



Freie Universität Bozen
Libera Università di Bolzano
Università Lìedia de Bulsan

Dezember 2024
Dicembre 2024

Freie Universität Bozen
Tätigkeitsprogramm 2025

Libera Università di Bolzano
Programma delle attività 2025

INHALTSVERZEICHNIS

Ausblick der Universitätsleitung	3
Universität im Überblick	10
Fakultät für Agrar-, Umwelt- und Lebensmittelwissenschaften	23
Fakultät für Ingenieurwesen	31
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften	37
Fakultät für Design und Künste	43
Fakultät für Bildungswissenschaften	49
Kompetenzzentrum für Inklusion im Bildungsbereich	55
Kompetenzzentrum für Tourismus und Mobilität.....	57
Kompetenzzentrum für Pflanzengesundheit	59
Kompetenzzentrum für Soziale Arbeit und Sozialpolitik ..	62
Kompetenzzentrum für ökonomische, ökologische und soziale Nachhaltigkeit	64
Kompetenzzentrum für Management von Genossenschaften	67
Kompetenzzentrum für Innovationsökosysteme in Bergregionen	70
Kompetenzzentrum „Internationales Zentrum für Lebensmittelfermentation“	73
Plattform Kulturerbe und Kulturproduktion.....	75
Servicebereiche.....	77

INDICE

Indirizzo strategico del Direttivo universitario	3
Quadro dell'Ateneo	10
Facoltà di Scienze agrarie, ambientali e alimentari.....	23
Facoltà di Ingegneria	31
Facoltà di Economia	37
Facoltà di Design e Arti.....	43
Facoltà di Scienze della Formazione.....	49
Centro di competenza Inclusione Scolastica	55
Centro di competenza Turismo e Mobilità.....	57
Centro di competenza Salute delle Piante.....	59
Centro di competenza Lavoro sociale e politiche sociali ..	62
Centro di competenza Sostenibilità economica, ambientale e sociale	64
Centro di competenza Management delle Cooperative ...	67
Centro di competenza Ecosistemi di Innovazione per Contesti montani	70
Centro di competenza "Centro Internazionale sulle Fermentazioni degli Alimenti"	73
Piattaforma Tutela del patrimonio culturale e produzione culturale	75
Servizi centrali.....	77

AUSBLICK DER UNIVERSITÄTSLEITUNG

Das Jahr 2025 stellt das letzte Jahr der aktuellen Leistungsvereinbarung dar. Prioritär wird daher einerseits das Erreichen der noch offenen Ziele und andererseits die Festlegung der Ziele für den neuen Dreijahreszeitraum 2026 – 2028 sowie die entsprechenden Verhandlungen mit den für die Universität zuständigen Landesvertretern sein.

Die aktuelle Leistungsvereinbarung 2023 – 2025 sieht für das Jahr 2025 folgende Ziele vor:

1. *Umsetzung der Ergebnisse aus der Standortbestimmung:* Im Rahmen der vorangegangenen Leistungsvereinbarung wurden alle fünf Fakultäten einer Evaluierung durch eigens eingesetzte Gutachterpanels unterzogen. In der Folge wurden Strategiepapiere zur Entwicklung der Fakultäten ausgearbeitet.
2. *Vereinfachung der Prozesse und Konsolidierung der Kosten:* Im Jahr 2024 wurden Maßnahmen im Bereich der Vereinfachung und Digitalisierung der Prozesse gesetzt. Auch wurden infolge der im Jahr 2022 durchgeführten Umfrage zu den Serviceleistungen der Verwaltungsdienste Optimierungsmaßnahmen in den verschiedenen Bereichen umgesetzt. Die Vereinfachung und Verschlankung des universitätsinternen Prozessmanagements wird auch im Jahr 2025 fortgeführt.
3. *Auslotung autonomer Spielräume über eine Analyse der Normen:* Für einen Vereinfachung der universitätsinternen Abläufe bedarf es neben einer Prozessanalyse auch einer Vereinfachung des Normengeflechts, in welches die Universität eingebettet ist. Im Jahr 2025 sollen eine Analyse des Gesetzesrahmens durchgeführt und Vereinfachungen der internen Regelwerke umgesetzt werden.
4. *Steigerung der Studierendenzahlen:* Die Leistungsvereinbarung zielt auf eine Erhöhung der Studierendenzahlen ab. Dafür gilt es vorab zu analysieren, welche Faktoren sich positiv und negativ auf die Einschreibungen auswirken und davon ausgehend Maßnahmen für eine Steigerung der Studierendenzahlen zu setzen. Im Besonderen ist die Fakultät für Ingenieurwesen und die Fakultät für Agrar-, Umwelt- und Lebensmittelwissenschaften im Hinblick auf das Studienjahr 2025/2026 angehalten, die Studierendenzahlen in den Bachelor- und Masterstudiengängen ausgehend vom Studienjahr 2022/2023 um 10% bis 15 % zu steigern.
5. *Studienangebot:* Wichtiges Ziel für eine Attraktivitätssteigerung der Universität ist zudem das

INDIRIZZO STRATEGICO DEL DIRETTIVO UNIVERSITARIO

Il 2025 è l'ultimo anno dell'attuale Accordo programmatico. Le priorità consisteranno quindi, da un lato, nel raggiungimento degli obiettivi ancora aperti e, dall'altro, nella definizione degli obiettivi per il nuovo triennio 2026-2028 e nelle relative trattative con i rappresentanti provinciali delegati per l'università.

L'attuale Accordo programmatico 2023 – 2025 prevede per il 2025 i seguenti obiettivi:

1. *Implementazione dei risultati dell'analisi dello status quo:* Nell'ambito dell'Accordo programmatico precedente, tutte e cinque le Facoltà sono state sottoposte ad una valutazione da parte di un panel di esperti ed esperte appositamente nominato. Successivamente sono stati elaborati dei report strategici per lo sviluppo delle Facoltà.
2. *Semplificazione dei processi e consolidamento dei costi:* Nel 2024 sono state adottate misure di semplificazione e digitalizzazione dei processi. Sono state inoltre attuate misure di ottimizzazione in diverse aree in seguito al sondaggio condotto nel 2022 sui servizi amministrativi. Proseguirà nel 2025 la semplificazione e lo snellimento dei processi interni all'università.
3. *Analisi dei margini di autonomia attraverso l'analisi delle norme:* Per semplificare le procedure interne dell'università è necessaria, oltre all'analisi dei processi, una semplificazione della base normativa in cui l'università è inserita. Per il 2025 verrà attuata un'analisi del quadro giuridico e una semplificazione delle norme interne.
4. *Aumento del numero di studenti/studentesse:* L'Accordo programmatico mira all'aumento del numero di studentesse e studenti. A tal riguardo è importante individuare quali fattori hanno un impatto positivo e negativo sulle iscrizioni e, sulla base di questa analisi, adottare misure a livello di Ateneo per aumentare il numero di studenti e studentesse. In particolare, la Facoltà di Ingegneria e la Facoltà di Scienze agrarie, ambientali e alimentari dovranno ambire per l'anno accademico 2025/2026 ad un aumento tra il 10% e il 15% del numero di immatricolazioni nei corsi di laurea triennali e magistrali rispetto all'anno accademico 2022/2023.
5. *Offerta formativa:* Un obiettivo importante per aumentare l'attrattività dell'università è anche

Angebot von attraktiven Studiengängen. Im Studienjahr 2025/2026 werden folgende neuen Studiengänge eingerichtet:

- Masterstudiengang in Smart Technologies for Sports and Health (LM-32) an der Fakultät für Ingenieurwesen: Der Masterstudiengang ergänzt den Bachelorstudiengang in Elektrotechnik und cyberphysischen Systemen (L-8) in einem affinen Bereich. Seine Aktivierung ist in der Leistungsvereinbarung verankert. Im Rahmen des neuen Masterprogramms werden den Studierenden methodische Inhalte und Projektkompetenzen für die Entwicklung von smarten *embedded* und *wearable* sowie kognitiven robotischen Systemen und deren Anwendungen in den sport- und gesundheitsbezogenen Anwendungsfeldern der Informationstechnik vermittelt. Das Berufsprofil ist jenes des Designers bzw. der Designerin von Systemen für Sport und Gesundheit. Der Masterstudiengang wird in englischer Sprache angeboten.
- Bachelorstudiengang in Lebensmittelwissenschaften, Önologie und Gastronomie (L-26) an der Fakultät für Agrar-, Umwelt- und Lebensmittelwissenschaften: Dieser Studiengang ersetzt den dreijährigen Bachelor in Gastronomie und Önologie in Bergregionen (L-GASTR) und wird sich in zwei Studienzweige aufgliedern: Ein Studienzweig beschäftigt sich mit dem Thema der Berggastronomie und entspricht inhaltlich dem Bachelor L-GASTR. Ein zweiter Studienzweig nimmt das Thema der Lebensmittelwissenschaften und -technologien auf und bereitet auf den Master in Food Sciences for Innovation and Authenticity (LM-70) vor. Der Bachelor wird in drei Sprachen (Deutsch, Italienisch und Englisch) angeboten.
- Master in Smart Sustainable Agriculture Systems in Mountain Areas (LM-69) an der Fakultät für Agrar-, Umwelt- und Lebensmittelwissenschaften: Dieser Studiengang soll dazu beitragen, qualifizierte Arbeitskräfte für den für Südtirol bedeutenden Bereich der Berglandwirtschaft auszubilden. Der Schwerpunkt des Masterstudiengangs liegt auf der für die Berglandwirtschaft relevanten Produktionssysteme. Er richtet sich an künftige Fach- und Führungskräfte in der landwirtschaftlichen Produktion im Berggebiet. Der Studiengang wird in englischer Sprache und in Kooperation mit der Fachhochschule Weihenstephan angeboten.
- Master in "Art and Design at the Intersection of Technology and Culture" (LM-65) an der Fakultät für Design und Künste: Der

l'offerta di corsi di studio attrattivi. Nell'anno accademico 2025/2026 saranno attivati i seguenti nuovi corsi di studio:

- corso di laurea magistrale in Smart Technologies for Sports and Health (LM-32), presso la Facoltà di Ingegneria: Il corso di laurea magistrale integra il corso di laurea triennale in Ingegneria elettronica e dei Sistemi ciberfisici (L-8) in un ambito affine. La sua attivazione è prevista nell'Accordo programmatico. Nell'ambito della nuova laurea magistrale vengono forniti agli studenti e alle studentesse contenuti metodologici e competenze progettuali per lo sviluppo di sistemi robotici intelligenti *embedded* e *wearable*, nonché sistemi robotici cognitivi e le loro applicazioni ai campi dell'ingegneria dell'informazione legati allo sport e alla salute. Il profilo professionale è quello di un/una *Designer* di sistemi per lo sport e la salute. Il corso di laurea magistrale è offerto in lingua inglese.
- Corso di Laurea in Scienze alimentari ed enogastronomiche (L-26) presso la Facoltà di Scienze Agrarie, Ambientali e Alimentari: questo corso di studio sostituisce il Corso di Laurea triennale in Scienze enogastronomiche di Montagna (L-GASTR) e saranno previsti due profili, uno dedicato alle scienze enogastronomiche di montagna, che fedelmente riproporrà la preesistente offerta formativa in L-GASTR. Il secondo profilo è rivolto alle scienze e tecnologie alimentari, propedeutico al corso di laurea magistrale in Scienze degli Alimenti per l'Innovazione e l'Autenticità (LM-70). Il corso di laurea è offerto in tre lingue (tedesco, italiano e inglese).
- Corso di laurea magistrale in Smart Sustainable Agriculture Systems in Mountain Areas (LM-69) presso la Facoltà di Scienze Agrarie, Ambientali e Alimentari: Questo corso di laurea magistrale si propone di contribuire alla formazione di personale qualificato nell'ambito dell'agricoltura di montagna, settore importante in Alto Adige. Il corso di laurea magistrale si concentra sui sistemi di produzione rilevanti per l'agricoltura di montagna. Si rivolge a futuri specialisti e manager della produzione agricola nelle aree montane. Il Corso di laurea magistrale sarà offerto in lingua inglese e in cooperazione con l'Università di Scienze Applicate di Weihenstephan (D).
- Corso di laurea magistrale in "Art and Design at the Intersection of Technology and Culture" (LM-65) presso la Facoltà di Design e Arti: Il corso di laurea magistrale è propedeutico al corso di dottorato in

Masterstudiengang wird als Vorbereitung auf das Doktoratsstudium in Experimental research through Design, Art and Technologies angeboten. Ziel ist die Ausbildung von Experten und Expertinnen mit einem starken kulturellen, künstlerischen und technologischen Hintergrund, die Produktionsprozesse für die Schaffung von greifbaren Ergebnissen (Designs, Kunstwerke, Dienstleistungen) an der Schnittstelle von Innovation, Technologie und kultureller Produktion steuern. Der Masterstudiengang wird in englischer Sprache angeboten.

Im Hinblick auf das Studienjahr 2025/2026 werden zudem folgende Studiengänge umgearbeitet und damit für Studierende attraktiver gestaltet:

- Bachelorstudiengang in Agrar-, Lebensmittel- und Bergumweltwissenschaften (L-25)
- Bachelorstudiengang in Sozialarbeit (L-39)
- Bachelorstudiengang in Sozialpädagogik (L-19)
- Masterstudiengang in Lebensmittelwissenschaften für Innovation und Authentizität (LM-70)
- Masterstudiengang in Environmental Management of Mountain Areas (LM-73)
- Einstufiger Masterstudiengang Bildungswissenschaften im Primarbereich (LM-85bis)
- Masterstudiengang in Innovation in Forschung und Praxis der sozialen Arbeit - IRIS (LM-87)

Die Universität führt ihre Politik fort, wonach der Universitätsrat neben den Höchstzulassungszahlen auch eine Mindestanzahl an Studienplätzen für jeden Studiengang vorsieht. Ein Nicht-Erreichen dieser Zahlen bedingt die Nicht-Aktivierung eines Studienganges.

6. *Lehrkompetenz:* Um den Bedürfnissen einer vielfältigen Studierendenschaft gerecht zu werden, werden flexible und auf Berufstätige zugeschnittene Studienmodelle eingeführt. Im Jahr 2024 wurde das Pilotprojekt „Teilzeit-studierende“ gestartet, das in den kommenden Studienjahren auf weitere Studiengänge ausgeweitet werden soll. Auch sollen verstärkt innovative, auf die junge Generation ausgerichtete Lehrmethoden, wie *flipped classrooms*, *blended learning* and *problem-based learning* eingeführt werden.

Umgesetzt werden soll auch eine Business School für die Gestaltung eines qualitativ hochwertigen Ausbildungsangebots für Führungskräfte und andere Zielgruppen aus dem privaten und öffentlichen Sektor. Die School soll nicht nur qualitativ hochwertige Programme anbieten,

Experimental research through Design, Art and Technologies. L'obiettivo è quello di formare esperti ed esperte con un forte background culturale, artistico e tecnologico in grado di gestire processi produttivi per la realizzazione di risultati tangibili (design, opere d'arte, servizi) come interfaccia tra innovazione, tecnologia e produzione culturale. Il corso di laurea magistrale sarà offerto in inglese.

Per l'anno accademico 2025/2026 è inoltre prevista la rimodulazione dei seguenti corsi di studio al fine di renderli più attrattivi per gli studenti e le studentesse:

- Corso di laurea in Scienze agrarie, degli alimenti e dell'ambiente montano (L-25)
- Corso di laurea in Servizio sociale (L-39)
- Corso di laurea per Educatore sociale (L-19)
- Corso di Laurea magistrale in Scienze degli Alimenti per l'Innovazione e l'Autenticità (LM-70)
- Corso di Laurea magistrale in Gestione Sostenibile dell'Ambiente Montano (LM-73)
- Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione primaria (LM-85bis)
- Corso di laurea magistrale in Innovazione e ricerca per gli interventi socio-assistenziali-educativi - IRIS (LM-87)

L'Università proseguirà con la sua politica, in base alla quale il Consiglio dell'Università definisce oltre al numero massimo anche il numero minimo di posti di studio per ogni corso di studio. Il mancato raggiungimento dei numeri minimi comporterà la non attivazione del corso di studio.

6. *Competenze didattiche:* Per soddisfare le esigenze di un corpo studentesco eterogeneo, è necessario sviluppare modelli di studio flessibili e adatti a studenti e studentesse in attività. Il progetto pilota "studenti e studentesse part-time" è stato lanciato nel 2024 e sarà esteso ad altri corsi di laurea nei prossimi anni accademici. Saranno inoltre introdotti metodi di insegnamento innovativi orientati alle nuove generazioni, come *flipped classrooms*, *blended learning* and *problem-based learning*.

Si intende inoltre sviluppare una Business School per creare un programma di formazione di alta qualità per le figure dirigenziali e altri gruppi target del settore privato e pubblico. La School non offrirà solo programmi di alta qualità, ma garantirà anche uno stretto legame con

sondern auch eine enge Verknüpfung mit der Industrie und der Unternehmenswelt im Sinne eines Wissens- und Technologietransfers sicherstellen.

7. *Forschung:* Die unibz verfolgt eine Exzellenzstrategie in der Forschung. Die strategischen Maßnahmen umfassen eine Förderung von wissenschaftlichen Leistungen, eine Schärfung des Forschungsprofils und die Verstärkung von Synergien mit Unternehmen und anderen lokalen und internationalen Forschungseinrichtungen. Auch setzt die Universität weiterhin auf eine verstärkte Einwerbung von Drittmitteln.

Die Forschungsaktivitäten am NOI Techpark Bozen und am NOI Techpark Bruneck sollen im kommenden Jahr weiter ausgebaut werden. Am NOI Techpark Bozen nehmen im Jahr 2025 das Gastrosensorial Lab, das Thin Film Technology Lab, das Green Powertrains Lab, das Chemical Teaching Lab, das Extended Reality Lab, das Data Driven Artificial Intelligence Lab, das Cybersecurity Lab und das Experiential Learning Lab ihre Aktivitäten auf.

8. *Nachhaltigkeit:* Die unibz legt einen großen Wert auf nachhaltige Entwicklung und Umsetzung. Aufbauend auf den 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals - SDGs) unterteilt die Freie Universität Bozen ihr Wirkungsfeld in die Themenbereiche Forschung, Lehre, Interaktion mit der Gesellschaft, Betrieb und Organisationskultur. Für eine Koordinierung der geplanten Aktivitäten wurde ein Nachhaltigkeitsbeirat eingerichtet. Die Umsetzung der Initiativen wird von diversen Arbeitsgruppen verantwortet. Das Jahr 2025 steht im Zeichen der Bewusstseinsbildung zu den 17 SDGs. Im Besonderen soll das Thema der Nachhaltigkeit in die Lehrveranstaltungen einfließen. Dafür wurde im Rahmen der Überarbeitung der Syllabi der Lehrveranstaltungen eine Zuweisung zu den SDGs vorgesehen.

Die Universitätsleitung setzt sich zudem Ziele in folgenden Bereichen:

1. *Dreisprachigkeit:* Die Sprachkompetenz der Studierenden und Professoren/Professorinnen stellt weiterhin ein zentrales Anliegen der Universität dar. Ein aktives Leben der Kultur der Mehrsprachigkeit an der unibz stellt eine wichtige Grundlage dafür dar.
2. *Berufung von Professoren und Professorinnen sowie Forschenden:* Strategische Weiterentwicklung der Universität, Exzellenz, Sprachkompetenz und Genderbilanz sind die wesentlichen Kriterien bei Berufungen. Um diesem Standard gerecht zu werden, haben die Fakultäten im Jahr 2024 einen dreijährigen Entwick-

l'industria e il mondo aziendale in termini di trasferimento tecnologico e delle conoscenze.

7. *Ricerca:* unibz persegue una strategia di eccellenza nella ricerca. Le misure strategiche includono la promozione dei risultati scientifici, l'affinamento del profilo di ricerca e il rafforzamento delle sinergie con le aziende e con altri istituti di ricerca locali ed internazionali. L'università continua inoltre ad incentivare l'acquisizione di fondi terzi.

Le attività di ricerca presso il NOI Techpark Bolzano e il NOI Techpark Brunico saranno ulteriormente ampliate nel prossimo anno. Nel 2025, presso il NOI Techpark di Bolzano entreranno in funzione i seguenti nuovi laboratori: il Gastrosensorial Lab, il Thin Film Technology Lab, il Green Powertrains Lab, il Chemical Teaching Lab, l'Extended Reality Lab, il Data Driven Artificial Intelligence Lab, il Cybersecurity Lab e l'Experiential Learning Lab.

8. *Sostenibilità:* unibz attribuisce grande importanza allo sviluppo e alle misure di implementazione sostenibili. Sulla base dei 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile (Sustainable Development Goals - SDGs), la Libera Università di Bolzano suddivide il proprio campo di attività alle aree tematiche della ricerca, didattica, interazione con la società, attività operative e cultura organizzativa. Per il coordinamento delle attività pianificate è stato istituito un Comitato per la Sostenibilità. Diversi gruppi di lavoro sono responsabili dell'attuazione delle iniziative. L'anno 2025 sarà caratterizzato dalla sensibilizzazione verso i 17 SDGs. In particolare, il tema della sostenibilità rientrerà tra gli insegnamenti. A tal fine, nell'ambito della revisione dei syllabi dei corsi, è stato previsto un riferimento agli SDGs.

Il Direttivo universitario si pone inoltre obiettivi nelle seguenti aree:

1. *Trilinguismo:* le competenze linguistiche di studenti/studentesse e professori/professoressa rappresentano sempre una tematica centrale del nostro Ateneo. A tal fine è importante vivere attivamente la cultura del multilinguismo in unibz.
2. *Chiamata di professori/professoressa e ricercatori/ricercatrici:* Sviluppo strategico dell'università, eccellenza, competenze linguistiche e equilibrio di genere sono i criteri essenziali per il reclutamento. Per garantire questo standard, le Facoltà hanno elaborato un piano di sviluppo triennale che tiene conto dei criteri sopra elencati.

lungsplan unter Berücksichtigung der obigen Merkmale erarbeitet.

Die Universität strebt weiterhin ein ausgeglichenes Verhältnis an Planstellenpersonal und zeitbefristeten Stellen an.

3. *Qualitätssystem:* Im Jahr 2026 steht die nächste periodische ANVUR-Akkreditierung der unibz an. Das Jahr 2025 steht im Zeichen der Vorbereitung der Akkreditierung und des Besuchs der CEV (Commissione di esperti valutatori). Seit Oktober 2024 wird das Qualitätspräsidium, welches die Vorbereitungsarbeiten betreut, von Prof. Guido Orzes geleitet.
4. *Unternehmenskultur:* Im Rahmen des Strategieworkshops des Universitätsrates im Sommer 2024 wurden die Themen Identifikation mit der Universität, Beteiligung an Entscheidungsprozessen, transparente Verfahren, Wellbeing sowie Autonomie der Fakultäten erörtert. Diese sollen im Jahr 2025 im Rahmen von Arbeitsgruppen weiterbearbeitet werden und zu konkreten Umsetzungsmaßnahmen führen.

Im Bereich der Eingliederung des Musikkonservatoriums sollen gemeinsam mit der neuen Leitung des Konservatoriums neue Konzepte erarbeitet werden.

Nach der Ausgliederung des Kompetenzzentrums für Regionalgeschichte mit Jänner 2024 hat die Autonome Provinz Bozen einer Neuauflage der Euregio-Stiftungsprofessur mit einer entsprechenden Finanzierung für einen Dreijahreszeitraum zugestimmt. Die Stiftungsprofessur soll im Bereich des Bioingenieurwesens angesiedelt und im Jahr 2025 besetzt werden.

Auch ist die Einrichtung weiterer Stiftungsprofessuren geplant, wie beispielsweise für das künftige XCT-Labor am NOI Techpark in Bruneck.

Im Bereich der Kompetenzzentren ist im Jahr 2025 eine Neueinrichtung des Kompetenzzentrums für Tourismus und Mobilität ab 1. März geplant. Auch laufen im Jahr 2025 die Kompetenzzentren für Innovationsökosysteme in Bergregionen sowie Management von Genossenschaften aus. Beide Kompetenzzentren sollen weitergeführt werden. Für die Kompetenzzentren Inklusion im Bildungsbereich, Pflanzengesundheit sowie Fermentation von Lebensmitteln wird im Jahr 2025 im Hinblick auf ihr Auslaufen im Jahr 2026 der Evaluierungsprozess in die Wege geleitet. Geplant ist im kommenden Jahr zudem die Gründung eines Kompetenzzentrums für Internationales Handels- und Steuerrecht.

Die Plattform für Kulturerbe und Kulturproduktion wurde für weitere drei Jahre bis September 2027 verlängert.

L'Università continua a perseguire l'obiettivo di garantire un rapporto equilibrato tra posizioni di ruolo e a tempo determinato.

3. *Sistema di assicurazione della qualità:* nel 2026 è previsto il prossimo accreditamento periodico ANVUR di unibz. L'anno 2025 sarà caratterizzato dai preparativi per l'accreditamento e la visita della CEV (Commissione di esperti valutatori). Da ottobre 2024, il Presidio di qualità, che coordina i lavori preparatori, è guidato dal prof. Guido Orzes.
4. *Cultura aziendale:* nell'ambito del workshop strategico del Consiglio dell'Università che si è tenuto nell'estate 2024, sono stati discussi i seguenti temi: identificazione con l'ateneo, partecipazione ai processi decisionali, procedure trasparenti, benessere e autonomia delle Facoltà. Nel 2025 questi temi saranno ulteriormente sviluppati nell'ambito di gruppi di lavoro e porteranno a misure di attuazione concrete.

In merito all'accorpamento del Conservatorio di musica insieme ai nuovi vertici del Conservatorio verranno elaborate nuove proposte e strategie.

In seguito al distacco del Centro di competenza in Storia Regionale a gennaio 2024, la Provincia Autonoma di Bolzano ha approvato una nuova posizione di professore straordinario/professoressa straordinaria Euregio ed il relativo finanziamento per un periodo di tre anni. Si attiveranno le procedure per istituire questa posizione nell'ambito della bioingegneria e per la sua copertura nell'anno 2025.

È prevista anche l'istituzione di altre posizioni di professore straordinario/professoressa straordinaria, ad esempio per il futuro laboratorio XCT presso il NOI Techpark di Brunico.

Nell'ambito dei Centri di competenza, è prevista nel 2025 una ristrutturazione del Centro di competenza per il Turismo e la Mobilità a partire dal 1° marzo 2025. I Centri di competenza in Ecosistemi di innovazione per contesti montani e in Management delle cooperative termineranno nel 2025. Entrambi i Centri di competenza saranno rinnovati. Per i Centri di competenza in Inclusione scolastica, in Salute delle piante e in Fermentazione degli alimenti sarà avviato nel 2025 il processo di valutazione in vista della loro scadenza nel 2026. Il prossimo anno è prevista anche l'istituzione di un Centro di competenza per il Diritto commerciale internazionale e il diritto tributario.

La Piattaforma per il Patrimonio culturale e la produzione culturale è stata prorogata per ulteriori tre anni fino a settembre 2027.

Der Projektantrag für ein Hochschulkonsortium, an dem sich die unibz im Rahmen der Ausschreibung „European University Alliances“ zusammen mit verschiedenen europäischen Hochschulpartnern und unter der Koordination der Technischen Universität Ilmenau beteiligt hat, wurde genehmigt. Dies bietet die große Chance, eine neue tiefgreifende institutionelle transnationale Zusammenarbeit in einem neuen Netzwerk „European Universities“ zu wichtigen Kernthemen von unibz aufzubauen. Das Projekt „Sunrise“ startet am 1. Jänner 2025 und wird von Prof. Johann Gamper geleitet.

Im Herbst des Jahres 2022 ist das Projekt „Digital Innovation Hub South Tyrol – DIS-HUB“ gestartet, an welchem unibz zusammen mit weiteren lokalen Forschungseinrichtungen und Interessensverbänden und unter der Koordination des NOI Techpark arbeitet. Der Antrag zu diesem Projekt wurde im Rahmen der Ausschreibung European Digital Innovation Hub (EU Programm Digital) gestellt. Der Antrag wurde von der Europäischen Kommission mit dem Seal of Excellence ausgezeichnet und über Mittel des Nationalen Aufbau- und Resilienzplanes (PNRR) gefördert.

Die unibz beteiligt sich an mehreren PNRR-Projekten. Die Projekte sollen bis Ende 2025 abgeschlossen sein.

Im Jahr 2025 gilt es weiterhin, die Maßnahmen aus dem Gender Equality Plan 2022-2025 umzusetzen. Im Jahr 2025 steht die Erarbeitung neuer Maßnahmen für die nächsten Jahre an.

Was die Infrastrukturen anbelangt, besteht derzeit am Universitätsstandort in Bozen ein großer Bedarf an kostengünstigen Wohnmöglichkeiten für Studierende. Ausgehend von der Initiative der Autonomen Provinz Bozen, der Stadtgemeinde Bozen und privaten Unternehmen wurden die Grundlagen für die Schaffung in den kommenden Jahren von 600 Wohnplätzen geschaffen.

Im Jahr 2025 startet zudem das Projekt zur Einrichtung einer KITA in den Räumlichkeiten der Universität sowie im Sinne der Nachhaltigkeit die Anbringung von Photovoltaikpaneelen auf sämtlichen Dächern der Universitätsgebäude.

Die Universitätsmensa am NOI Techpark dürfte mit dem zweiten Semester 2025 ihre Tore öffnen.

Das Jahr 2025 bringt erneut zahlreiche Herausforderungen mit sich, die das Know-how und das Engagement aller Mitglieder der Universitätsgemeinschaft erfordern. Ohne ihren Beitrag wäre eine Weiterentwicklung der Universität nicht denkbar.

Ein herzlicher Dank gilt auch den politischen Vertretern sowie dem zuständigen Landesressort für die

La richiesta di progetto per l'istituzione di un consorzio di università al quale unibz ha aderito nell'ambito del bando per le "European University Alliances" insieme a diverse università europee e sotto il coordinamento della "Technische Universität Ilmenau" è stata approvata. Questo offre una grande opportunità di stabilire una nuova e approfondita cooperazione istituzionale transnazionale in una nuova rete di "European Universities" su importanti temi centrali di unibz. Il progetto "Sunrise" inizierà il 1° gennaio 2025 e sarà guidato dal prof. Johann Gamper.

In autunno del 2022 è stato avviato il progetto "Digital Innovation Hub Alto Adige - DIS-HUB", a cui unibz aderisce insieme ad altri istituti di ricerca e gruppi di interesse locali e sotto il coordinamento di NOI Techpark. La candidatura per questo progetto è stata presentata nell'ambito del bando European Digital Innovation Hub (EU Programm Digital). La candidatura è stata premiata con il Seal of Excellence dalla Commissione europea ed è stata finanziata con i fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

unibz partecipa attualmente a diversi progetti PNRR. I progetti dovrebbero concludersi entro l'anno 2025.

Nel 2025 si continueranno ad attuare le misure del Gender Equality Plan 2022-2025. Nel 2025 è prevista l'elaborazione di nuove misure per i prossimi anni.

Nell'ambito delle infrastrutture c'è un grande bisogno di alloggi per studenti e studentesse a costi contenuti nella sede universitaria di Bolzano. Su iniziativa della Provincia Autonoma di Bolzano, del Comune di Bolzano e di aziende private, sono state gettate le basi per la creazione nei prossimi anni di 600 alloggi per studenti e studentesse.

Nel 2025 sarà avviato anche il progetto per l'istituzione di una microstruttura per la prima infanzia (KITA) nei locali dell'università e in termini di sostenibilità verranno installati pannelli fotovoltaici sui tetti degli edifici universitari.

La mensa universitaria al NOI Techpark dovrebbe aprire nel 2° semestre 2024/2025.

Il 2025 porta con sé ancora una volta numerose sfide che richiedono la competenza e l'impegno di tutti i membri della comunità universitaria. Senza il loro contributo, l'ulteriore sviluppo dell'università sarebbe impensabile.

Un sentito ringraziamento va anche ai rappresentanti politici e all'Assessorato delegato per l'Università per il costante sostegno e la fiduciosa collaborazione.

kontinuierliche Unterstützung und die vertrauensvolle Zusammenarbeit.

Prof.ⁱⁿ Ulrike Tappeiner
Präsidentin

Prof.ssa Ulrike Tappeiner
Presidente

Prof. Alex Weissensteiner
Rektor

Prof. Alex Weissensteiner
 Rettore

Dott. Günther Mathà
Universitätsdirektor

Dott. Günther Mathà
Direttore

Studienangebot 2025/2026

Offerta formativa 2025/2026

AGR

Bachelors und Masters

- Bachelor in Nachhaltiger Land- und Forstwirtschaft in Berggebieten (L-25) *(umgestaltet – eh. Bachelor in Agrar-, Lebensmittel- und Bergumweltwissenschaften)*
- Bachelor in Lebensmittelwissenschaften, Önologie und Gastronomie (L-26) *(Ersatz von Bachelor L-GASTR)*
- Master in Lebensmittelwissenschaften für Innovation und Authentizität (LM-70, inter-universitärer Master mit der Universität Parma und der Universität Udine)
- Master in Umweltmanagement in Bergregionen (EMMA, LM-73, Double Degree mit der Universität Innsbruck)
- Master in Weinbau, Önologie und Weinmärkte (VEM, LM-69, interuniversitärer Master mit der Universität Udine, der Universität Padua und der Universität Verona - Verwaltungssitz: Universität Udine) *(wird nach dem a.J. 2025/26 eingestellt)*
- Master in internationalen Garten- und Obstbauwissenschaften (IMaHS, LM-69, Joint Degree mit der Universität Bologna - Verwaltungssitz: Universität Bologna)

NEU:

- Master in Smart Sustainable Agriculture Systems in Mountain Areas (LM-69)

Weiterbildende Master der Grund- und Aufbaustufe

- Weiterbildender Master der Aufbaustufe HyRMA - Sustainable Management of Hydro- geological Risk in Mountain Environments *(Oktober 2025)*

Doktoratsstudien

- Food Engineering and Biotechnology *(Koordinator: Prof. Marco Gobetti)*
- Mountain Environment and Agriculture *(Koordinator: Prof. Massimo Tagliavini)*

Corsi di laurea e Corsi di laurea magistrale

- Corso di Laurea in Agricoltura Sostenibile e Gestione Forestale in Ambiente Montano (L-25) *(rimodulato – ex Corso di laurea in Scienze agrarie, degli alimenti e dell'ambiente montano)*
- Corso di Laurea in Scienze alimentari ed enogastronomiche (L-26) *(sostituzione del corso di laurea L-GASTR)*
- Corso di Laurea magistrale in Scienze degli Alimenti per l'Innovazione e l'Autenticità (LM-70, corso inter-ateneo con l'Università di Parma e l'Università di Udine)
- Corso di Laurea magistrale in Gestione Sostenibile dell'Ambiente Montano (EMMA, LM-73, double degree con l'Università di Innsbruck)
- Corso di Laurea magistrale in Viticoltura, Enologia e Mercati Vitivinicoli (VEM, LM-69, corso inter-ateneo con le università di Udine, Padova e Verona - sede amministrativa: Università di Udine) *(sarà sospeso al termine dall'anno accademico 2025/26)*
- Corso di Laurea magistrale in Ortofrutticoltura (IMaHS, LM-69, joint degree con l'Università di Bologna - sede amministrativa: Università di Bologna)

NUOVO:

- Corso di Laurea magistrale in Smart Sustainable Agriculture Systems in Mountain Areas (LM-69)

Master universitari di I e II livello

- Master universitario di II livello HyRMA - Sustainable Management of Hydro- geological Risk in Mountain Environments *(ottobre 2025)*

Corsi di dottorato

- Food Engineering and Biotechnology *(Coordinatore: Prof. Marco Gobetti)*
- Mountain Environment and Agriculture *(Coordinatore: Prof. Massimo Tagliavini)*

ENG

Bachelors und Masters

- Bachelor in Elektrotechnik und cyberphysischen Systemen (L-8) *(in Phase der Umbenennung)*

Corsi di laurea e Corsi di laurea magistrale

- Corso di laurea in Ingegneria elettronica e dei sistemi ciberfisici (L-8) *(in fase di ridenominazione)*

- Bachelor in Industrie- und Maschineningenieurwesen (L-9)
- Berufsbildender Bachelor in Holztechnik (LP-03)
- Bachelor in Informatik (L-31)
- Bachelor in Wirtschaftsinformatik (L-31) (in Zusammenarbeit mit der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften)
- Master in Computing for Data Science (LM-18)
- Master in Software Engineering (LM-18)
- Master in Data Analytics for Economics and Management (LM-Data) (an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften angesiedelt)
- Master in Energie-, Ingenieurwissenschaften (LM-30) (interuniversitärer Master mit der Universität Trient – Verwaltungssitz: Universität Trient)
- Master in Industrie- und Maschineningenieurwesen (LM-33) (mit Option Double Degree mit der Universität Magdeburg)
- Corso di laurea in Ingegneria industriale Meccanica (L-9)
- Corso di laurea professionalizzante in Tecnologie del Legno (LP-03)
- Corso di laurea in Informatica (L-31)
- Corso di laurea in Informatica e management delle aziende digitali (L-31) (in collaborazione con la Facoltà di Economia)
- Corso di laurea magistrale in Informatica per la Data Science (LM-18)
- Corso di laurea magistrale in Ingegneria del software (LM-18)
- Corso di laurea magistrale in Data Analytics for Economics and Management (LM-Data) (attivato presso la Facoltà di Economia)
- Corso di laurea magistrale in Ingegneria energetica (LM-30) (corso interateneo con l'Università di Trento – sede amministrativa: Università di Trento)
- Corso di laurea magistrale in Ingegneria industriale meccanica (LM-33) (con opzione Double Degree con l'Università di Magdeburg)

NEU:

- Master in Smart Technologies for Sports and Health (LM-32)

Weiterbildende Master der Grund- und Aufbaustufe

- Weiterbildender Master der Grundstufe „Fire Safety Engineering“ (November 2025)
- Weiterbildender Master der Aufbaustufe „HyRMA: Sustainable management of hydro-geological risk in mountain environments“ (in Zusammenarbeit mit der Fakultät für Agrar-, Umwelt- und Lebensmittelwissenschaften) (Oktober 2025)

Doktoratsstudien

- Advanced Systems Engineering (Koordinatorin: Prof.ⁱⁿ Barbara Russo)
- Computer Science (Koordinator: Prof. Antonio Liotta)
- Sustainable Energy and Technologies (Koordinator: Prof. Michele Larcher)

NUOVO:

- Corso di laurea magistrale in Smart Technologies for Sports and Health (LM-32)

Master universitari di I e II livello

- Master universitario di I livello “Fire Safety Engineering” (novembre 2025)
- Master universitario di II livello “HyRMA: Sustainable Management of Hydro-Geological Risk in Mountain Environments” (in collaborazione con la Facoltà di Scienze agrarie, ambientali e alimentari) (ottobre 2025)

Corsi di dottorato

- Advanced Systems Engineering (Coordinatrice: Prof.ssa Barbara Russo)
- Computer Science (Coordinatore: Prof. Antonio Liotta)
- Sustainable Energy and Technologies (Coordinatore: Prof. Michele Larcher)

ECO

Bachelors und Masters

- Bachelor in Wirtschaftswissenschaften und Betriebsführung (L-18)
- Bachelor in Tourismus-, Sport- und Eventmanagement (L-18)

Corsi di laurea e Corsi di laurea magistrale

- Corso di laurea in Economia e management (L-18)
- Corso di laurea in Management del turismo, dello sport e degli eventi (L-18)

- Bachelor in Ökonomie, Politik und Ethik (L-33)
- Bachelor in Wirtschaftsinformatik (L-31) (an der Fakultät für Ingenieurwesen angesiedelt)
- Master in Politik öffentlicher Institutionen und innovative Governance (LM-63)
- Master in Entrepreneurship and Innovation (LM-77)
- Master in Accounting und Finanzwirtschaft (LM-77)
- Master in Tourism Management (LM-77)
- Master in Data Analytics for Economics and Management (LM-Data) (in Zusammenarbeit mit der Fakultät für Ingenieurwesen)
- Corso di laurea in Economia, Politica ed Etica (L-33)
- Corso di laurea in Informatica e management delle aziende digitali (L-31) (attivato presso la Facoltà di Ingegneria)
- Corso di laurea magistrale in Politiche pubbliche e Governance innovativa (LM-63)
- Corso di laurea magistrale in Entrepreneurship and Innovation (LM-77)
- Corso di laurea magistrale in Accounting e finanza (LM-77)
- Corso di laurea magistrale in Tourism Management (LM-77)
- Corso di laurea magistrale in Data Analytics for Economics and Management (LM-Data) (in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria)

Weiterbildende Master der Grund- und Aufbaustufe

NEU:

- Weiterbildender Master der Grundstufe „Digitales und sozial nachhaltiges Management von Humanressourcen“ (FSE+) (Oktober 2025)
- Weiterbildender Master der Grundstufe „Europäische öffentliche Verwaltung“ (FSE+) (Oktober 2025)

Doktoratsstudien

- Management (*in Zusammenarbeit mit der Universität Trient*) (Koordinator: Prof. Michael Nippa)
- Economics and Finance (*in Zusammenarbeit mit der Universität Trient – Verwaltungssitz: Universität Trient – Koordinator vonseiten der unibz: Prof. Francesco Ravazzolo*)

Master universitari di I e II livello

NUOVO:

- Master universitario di I livello in Gestione digitale e socialmente sostenibile delle risorse umane“ (FSE+) (ottobre 2025)
- Master universitario di I livello in Amministrazione Pubblica europea (FSE+) (ottobre 2025)

Corsi di dottorato

- Management (*in collaborazione con l'Università di Trento*) (Coordinatore: Prof. Michael Nippa)
- Economics and Finance (*in collaborazione con l'Università di Trento - sede amministrativa: Università di Trento - (Coordinatore da parte di unibz: Prof. Francesco Ravazzolo)*)

DES

Bachelors und Masters

- Bachelor in Design und Künste (L-4)
 - Studiengang Design
 - Studiengang Kunst
- Master in Ökosozialem Design (LM-12)

NEU:

- Master in "Art and Design at the Intersection of Technology and Culture" (LM-65)

Weiterbildende Master der Grund- und Aufbaustufe

Corsi di laurea e Corsi di laurea magistrale

- Corso di laurea in Design e Arti (L-4)
 - Curriculum Design
 - Curriculum Arte
- Corso di laurea magistrale in Design eco-sociale (LM-12)

NUOVO:

- Corso di laurea magistrale in "Art and Design at the Intersection of Technology and Culture" (LM-65)

Master universitari di I e II livello

NEU:

- Weiterbildender Master der Aufbaustufe "Future of Art Museums" (FOAM) (März 2025)

Doktoratsstudien

- Experimental Research through Design, Art and Technologies (Koordinatorin: Prof.ⁱⁿ Antonella De Angeli)

NUOVO:

- Master universitario di I livello "Future of Art Museums" (FOAM) (marzo 2025)

Corsi di dottorato

- Experimental Research through Design, Art and Technologies (Coordinatrice: Prof.ssa Antonella De Angeli)

EDU**Bachelors und Masters**

- Einstufiger Master in Bildungswissenschaften für den Primarbereich (LM-85 bis) (*in Phase der Umgestaltung*)
 - Abteilung in deutscher Sprache
 - Abteilung in italienischer Sprache
 - Abteilung in ladinischer Sprache
- Bachelor in Sozialarbeit (L-39) (*in Phase der Umgestaltung*)
- Bachelor in Sozialpädagogik (L-19) (*in Phase der Umgestaltung*)
- Bachelor in Kommunikations- und Kulturwissenschaften (L-20)
- Master in Innovation in Forschung und Praxis der sozialen Arbeit (IRIS, LM-87) (*In Phase der Umbenennung und Umgestaltung*)

Weiterbildende Master der Grund- und Aufbaustufe**NEU:**

- Master der Grundstufe in Entwicklung und Umsetzung von Maßnahmen zur Lebensqualitätssteigerung (FSE+) (Jänner 2025)

Lehrgänge

- ANTROPOLAD – Weiterbildungskurs in ladinischer Sprache und Kultur und alpiner Anthropologie
- Spezialisierungslehrgänge für Inklusion mit Fokus auf Kinder, Schüler und Schülerinnen mit Behinderungen im Kindergarten und der Grundschule sowie in der Mittel- und Oberschule ex MD vom 30.09.2011
- Lehrgang für den Unterricht von Deutsch Zweite Sprache für Lehrkräfte an Grundschulen mit italienischer Unterrichtssprache in Südtirol
- Verkürzte universitäre Lehrgänge für die Grundausbildung der Lehrpersonen für die Mittel- und Oberschule zu 30 KP italienischer Sprache

Corsi di laurea e Corsi di laurea magistrale

- Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione primaria (LM-85 bis) (*in fase di rimodulazione*)
 - sezione in lingua tedesca
 - sezione in lingua italiana
 - sezione in lingua ladina
- Corso di laurea in Servizio sociale (L-39) (*in fase di rimodulazione*)
- Corso di laurea per Educatore sociale (L-19) (*in fase di rimodulazione*)
- Corso di laurea in Scienze della comunicazione e cultura (L-20)
- Corso di laurea magistrale in Innovazione e ricerca per gli interventi socio-assistenziali-educativi (IRIS, LM-87) (*in fase di ridenominazione e rimodulazione*)

Master universitari di I e II livello**NUOVO:**

- Master di I livello in Progettazione di interventi per la qualità della vita (FSE+) (gennaio 2025)

Percorsi formativi

- ANTROPOLAD - Corso di alta formazione in lingua e cultura ladina e antropologia alpina
- Percorsi di specializzazione per il sostegno agli alunni e alle alunne con disabilità della scuola dell'infanzia, della scuola primaria e della scuola secondaria di I e II grado ex DM del 30.09.2011
- Corso di formazione per insegnanti di tedesco seconda lingua della scuola primaria in lingua italiana della Provincia di Bolzano
- Percorsi universitari abbreviati di formazione iniziale e abilitazione all'insegnamento per le scuole secondarie da 30 CFU in lingua italiana

- Lehrgang für die grundsätzliche Eignung für Lehrpersonen der italienischen Berufsschulen
- Lehrgang für das Lehrbefähigungsverfahren für Lehrpersonen der italienischen Berufsschulen
- Percorso formativo per l'Idoneità Sostanziale per docenti delle scuole professionali in lingua italiana
- Percorso formativo per la Procedura Abilitante per docenti delle scuole professionali in lingua italiana

NEU:

- Universitärer Lehrgang für die Grundausbildung und die Lehrbefähigung für die Mittel- und Oberschule in italienischer Sprache (60/30 KP)

NUOVO:

- Percorsi universitari di formazione iniziale e abilitazione all'insegnamento per le scuole secondarie in lingua italiana (60/30 CFU)

Doktoratsstudien

- Bildungs- und Sozialwissenschaften (*Koordinatorin: Prof.ⁱⁿ Dorothy Zinn*)
- Linguistik (*in Zusammenarbeit mit der Universität Verona*) (*Koordinatorin vonseiten der unibz: Prof.ⁱⁿ Birgit Alber*)

Corsi di dottorato

- Scienze educative e sociali (*Coordinatrice: Prof.ssa Dorothy Zinn*)
- Linguistica (in collaborazione con l'Università di Verona) (*Coordinatrice da parte di unibz: Prof.ssa Birgit Alber*)

Zudem angeboten wird das fakultätsübergreifende Studienprogramm **Studium Generale**.

Verrà inoltre offerto il percorso interfacoltà **Studium Generale**.

Die Freie Universität Bozen ist auf lokaler Ebene auch im Bereich der Auftragslehre tätig und bietet hier Aus- und Weiterbildungskurse an.

La Libera Università di Bolzano è inoltre attiva sul territorio con attività di didattica commissionata e offre corsi di formazione e apprendimento permanente.

Die Freie Universität Bozen nimmt zudem an verschiedenen Nationalen PhD-Programmen teil.

La Libera Università di Bolzano partecipa inoltre a diversi Dottorati di Interesse Nazionale.

Neueingeschriebene unibz

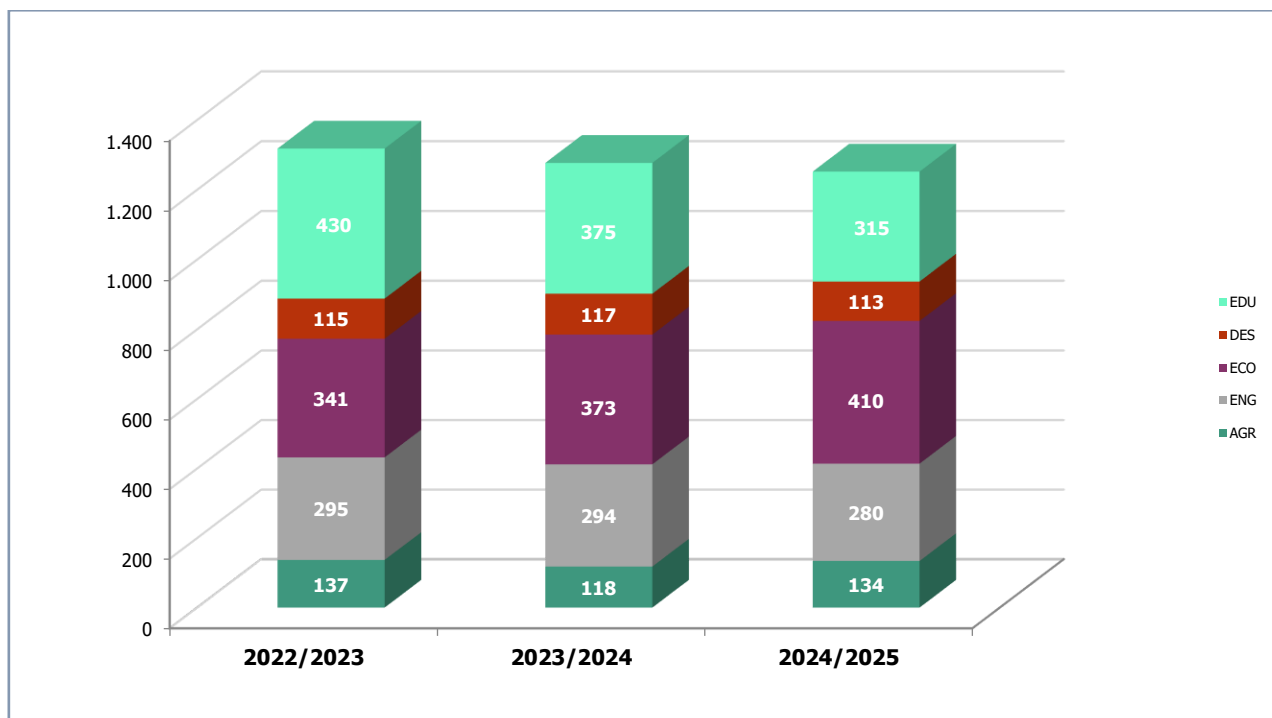
Quelle: Studentische Dienste

In der folgenden Grafik ist die Anzahl der Neueingeschriebenen an der unibz im akademischen Jahr 2024/2025 dargestellt. Für einen Datenvergleich ist die Entwicklung im Zeitraum 2022 - 2024 aufgeschlüsselt nach Fakultäten angegeben. Insgesamt haben sich 1.252 Studierende im ersten Studienjahr eingeschrieben.

Immatricolati unibz

Fonte: Servizi agli studenti

Di seguito, il numero degli immatricolati alla Libera Università di Bolzano nell'anno accademico 2024/2025. Per un confronto omogeneo nel tempo, si riporta nel seguente grafico lo sviluppo per il periodo 2022-2024, per ciascuna Facoltà. Complessivamente sono 1.252 gli iscritti al primo anno/immatricolati.



Studierende unibz

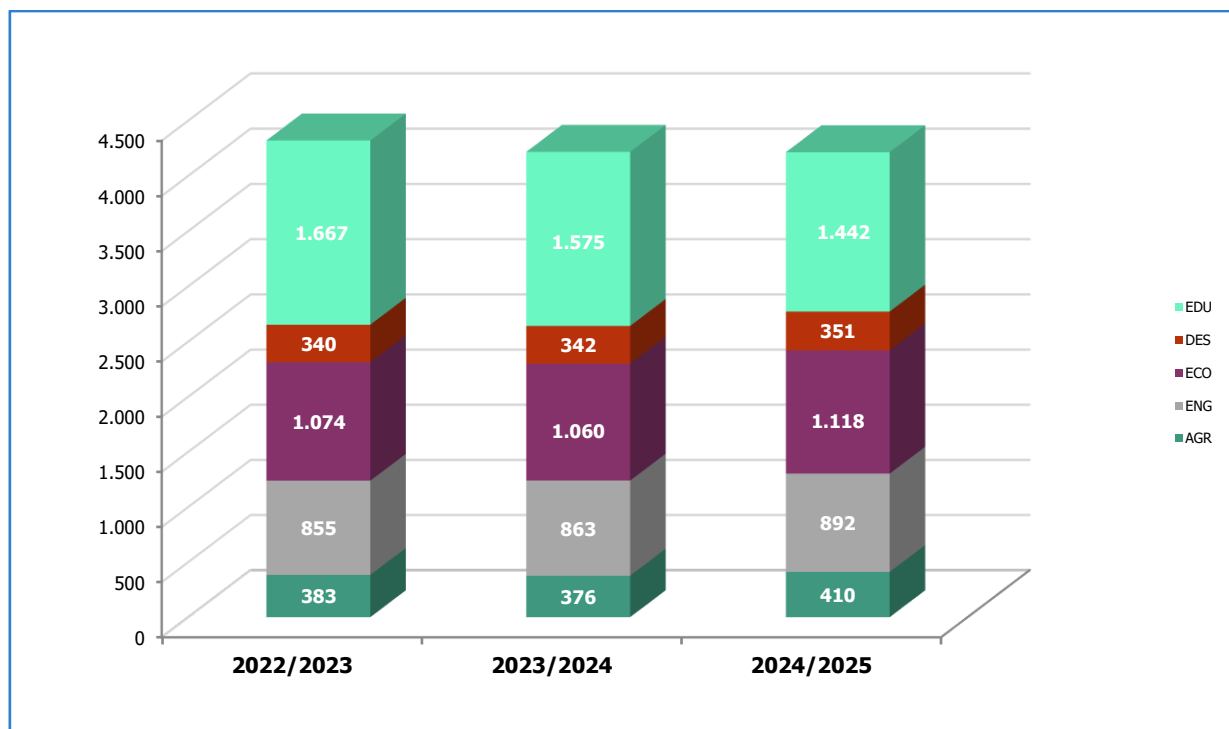
Quelle: Studentische Dienste/Controlling

Hier die grafische Darstellung über die Entwicklung der Studierendenzahlen (stand 20/11) im Zeitraum 2022 – 2024. Insgesamt 4.210 Eingeschriebene (3 Doppeleinschreibungen).

Studenti/Studentesse unibz

Fonte: Servizi agli studenti/Controlling

Nel grafico sottostante si raffigura lo sviluppo del numero degli iscritti e iscritte (al 20/11) nel periodo 2022-2024. Complessivamente 4.210 iscritti e iscritte (3 iscrizioni doppie).



Forschungsschwerpunkte

Die Fakultäten richten ihre Forschungsaktivitäten an folgenden Forschungsschwerpunkten aus:

Macroaree di ricerca

Le Facoltà hanno definito le seguenti macroaree di ricerca:

Agrar-, Umwelt- und Lebensmittelwissenschaften

- Agricultural Sciences
- Food Sciences
- Analysis and Management of Mountain Ecosystems

Scienze agrarie, ambientali e alimentari

- Agricultural Sciences
- Food Sciences
- Analysis and Management of Mountain Ecosystems

Ingenieurwesen

Institut 1 – Computer Science and Artificial Intelligence

- Knowledge-Based Artificial Intelligence (KRDB)
- Mathematical Foundations (MATH)
- Data-driven Artificial Intelligence (D2AI)

Institut 2 – Information Engineering

- Materials and Devices for Smart Systems
- SW Engineering and Autonomous Systems
- Human-centered Intelligent Systems

Institut 3 – Industrial and Energy Engineering

- Industrial Engineering and Automation (IEA)
- Energy Resources and Energy Efficiency
- Sustainability and Safety for the Natural and Built Environment

Ingegneria

Istituto 1 – Computer Science and Artificial Intelligence

- Knowledge-Based Artificial Intelligence (KRDB)
- Mathematical Foundations (MATH)
- Data-driven Artificial Intelligence (D2AI)

Istituto 2 – Information Engineering

- Materials and Devices for Smart Systems
- SW Engineering and Autonomous Systems
- Human-centered Intelligent Systems

Istituto 3 – Industrial and Energy Engineering

- Industrial Engineering and Automation (IEA)
- Energy Resources and Energy Efficiency
- Sustainability and Safety for the Natural and Built Environment

Wirtschaftswissenschaften

- Entrepreneurship, Innovation and Management
- Tourism, Marketing and Regional Development
- Financial Markets and Regulation
- Law, Economics and Institutions
- Quantitative Methods and Economic Modeling

Economia

- Entrepreneurship, Innovation and Management
- Tourism, Marketing and Regional Development
- Financial Markets and Regulation
- Law, Economics and Institutions
- Quantitative Methods and Economic Modeling

Design und Künste

- MAKE: Exploring Innovative Approaches to the Ideation of Artefacts and Spaces
- TRANS-FORM: Exploring Design, Art and Social Practices for political and eco-social Transitions
- ENABLE: Design & Art Competences, Material Culture and Human Development

Design e Arti

- MAKE: Exploring Innovative Approaches to the Ideation of Artefacts and Spaces
- TRANS-FORM: Exploring Design, Art and Social Practices for political and eco-social Transitions
- ENABLE: Design & Art Competences, Material Culture and Human Development

Bildungswissenschaften

- Lebenslanges Lernen – Bildungs- und Entwicklungsprozesse

Scienze della Formazione

- Educazione Permanente – Processi e Progetti educativi e di sviluppo

- IN-IN Education: INnovative und INklusive Erziehung und Bildung
- Psychologie und Förderung des psychischen Wohlbefindens in Bildungskontexten
- Sprachen und Mehrsprachigkeit in Südtirol
- Ästhetische Erfahrungen und Ausdrucksformen
- Bildungsbereiche, Fächer und ihre Didaktik
- Soziokulturelle Welten: Institutionen, Welfare, soziale Berufe, Umwelt und Bevölkerung
- IN-IN Education: INnovative and INclusive Education – Didattica innovativa e inclusiva
- Psicologia e promozione del benessere nei contesti educativi
- Lingue e plurilinguismo in Alto Adige
- Esperienze e linguaggi estetici
- Ambiti formativi, discipline e loro didattica
- Dinamiche socio-culturali: istituzioni, welfare, professioni sociali, ambiente e popolazione

Die Kompetenzzentren richten ihre Forschungstätigkeit an folgenden Schwerpunkten aus:

I Centri di competenza svolgono attività di ricerca nei seguenti ambiti:

Inklusion im Bildungsbereich

- Forschung zur empirischen Erschließung, theoretischen Fundierung und praktischen Konzeption von Inklusion im Bildungsbereich
- Forschung zur Professionalisierung und Konzeption von Qualifizierungswegen für Fachpersonen im Feld inklusiver Bildung und Erziehung

Inclusione scolastica

- Ricerca teorica, empirica ed applicata sull'inclusione a scuola
- Ricerca sulla professionalizzazione ed elaborazione di modelli per la formazione del personale pedagogico sull'inclusione a scuola.

Tourismus und Mobilität

- Indikatoren sozio-ökonomischer Nachhaltigkeit
- Digitaler Wandel und nachhaltiger Tourismus
- Nachhaltige Mobilität im Tourismus

Turismo e Mobilità

- Indicatori di sostenibilità socioeconomica
- Cambiamento digitale e turismo sostenibile
- Mobilità sostenibile nel turismo

Pflanzengesundheit

- Abiotische Faktoren
- Biotische Faktoren
- Technologie und Management

Salute delle piante

- Fattori abiotici
- Fattori biotici
- Tecnologia e Gestione

Soziale Arbeit und Sozialpolitik

- Kinder- und Jugendhilfe
- Altern, Care, Diversität, Gender und Migration
- Sozialpolitik, Innovation im Sozialwesen, soziale Sicherung und Teilhabe

Lavoro sociale e Politiche sociali

- Tutela dei minori
- Anzianità, lavoro di cura, diversità, gender e migrazione
- Politiche sociali, innovazione nei servizi sociali, sicurezza sociale e partecipazione

Ökonomische, ökologische und soziale Nachhaltigkeit

- Ökonomische Nachhaltigkeit
- Ökologische Nachhaltigkeit und Technologie
- Soziale Nachhaltigkeit

Sostenibilità economica, ambientale e sociale

- Sostenibilità economica
- Sostenibilità ambientale e tecnologia
- Sostenibilità sociale

Management von Genossenschaften

- Institutionelle Rolle und regionale Bedeutung von Genossenschaften
- Führung, Management und Corporate Governance von Genossenschaften
- Führung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern von Genossenschaften

Management delle Cooperative

- Ruolo istituzionale e significato regionale delle cooperative
- Leadership, management e corporate governance delle cooperative
- Gestione del personale nelle cooperative

Innovationsökosysteme in Bergregionen

- Gesundheit und Lebensqualität in Bergregionen
- Widerstandsfähigkeit von Produktionssystemen und Lieferketten in Bergregionen
- Dezentralisierung der Strukturen und Infrastrukturen in Gebirgen

Ecosistemi di Innovazione per Contesti montani

- Salute e qualità della vita in ambienti montani
- Resilienza dei sistemi produttivi e delle filiere di montagna
- Decentramento delle strutture e delle infrastrutture di montagna

Internationales Zentrum für Lebensmittel-fermentation

- Entwicklung und Optimierung von innovativen Verfahren und Produkten
- Kost-Mensch-Achse
- Wiederverwertung von Nebenprodukten und Lebensmittelabfällen und Aufwertung von alternativen Rohstoffen

Centro Internazionale sulle Fermentazioni degli Alimenti

- Sviluppo e ottimizzazione di processi e prodotti innovativi
- Asse dieta-uomo
- Riciclo di sottoprodotti e scarti alimentari e valorizzazione di materie prime alternative

Lehr- und Forschungspersonal

Quelle: Stabsstelle Controlling

An der Freien Universität Bozen sind zum 1. November 2024 **174** Professoren/Professorinnen der I. und II. Ebene sowie Forscher/Forscherinnen auf Planstelle und **114** Forscher/Forscherinnen mit befristetem Vertrag (RTT, RTD Senior und Junior) beschäftigt.

Personale accademico

Fonte: Ufficio staff Controlling

Al 1° novembre 2024 sono in servizio alla Libera Università di Bolzano **174** professori/professoressa di I e II fascia e ricercatori/ricercatrici di ruolo e **114** ricercatori/ricercatrici con contratto a tempo determinato (RTT, RTD senior e junior).

Zentral finanzierte Stellen

am 01.11.2024 an der unibz tätig
Über Projekte finanzierte RTDs sind nicht angeführt.

Posizioni finanziate centralmente

in servizio all'01/11/2024
RTD su progetti non indicati.

Lehr- und Forschungspersonal auf Planstelle und RTDs

Personale accademico di ruolo e RTD

	PO	PA	RU	Σ	RTT	RTD Sr.	RTD Jr.	Σ	Σ	Frauenquote/ Componente femminile
AGR	13	12	2	27	1	3	12	16	43	23,3%
ENG	22	19	2	43		2	28	30	73	23,3%
ECO	23	13	2	38		4	19	23	61	27,9%
DES	8	10		18			8	8	26	38,5%
EDU	19	23	6	48		2	32	34	82	65,9%
SUST							2	2	2	---
MC							1	1	1	100%
Σ	85	77	12	174	1	11	102	114	288	37,8%
Frauenquote/ Componente femminile	25,9%	36,4%	58,3%	32,8%	---	36,4%	47,1%	45,6%	37,8%	

Forschungsassistenten/Forschungsassistentinnen der Fakultäten und Kompetenzzentren Technologen/Technologinnen 1. Ebene (A)

Assegni di ricerca delle Facoltà e dei Centri di competenza Tecnologi/Tecnologhe di primo livello (A)

	AR	Frauenquote/ Componente femminile	Tecn. A	Frauenquote/ Componente femminile
AGR	2	---	2	50%
ENG	6	16,7%	1	---
ECO			1	---
DES	3	100%		
EDU	8	87,5%		
TOU	2	50%		
INC	4	100%		
PH	2	50%	2	50%
SW	2	100%		
ICOFF			1	100%
Σ	29	65,5%	7	42,9%

Extern finanzierte/kofinanzierte Stellen
am 01.11.2024 an der unibz tätig

Posizioni finanziate/cofinanziate da terzi
in servizio all'01/11/2024

Stiftungsprofessuren

RTD Junior gemäß Ministerialdekret Nr. 1062, mit welchem den Universitäten neue Fördermittel ESF-REACT-EU für neue RTD/a-Verträge zu Themenbereichen „Green“ und Innovation zugewiesen werden

Über Projekte finanzierte RTDs, Forschungsassistenten/Forschungsassistentinnen Technologen/ Technologinnen erster Ebene (A)

Professori straordinari / professoresse straordinarie

RTD Junior ai sensi del DM 1062 con il quale vengono assegnate agli atenei nuove risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione

RTD, assegni di ricerca finanziati su progetti Tecnologi/tecnologhe di primo livello (A)

	PO-ST	RTD Junior DM 1062**	RTD Junior	AR	Tecn A
AGR	1		2	44	3
ENG	1	3	2	51	4
ECO	2			18	
DES		1		11	
EDU	1	2	1	27	
PH				4	2
SUST					1
iNEST				16	6
ICOFF				6	1
Σ	5	6	5	177	17
Frauenquote/ Componente femminile	40%	33,3%	20%	53,7%	58,8%

* gemäß Ministerialdekret Nr. 1062, mit welchem den Universitäten neue Fördermittel ESF-REACT-EU für neue RTD/a-Verträge zu Themenbereichen „Green“ und Innovation zugewiesen werden (mit einer Dauer von maximal drei Jahren)

* ai sensi del DM 1062 con il quale vengono assegnate agli atenei nuove risorse FSE REACT-EU per la sottoscrizione di nuovi contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione (con una durata massima di tre anni)

Technisches und Verwaltungspersonal

Stand: 1. November 2024

Quelle: Servicestelle Verwaltungspersonal

Personale tecnico-amministrativo

Situazione al 1° novembre 2024

Fonte: Ufficio personale amministrativo

Bereich/Serviceestelle	Full Time Equivalent	Area/servizio
Präsidium, Rektorat, Direktion	12,35	Presidio, Rettorato e Direzione
Stabsstellen Qualität und Strategieentwicklung, Presse und Veranstaltungsmanagement, Rechtsangelegenheiten, Controlling	24,30	Uffici staff Qualità e sviluppo strategico, Stampa e organizzazione eventi, Legale, Controlling
Bereiche Studentische Dienste, Forschung und Innovation, Personal, Finanzen und Rechnungswesen, ICT & Facility Management, Bibliothek und Sprachenzentrum	156,83	Aree Servizi agli studenti, Didattica e ricerca, Personale, Finanze e contabilità, ICT & Facility Management, Biblioteca e Centro linguistico
Fakultätssekretariate und Labore, Sekretariate der Kompetenzzentren Fakultätssekretariate, Sekretariate der Kompetenzzentren und Laboratorien	103,45	Segreterie di Facoltà e Laboratori, Centri di competenza Segreterie di Facoltà, dei Centri di Competenza e Laboratori
INSGESAMT	296,93	TOTALE

<i>Frauenquote</i>	60,6%	<i>componente femminile</i>
--------------------	-------	-----------------------------

Bereich/Serviceestelle	Full Time Equivalent	Area/servizio
Sprachenzentrum: Sprachkoordinator/innen	7	Centro linguistico: coordinatrici/ coordinatori linguistici

<i>Frauenquote</i>	57,1%	<i>componente femminile</i>
--------------------	-------	-----------------------------

FAKULTÄT FÜR AGRAR-, UMWELT- UND LEBENSMITTEL- WISSENSCHAFTEN

Dekan: Prof. Marco Gobbetti

Gemäß der Leistungsvereinbarung 2023-2025 zwischen der Freien Universität Bozen und der Autonomen Provinz Bozen plant die Fakultät für Agrar-, Umwelt- und Lebensmittelwissenschaften innerhalb 2025 die bestehenden Lehr-, Forschungs- und Tätigkeiten der Dritten Mission zu konsolidieren und umzusetzen.

Das bestehende Lehrangebot umfasst national wettbewerbsfähige Bildungsangebote, die auch im Ausland Anklang finden (L-25, L-GASTR und LM-70). Einige davon haben sich im Laufe der Jahre konsolidiert (LM-73), andere sind interuniversitär aufgestellt (LM-69 VEM und LM-69 IMaHS) und garantieren ein spezialisiertes Profil. Das Studienangebot wird im Hinblick auf das akademische Jahr 2025/26 komplett umstrukturiert mit dem in der Leistungsvereinbarung festgesetzten Ziel, die Zahl der Studierenden zu erhöhen.

Der Betrag für die Einwerbung von Eigen- und Drittmitteln für Forschungsprojekte beläuft sich vom 01.01.2021 bis zum 19.07.2024 auf ein Gesamtbudget von rund 15.624.960 €. Besonders groß ist der Anteil an Drittmitteln aus Landesgeldern, nationalen und europäischen Fonds sowie Auftragsforschung (13.827.850,96 €). Diese Summe entspricht auf Jahresbasis berechnet ca. 40% der jährlich von der Universität eingeworbenen Forschungsmittel. Im selben Zeitraum ist auch die Einwerbung von Geldmitteln im Rahmen von 6 Horizon 2020 bzw. Horizon Europe Projekten zu nennen. Die Aktivitäten für Forschungs- und Technologietransfer am NOI Techpark werden konstant weiterbetrieben und ständig weiterentwickelt, auch dank des neu gegründeten International Centres of Competence in Food Fermentations (ICOFF).

Gemäß Scopus hat die Fakultät in den letzten drei Jahren eine zufriedenstellende durchschnittliche Pro-Kopf-Publikationsrate beibehalten, die im letzten Jahr bei 7 lag.

Das dargestellte Gesamtbild ist ein Ausgangspunkt und gleichzeitig ein Entwicklungsrahmen für die Fakultät.

Erwähnenswert ist auch das Ergebnis des letzten VQR (Research Quality Assessment), welches den Bereich Agrar auf Platz 3 von 37 italienischen *Dipartimenti*/Fakultäten setzt, unabhängig von der Größe der Universität, zu welcher er gehört, und seinem rechtlichen Status.

FACOLTÀ DI SCIENZE AGRARIE, AMBIENTALI E ALIMENTARI

Presidente: Prof. Marco Gobbetti

Nel rispetto dell'Accordo Programmatico 2023-2025 tra la Libera Università di Bolzano e la Provincia Autonoma di Bolzano, la Facoltà di Scienze Agrarie, Ambientali e Alimentari prevedrà per il 2025 un consolidamento ed implementazione delle attività didattiche, di ricerca e III missione.

L'attività didattica in essere vanta offerte formative competitive sul territorio nazionale, con richiamo anche dall'estero, (L-25, L-GASTR e LM-70), alcune consolidate negli anni (LM-73), ed altre interateneo (LM-69 VEM e LM-69 IMaHS), per le quali è garantito un profilo specialistico. Tuttavia, l'offerta formativa sarà completamente ristrutturata per l'anno accademico 2025/26 con l'intento di incrementare il numero di studenti e studentesse e raggiungere l'obiettivo fissato nell'Accordo Programmatico.

L'acquisizione di fondi interni ed esterni per progetti di ricerca dal 01.01.2021 al 19.07.2024 ha registrato un budget complessivo pari a circa 15.624.960 €. Particolarmente consistente è la quota proveniente dall'acquisizione di fondi terzi (provinciali, nazionali, europei e ricerca commissionata) pari a circa 13.827.850,96 €. Tale somma distribuita su base annuale rappresenta circa il 40% dei fondi di ricerca annualmente acquisiti dall'Ateneo. Nello stesso arco temporale, da evidenziare, inoltre, l'acquisizione di fondi nell'ambito di 6 progetti Horizon 2020 o Horizon Europe. È costante ed in continua fase di sviluppo l'attività di ricerca e trasferimento tecnologico presso il NOI Techpark, anche con la nuova istituzione del Centro di Competenza International Center of Food Fermentations (ICOFF).

Come recensito su Scopus, la Facoltà ha mantenuto nell'ultimo triennio un soddisfacente tasso medio di pubblicazioni pro-capite, che nell'ultimo anno è stato pari a 7.

Il quadro generale delineato è un punto di partenza e, nello stesso tempo, di sviluppo per la Facoltà.

Va, inoltre, ricordato l'esito dell'ultimo esercizio VQR (Valutazione della Qualità della Ricerca) che ha classificato l'area di Agraria al 3° posto su 37 Dipartimenti/Facoltà italiani, a prescindere dalle dimensioni dell'università di appartenenza e dallo stato giuridico.

Studienangebot

Bachelor in Nachhaltiger Land- und Forstwirtschaft in Berggebieten (L-25): Im akademischen Jahr 2024/25 wird der Bachelor in Agrar-, Lebensmittel- und Bergumweltwissenschaften (L-25) unverändert angeboten. Ab dem akademischen Jahr 2025/26 wird der neue Bachelor „Nachhaltige Land- und Forstwirtschaft in der Gebirgsumwelt“ mit einer Fokussierung auf die Kerninhalte der nachhaltigen Land- und Forstwirtschaft angeboten.

Bachelor in Lebensmittelwissenschaften, Önologie und Gastronomie (L-26): Dieses Studienangebot wird den dreijährigen Bachelor in Gastronomie und Önologie in Bergregionen (L-GASTR) ersetzen. Es werden zwei Profile eingerichtet. Das Profil „Berggastronomie“ entspricht dem bereits bestehenden Angebot der L-GASTR, das Profil „Lebensmittelwissenschaft und -technologie“ bereitet mit einem dreijährigen Abschluss auf den Master LM-70 vor.

Master in Lebensmittelwissenschaften für Innovation und Authentizität (LM-70): Am NOI Techpark wird ab 2025 ein Lehlabor eingerichtet. Das dritte Semester (Studienzweig unibz) wird mit einer gesonderten Ausrichtung für eine Ausbildung in der Önologie umgestaltet.

Master in Umweltmanagement in Berggebieten („EMMA“, LM-73): Das Abkommen mit der Universität Innsbruck wurde 2024 erneuert, gestrafft und an die neuen Ausbildungsziele angepasst. Mit der Einführung des neuen Masters in Smart Sustainable Agriculture Systems in Mountain Areas (LM-69) wird das SMAD-Profil des Masters in Umweltmanagement in Berggebieten („EMMA“, LM-73) geschlossen.

Master in Weinbau, Önologie und Weinmärkte („VEM“, LM-69): Es wurden verschiedene Initiativen ergriffen, um die Attraktivität des Programms zu erhöhen: (a) ad hoc Orientierungsmaßnahmen u. a. durch spezifische Aktivitäten auf sozialen Plattformen; (b) Bereitstellung von Studienstipendien; (c) gemeinsames Angebot von Lehrveranstaltungen verschiedener Studiengänge, um die Lehrtätigkeit ohne Mehrkosten beizubehalten. Nichtsdestotrotz wird der Studiengang nach dem a.J. 2025/26 eingestellt.

Master in internationalen Garten- und Obstbauwissenschaften („IMaHS“, LM-69): Im Laufe des Jahres 2025 wird in Zusammenarbeit mit der Universität Bologna (Verwaltungsstandort des Studiengangs) eine Diskussion über den Titel und die Inhalte einiger IMaHS-Kurse, die von der unibz im dritten Semester angeboten werden,

Offerta formativa

Corso di Laurea in Agricoltura Sostenibile e Gestione Forestale in Ambiente Montano (L-25): l'attuale Corso di Laurea triennale in Scienze Agrarie, Alimentari e dell'Ambiente Montano (L-25) sarà offerto senza modifiche nell'anno accademico 2024/25. A partire dall'anno accademico 2025/26, il nuovo Corso di Laurea triennale sarà "Agricoltura Sostenibile e Gestione Forestale in Ambiente Montano (L-25)", con un focus esclusivamente su contenuti di agricoltura sostenibile e gestione del sistema forestale.

Corso di Laurea in Scienze alimentari ed enogastronomiche (L-26): tale offerta formativa sostituirà il Corso di Laurea triennale in Scienze Enogastronomiche di Montagna (L-GASTR). Saranno presenti due profili, uno dedicato alle scienze enogastronomiche di montagna, che fedelmente riproporrà la preesistente offerta formativa in L-GASTR, e, l'altro volto alle scienze e tecnologie alimentari, andando così ad offrire una laurea triennale propedeutica al Master LM-70.

Corso di Laurea magistrale in Scienze degli Alimenti per l'Innovazione e l'Autenticità (LM-70): a partire dal 2025 sarà prevista l'apertura di un laboratorio didattico presso il NOI Techpark. Il terzo semestre (path unibz) sarà rimodulato con esclusiva vocazione alla formazione in enologia.

Corso di laurea magistrale in Gestione Sostenibile dell'Ambiente Montano (LM-73): nel 2024 è stato rinnovato l'Accordo con l'Università di Innsbruck, rendendolo più snello e adeguato alle nuove prospettive formative. Con l'introduzione del nuovo Corso di laurea magistrale in Smart Sustainable Agriculture Systems in Mountain Areas (LM-69), il profilo SMAD del Corso di Laurea magistrale in Gestione Sostenibile dell'Ambiente Montano (LM-73 "EMMA") sarà disattivato.

Corso di Laurea magistrale in Viticoltura, Enologia e Mercati del Vino ("VEM", LM-69): diverse iniziative sono state intraprese per incrementare l'attrattività del programma: (a) attività di orientamento ad hoc, anche tramite attività specifiche su piattaforme social; (b) erogazione di borse di studio; e c) mutuaione dei corsi di studio, così da sostenere l'attività formativa a costo zero. Ciononostante il corso verrà chiuso al termine dall'anno accademico 2025/26.

Corso di laurea magistrale in Ortofrutticoltura ("IMaHS", LM-69): nel corso dell'anno 2025 sarà avviata una discussione, congiuntamente con l'Università di Bologna (sede amministrativa del corso), relativamente al titolo ed ai contenuti di alcuni corsi IMaHS offerti da unibz durante il terzo semestre. Ciò con l'obiettivo di mantenere l'offerta

gestartet. Dies mit dem Ziel, das Ausbildungsangebot an die Anforderungen des Arbeitsmarktes anzupassen und es zu ermöglichen, einige IMAHS-Kurse mit im Masterstudiengang VEM (LM-69) vorgesehenen Kursen zusammenzulegen.

Master in Smart Sustainable Agriculture Systems in Mountain Areas (LM-69): Der neue Master wird ab dem akademischen Jahr 2025/26 in Zusammenarbeit mit der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (D) angeboten. In einer ersten Phase wird die Zusammenarbeit auf der Grundlage eines Erasmus-Abkommens und später möglichst auf der Grundlage eines Joint Degrees erfolgen. Der Schwerpunkt des Studiengangs liegt auf landwirtschaftlichen Produktionssystemen in Berggebieten. Das erste Jahr wird ausschließlich an der unibz angeboten, während die Studierenden im 3. Semester entscheiden können, ob sie in München oder in Bozen studieren.

Weiterbildender Master der Aufbaustufe "HyRMA - Sustainable Management of Hydrogeological Risk in Mountain Environments": Der Master der Aufbaustufe wird alle zwei Jahre angeboten. Sollte er im akademischen Jahr 2024/25 nicht starten, wird eine neue Auflage im akademischen Jahr 2025/26 in Zusammenarbeit mit der Ingenieurkammer der Provinz Bozen, mit der Kammer der Agronomen und Forstwirte der Provinz Bozen und der Kammer der Geologen der Region Trentino- Südtirol vorgeschlagen.

Doktoratsstudien

Mountain Environment and Agriculture (Koordinator: Prof. Massimo Tagliavini)

Fortgesetzt wird die Einführung von Maßnahmen zur Sicherung der Qualität des Doktoratsstudiums im Einklang mit dem AVA3-System. Die Erneuerung der Vereinbarung mit Eurac Research wird diskutiert und die Zusammenarbeit mit dem Versuchszentrum Laimburg fortgesetzt. Außerdem wird die Internationalisierungspolitik im Bereich der die beiden Studiengänge kennzeichnenden Themen fortgesetzt.

Food Engineering and Biotechnology (Koordinator: Prof. Marco Gobetti)

Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung der Doktoratsprogramme gemäß den Richtlinien von AVA3 werden aufgrund des mit dem Qualitätspräsidium vereinbarten Plans durchgeführt. Die internationale Ausrichtung wird durch das Einbeziehen weiterer ausländischer Forschender in das Dozentenkollegium und die Finanzierung von Stipendien von ausländischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen weiter verstärkt. Das Doktoratsstudium soll weiterhin einen wichtigen wissenschaftlichen Beitrag zu den Forschungs-

formativa aggiornata alle richieste del mercato del lavoro, e tale da rendere possibile la mutuazione di alcuni corsi IMAHS con alcuni dei corsi previsti per il Corso di Laurea magistrale "VEM" (LM-69).

Corso di laurea magistrale in Smart Sustainable Agriculture Systems in Mountain Areas (LM-69): a partire dell'anno accademico 2025/26 sarà offerto il nuovo Corso di Laurea magistrale in cooperazione con l'Università di Scienze Applicate di Weihenstephan Triesdorf (D). In una prima fase, la collaborazione prevedrà un accordo Erasmus e, successivamente, sarà auspicabilmente proposta una laurea congiunta. L'attività di formazione è focalizzata sui sistemi agricoli più innovativi nelle aree montane. Il primo anno sarà offerto esclusivamente da unibz, mentre nel terzo semestre gli studenti e le studentesse potranno optare per la frequenza a Monaco o Bolzano.

Master universitario di II livello "HyRMA - Sustainable Management of Hydrogeological Risk in Mountain Environments": il Master di secondo livello è offerto ad anni alterni. Nel caso in cui il Master non fosse attivato nell'anno accademico 2024/25, sarà proposta una nuova edizione nell'anno accademico 2025/26 in collaborazione con gli Ordini degli Ingegneri della Provincia di Bolzano, dei Dottori Forestali della Provincia di Bolzano e dei Geologi del Trentino Alto-Adige.

Corsi di dottorato

Mountain Environment and Agriculture (Coordinatore: Prof. Massimo Tagliavini)

Proseguirà l'impegno nell'attuazione delle misure per garantire la qualità dei dottorati di ricerca in linea con le indicazioni del sistema AVA3. Sarà ridiscusso il rinnovo della convenzione con Eurac Research e continuerà la collaborazione con il Centro di Sperimentazione Laimburg. Proseguirà la politica di internazionalizzazione sulle tematiche che caratterizzano i due curricula.

Food Engineering and Biotechnology (Coordinatore: Prof. Marco Gobetti)

Le misure in linea con le indicazioni del sistema AVA3 relative alla garanzia di qualità dei dottorati di ricerca saranno attuate nel rispetto del programma concordato con il Presidio di Qualità. Sebbene già soddisfacente, sarà rafforzato il contesto internazionale tramite l'inclusione di altri ricercatori stranieri nel Collegio di Dottorato ed il finanziamento di borse di studio da parte di aziende ed enti di ricerca stranieri. Permane la volontà del dottorato di offrire un rilevante contributo scientifico nelle

themen mit einer besonderen Bereitschaft zum technologischen Transfer leisten.

Forschungsaktivitäten

Agricultural Sciences (*Forschungssprecher: Prof. Massimo Tagliavini*)

- **Agrarchemie:** Nährstoffe und Agrochemikalien im System Boden-Mikroorganismus-Pflanze, einschließlich Bodenverbesserer; rhizosphärische Prozesse und Schwermetalle; biologische Vielfalt im Boden und von Kunststoffen im Boden, einschließlich Wurzelentwicklung.
- **Technologien für agroforstliche Innovationen:** Anwendungen für eine intelligente Land- und Forstwirtschaft, einschließlich Entwicklungen des Informationsmanagements, unterstützt durch automatische Datenerfassungssysteme mit Inferenzmaschinen auf der Grundlage von Verfahren der künstlichen Intelligenz. Optimierung des Energieverbrauchs und der Funktionalität land- und forstwirtschaftlicher Produktionssysteme, einschließlich Strategien für eine stärkere Elektrifizierung des Sektors auf allen Ebenen, mit entsprechenden integrierten Bewertungen der Versorgungskette auf der Grundlage von Multi-kriterien- und Lebenszyklusbewertungskonzepten. Entwicklung großmaßstäblicher und mobiler Messsysteme für landwirtschaftliche Betriebe, um neue Technologien und Methoden für die Zertifizierung von Maschinen und Verfahren zu entwickeln, zu testen und Daten für die Analyse und Optimierung der Umweltauswirkungen sowie die Ergonomie und Sicherheit der Arbeitnehmer zu erhalten.
- **Ökophysiologie von Baumkulturen und Baumökosystemen:** Anpassung von Baumkulturen an die durch den Klimawandel verursachten Mehrfachbelastungen. Wasser-verhältnisse und effizientes Bewässerungsmanagement. Kohlenstoffflüsse zwischen Boden, Vegetation und Atmosphäre. Nachhaltiges Management der Mineralstoffversorgung. Bewirtschaftungstechniken in Obstplantagen und Weinbergen zur Verbesserung der Fruchtqualität.
- **Agrarökonomie:** wirtschaftliche Bewertung der Faktoren, die sich auf die Nachhaltigkeit des Agrotourismus im Euregio-Gebiet auswirken; Analyse und Bewertung von Ernährungsvielfalt („Diet Diversity“) auf internationaler Ebene; und sozio-ökonomische Triebkräfte der nachhaltigen ländlichen und Landwirtschaftsentwicklung in Südtirol.
- **Phytopathologie:** Diagnose und Bekämpfung von Krankheitserregern, auch durch natürliche Feinde; Diversität und Populationsstruktur von Phytopathogenen und deren Interaktion mit Pflanzen; biologische Marker für die Erhaltung von Äpfeln; und Auswirkungen des Klimawandels auf

tematiche di ricerca ad esso afferenti, con speciale vocazione al trasferimento tecnologico.

Attività di ricerca

Agricultural Sciences (*Responsabile: Prof. Massimo Tagliavini*)

- **Chimica agraria:** Nutrienti e agrofarmaci nel sistema suolo-microorganismi-pianta, ivi inclusi ammendanti; processi rizosferici e metalli pesanti; biodiversità dei suoli e dei materiali plastici nel suolo, ivi incluso lo sviluppo delle radici.
- **Tecnologie per Innovazioni Agroforestali:** Applicazioni di Smart Agriculture e Smart Forestry, inclusa la gestione delle informazioni supportata da sistemi automatici di acquisizione dati con motori di inferenza basati su metodologie di intelligenza artificiale. Ottimizzazione energetica e funzionale dei sistemi produttivi agrari e forestali, incluse le strategie per un rafforzamento della elettrificazione del settore a tutti i livelli, con relative valutazioni integrate di filiera basate su approcci multi-criteriali e LCA. Realizzazione di grandi apparati di misura e di sistemi di misura mobili per le aziende agricole, finalizzati allo sviluppo sia di nuove tecnologie, sia di nuovi metodi di certificazione di macchine e processi, con focus sulle esigenze di contenimento degli impatti ambientali e sulle garanzie di ergonomia e sicurezza per gli addetti del settore.
- **Ecofisiologia ed Ecosistemi produttivi arborei:** Adattamento delle colture arboree a stress multipli causati dal cambiamento climatico. Reazioni idriche e gestione efficiente dell'irrigazione. Flussi di carbonio tra suolo, vegetazione ed atmosfera. Gestione sostenibile della nutrizione minerale. Tecniche di gestione nel frutteto e nel vigneto per migliorare la qualità dei frutti.
- **Economia agraria:** Valutazione economica dei fattori che influenzano la sostenibilità dell'agriturismo nell'area dell'Euregio; analisi e valutazione della diversità alimentare a livello internazionale; fattori socio-economici dello sviluppo rurale e agricolo sostenibile in Alto Adige.
- **Fitopatologia:** Diagnosi e controllo di patogeni anche tramite nemici naturali; diversità e struttura delle popolazioni di agenti fitopatogeni ed interazione con piante; marcatori biologici per la conservazione delle mele; ed impatto del cambiamento climatico sulle fitopatie. Studio delle

Phytopathologien. Untersuchung der Struktur- und Funktionsbeziehungen von Pathogenitätsfaktoren von *Erwinia amylovora*, dem Erreger des Apfelfeuerbrandes.

- **Entomologie:** Effekte von Neonicotinoiden auf Bienengesundheit; Hefen zur Bekämpfung von *D. Suzukii*; *E. illucens* als Proteinquelle; intelligente Fallen, bioaktive flüchtige Wirkstoffe zur Insektenbekämpfung; Überwachung persistenter organischer Schadstoffe durch Bienen; molekulare Analyse der Ernährung und des Mikrobioms der Marmorierten Baumwanze; molekulargenetische Studie von Parasitoiden der Baumwanze und der amerikanischen Rebzikade sowie Wechselwirkungen zwischen Pilzen, Nematoden und symbiontischen Bakterien des Borkenkäfers.
- **Tierhaltung und -zucht:** Analyse der derzeitigen Produktionssysteme (Fleisch- und Milchproduktionssysteme); Ermittlung von züchterisch relevanten Merkmalen im Hinblick auf Tiergesundheit und Tierwohl; Einsatz von alternativen Stallsystemen; LCA von Tierhaltungssystemen.
- **Agrargenetik:** Analyse der Struktur, Funktion, Expression und Regulation von Genen, die die Anpassung der Pflanzenentwicklung und insbesondere des Wurzelsystems an abiotischen Stress (z. B. Trockenheit, hohe Temperaturen, Nährstoffmangel) und die Interaktion zwischen Wurzeln und Symbionten steuern.

Food Sciences (Forschungssprecher: Prof. Matteo Scampicchio)

- **Diet - Human Axis:** kausaler Zusammenhang zwischen Ernährung und Zusammensetzung bzw. Funktionalität des gastrointestinalen Mikrobioms; Verbesserung der Ernährungsqualität von Diäten und Entwicklung funktioneller Lebensmittel.
- **Enology:** önologisches Potenzial von Weinen aus krankheitsresistenten Rebsorten; Reduktion von Schwefeldioxid in Weinen; Identifizierung und Quantifizierung natürlicher Proanthocyanidine; und Auswirkungen von Vibrationen auf die Alterung.
- **Food Fermentations:** Optimierung von Fermentationen für die Entwicklung von Lebensmitteln mit verbesserten sensorischen, funktionellen, ernährungsphysiologischen und Haltbarkeitsmerkmalen in den Bereichen Molkerei, Bäckerei, Sauerteigprodukte und Pflanzenmatrixfermentationen; Rückgewinnung und Verwertung von Nebenprodukten und Abfällen aus dem Agrar- und Ernährungssektor.
- **Lebensmitteltechnologie:** Extraktion von funktionellen Inhaltsstoffen aus Rohstoffen und Nebenprodukten der Lebensmittelindustrie mit innovativen Technologien wie Ultraschall und überkritischer Kohlendioxidphase. Analyse der

beziehungen Struktur und Funktion von Faktoren der Pathogenität von *Erwinia amylovora*, agente del colpo di fuoco del melo.

- **Entomologia:** Neonicotinoidi sulla salute delle api; lieviti per il controllo di *D. Suzukii*; *E. illucens* come fonte proteica; trappole smart, composti volatili bioattivi per il controllo di insetti; monitoraggio di inquinanti organici persistenti tramite api; studio genetico molecolare dei parassitoidi della cimice asiatica e della cicalina della flavescenza dorata ed associazione tra funghi, nematodi e batteri simbiotici del bostrico.
- **Zootecnia e allevamento:** Analisi dei sistemi di produzione attualmente in esercizio (sistemi di produzione di latte e carne); Determinazione dei tratti funzionali in relazione alla salute e al benessere degli animali; uso di sistemi di allevamento alternativi; LCA dei sistemi zootecnici.
- **Genetica agraria:** Analisi di struttura, funzione, espressione e regolazione di geni che controllano l'adattamento dello sviluppo delle piante e in particolare dell'apparato radicale a stress abiotico (i.e. siccità, stress di temperature elevate, carenza di nutrienti) e nella interazione radice-simbionti.

Food Sciences (Responsabile: Prof. Matteo Scampicchio)

- **Diet - Human Axis:** Relazioni causa-effetto tra dieta e composizione/funzionalità del microbioma gastrointestinale; miglioramento della qualità nutrizionale delle diete e sviluppo di alimenti funzionali.
- **Enology:** Potenziale enologico dei vini da varietà di uve resistenti alle malattie; riduzione dell'anidride solforosa nei vini; vengono identificate e quantificate identificazione di proantocianidine naturali; ed effetti delle vibrazioni sull'affinamento.
- **Food Fermentations:** Ottimizzazione delle fermentazioni per lo sviluppo di alimenti con migliorate caratteristiche sensoriali, funzionali, nutrizionali e di shelf life nei settori lattiero caseario, dei prodotti lievitati da forno e delle fermentazioni di matrici vegetali; recupero e valorizzazione dei sottoprodotti e degli scarti del settore agroalimentare.
- **Food Technology:** Estrazione di ingredienti funzionali da materie prime e sottoprodotti dell'industria alimentare con tecnologie innovative quali ultrasuoni e anidride carbonica in fase supercritica. Analisi dell'autenticità dei prodotti

Lebensmittelechtheit mithilfe analytischer und chemometrischer Ansätze. Charakterisierung von Antioxidantien bei der Neutralisierung von freien Radikalen und der Stabilisierung von Oxidationsreaktionen.

Analysis and Management of Mountain Ecosystems (*Forschungssprecherin: Prof.ⁱⁿ Camilla Wellstein*)

- **Ökologie, Bewirtschaftung und Erhaltung terrestrischer Ökosysteme:** Analyse der Auswirkungen von Klimawandel, Umweltveränderungen und Landnutzung auf die Vegetation der Wald-, Grünland-, Moor- und Hochgebirgsökosysteme durch Monitoring, Modellierung und innovative Techniken; molekulare und funktionelle Ökologie; Reaktionsmechanismen von Arten und Ökosystemen zur Ermittlung von Anpassungsstrategien.
- **Umweltmikrobiologie:** Rolle von Bakterien- und Pilzgemeinschaften im Stoffkreislauf in Wäldern und Hochgebirgen; Auswirkungen von Xenobiotika und Schwermetallen im Umwelt- und Zivilkontext auf die Dynamik von Gemeinschaften und die Verbreitung von Genen, die mit der Resistenz gegen Xenobiotika und der Transformation in Verbindung stehen.
- **Hydrologie, Flussdynamik und Eindämmung von Naturgefahren:** Analyse, Modellierung und Überwachung von Bodenerosion, Abflussbildung und Feststofftransportprozessen in alpinen Einzugsgebieten im Kontext des Klimawandels; hydrogeologischer Schutz vor Extremereignissen; Schutz aquatischer Ökosysteme; nachhaltiges Management der Verschlammung von Stauseen, von Wasserressourcen und Aquädukt- und Wasserkraftproduktionssystemen und Ökohydraulik; chemische und isotopische Analyse von Wasser.
- **Ökologie, Walddynamik und Klimawandel:** Analyse, Beeinflussung und Überwachung ökologischer Prozesse in Gebirgswäldern mittels ökophysiologischer, biogeochemischer, mikrometeorologischer und forstgeomatischer Untersuchungstechniken; Reaktionen der Wälder auf den Klimawandel; Umsetzung anpassungsfähiger waldbaulicher Systeme (climate-smart forestry) mit Schwerpunkt auf der Ökologie biotischer und abiotischer Störungen.

Dritte Mission

Die Aktivitäten der Dritten Mission werden auch im Jahr 2025 mit Aktivitäten in Südtiroler Schulen bzw. Ausbildungsstätten fortgesetzt und intensiviert, die vorwiegend dazu dienen, die Studiengänge vorzustellen. Zudem werden Aktionen in folgenden Bereichen gesetzt: Life Long Learning (auch im Rahmen des Studium Generale); Veröffentlichung in

alimentari tramite approcci analitici e chemometrici. Caratterizzazione degli antiossidanti nel neutralizzare radicali liberi e stabilizzare le reazioni di ossidazione.

Analysis and Management of Mountain Ecosystems (*Responsabile: Prof.ssa Camilla Wellstein*)

- **Ecologia, gestione e conservazione degli ecosistemi terrestri:** Analisi degli effetti dei cambiamenti climatici, ambientali e dell'uso del suolo sulla vegetazione degli ecosistemi forestali, prati, delle torbiere e dell'alta montagna mediante monitoraggio, modellazione, e tecniche innovative; ecologia molecolare e funzionale; meccanismi di risposta delle specie e degli ecosistemi per individuare strategie di adattamento.
- **Microbiologia ambientale:** Ruolo delle comunità batteriche e fungine nel ciclo degli elementi in ambienti forestali e di alta montagna; effetti di xenobiotici e metalli pesanti sulla dinamica di comunità e dispersione di geni associati alle resistenze e alle trasformazioni di xenobiotici in ambito ambientale e civile.
- **Idrologia, dinamica fluviale e mitigazione dei rischi naturali:** Analisi, modellazione e monitoraggio dei processi di erosione del suolo, di generazione dei deflussi e di trasporto solido in bacini idrografici montani nel contesto di cambiamento climatico; protezione idrogeologica del territorio dagli eventi estremi; salvaguardia degli ecosistemi acquatici; gestione sostenibile dell'interrimento dei serbatoi, delle risorse idriche e dei sistemi acquedottistici e di produzione idroelettrica e eco-idraulica; analisi chimica e isotopica delle acque.
- **Ecologia, dinamica forestale e cambiamenti climatici:** Analisi, manipolazione e monitoraggio di processi ecologici in sistemi forestali montani mediante tecniche d'indagine ecofisiologica, biogeochimica, micrometeorologica e di geomatica forestale; risposte delle foreste al cambiamento climatico; implementazione di sistemi selvicolturali adattativi (climate-smart forestry) e focalizzati sull'ecologia dei disturbi biotici e abiotici.

Terza Missione

Le attività di Terza Missione proseguiranno e si intensificheranno nel 2025 avendo come interlocutori/obiettivi attività nell'ambito delle scuole e delle istituzioni educative altoatesine, principalmente per la presentazione dei programmi di studio; attività di formazione permanente (anche nell'ambito dello Studium Generale); pubblicazioni

nationalen und internationalen Medien; Teilnahme an Radio- und Fernsehsendungen sowie Mitgliedschaften in nationalen und internationalen wissenschaftlichen Gremien. Neben der Darstellung der Arbeiten im Research Report der Universität werden ausgesuchte Projekte im Agrar- und Forstbericht des Landes vorgestellt. Auch für das Jahr 2025 ist ein Stakeholdertag geplant, bei dem relevante Forschungsarbeiten der Praxis vorgestellt werden.

Laboratorien

Im Jahr 2025 wird in Raum E2.12 ein neues Lehlabor für Mikroskopie eingerichtet. Nach dem Umzug der Labors, die derzeit von der Fakultät für Ingenieurwesen belegt sind, wird eine teilweise Umverteilung der Laborflächen im Zentrum vorgenommen. Auch wird am Standort Laimburg das Labor für die Forschungsgruppen des Forschungsschwerpunktes „Macroarea Analysis and Management of Mountain Ecosystems“ aktiviert.

nei media nazionali e internazionali; partecipazione a programmi radiofonici e televisivi, e partecipazione a comitati scientifici nazionali e internazionali. Oltre alla presentazione dei lavori nel Report di Ricerca dell'Università, alcuni progetti selezionati saranno presentati nel Report Agrario e Forestale della Provincia. Per il 2025 è previsto anche uno Stakeholder Day, in cui saranno presentati agli operatori del settore i lavori di ricerca più rilevanti.

Laboratori

Nell'anno 2025 è previsto l'allestimento di un nuovo laboratorio didattico dedicato alla microscopia nell'aula E2.12. A seguito del trasloco dei laboratori attualmente occupati dalla Facoltà di Ingegneria in sede centrale, sarà attuata anche una redistribuzione parziale degli spazi di laboratorio. Sarà, infine, attivato il laboratorio per i gruppi di ricerca afferenti alla Macroarea Analysis and Management of Mountain Ecosystems presso la sede di Laimburg.

Studienangebot 2025/2026

Bachelors und Masters

- Bachelor in Nachhaltiger Land- und Forstwirtschaft in Berggebieten (L-25) *(umgestaltet – eh. Bachelor in Agrar-, Lebensmittel- und Bergumweltwissenschaften)*
(Studiengangsleiter: Prof. Christian Fischer)
- Bachelor in Lebensmittelwissenschaften, Önologie und Gastronomie (L-26) *(Ersatz von Bachelor L-GASTR)*
(Studiengangsleiter: Prof. Emanuele Boselli)
- Master in Lebensmittelwissenschaften für Innovation und Authentizität (LM-70, inter-universitärer Master mit der Universität Parma und der Universität Udine)
(Studiengangsleiter: Prof. Matteo Scampicchio)
- Master in Umweltmanagement in Bergregionen (EMMA, LM-73, Double Degree mit der Universität Innsbruck)
(Studiengangsleiter: Prof. Roberto Tognetti)
- Master in Weinbau, Önologie und Weinmärkte (VEM, LM-69, interuniversitärer Master mit der Universität Udine, der Universität Padua und der Universität Verona - Verwaltungssitz: Universität Udine) *(wird nach dem a.J. 2025/26 eingestellt)*
(Koordinator für unibz: Prof. Stefano Cesco)
- Master in internationalen Garten- und Obstbauwissenschaften (IMaHS, LM-69, Joint Degree mit der Universität Bologna - Verwaltungssitz: Universität Bologna)

Offerta formativa 2025/2026

Corsi di laurea e Corsi di laurea magistrale

- Corso di Laurea in Agricoltura Sostenibile e Gestione Forestale in Ambiente Montano (L-25) *(rimodulato – ex Corso di laurea in Scienze agrarie, degli alimenti e dell'ambiente montano)*
(Direttore del corso: Prof. Christian Fischer)
- Corso di Laurea in Scienze alimentari ed enogastronomiche (L-26) *(sostituzione del corso di laurea L-GASTR)*
(Direttore del corso: Prof. Emanuele Boselli)
- Corso di Laurea magistrale in Scienze degli Alimenti per l'Innovazione e l'Autenticità (LM-70, corso inter-ateneo con l'Università di Parma e l'Università di Udine)
(Direttore del corso: Prof. Matteo Scampicchio)
- Corso di Laurea magistrale in Gestione Sostenibile dell'Ambiente Montano (EMMA, LM-73, double degree con l'Università di Innsbruck)
(Direttore del corso: Prof. Roberto Tognetti)
- Corso di Laurea magistrale in Viticoltura, Enologia e Mercati Vitivinicoli (VEM, LM-69, corso inter-ateneo con le università di Udine, Padova e Verona - sede amministrativa: Università di Udine) *(sarà sospeso al termine dall'anno accademico 2025/26)*
(Coordinatore per unibz: Prof. Stefano Cesco)
- Corso di Laurea magistrale in Ortofrutticoltura (IMaHS, LM-69, joint degree con l'Università di Bologna - sede amministrativa: Università di Bologna)

(Koordinator für unibz: Prof. Carlo Andreotti)

(Coordinatore per unibz: Prof. Carlo Andreotti)

NEU:

- Master in Smart Sustainable Agriculture Systems in Mountain Areas (LM-69)

Weiterbildende Master der Grund- und Aufbaustufe

- Weiterbildender Master der Aufbaustufe HyRMA - Sustainable Management of Hydro- geological Risk in Mountain Environments *(in Zusammenarbeit mit der Fakultät für Ingenieurwesen) (Oktober 2025)*
(Leiter: Prof. Maurizio Righetti)

Doktoratsstudien

- Food Engineering and Biotechnology *(Koordinator: Prof. Marco Gobetti)*
- Mountain Environment and Agriculture *(Koordinator: Prof. Massimo Tagliavini)*

NUOVO:

- Corso di Laurea magistrale in Smart Sustainable Agriculture Systems in Mountain Areas (LM-69)

Master universitari di I e II livello

- Master universitario di II livello HyRMA - Sustainable Management of Hydro- geological Risk in Mountain Environments *(in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria) (ottobre 2025)*
(Direttore: Prof. Maurizio Righetti)

Corsi di dottorato

- Food Engineering and Biotechnology *(Coordinatore: Prof. Marco Gobetti)*
- Mountain Environment and Agriculture *(Coordinatore: Prof. Massimo Tagliavini)*

Forschungsschwerpunkte

- 1) Agricultural Sciences *(Forschungssprecher: Prof. Massimo Tagliavini)*
- 2) Food Sciences *(Forschungssprecher: Prof. Matteo Scampicchio)*
- 3) Analysis and Management of Mountain Ecosystems *(Forschungssprecherin: Prof.ⁱⁿ Camilla Wellstein)*

Macroaree di ricerca

- 1) Agricultural Sciences *(Responsabile: Prof. Massimo Tagliavini)*
- 2) Food Sciences *(Responsabile: Prof. Matteo Scampicchio)*
- 3) Analysis and Management of Mountain Ecosystems *(Responsabile: Prof.ssa Camilla Wellstein)*

Dekan: Prof. Andrea Gasparella

Seit ihrer Aktivierung im Jahr 2023 hat die Fakultät die Aufnahme von Kompetenzen im Bereich der Ingenieurinformatik, die Entwicklung eigener organisatorischer Verfahren für die Verwaltung bestehender und die Entwicklung neuer Initiativen, die Harmonisierung von Regelungen und die Festlegung von Kriterien für die Verteilung von Ressourcen vorangetrieben. Sie hat sich auch erfolgreich mit der anfänglichen Definition des Ressourcenbedarfs befasst und ihre eigenen Entwicklungsstrategien festgelegt.

Insbesondere wurden die Prozesse der Akkreditierung und der Überarbeitung des Studienangebots in Angriff genommen und die Initiativen zur Unterstützung von Forschungs- und Drittmittelaktivitäten verstärkt und weiterentwickelt sowie mit der Einrichtung eines Advisory Boards auf die Bedürfnisse der Stakeholder eingegangen.

Die Organisation in drei Instituten hat es ermöglicht, Schlüsselkompetenzen zu vertreten und die Planungsaktivitäten zu erleichtern.

In der unmittelbaren Zukunft will die Fakultät ihr Studienangebot zielorientiert gestalten, indem sie die Möglichkeiten des Lernens durch Erfahrung erweitert und eine Lernfabrik einrichtet.

Studienangebot

Die Fakultät setzt sich sowohl für die Erneuerung des derzeitigen Studienangebots als auch für die Entwicklung neuer Studienprogramme ein. Letzteres erfordert eine mittel- bis langfristige Planung mit einer sorgfältigen Analyse der Kompetenzen, der Prioritäten und der Bedürfnisse des lokalen Umfelds sowie mit einem Bewusstsein für die notwendige Diversifizierung und Charakterisierung.

Die neuen Initiativen sollen dazu beitragen, die nationale und internationale Sichtbarkeit unter der Berücksichtigung der Bedürfnisse des lokalen Umfelds, möglicher Zusammenarbeiten mit anderen Universitäten und eventuell verfügbarer Finanzmittel zu erhöhen.

Die Fakultät plant, in folgenden prioritären Aktionsfeldern aktiv zu werden:

- Aktivierung eines Masterstudiengangs in Smart Technologies for Sports and Health (LM-32) in Weiterführung des Bachelorstudiengangs in Electronics and Cyber-Physical Systems Engineering (L-8) und gemäß den Bestimmungen der Leistungsvereinbarung

Presidente: Prof. Andrea Gasparella

Dalla sua attivazione nel 2023 la facoltà ha perseguito l'integrazione delle competenze ingegneristico-informatiche, lo sviluppo di proprie procedure organizzative per la gestione di iniziative esistenti e lo sviluppo di nuove, l'armonizzazione dei regolamenti, la definizione di criteri di distribuzione delle risorse. Ha inoltre affrontato con successo la prima definizione delle esigenze di risorse e individuato proprie strategie di sviluppo.

Sono stati affrontati in particolare i processi di accreditamento e revisione dell'offerta formativa, rafforzando e sviluppando le iniziative di supporto alla ricerca e alle attività di terza missione, considerando le esigenze degli stakeholders in maniera organica attraverso l'istituzione di un Advisory Board.

L'organizzazione in tre istituti ha permesso di rappresentare competenze chiave e ha facilitato l'attività di pianificazione.

Nell'immediato la Facoltà intende concentrarsi sulla caratterizzazione della propria offerta formativa con l'espansione delle opportunità di apprendimento esperienziale e la realizzazione di una learning factory.

Offerta formativa

L'impegno della Facoltà è rivolto sia al rinnovamento dei corsi attualmente offerti, sia allo sviluppo della nuova offerta. Quest'ultima richiede una pianificazione di medio-lungo termine attraverso una sintesi attenta delle competenze, delle priorità e delle esigenze del territorio così come consapevole della necessaria diversificazione e caratterizzazione.

Le nuove iniziative dovranno aumentare la visibilità nazionale ed internazionale, considerando le esigenze del territorio, le opportunità di collaborazione con altri atenei, e gli eventuali finanziamenti che dovessero rendersi disponibili.

La facoltà sta attualmente considerando i seguenti punti di azione prioritari:

- attivazione di un corso di laurea magistrale nel settore LM-32 in "Smart Technologies for Sports and Health", fornendo un percorso di continuazione per gli studenti del corso di laurea triennale L-8 in "Electronics and Cyber-Physical Systems

- Vorschlag der Umstrukturierung des berufsbildenden Bachelorstudiengangs in Holztechnik (L-P03) mit der Umwandlung in einen Bachelorstudiengang in den Bereichen Bau, Umwelt und Raum
 - Vertiefung des Vorschlags eines interuniversitären Masterstudiengangs auf dem Gebiet der Sicherheitstechnik
 - Integration des Lernens durch Erfahrung in den verschiedenen Studienprogrammen, auch durch deren Vernetzung in einer multidisziplinären Perspektive
 - Weiterentwicklung von Studiengängen auf Master-niveau in den Bereichen Maschinenbau, Energie und Management-Engineering sowie im Bereich der Informationstechnologie in Bezug auf die Grundlagen und Anwendungen von künstlicher Intelligenz, maschinellem Lernen und Data Science
 - Vertiefung der Initiativen im Bereich des Feuerwesens, welche im lokalen Umfeld auf großes Interesse stoßen.
- Engineering" e rispondendo a quanto previsto nell'accordo programmatico;
 - proposta di ristrutturazione del corso di laurea professionalizzante L-P03 in "Tecnologie del legno", trasformandolo in un corso di laurea "standard" inter-ateneo in area costruzioni, ambiente, e territorio;
 - approfondimento della proposta di un corso di laurea magistrale inter-ateneo nell'ambito dell'ingegneria della sicurezza;
 - integrazione dell'apprendimento esperienziale nei diversi programmi di studio, anche mettendoli in rete in un'ottica multidisciplinare;
 - ulteriore sviluppo dell'offerta formativa a livello magistrale nell'ambito dell'ingegneria meccanica, energetica e gestionale e in campo informatico in relazione ai fondamenti e alle applicazioni dell'intelligenza artificiale, del machine learning, e della data science;
 - approfondimento di iniziative nell'ambito dell'ingegneria antincendio, che stanno riscontrando una grande attenzione da parte del territorio.

Für eine Erhöhung der eingeschriebenen Studierenden arbeitet die Fakultät in Abstimmung mit der Verwaltung daran, das Anwendungsverfahren zu vereinfachen und zu erleichtern. So wird beispielsweise der Beitritt zu Initiativen wie TOLC geprüft.

Auch auf der Ebene der einzelnen Studiengänge sind verschiedene Initiativen im Gange, um das Studienangebot zu rationalisieren, anzupassen und zu aktualisieren, wobei sowohl die von den verschiedenen Studiengangsräten unabhängig voneinander und in Gesprächen mit den Beteiligten gewonnenen Informationen als auch die Hinweise der EURACE-Zertifizierungsstelle (die vor kurzem den Studiengang LM-33 akkreditiert und die Akkreditierung der Studiengänge L-9 und LM-30 bestätigt hat) genutzt werden.

Doktoratsstudien

Die drei PhD-Kurse der Fakultät (Informatik, Advanced Systems Engineering und Nachhaltige Energie und Technologien) widerspiegeln teilweise die Struktur der Institute, ohne eine gemischte Beteiligung in den jeweiligen Kollegien auszuschießen, was für die Absicht steht, einen hohen Grad an Spezialisierung und angemessener Interaktion und Multidisziplinarität zu verfolgen. Es werden Anstrengungen unternommen, um die Betriebs- und Verwaltungsmethoden und -verfahren der drei Studiengänge zu harmonisieren, den Zugang und die Attraktivität zu optimieren, die Ausbildungsaktivitäten auszuweiten und gemeinsam zu nutzen, die Nutzung öffentlicher und privater Finanzmittel zu verbessern, die internationale Zusammenarbeit und die Kooperationen zu

Nell'ottica di incrementare il numero di studenti/studentesse iscritti/e, la Facoltà sta anche lavorando, in coordinamento con l'amministrazione centrale, nella direzione di semplificare e facilitare il reclutamento. È ad esempio in fase di studio l'adesione a iniziative quali TOLC.

Sono inoltre in corso diverse iniziative, a livello dei singoli corsi di studio, per razionalizzare, adeguare, e aggiornare l'offerta formativa, sfruttando sia le informazioni ottenute dai vari consigli di corso autonomamente e nel confronto con gli stakeholder, nonché le indicazioni ottenute dall'ente certificatore EURACE (che ha recentemente accreditato il corso LM-33, e confermato l'accREDITAMENTO per i corsi L-9 e LM-30).

Dottorati di ricerca

I tre corsi di dottorato della Facoltà (Computer Science, Advanced Systems Engineering e Sustainable Energy and Technologies) rispecchiano in parte la struttura in istituti, senza escludere una partecipazione mista ai rispettivi collegi, rappresentativa dell'intenzione di perseguire una elevata specializzazione e una adeguata interazione e multidisciplinarietà. Si è avviata l'attività di armonizzazione delle modalità e delle procedure operative e gestionali dei tre corsi, ottimizzare l'accesso e l'attrattività, estendere e condividere le attività formative, migliorare l'impiego dei finanziamenti pubblici e privati, accrescere le collaborazioni internazionali e le cotutele, e di predisporre attività propedeutiche ai nuovi schemi di valutazione ANVUR, tra cui la sistematizzazione della

verstärken und vorbereitende Maßnahmen für die neuen ANVUR-Bewertungsschemata vorzubereiten, einschließlich der Systematisierung der Sammlung von Rückmeldungen von Studierenden und Interessengruppen.

Forschungsaktivitäten

Die Forschung ist in neun Makrobereiche unterteilt (drei pro Institut), die sich im letzten Jahr weiter stabilisiert haben. Lediglich ein Makrobereich soll von bisher „Knowledge and Data“ in „Knowledge-based Artificial Intelligence“ umbenannt werden. Eine erhöhte Sichtbarkeit der an der Fakultät durchgeführten Forschungsaktivitäten soll durch eine weitere Verbesserung des Webauftritts, der Organisation spezieller Veranstaltungen unter Einbindung von lokalen Stakeholdern sowie einer bereits geplanten Werbekampagne unter Unterstützung des Unternehmens Blum erreicht werden. Auch soll die Interaktion mit Unternehmen in bestehenden Programmen (iNEST, SMACT, EDIH) verstärkt werden.

Bereits bestehende und etablierte Labors der Fakultät in den Bereichen Mechanik, Produktion, Energie, Elektronik, Sensorik, Medieninteraktion, Robotik und IT sind mittlerweile auf dem Gelände des NOI Techparks in Bozen und Bruneck angesiedelt. Eine Reihe von Laboratorien, die sich derzeit noch im Aufbau befinden (Cybersecurity Lab, Cloud and Edge Computing Lab, Computing Education Research Lab, Data-driven AI Lab, Extended Reality Laboratory and Training Center, Collective Design and Ideation Lab, Physical Computing Lab, User Experience Lab, Photonics and Optoelectronics Lab) sollen bis Ende 2025 weitgehend funktionsfähig sein. Es ist ferner geplant, Einrichtungen der Fakultät mit Hilfe von Mitteln aus der Infrastrukturausschreibung der Universität, FESR/EFRE-Mitteln und ähnlichem weiter zu verbessern und auszubauen.

Ein weiteres Ziel ist es, Forschende durch eine verstärkte Zusammenarbeit mit dem Forschungsbüro sowie durch gezielte Schulungen und Mentoring in ihrer Fähigkeit zu stärken Forschungsmittel einzuwerben. In Bezug auf die Evaluation der Forschung wird im Jahr 2025 eine Neuauflage der VQR erfolgen, für welche es gilt entsprechende wissenschaftliche Arbeiten und Third Mission Use Cases auszuwählen.

Schließlich beabsichtigt die Fakultät, eine Reihe lokaler, nationaler und internationaler Forschungsveranstaltungen zu organisieren, um ihr Netzwerk als auch den Bekanntheitsgrad ihrer Laboratorien in der wissenschaftlichen Gemeinschaft zu steigern.

raccolta dei feedback da studentesse/studenti e stakeholders.

Attività di ricerca

La ricerca si articola in nove diverse macroaree, tre per istituto, che hanno continuato a stabilizzarsi nell'ultimo anno. Solo una macroarea sarà rinominata da "Knowledge and Data" a "Knowledge-based Artificial Intelligence". Una maggiore visibilità delle attività di ricerca svolte presso la Facoltà sarà ottenuta attraverso un ulteriore miglioramento del sito web, l'organizzazione di eventi speciali con il coinvolgimento degli stakeholder locali e una campagna pubblicitaria già pianificata con il supporto dell'azienda Blum. Si intende inoltre rafforzare l'interazione con le aziende nell'ambito dei programmi esistenti (iNEST, SMACT, EDIH).

I laboratori di facoltà esistenti e consolidati nei settori della meccanica, della produzione, dell'energia, dell'elettronica, della sensoristica, dell'interazione con i media, della robotica e dell'informatica sono ora tutti situati al NOI Techpark a Bolzano e Brunico. Alcuni laboratori attualmente in costruzione (Cybersecurity Lab, Cloud and Edge Computing Lab, Computing Education Research Lab, Data-driven AI Lab, Extended Reality Laboratory and Training Centre, Collective Design and Ideation Lab, Physical Computing Lab, User Experience Lab, Photonics and Optoelectronics Lab) dovrebbero essere ampiamente operativi entro la fine del 2025. È inoltre previsto un ulteriore ampliamento delle strutture della facoltà con l'aiuto di fondi provenienti dal bando di gara per le infrastrutture dell'università, fondi FESR/EFRE e simili.

Inoltre, l'obiettivo è quello di rafforzare la capacità dei ricercatori e delle ricercatrici di ottenere finanziamenti per la ricerca attraverso una maggiore collaborazione con l'Ufficio Ricerca, nonché attraverso una formazione speciale e un tutoraggio. Per quanto riguarda la valutazione della ricerca, nel 2025 si svolgerà una nuova edizione della VQR, per la quale saranno selezionati lavori scientifici appropriati e casi d'uso di terza missione.

Infine, la Facoltà intende organizzare una serie di eventi di ricerca locali, nazionali ed internazionali per rafforzare la rete e la visibilità dei propri laboratori nella comunità scientifica.

Dritte Mission

Im Bereich der dritten Mission profitiert die Fakultät von der Zusammenarbeit mit zahlreichen Akteuren (Industrie, Verbände, Innovationspole, Fachleute, Orden, Schulen, Öffentlichkeit, ...). Mit der Einrichtung eines Advisory Boards, in dem Arbeitsgruppen gebildet werden, die Input und Feedback zu neuen Lehr-, Forschungs- und Technologietransferinitiativen geben, wurde die Beteiligung der Interessengruppen an den Bewertungs- und Planungsprozessen der Fakultät formalisiert und organisch gestaltet.

Ein Katalog von Interaktionsmethoden zwischen Unternehmen und der Akademie, der die verschiedenen Formen der Zusammenarbeit klarstellt und standardisiert, wird ein weiteres Instrument für die Interaktion sein, wobei vereinfachte und standardisierte Verfahren eingeführt werden.

Die wechselseitigen Ausbildungs- und Informationskanäle mit dem lokalen Umfeld wurden gestärkt, wie z. B. (i) die jährlich stattfindende Vortragsreihe, an der auch lokale Akteure teilnehmen können, und (ii) die Reihe der Industriegespräche, die Forscher und Forscherinnen, Studierende und lokale Unternehmen sowohl in Bozen als auch in Bruneck zusammenbringt.

Die Fakultät hat die Interaktions- und Verbreitungsmethoden rationalisiert, die Initiativen harmonisiert und einen Kalender festgelegt, der leichter zu kommunizieren und zu organisieren ist.

Die Fakultät wird zudem daran arbeiten, das Angebot an berufsorientierten Möglichkeiten für lebenslanges Lernen durch Seminare, Kurse und Masterstudiengänge im Postgraduiertenbereich zu definieren und zu erweitern.

Laboratorien

Zusätzlich zu den bereits geplanten und extern finanzierten Initiativen hat die Fakultät beschlossen, die verfügbaren Mittel für Lehrzwecke, die Entwicklung von Infrastrukturen und Instrumenten zur Unterstützung erfahrungsbasierter und multidisziplinärer Lernaktivitäten, die Innovation der Lehrmethoden und die Steigerung der Attraktivität der Studiengänge zu verwenden. Das Hauptelement dieser Strategie wird eine Fabrik für das Lernen durch Erfahrung und ihre Integration in die Lehrtätigkeit der verschiedenen Studiengänge sein. Der Lehrplan kann neu gestaltet werden, indem den Studierenden die Möglichkeit geboten wird, in Gruppen bzw. auch in multidisziplinären Gruppen zu arbeiten, die im Unterricht erlernten Grundprinzipien auf die Erstellung von Prototypen und die Lösung von Problemen der Industrialisierung anzuwenden und abschließend zu testen.

Terza Missione

Nell'ambito della Terza Missione, la Facoltà si avvantaggia della collaborazione con molti stakeholder (industria, associazioni, NOI, poli di innovazione, professionisti, ordini, scuole, pubblico, ...). Con l'istituzione di un Advisory board, nel cui ambito avviare working group per fornire spunti e riscontri su nuove iniziative didattiche, ricerca e al trasferimento tecnologico, si è ufficializzata e resa organica la partecipazione degli stakeholder ai processi valutativi e di pianificazione della Facoltà.

Un catalogo di modalità di interazione tra aziende e accademia che chiarisca e standardizzi tutte le diverse forme di collaborazione sarà un ulteriore strumento di interazione, con l'introduzione di procedure semplificare e standardizzare.

Sono stati rafforzati i canali bidirezionali di formazione e informazione con il territorio, come (i) gli eventi della series of lectures programmati annualmente e aperti alla partecipazione agli stakeholder locali, e (ii) la serie di Industry Talks per mettere a contatto ricercatori/ricercatrici, studenti/studentesse e aziende locali, sia a Bolzano che a Brunico.

La Facoltà ha razionalizzato i formati di interazione e divulgazione, armonizzando le iniziative e definendo un calendario, di più facile comunicazione e organizzazione.

La Facoltà lavorerà ulteriormente alla definizione e all'ampliamento della gamma di opportunità di apprendimento permanente orientate ai professionisti attraverso seminari, corsi e master post lauream.

Laboratori

Oltre a quanto già previsto e alle iniziative finanziate con fondi esterni, la Facoltà ha deciso di impiegare i fondi a disposizione per le finalità didattiche, progettando infrastrutture e strumentazione a supporto delle attività di apprendimento esperienziale e multidisciplinare, innovando la modalità didattica e aumentando l'attrattività dei corsi di studio. Il principale elemento di tale strategia sarà una Experiential Learning Factory e la sua integrazione nelle attività didattiche dei diversi programmi di studio. L'offerta formativa potrà essere riprogettata offrendo agli studenti/alle studentesse la possibilità di lavorare in gruppi anche multidisciplinari, applicando i principi fondamentali appresi in aula alla prototipazione e alla soluzione delle problematiche di industrializzazione e concludendo con il collaudo e il test.

Zu den notwendigen Einrichtungen, die beschafft werden müssen, gehören Design-, Fertigungs-, elektrotechnische, elektrische und mechanische Geräte (3D-Drucker, Fräsmaschinen, Drehbänke, Bandsägen, Schweißstationen, Schraubstöcke, Computerhardware und -ressourcen usw. sowie einige Handwerkzeuge), Labortische, Sicherheitsausrüstung sowie Mess- und Prüfgeräte wie Signalgeneratoren, Oszilloskope, Spektrumanalysatoren und Digitalmultimeter usw. Bei der Einstellung von Labortechnikern und Labortechnikerinnen muss der Unterstützungsbedarf für die praktischen Lehrtätigkeiten berücksichtigt werden.

Le strutture necessarie che dovranno essere reperite includono sistemi di progettazione, fabbricazione, attrezzature elettroniche, elettriche e meccaniche (stampanti 3D, fresatrici, torni, seghe a nastro, stazioni di saldatura, morse, hardware e risorse di calcolo, ecc. e alcuni strumenti manuali), banchi da laboratorio, attrezzature di sicurezza e strumentazione misura e di prova, come generatori di segnali, oscilloscopi, analizzatori di spettro e multimetri digitali, ecc. Il reclutamento di tecnici di laboratorio dovrà tenere conto anche delle esigenze di supporto alle attività didattiche di tipo pratico.

Studienangebot 2025/2026

Bachelors und Masters

- Bachelor in Elektrotechnik und cyberphysischen Systemen (L-8) *(in Phase der Umbenennung)*
(Studiengangsleiterin: Prof.ⁱⁿ Luisa Petti)
- Bachelor in Industrie- und Maschineningenieurwesen (L-9)
(Studiengangsleiter: Prof. Massimiliano Renzi)
- Berufsbildender Bachelor in Holztechnik (LP-03)
(Studiengangsleiter: Prof. Francesco Patuzzi)
- Bachelor in Informatik (L-31)
(Studiengangsleiter: Prof. Alessandro Artale)
- Bachelor in Wirtschaftsinformatik (L-31) (in Zusammenarbeit mit der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften)
(Studiengangsleiter: Prof. Marco Montali)
- Master in Computing for Data Science (LM-18)
(Studiengangsleiter: Prof. Giuseppe Di Fatta)
- Master in Software Engineering (LM-18)
(Studiengangsleiterin: Prof.ⁱⁿ Xiaofeng Wang)
- Master in Data Analytics for Economics and Management (LM-Data) (an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften angesiedelt)
(Studiengangsleiter: Prof. Davide Ferrari)
- Master in Energie-, Ingenieurwissenschaften (LM-30) (interuniversitärer Master mit der Universität Trient – Verwaltungssitz: Universität Trient)
(Koordinator für unibz: Prof. Giovanni Pernigotto)
- Master in Industrie- und Maschineningenieurwesen (LM-33) (mit Option Double Degree mit der Universität Magdeburg)
(Studiengangsleiter: Prof. Yuri Borgianni)

Offerta formativa 2025/2026

Corsi di laurea e Corsi di laurea magistrale

- Corso di laurea in Ingegneria elettronica e dei sistemi cibernetici (L-8) *(in fase di ridenominazione)*
(Direttrice del corso: Prof.ssa Luisa Petti)
- Corso di laurea in Ingegneria industriale Meccanica (L-9)
(Direttore del corso: Prof. Massimiliano Renzi)
- Corso di laurea professionalizzante in Tecnologie del Legno (LP-03)
(Direttore del corso: Prof. Francesco Patuzzi)
- Corso di laurea in Informatica (L-31)
(Direttore del corso: Prof. Alessandro Artale)
- Corso di laurea in Informatica e management delle aziende digitali (L-31) (in collaborazione con la Facoltà di Economia)
(Direttore del corso: Prof. Marco Montali)
- Corso di laurea magistrale in Informatica per la Data Science (LM-18)
(Direttore del corso: Prof. Giuseppe Di Fatta)
- Corso di laurea magistrale in Ingegneria del software (LM-18)
(Direttrice del corso: Prof.ssa Xiaofeng Wang)
- Corso di laurea magistrale in Data Analytics for Economics and Management (LM-Data) (attivato presso la Facoltà di Economia)
(Direttore del corso: Prof. Davide Ferrari)
- Corso di laurea magistrale in Ingegneria energetica (LM-30) (corso interateneo con l'Università di Trento – sede amministrativa: Università di Trento)
(Coordinatore per unibz: Prof. Giovanni Pernigotto)
- Corso di laurea magistrale in Ingegneria industriale meccanica (LM-33) (con opzione Double Degree con l'Università di Magdeburg)
(Direttore del corso: Prof. Yuri Borgianni)

NEU:

- Master in Smart Technologies for Sports and Health (LM-32)

Weiterbildende Master der Grund- und Aufbaustufe

- Weiterbildender Master der Grundstufe „Fire Safety Engineering“ (November 2025) (Leiter: Prof. Andrea Gasparella)
- Weiterbildender Master der Aufbaustufe „HyRMA: Sustainable management of hydro-geological risk in mountain environments“ (an der Fakultät für Agrar-, Umwelt- und Lebensmittelwissenschaften angesiedelt) (Oktober 2025) (Leiter: Prof. Maurizio Righetti)

Doktoratsstudien

- Advanced Systems Engineering (Koordinatorin: Prof.ⁱⁿ Barbara Russo)
- Computer Science (Koordinator: Prof. Antonio Liotta)
- Sustainable Energy and Technologies (Koordinator: Prof. Michele Larcher)

Forschungsschwerpunkte

Institut 1 – Computer Science and Artificial Intelligence

- **Knowledge-Based Artificial Intelligence (KRDB)** (Forschungssprecherin: Prof.ⁱⁿ Chiara Ghidini)
- **Mathematical Foundations (MATH)** (Forschungssprecherin: Prof.ⁱⁿ Maria Letizia Bertotti)
- **Data-driven Artificial Intelligence (D2AI)** (Forschungssprecher: Prof. Antonio Liotta)

Institut 2 – Information Engineering

- **Materials and Devices for Smart Systems** (Forschungssprecher: Prof. Niko Münzenrieder)
- **SW Engineering and Autonomous Systems** (Forschungssprecher: Prof. Claus Pahl)
- **Human-centered Intelligent Systems** (Forschungssprecher: Prof.ⁱⁿ Rosella Gennari)

Institut 3 – Industrial and Energy Engineering

- **Industrial Engineering and Automation (IEA)** (Forschungssprecher: Prof. Dominik Matt)
- **Energy Resources and Energy Efficiency** (Forschungssprecher: Prof. Massimiliano Renzi)
- **Sustainability and Safety for the Natural and Built Environment** (Forschungssprecher: Prof. Giovanni Pernigotto)

NUOVO:

- Corso di laurea magistrale in Smart Technologies for Sports and Health (LM-32)

Master universitari di I e II livello

- Master universitario di I livello “Fire Safety Engineering” (novembre 2025) (Direttore: Prof. Andrea Gasparella)
- Master universitario di II livello “HyRMA: Sustainable Management of Hydro-Geological Risk in Mountain Environments” (attivato presso la Facoltà di Scienze agrarie, ambientali e alimentari) (ottobre 2025) (Direttore: Prof. Maurizio Righetti)

Corsi di dottorato

- Advanced Systems Engineering (Coordinatrice: Prof.ssa Barbara Russo)
- Computer Science (Coordinatore: Prof. Antonio Liotta)
- Sustainable Energy and Technologies (Coordinatore: Prof. Michele Larcher)

Macroaree di ricerca

Istituto 1 – Computer Science and Artificial Intelligence

- **Knowledge-Based Artificial Intelligence (KRDB)** (Responsabile: Prof.ssa Chiara Ghidini)
- **Mathematical Foundations (MATH)** (Responsabile: Prof.ssa Maria Letizia Bertotti)
- **Data-driven Artificial Intelligence (D2AI)** (Responsabile: Prof. Antonio Liotta)

Istituto 2 – Information Engineering

- **Materials and Devices for Smart Systems** (Responsabile: Prof. Niko Münzenrieder)
- **SW Engineering and Autonomous Systems** (Responsabile: Prof. Claus Pahl)
- **Human-centered Intelligent Systems** (Responsabile: Prof.ssa Rosella Gennari)

Istituto 3 – Industrial and Energy Engineering

- **Industrial Engineering and Automation (IEA)** (Responsabile: Prof. Dominik Matt)
- **Energy Resources and Energy Efficiency** (Responsabile: Prof. Massimiliano Renzi)
- **Sustainability and Safety for the Natural and Built Environment** (Responsabile: Prof. Giovanni Pernigotto)

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTS- WISSENSCHAFTEN

Dekanin: Prof.ⁱⁿ Marjaana Gunkel

Im Jahr 2024 entwickelte sich die Fakultät für Wirtschaftswissenschaften in verschiedenen Bereichen. Der Masterstudiengang in Politik öffentlicher Institutionen und Innovative Governance (LM-63) wurde umgestaltet, die Mitglieder der Fakultät haben in hochrangigen Fachzeitschriften veröffentlicht und konnten erfolgreich Drittmittel einwerben. Überdies wurde ein PNRR-Management-Ausbildungsprogramm für Beschäftigte im Gesundheitswesen gestartet. Im Folgenden wird beschrieben, wie die Fakultät ihre Studienprogramme weiterentwickeln wird, wie die Forschungscluster ihre Aktivitäten strukturieren werden und welche Initiativen der Dritten Mission für das Jahr 2025 vorgesehen sind.

Studienangebot

Die Fakultät bietet derzeit drei Bachelorstudiengänge, einen Bachelorstudiengang in Zusammenarbeit mit der Fakultät für Ingenieurwesen, fünf Masterstudiengänge und zwei Doktoratsprogramme an. Im Herbst 2025 werden zwei weiterbildende Master, welche vom Europäischen Sozialfonds finanziert werden, ins Portfolio der Fakultät aufgenommen. Die Fakultät überprüft aktiv die Studiengänge und investiert in die Neugestaltung derselben, wenn dies für notwendig erachtet wird. Darüber hinaus werden neue Studiengänge in das Portfolio aufgenommen, die der Entwicklung der Rahmenbedingungen und der öffentlichen Nachfrage Rechnung tragen.

Der neue Aufbau des Bachelorstudiengangs in Ökonomie, Politik und Ethik, der im a. J. 2023/2024 eingeführt wurde, wird schrittweise umgesetzt. Daher wird das Hauptziel der reibungslose Ablauf des neu gestalteten zweiten und dritten Studienjahres insbesondere im Hinblick auf die neuen Lehrveranstaltungen sein. Ein weiteres Ziel ist es, einen Schritt in Richtung einer ausgewogenen Sprachenverteilung zu machen. Nach den im a. J. 2023/2024 eingeführten Optimierungen wurden im Rahmen des Studiengangs in Wirtschaftswissenschaften und Betriebsführung keine größeren Änderungen für das a. J. 2024/2025 vorgenommen. Für die folgenden zwei Jahre sind aufgrund neuer ministerieller Bestimmungen größere Änderungen geplant. Der Bachelor in Tourismus-, Sport- und Eventmanagement wird auf der Grundlage der Vorschläge, die von den Stakeholdern im Rahmen des im Jahr 2024 stattgefundenen Treffens formuliert wurden, sowie der ministeriellen Anforderungen und verfügbaren Daten der letzten drei Kohorten, die seit der letzten Umstrukturierung

FACOLTÀ DI ECONOMIA

Presidente: Prof.ssa Marjaana Gunkel

Nel 2024 la Facoltà di Economia si è sviluppata in diversi ambiti. La laurea magistrale in Politiche Pubbliche e Governance Innovativa (LM-63) è stata ristrutturata, i membri della Facoltà hanno pubblicato su riviste di alto livello e sono riusciti ad attrarre finanziamenti esterni, ed è stato lanciato un corso di formazione manageriale PNRR per professionisti/e del settore sanitario. Di seguito si descrive come la Facoltà intende sviluppare ulteriormente i propri programmi di studio, come ciascuna macroarea (cluster) di ricerca intende strutturare le proprie attività e quali sono le iniziative di terza missione della Facoltà per l'anno 2025.

Offerta formativa

La Facoltà offre attualmente tre corsi di laurea triennale, un corso di laurea triennale in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria, cinque corsi di laurea magistrale e due programmi di dottorato. Nell'autunno del 2025, due programmi di master universitari finanziati dal Fondo Sociale Europeo saranno aggiunti all'offerta formativa della Facoltà. La Facoltà è attiva nella revisione dei propri corsi di studio e investe nella loro riprogettazione laddove ciò sia ritenuto necessario. Inoltre, l'offerta formativa viene arricchita da nuovi corsi di studio in base all'evoluzione delle condizioni e della domanda pubblica.

La nuova struttura del corso di laurea in Economia, Politica ed Etica, introdotta nell'a.a. 2023/2024, viene progressivamente implementata. Pertanto, l'obiettivo principale sarà la gestione regolare ed efficace del 2° e 3° anno ridisegnato, soprattutto per quanto riguarda i nuovi insegnamenti. Un ulteriore obiettivo è quello di fare un passo avanti nella direzione di un bilanciamento della distribuzione linguistica. Nell'ambito del corso di laurea in Economia e Management, dopo le ottimizzazioni introdotte nell'a.a. 2023/2024, non sono stati effettuati grandi cambiamenti nell'a.a. 2024/25. Per i due anni successivi sono previsti cambiamenti più sostanziali a causa delle nuove disposizioni ministeriali. Il corso di laurea in Management del turismo, dello sport e degli eventi sarà ristrutturato sulla base dei suggerimenti emersi dall'incontro con gli stakeholder nel 2024, dei requisiti ministeriali e dei dati disponibili delle tre coorti più recenti che hanno conseguito il diploma dopo l'ultima modifica del programma nel 2019. A partire dall'anno accademico 2024/25 è stato lanciato un Master in Politiche Pubbliche e Governance Innovativa,

des Programms im Jahr 2019 abgeschlossen haben, umstrukturiert. Ab dem a. J. 2024/25 wurde ein umstrukturierter und gestraffter Master in Politik öffentlicher Institutionen und Innovative Governance angeboten, der sich auf Nachhaltigkeit und Innovation im öffentlichen Sektor konzentriert und dessen Inhalte darauf ausgerichtet sind, die außerordentlichen Herausforderungen der öffentlichen Verwaltung und der Gesellschaft im Allgemeinen zu bewältigen. Das Programm bietet als Pilotprojekt auch ein Teilzeitstudium an. Der Master in Tourismusmanagement hat sich den Erwartungen entsprechend entwickelt und ist gewachsen. Eines der Ziele für das Jahr 2025 ist die Untersuchung der Möglichkeit, zu einem vollständig englischsprachigen Programm überzugehen, um internationale Studierende anzuwerben. Der Master in Entrepreneurship and Innovation hat sich zum Ziel gesetzt, die durchschnittliche Studienzeit zu verringern und die Qualität der Masterarbeiten zu verbessern. Im Einklang mit der zwischen unibz und der Provinz Bozen getroffenen Leistungsvereinbarung, ist das zweite Ziel des Studienprogramms, die Anzahl der immatrikulierten Studierenden und insbesondere der Studierenden aus nicht-deutschsprachigen EU-Ländern zu erhöhen. Der Master in Accounting and Finanzwirtschaft wird sich darauf konzentrieren, die Koordinierung der Aktivitäten zu verbessern, um die Studierenden sowohl bei der akademischen Vorbereitung - wie der Teilnahme am Unterricht, der Erledigung von Gruppenaufgaben, Zwischenprüfungen und schriftlichen Berichten - als auch bei der Entwicklung wesentlicher Soft Skills zu unterstützen.

Für den Master in Data Analytics for Economics and Management wird eine Priorität darin bestehen, moderne Lehrmethoden zu verbessern, wie z. B. digitale Tools, Flipped Classrooms und problemorientiertes Lernen. Spezialisierte Kurse in Datenwissenschaft für Wirtschaft und Management werden ebenfalls aktualisiert, um praktische und branchenrelevante Fähigkeiten zu gewährleisten.

Im Herbst 2025 werden zwei neue, vom ESF+ finanzierte weiterbildende Master aktiviert: der weiterbildende Master der Grundstufe Digitales und sozial nachhaltiges Management von Humanressourcen und der weiterbildende Master der Grundstufe Europäische öffentliche Verwaltung.

Ab Februar 2025 wird die Fakultät außerdem die zweite Auflage des „Management-Ausbildungskurses“ (PNRR) auf der Grundlage des mit der Provinz Bozen abgeschlossenen Abkommens für die Ausbildung von Führungskräften im Gesundheitsdienst der Provinz anbieten.

ristrutturato e più snello, incentrato sulla sostenibilità e l'innovazione nel settore pubblico, con contenuti orientati ad affrontare le straordinarie sfide della pubblica amministrazione e della società in generale. In qualità di progetto pilota, il programma offre anche un percorso part-time. La laurea magistrale in Management del Turismo si è sviluppata ed è cresciuta secondo le aspettative. Uno degli obiettivi per il 2025 è esplorare la possibilità di passare a un programma completamente in lingua inglese per attirare gli studenti/le studentesse internazionali. La laurea magistrale in Imprenditorialità e Innovazione si è posta l'obiettivo di ridurre i tempi medi per concludere gli studi e migliorare la qualità delle tesi di laurea magistrale. In linea con la convenzione programmatico-finanziaria tra unibz e la Provincia di Bolzano, il secondo obiettivo del corso di studio è quello di aumentare il numero di iscritti/e, in particolare degli studenti/delle studentesse UE provenienti da Paesi non germanofoni. La laurea magistrale in Accounting e Finanza si concentrerà sul miglioramento del coordinamento delle attività per sostenere gli studenti/le studentesse sia nella preparazione accademica - come la partecipazione alle lezioni, il completamento dei compiti di gruppo, gli esami di metà corso e i saggi scritti - sia nello sviluppo di soft skills essenziali.

Per la laurea magistrale in Data Analytics for Economics and Management una priorità sarà potenziare i metodi di insegnamento moderni, come strumenti digitali, flipped classrooms e apprendimento basato su problemi. Si aggiorneranno anche i corsi di specializzazione in data science applicata all'economia e al management per garantire competenze pratiche e rilevanti per l'industria.

Nell'autunno 2025 verranno attivati due nuovi Master universitari finanziati dal FSE+: un master di I livello in Gestione digitale e socialmente sostenibile delle risorse umane ed un master di I livello in Amministrazione Pubblica europea.

A partire dal febbraio 2025 la Facoltà erogherà inoltre la seconda edizione del "Corso di formazione manageriale" (PNRR) sulla base della Convenzione stipulata con la Provincia di Bolzano per la formazione di manager del Servizio Sanitario Provinciale.

Doktoratsstudien

Das mit der Fakultät für Economics and Management der Universität Trient im 39. Zyklus eingerichtete vierjährige PhD-Programm in Management wurde für den 40. Zyklus auf ein dreijähriges Programm umgestellt. Für den 41. Zyklus ist geplant, die Ausschreibung viel früher als in den Vorjahren zu veröffentlichen, um im Wettbewerb mit anderen italienischen Universitäten gute Kandidaten und Kandidatinnen zu gewinnen. Ein weiteres Ziel ist es, den Anteil der nationalen Bewerber und Bewerberinnen, einschließlich der unibz-Masterabsolventen und -absolventinnen zu erhöhen und gleichzeitig ein angemessenes Maß an Internationalität zu wahren. Das gemeinsame PhD-Programm in Economics and Finance (mit der Universität Trient) soll Studierende ansprechen, die an innovativen und ehrgeizigen Forschungsthemen in den Bereichen Ökonomie und Finanzwirtschaft interessiert sind. Im Jahr 2025 wird das Programm eine fortgeschrittene Ausbildung in Wirtschafts- und Finanzwissenschaften anbieten, die sich auf das Fachwissen von Professoren und Professorinnen zweier Universitäten stützt, der Freien Universität Bozen und der Universität Trient. Das zweite Ziel ist die Stärkung der Zusammenarbeit mit verschiedenen lokalen Partnern, um die Forschungsagenda auf die wichtigsten Merkmale der regionalen Wirtschaft zu konzentrieren.

Forschungsaktivitäten

Der Cluster *Entrepreneurship, Innovation and Management* konzentriert sich im Rahmen seiner Forschungsaktivitäten vor allem auf das unternehmerische Denken und Handeln in Start-ups sowie in etablierten Unternehmen und das Management von Innovationen in einem internationalen Kontext. Im Vordergrund stehen aktuelle Fragen des nachhaltigen Wirtschaftens, der digitalen Transformation und der guten Unternehmensführung, die auch für die strategischen Ziele der Region von großer Bedeutung sind. Als Ausdruck der wissenschaftlichen Exzellenz werden weiterhin Sichtbarkeit in führenden internationalen Fachzeitschriften und Forschungsgremien angestrebt.

Die Forschungsaktivitäten des Clusters *Tourism, Marketing and Regional Development* werden auch im Jahr 2025 einen doppelten Schwerpunkt haben: einen internationalen und einen lokalen. Sie werden die drei konstituierenden Bereiche des Clusters, d. h. Tourismus, Marketing und Regionalentwicklung, abdecken. Die Mitglieder des Clusters werden in ihren Forschungsbereichen fortgeschrittene Techniken einsetzen, um Phänomene mit erheblichen Spillover-Effekten sowohl auf politischer als auch auf Managementebene - lokal und international - zu analysieren. Es werden weiterhin Seminare und Workshops organisiert, die insbe-

Dottorati di ricerca

Il programma di dottorato congiunto in Management istituito con la Facoltà di Economia e Management dell'Università di Trento nel 39° ciclo è stato riprogettato da quadriennale a triennale per il 40° ciclo. Per il 41° ciclo, si prevede di pubblicare il bando molto prima degli anni precedenti, al fine di attrarre buoni candidati/buone candidate in concorrenza con le altre università italiane. Un ulteriore obiettivo è quello di aumentare la percentuale di candidati/e nazionali, compresi laureati/e magistrali unibz, pur mantenendo un adeguato livello di internazionalità. Il programma di dottorato congiunto in Economics and Finance (con l'Università di Trento) è progettato per attrarre studenti/studentesse interessati/e a sviluppare temi di ricerca innovativi e ambiziosi in economia e finanza. Nel 2025 il programma offrirà una formazione avanzata in economia e finanza avvalendosi dell'esperienza di docenti di due università, la Libera Università di Bolzano e l'Università di Trento. Il secondo obiettivo è rafforzare la collaborazione con diversi partner locali, per focalizzare l'agenda di ricerca sulle caratteristiche chiave dell'economia regionale.

Attività di ricerca

Nell'ambito delle sue attività di ricerca, il cluster *Entrepreneurship, Innovation and Management* si concentra principalmente sul pensiero e sul comportamento imprenditoriale nelle start-up e nelle aziende consolidate, nonché sulla gestione delle innovazioni in un contesto internazionale. L'attenzione si concentra sui temi attuali del business sostenibile, della trasformazione digitale e della buona governance aziendale, che sono anche di grande importanza per gli obiettivi strategici della regione. Come espressione di eccellenza scientifica, si continuerà a cercare visibilità nelle principali riviste ed enti di ricerca internazionali.

Le attività di ricerca del cluster *Tourism, Marketing and Regional Development* nel 2025 continueranno ad essere caratterizzate da un duplice focus, internazionale e locale. Copriranno le tre aree costitutive del cluster, ovvero il turismo, il marketing e lo sviluppo regionale. I membri del cluster utilizzeranno tecniche avanzate all'interno dei propri filoni di ricerca, per analizzare fenomeni con ricadute significative sia a livello di policy che a livello manageriale - locale e internazionale. Proseguirà l'attività di organizzazione di seminari e workshop, con l'obiettivo particolare di contribuire allo sviluppo professionale dei ricercatori/delle ricercatrici più giovani.

sondere zur beruflichen Entwicklung jüngerer Forscher und Forscherinnen beitragen sollen.

Der Cluster *Financial Markets and Regulation* wird seine Aktivitäten auf die ihm kennzeichnenden Bereiche konzentrieren: Finanzen und Finanzmärkte, Rechnungswesen, Finanzen und Quantitative Economics. Die Forschungsaktivitäten werden sich weiterhin auf die Bedürfnisse der Region und insbesondere auf die folgenden Themen konzentrieren: Nachhaltigkeitsberichterstattung, Finanzbildung, Fintech und Finanzintermediation, lokale Banken und Genossenschaften. Der Cluster wird die Zusammenarbeit mit lokalen Stakeholdern weiter ausbauen und stärken. Der Schwerpunkt wird dabei auf der Förderung der Nachhaltigkeitskultur und der finanziellen Bildung liegen.

Der Forschungscluster *Law, Economics and Institutions* versucht, die Ziele von sechs Disziplinen durch Synergien und Zusammenarbeit mit lokalen, nationalen und internationalen Institutionen zu integrieren (durch das Jean-Monnet-Netz PROSPER und das vom PNRR geförderte Spin-off SEMINA, in Zusammenarbeit mit der Universität Trient und dem Privatsektor). Der Cluster wird Drittmittel aus einem PRIN, dem ESF, der Autonomen Provinz Bozen (für das Projekt „Alleanza per il Clima“ werden ebenfalls Mittel erwartet) und der Region Trentino-Südtirol sowie mit drei von der Provinz unterstützten „Seal of Excellence“-MSCF (ein weiterer Antrag wurde eingereicht) verwalten.

Die Mitglieder des Clusters *Quantitative Methods and Economic Modeling* werden weiterhin wissenschaftliche Arbeiten in internationalen Fachzeitschriften veröffentlichen (mindestens ANVUR A). Der Cluster wird auch weiterhin externe Forschungsgelder von PRIN sowie europäischen und internationalen Agenturen beantragen und erhalten. Die Zusammenarbeit mit Regierungsbehörden und nichtstaatlichen Unternehmen, wie Pensplan, wird ebenso fortgesetzt sowie die Verbreitung der Forschungsergebnisse, einschließlich regelmäßiger Präsentationen auf internationalen Konferenzen.

Dritte Mission

Der Cluster *Entrepreneurship, Innovation and Management* wird weiterhin auf lokalen, nationalen und internationalen Veranstaltungen praxisrelevante Forschungsergebnisse präsentieren und veröffentlichen. Bestehende Kooperationen mit lokalen und regionalen Akteuren wie z. B. der Provinz Bozen, dem NOI Techpark, dem Unternehmerverband Südtirol oder den Genossenschaftsverbänden werden fortgeführt und gestärkt. Regelmäßige Seminare und Veranstaltungen mit lokalen Unternehmen werden durchgeführt.

Der Cluster *Tourism, Marketing and Regional Development* wird seine Zusammenarbeit mit den lokalen Akteuren fortsetzen und die Zusammenarbeit

Il cluster *Financial Markets and Regulation* concentrerà le sue attività sulle aree che lo compongono: Finanza e mercati finanziari, Contabilità, Finanza ed Economia quantitativa. Le attività di ricerca continueranno a concentrarsi sulle esigenze della regione e in particolare sui seguenti temi: rendicontazione di sostenibilità, educazione finanziaria, Fintech e intermediazione finanziaria, banche locali e cooperative. Il cluster continuerà a espandere e rafforzare la cooperazione con gli stakeholder locali. L'attenzione si concentrerà sulla promozione della cultura della sostenibilità e sull'educazione finanziaria.

Il Cluster *Law, Economics and Institutions* cerca di integrare gli obiettivi di 6 settori disciplinari, attraverso sinergie e collaborazioni con istituzioni locali, nazionali e internazionali (attraverso la rete Jean Monnet PROSPER e lo spin-off SEMINA promosso dal PNRR, in collaborazione con UNITN e il settore privato). Il cluster gestirà fondi terzi provenienti da un PRIN, dal FSE, dalla Provincia Autonoma (è previsto un finanziamento anche per il progetto "Alleanza per il Clima") e dalla Regione Trentino-Alto Adige, oltre a 3 MSCF "Seal of Excellence" sostenuti dalla Provincia (con un'ulteriore domanda presentata).

I membri del Cluster *Quantitative Methods and Economic Modeling* continueranno a pubblicare lavori scientifici su riviste internazionali di eccellenza (almeno ANVUR A). Il cluster continuerà inoltre a richiedere e a ricevere finanziamenti esterni per la ricerca dal PRIN e da agenzie europee e internazionali. Proseguirà la collaborazione con agenzie governative e aziende non governative, come Pensplan Spa nonché l'attività di divulgazione, tra cui la presentazione regolare a conferenze internazionali.

Terza Missione

Il cluster *Entrepreneurship, Innovation and Management* continuerà a presentare e pubblicare i risultati della ricerca rilevanti per la pratica in occasione di eventi locali, nazionali e internazionali. Le collaborazioni esistenti con gli stakeholder locali e regionali, come la Provincia di Bolzano, il NOI Techpark, Confindustria Alto Adige o le associazioni cooperative, saranno portate avanti e rafforzate. Il cluster organizzerà regolarmente seminari ed eventi con aziende locali.

Il cluster *Tourism, Marketing and Regional Development* continuerà la propria collaborazione con gli stakeholder locali e intensificherà la cooperazione con il Centro di Competenza per il

mit dem Kompetenzzentrum für Tourismus und Mobilität vertiefen. Der offene Dialog zwischen Forschung, Industrie und Bürgern bzw. Bürgerinnen wird mit verschiedenen Initiativen (Tourismusmanagement-Club und Veranstaltungszyklen in Zusammenarbeit mit der Journalistenkammer und -gewerkschaft) fortgesetzt.

Der Cluster *Financial Markets & Regulation* wird die Zusammenarbeit mit lokalen Akteuren intensivieren, wobei der Schwerpunkt auf der Förderung einer Kultur der Nachhaltigkeit und der finanziellen Bildung liegt. Die Mitglieder des Clusters werden sich aktiv an der Debatte in den lokalen und nationalen Medien beteiligen. Darüber hinaus werden in Zusammenarbeit mit lokalen Kreditinstituten Initiativen im Bereich Auftragslehre durchgeführt.

Das Studium Generale wird weiterhin durch den Cluster *Law, Economics and Institutions* geleitet. Eine Vielzahl von Aktivitäten und Lehrveranstaltungen werden organisiert, Beiträge für Blogs und Zeitungen verfasst und die Zusammenarbeit mit lokalen Institutionen wie der Gemeinde Bozen (Netzwerk EUnivercities), dem NOI Techpark etc. verstärkt.

Die Mitglieder des Clusters *Quantitative Methods and Economic Modeling* werden sich weiterhin an Aktivitäten im Rahmen der dritten Mission beteiligen (z. B. an der gemeinsamen Initiative „Energy morning“ mit Eurac Research und Alperia und der Direktion für italienische Bildung und Ausbildung der Provinz). Die Mitglieder des Clusters werden auch weiterhin für lokale und nationale Zeitungen schreiben und Themen im lokalen und nationalen Radio und Fernsehen diskutieren.

Turismo e la Mobilità. Proseguirà il dialogo aperto fra ricerca, industria e cittadini/e, con diverse iniziative (Tourism Management Club e i cicli di eventi in cooperazione con l'Ordine e il sindacato dei giornalisti).

Il cluster *Financial Markets & Regulation* intensificherà la cooperazione con gli stakeholder locali, ponendo particolare attenzione alla promozione della cultura della sostenibilità e all'educazione finanziaria. I membri del cluster parteciperanno attivamente al dibattito nei media locali e nazionali. Inoltre, saranno intraprese iniziative di didattica commissionata in collaborazione con istituti di credito locali.

Il Cluster *Law, Economics and Institutions* continuerà a gestire lo Studium Generale e organizzerà una serie di attività e lezioni, contribuendo a blog e giornali e rafforzando le collaborazioni con le istituzioni locali, tra cui il Comune di Bolzano (rete EUnivercities), il NOI Techpark, ecc.

I membri del Cluster *Quantitative Methods and Economic Modeling* continueranno a partecipare alle attività di terza missione, come l'iniziativa congiunta "Energy morning" con Eurac Research e Alperia e la Direzione Istruzione e Formazione italiana della Provincia. I membri del cluster continueranno inoltre a scrivere per giornali locali e nazionali e a discutere di argomenti su radio e TV locali e nazionali.

Studienangebot 2025/2026

Bachelors und Masters

- Bachelor in Wirtschaftswissenschaften und Betriebsführung (L-18)
(Studiengangsleiter: Prof. Andreas Heinrich Hamel)
- Bachelor in Tourismus-, Sport- und Eventmanagement (L-18)
(Studiengangsleiter: Prof. Günter Schamel)
- Bachelor in Ökonomie, Politik und Ethik (L-33)
(Studiengangsleiter: Prof. Ivo De Gennaro)
- Bachelor in Wirtschaftsinformatik (L-31) (an der Fakultät für Ingenieurwesen angesiedelt)
(Studiengangsleiter: Prof. Marco Montali)
- Master in Politik öffentlicher Institutionen und innovative Governance (LM-63)
(Studiengangsleiter: Prof. Alexander Moradi)

Offerta formativa 2025/2026

Corsi di laurea e Corsi di laurea magistrale

- Corso di laurea in Economia e management (L-18)
(Direttore del corso: Prof. Andreas Heinrich Hamel)
- Corso di laurea in Management del turismo, dello sport e degli eventi (L-18)
(Direttore del corso: Prof. Günter Schamel)
- Corso di laurea in Economia, Politica ed Etica (L-33)
(Direttore del corso: Prof. Ivo De Gennaro)
- Corso di laurea in Informatica e management delle aziende digitali (L-31) (attivato presso la Facoltà di Ingegneria)
(Direttore del corso: Prof. Marco Montali)
- Corso di laurea magistrale in Politiche pubbliche e Governance innovativa (LM-63)
(Direttore del corso: Prof. Alexander Moradi)

- Master in Entrepreneurship and Innovation (LM-77)
(Studiengangsleiter: Prof. Christoph Stöckmann)
- Master in Accounting und Finanzwirtschaft (LM-77)
(Studiengangsleiter: Prof. Paolo Perego)
- Master in Tourism Management (LM-77)
(Studiengangsleiter: Prof. Oswin Maurer)
- Master in Data Analytics for Economics and Management (LM-Data) (in Zusammenarbeit mit der Fakultät für Ingenieurwesen)
(Studiengangsleiter: Prof. Davide Ferrari)
- Corso di laurea magistrale in Entrepreneurship and Innovation (LM-77)
(Direttore del corso: Prof. Christoph Stöckmann)
- Corso di laurea magistrale in Accounting e finanza (LM-77)
(Direttore del corso: Prof. Paolo Perego)
- Corso di laurea magistrale in Tourism Management (LM-77)
(Direttore del corso: Prof. Oswin Maurer)
- Corso di laurea magistrale in Data Analytics for Economics and Management (LM-Data) (in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria)
(Direttore del corso: Prof. Davide Ferrari)

Weiterbildende Master der Grund- und Aufbaustufe

NEU:

- Weiterbildender Master der Grundstufe „Digitales und sozial nachhaltiges Management von Humanressourcen“ (FSE+) (Oktober 2025)
(Leiter: Prof. Christoph Stöckmann)
- Weiterbildender Master der Grundstufe „Europäische öffentliche Verwaltung“ (FSE+) (Oktober 2025)
(Leiter: Prof. Roberto Farneti)

Doktoratsstudien

- Management (in Zusammenarbeit mit der Universität Trient) (Koordinator: Prof. Michael Nippa)
- Economics and Finance (in Zusammenarbeit mit der Universität Trient – Verwaltungssitz: Universität Trient – Koordinator vonseiten der unibz: Prof. Francesco Ravazzolo)

Master universitari di I e II livello

NUOVO:

- Master universitario di I livello in Gestione digitale e socialmente sostenibile delle risorse umane“ (FSE+) (ottobre 2025)
(Direttore: Prof. Christoph Stöckmann)
- Master universitario di I livello in Amministrazione Pubblica europea (FSE+) (ottobre 2025)
(Direttore: Prof. Roberto Farneti)

Corsi di dottorato

- Management (in collaborazione con l'Università di Trento) (Coordinatore: Prof. Michael Nippa)
- Economics and Finance (in collaborazione con l'Università di Trento - sede amministrativa: Università di Trento - (Coordinatore da parte di unibz: Prof. Francesco Ravazzolo)

Forschungsschwerpunkte

- 1) Entrepreneurship, Innovation and Management
(Verantwortlicher: Prof. Sascha Kraus)
- 2) Tourism, Marketing and Regional Development
(Verantwortlicher: Prof. Federico Boffa)
- 3) Financial Markets and Regulation (Verantwortlicher: Prof. Massimiliano Bonacchi)
- 4) Law, Economics and Institutions (Verantwortlicher: Prof. Roberto Farneti)
- 5) Quantitative Methods and Economic Modeling
(Verantwortlicher: Prof. Steven Eric Stillman)

Macroaree di ricerca

- 1) Entrepreneurship, Innovation and Management
(Responsabile: Prof. Sascha Kraus)
- 2) Tourism, Marketing and Regional Development
(Responsabile: Prof. Federico Boffa)
- 3) Financial Markets and Regulation
(Responsabile: Prof. Massimiliano Bonacchi)
- 4) Law, Economics and Institutions (Responsabile: Prof. Roberto Farneti)
- 5) Quantitative Methods and Economic Modeling
(Responsabile: Prof. Steven Eric Stillman)

FAKULTÄT FÜR DESIGN UND KÜNSTE

Dekan: Prof. Nitzan Cohen

Studienangebot

Im kommenden Jahr steht die Fakultät für "Design und Kunst" im Zeichen des Wachstums und der Einführung neuer Studiengänge. Neben der Konsolidierung der bestehenden Lehrangebote, die in den jeweiligen Studiengangsräten sorgfältig geprüft werden, wird sich die Fakultät auf die Einführung neuer Programme konzentrieren. Diese strategischen Maßnahmen sind Teil des Dreijahresplans und haben zum Ziel, die Gesamtkapazitäten in den Bereichen Kunst und Design zu erweitern, zu stärken und zu integrieren. Dieser Prozess wird auch durch die für 2025 geplante Berufung neuer Dozenten und Dozentinnen und die laufende Berufung von zwei praktizierenden Künstlerinnen, die im Herbst 2024 und Anfang 2025 ihren Dienst antreten werden, gefördert. Als Reaktion auf den festgestellten Bedarf an strategischen Maßnahmen zur Anwerbung von Studierenden für den Studien-zweig in Kunst wird eine spezielle Arbeitsgruppe gebildet, die sich auf die Verstärkung und Optimierung sowohl der qualitativen als auch der quantitativen Perspektiven potenzieller Bewerber und Bewerberinnen konzentrieren wird.

Im Masterstudiengang "Eco-Social Design" werden interdisziplinäre Kooperationen und Partnerschaften gefördert, die in den Semesterprojekten umgesetzt werden. Darüber hinaus sind weitere Kooperationen mit anderen Fakultäten im Bereich der Abschlussarbeiten und interdisziplinären Projekten geplant.

Mit den neuen Studiengängen, die im kommenden akademischen Jahr beginnen werden, nämlich dem interdisziplinären Doktoratsstudium in „Experimental Research through Design, Art and Technologies“ (EDAT) und dem weiterbildenden Master der Grundstufe „Future of Art Museums“ (FOAM) in Zusammenarbeit mit dem Museion erweitert die Fakultät ihr Studienangebot erheblich. Diese Bemühungen sowie das gesamte didaktische Profil und die Strategie werden mit dem geplanten Beginn im akademischen Jahr 2025/26 und der Einführung des neuen Masterstudiengangs „Art and Design at the Intersection of Technology and Culture“ (LM/65) vervollständigt. Damit hätte die Fakultät zwei komplementäre Studienzweige im Rahmen des Bachelorstudiengangs, zwei Masterprogramme und ein Doktoratsstudium sowie einen berufsbegleitenden Master mit einem wichtigen Partner (Museion) und einem umfangreichen Partnernetzwerk.

Im Jahr 2025 werden zudem die Änderungen an den bestehenden und neu eingeführten Studiengängen

FACOLTÀ DI DESIGN E ARTI

Presidente: Prof. Nitzan Cohen

Offerta formativa

Il prossimo anno per la Facoltà di Design e Arti sarà all'insegna della crescita e dell'avvio di nuovi corsi di studio. Oltre a consolidare le strutture didattiche esistenti, che verranno attentamente esaminate dai rispettivi consigli di corso, la Facoltà si concentrerà sull'introduzione di nuovi programmi. Queste misure strategiche fanno parte del piano triennale e mirano ad ampliare, rafforzare e integrare le capacità complessive negli ambiti dell'arte e del design. Questo processo sarà notevolmente agevolato anche dall'assunzione pianificata di nuovi docenti per il 2025 e dall'assunzione in corso di due artiste di formazione pratica, che prenderanno servizio nell'autunno del 2024 e all'inizio del 2025. In risposta alla necessità di individuare misure strategiche per il reclutamento di studenti/studentesse per il curriculum in Arte si formerà un gruppo di lavoro specifico che si concentrerà sul rafforzamento e l'ottimizzazione delle prospettive sia qualitative che quantitative dei potenziali candidati e candidate.

Nel corso di laurea magistrale in "Eco-Social Design" saranno promosse collaborazioni e partnership interdisciplinari, che verranno implementate nei progetti semestrali. Inoltre, sono previste ulteriori collaborazioni con altre Facoltà a livello di tesi di laurea e progetti interdisciplinari.

Con i nuovi programmi di studio che inizieranno nel prossimo anno accademico, ossia il dottorato di ricerca interdisciplinare in "Experimental Research through Design, Art and Technologies" (EDAT) e il Master universitario di primo livello "Future of Art Museums" (FOAM) in collaborazione con il Museion, la Facoltà amplierà notevolmente la sua offerta formativa. Questi sforzi nonché l'intero profilo didattico e strategia saranno completati con il lancio pianificato nell'anno accademico 2025/26 del nuovo corso di laurea magistrale LM/65 "Art and Design at the Intersection of Technology and Culture". In questo modo, la Facoltà avrà due curriculum complementari all'interno del corso di laurea triennale, due corsi di laurea magistrale e un dottorato di ricerca, oltre a un Master professionalizzante con un importante partner (Museion) ed una vasta rete di partner.

Nel 2025 entreranno in vigore anche le modifiche ai corsi di studio esistenti e nuovi introdotti ai sensi dei

gemäß DM Nr. 1648 und Nr. 1649 in Kraft treten. Die Aktualisierung der durch die Dekrete vorgesehenen Studienordnungen bietet die Möglichkeit, die notwendigen Änderungen einzuführen, die sich aus der kontinuierlichen Selbstbewertung aller Studiengänge der Fakultät ergeben.

Doktoratsstudien

PhD in Experimental Research through Design, Art and Technologies

Mit der Einführung des neuen Doktoratsstudiums in "Experimental Research through Design, Art and Technologies", welches bereits vom MUR genehmigt wurde, eröffnet die Fakultät neue Horizonte in der transdisziplinären Forschung. Dieses innovative Programm ist das Ergebnis einer fakultätsübergreifenden Zusammenarbeit innerhalb der Universität unter Einbeziehung renommierter nationaler und internationaler Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen. Ziel des Doktoratsstudiums ist es, eine neue Generation von Forschenden auszubilden, die das Potenzial der Konvergenz von Design, Kunst, Geistes- und Sozialwissenschaften sowie digitalen Technologien erkennen und nutzen. Durch die Integration verschiedener Wissensgebiete werden die Doktoranden und Doktorandinnen in die Lage versetzt, den komplexen globalen Herausforderungen aus einer multi- und interdisziplinären Perspektive zu begegnen und innovative Lösungsansätze zu entwickeln. Für den ersten Zyklus des Programms stehen insgesamt 9 Positionen zur Verfügung, davon 2 nicht finanzierte und 7 finanzierte (3 durch externe Partner und 4 durch die unibz). Die Resonanz auf die erste öffentliche Ausschreibung für potenzielle Studierende des Programms war ein großer Erfolg. Mit 80 Bewerbungen aus dem In- und Ausland hat das Programm seine Relevanz und Einzigartigkeit in der internationalen universitären Landschaft bewiesen. Für das Jahr 2025 strebt die Fakultät die Beibehaltung der Finanzierung durch die Universität Bozen an und arbeitet bereits an möglichen Kooperationen und weiteren externen Finanzierungsmöglichkeiten, um das Programm langfristig zu stärken und auszubauen.

Nationales Doktoratsstudium in Design per il Made in Italy: Identità. Innovazione e Sostenibilità

Die Fakultät hat ihre Teilnahme am nationalen Programm auch für den XL-Zyklus des DIN "Design per il Made in Italy: Identità. Innovazione e Sostenibilità" erneuert. Das nationale Doktoratsstudium wird von der Università degli Studi della Campania „Luigi Vanvitelli“ koordiniert. Das Netzwerk verbindet verschiedene Universitäten im gesamten italienischen Staatsgebiet und wird in Zukunft um neue Fachbereiche aus dem AFAM-Sektor erweitert, in denen Design und Kunst aus

DM 1648 e 1649. L'aggiornamento degli ordinamenti didattici previsto dai decreti offre l'opportunità di apportare le modifiche necessarie derivanti dalla autovalutazione continua di tutti i corsi di studio della Facoltà.

Dottorati di ricerca

Dottorato di Ricerca in Experimental Research through Design, Art and Technologies

Con l'introduzione del nuovo programma di dottorato di ricerca in "Experimental Research through Design, Art and Technologies", già approvato dal MUR, la Facoltà apre nuovi orizzonti nella ricerca transdisciplinare. Questo innovativo programma è il risultato di una collaborazione inter-facoltà all'interno dell'università, coinvolgendo rinomati studiosi nazionali e internazionali. Il programma di dottorato mira a formare una nuova generazione di ricercatori che riconoscano e sfruttino il potenziale della convergenza tra design, arte, scienze umane e sociali e tecnologie digitali. Integrando diversi campi del sapere, i dottorandi e le dottorande saranno in grado di affrontare le complesse sfide globali da una prospettiva multi- e interdisciplinare e di sviluppare soluzioni innovative. Per il primo ciclo del programma sono disponibili complessivamente 9 posizioni, di cui 2 non finanziate e 7 finanziate, delle quali 3 da partner esterni e 4 da unibz. La risposta al primo bando di selezione per potenziali studenti e studentesse del programma è stato un grande successo. Con 80 candidature dall'interno e dall'estero, il programma ha dimostrato la sua rilevanza e unicità nel panorama universitario internazionale. Per il 2025 la Facoltà mira a mantenere l'entità del finanziamento da parte dell'Università di Bolzano e sta già lavorando a possibili collaborazioni e ulteriori finanziamenti esterni per rafforzare e ampliare il programma a lungo termine.

Dottorato di ricerca di Interesse Nazionale in Design per il Made in Italy: Identità, Innovazione e Sostenibilità

La Facoltà ha rinnovato la sua partecipazione al programma di interesse nazionale anche per il XL ciclo del DIN "Design per il Made in Italy: Identità. Innovazione e Sostenibilità", coordinato dall'Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli". Questa rete collega varie università su tutto il territorio italiano e in futuro verrà ampliata con nuove aree disciplinari del settore AFAM, dove design e arte sono integrati da diverse prospettive. La partecipazione a questo programma è di

unterschiedlichen Blickwinkeln eingebunden sind. Die Beteiligung an diesem Programm ist für die Fakultät von strategischer Bedeutung und stellt einen weiteren wichtigen Kanal dar, über den sich die Fakultät auf nationaler Ebene positionieren und zusammenarbeiten kann.

Forschungsaktivitäten

Im Jahr 2025 wird die Fakultät für Design und Künste ihr Profil der Forschungsexzellenz und der Wirkung in der Gesellschaft weiter stärken. Das Ziel besteht darin, die Qualität und Verbreitung der Forschung zu verbessern und gleichzeitig die Drittmittel durch Kooperationen mit Industrie, Verwaltung, NGOs und kulturellen Einrichtungen zu erhöhen. Durch die Förderung von Interdisziplinarität und Innovation strebt die Fakultät danach, Veränderungen voranzutreiben und zukünftige Generationen zu inspirieren, zu erforschen, zu entdecken und einen Beitrag zu einer besseren Zukunft zu leisten.

Die Fakultät wird sich im Jahr 2025 auf drei Hauptbereiche konzentrieren: die Erweiterung der praxisorientierten künstlerischen Forschung, die Förderung von Interdisziplinarität und Innovation sowie die Synthese von Zukunftsvisionen durch den kritischen Diskurs über Kunst, Design und Technologien. Über die Einstellung neuer Dozenten und Dozentinnen und die Einrichtung des "Immersive Lab" werden die Forschungskapazitäten der Fakultät erweitert, aktuelle Herausforderungen angegangen und durch die Forschungs- und Bildungsprogramme der Fakultät Wirkung erzielt. Durch die Integration verschiedener Disziplinen und die Zusammenarbeit mit Partnern will die Fakultät für Design und Künste an der Spitze von Innovation und sozialem Wandel stehen. Die Cluster *Enable*, *Make* und *Trans-Form* organisieren die Forschungsaktivitäten der Fakultät. Da sich die Zusammensetzung des akademischen Personals in den letzten Jahren verändert und erweitert hat, wurde es notwendig, die personelle Zusammensetzung der Cluster neu zu strukturieren. Mit der neuen Zusammensetzung blickt die Fakultät nun positiv auf die Aufgaben für das kommende Jahr.

Im Jahr 2025 wird sich der Forschungsbereich MAKE weiterhin mit den gesellschaftlich-kulturellen Implikationen der Bereiche Architektur und technische Innovation auseinandersetzen und dabei urbane Räume, Ausstellungen und DIY-Strategien untersuchen.

Die Dozenten und Dozentinnen des TRANS-FORM-Clusters werden sich im kommenden Jahr weiter auf drei Hauptbereiche konzentrieren: Förderung des gesellschaftlichen Engagements in Südtirol, innovative Finanzierungskanäle und verstärkte Verbreitung von Forschungsergebnissen.

ENABLE wird 2025 die Rolle von Kunst und Design in Gesellschaft, Wissenschaft, Wirtschaft und Politik

importanz strategica per la Facoltà e rappresenta un ulteriore canale importante attraverso il quale la Facoltà si può posizionare e collaborare a livello nazionale.

Attività di ricerca

Nel 2025 la Facoltà di Design ed Arti rafforzerà ulteriormente il suo profilo di eccellenza nella ricerca e il suo impatto nella società. L'obiettivo consiste nel migliorare la qualità e la diffusione della ricerca, aumentando allo stesso tempo i finanziamenti esterni attraverso collaborazioni con industria, amministrazione, ONG e istituzioni culturali. Promuovendo l'interdisciplinarietà e l'innovazione, la Facoltà mira a guidare il cambiamento e ispirare le future generazioni a esplorare, scoprire e contribuire a un futuro migliore.

Nel 2025 la Facoltà si concentrerà su tre aree principali: l'espansione della ricerca artistica orientata alla pratica, la promozione dell'interdisciplinarietà e dell'innovazione, e la sintesi di visioni future attraverso il discorso critico su arte, design e tecnologie. L'assunzione di nuovi docenti e l'istituzione dell'"Immersive Lab" aumenteranno le capacità di ricerca della Facoltà nell'affrontare le sfide dell'attualità e nel conseguire un impatto attraverso i programmi di ricerca e formazione della Facoltà. Integrando diverse discipline e collaborando con i partner, la Facoltà vuole essere all'avanguardia dell'innovazione e del cambiamento sociale. I cluster *Enable*, *Make* e *Trans-Form* organizzano le attività di ricerca della Facoltà. Poiché la composizione del personale accademico si è modificata e ampliata negli ultimi anni, si è reso necessario ristrutturare la composizione del personale dei cluster. Con la nuova composizione la Facoltà guarda ora positivamente ai compiti che la attendono per l'anno prossimo.

Nel 2025, l'area di ricerca MAKE continuerà a occuparsi delle implicazioni socio-culturali dell'architettura e dell'innovazione tecnologica, esaminando spazi urbani, mostre e strategie DIY.

I docenti del cluster TRANS-FORM continueranno a concentrarsi su tre aree principali nel prossimo anno: promozione dell'impegno sociale in Alto Adige, canali di finanziamento innovativi e maggiore diffusione dei risultati della ricerca.

Nel 2025, ENABLE esaminerà e ridefinirà il ruolo dell'arte e del design nella società, nella scienza, nell'economia e nella politica. Il profilo accademico del cluster sarà ulteriormente sviluppato attraverso progetti di ricerca e pubblicazioni interdisciplinari.

untersuchen und neu definieren. Das akademische Profil des Clusters soll durch sektorübergreifende Forschungsprojekte und Publikationen weiterentwickelt werden.

Dritte Mission

Im Jahr 2025 wird die Fakultät für Design und Künste ihre Position als wichtiger lokaler Knotenpunkt für wirkungsvolle Kooperationen und Innovationen weiter ausbauen. Das Ziel besteht darin, das Sponsoring, die Finanzierung und die Zusammenarbeit mit externen Stakeholdern zu intensivieren, um einen kontinuierlichen Austausch mit der Gesellschaft zu fördern und ein nachhaltiges Netzwerk langfristiger Synergien mit Sponsoren und Partnern aufzubauen.

Um diese Ziele zu erreichen, wird sich die Fakultät auf drei Schwerpunkte konzentrieren: die Verstärkung der Interaktion mit externen Stakeholdern, den Aufbau nachhaltiger Beziehungen zu Sponsoren und Partnern sowie die Fortführung etablierter Third-Mission-Aktivitäten. Auch im kommenden Jahr wird die Fakultät die seit langem bestehenden "festen" Aktivitäten der dritten Mission in Verbindung mit der Lehre (GOG: zweimal jährlich, Diplomama!: dreimal jährlich) sowie die internationale Konferenz "By Design or By Disaster", die Lehre und Forschung verbindet, fortsetzen.

Das jährliche Event „Fashion for Future“ wird sich auf das Thema nachhaltige Mode konzentrieren. Es sind Experten und Expertinnen geladen, die neue nachhaltige Praktiken in der Branche diskutieren. Zudem wird eine Reihe von thematischen Vorträgen zur öko-sozialen Transformation organisiert, um im Rahmen des Masterprogramms Raum für kritische Reflexionen und Debatten zu schaffen.

Darüber hinaus wird die Zusammenarbeit mit den "BAW - Bolzano Art Weeks", dem Museion und verschiedenen Kulturinstitutionen in der Region verstärkt, um Initiativen zur Bürgerbeteiligung im Zusammenhang mit den Lehr- und Forschungsschwerpunkten der Fakultät zu fördern.

Werkstätten und FabLab

Für 2025 wird vorgeschlagen, den Bereich der visuellen Kommunikation durch die Anschaffung eines Flachbettschneiders zu erweitern, der in der Digitaldruckwerkstatt installiert werden soll. Mit dieser Geräteausstattung können in der Werkstatt CAD-CAM-Verpackungen und fortschrittliche Materialbearbeitungen erstellt werden, die bisher nicht möglich waren. Dies wird neue Modellierungs- und Prototyping-Szenarien eröffnen, die bisher unerreichbar waren. Ein weiterer neuer Bereich, der im Rahmen der visuellen Kommunikation entwickelt werden soll, ist das immersive digitale Realitätslabor, wie im aktuellen Dreijahresplan der Fakultät

Terza Missione

Nel 2025 la Facoltà di Design e Arti rafforzerà la sua posizione come importante nodo locale per efficaci collaborazioni e innovazioni. L'obiettivo consiste nell'incrementare le sponsorizzazioni, i finanziamenti e la collaborazione con stakeholder esterni per promuovere uno scambio continuo con la società e costruire una rete sostenibile di sinergie a lungo termine con sponsor e partner.

Per raggiungere questi obiettivi, la Facoltà si concentrerà su tre priorità: rafforzare l'interazione con gli stakeholder esterni, costruire relazioni sostenibili con sponsor e partner e proseguire le attività consolidate della Terza Missione. Anche nel prossimo anno, la Facoltà proseguirà gli "appuntamenti fissi" della Terza Missione collegate alla didattica (GOG: due volte all'anno, Diplomama!: tre volte all'anno) nonché la conferenza internazionale "By Design or By Disaster", che integra didattica e ricerca.

L'evento annuale "Fashion for Future" si concentrerà sul tema della moda sostenibile e inviterà vari esperti a discutere nuove pratiche sostenibili nel settore. Inoltre, saranno organizzate una serie di conferenze tematiche sulla trasformazione eco-sociale, per creare spazio per riflessioni critiche e dibattiti nell'ambito del programma di laurea magistrale.

Inoltre verrà intensificata la collaborazione con "BAW - Bolzano Art Weeks", il Museion e varie istituzioni culturali della Regione per promuovere iniziative di partecipazione dei cittadini in relazione agli obiettivi didattici e scientifici della Facoltà.

Officine e FabLab

Per il 2025 si propone di implementare il settore della comunicazione visiva attraverso l'acquisizione di un plotter da taglio piano da installare nell'officina della stampa digitale. Con questa attrezzatura l'officina sarà in grado di creare imballaggi CAD-CAM e lavorazioni avanzate dei materiali che finora non erano possibili. Ciò aprirà nuovi scenari di modellazione e prototipazione finora irraggiungibili. Un altro nuovo settore che deve essere sviluppato all'interno della comunicazione visiva è il laboratorio di realtà digitale immersiva, come previsto nel piano strategico triennale attuale della Facoltà. Il laboratorio si occuperà di realtà immersiva e sarà

vorgesehen. Das Labor wird sich mit immersiver Realität befassen und zunächst in der Videowerkstatt untergebracht sein. Es beinhaltet die Nutzung von Projektoren, Headsets und fortschrittlicher technologischer Ausrüstung, die eng mit den digitalen und computerbasierten Bereichen verbunden sind. In der Kunststoffwerkstatt wird vorgeschlagen, eine Thermoformpresse aus dem Jahr 2005, deren hoher Energieverbrauch nicht mehr tragbar ist, durch eine neuere und energieeffizientere Presse zu ersetzen. Thermoformung ist eines der Hauptprozesse, die in der Kunststoffwerkstatt durchgeführt werden.

Im Rahmen eines Konsolidierungsprozesses und einer strategischen Optimierung der Fakultät in Bezug auf die akute Raumsituation und die perspektivische Rückgabe von Räumen in den Korridoren C0 und C1, plant die Fakultät, die Computerwerkstatt (Mac-Pool), das IT-Büro und das Lager sowie den Digitaldruck (Print-Pool), die sich derzeit im C3 befinden, nach C1 (ehemaliger PC-Pool) und C0 zu verlegen. Dadurch werden in C3 optimale Atelier-/Lehrräume geschaffen und Räume mit eingeschränkter Nutzungsmöglichkeit effektiv genutzt. Für diese wichtige strategische Raumveränderung wären einige Mittel erforderlich, um die Räumlichkeiten an ihre neuen Funktionen anzupassen.

Das FabLab bietet vielfältige und abwechslungsreiche Aktivitäten für die Universitätsgemeinschaft und externe Mitglieder an. Die Fakultät engagiert sich stark für das Fablab, unterstützt es kontinuierlich und baut seine Aktivitäten aus. Im Jahr 2025 wird das FabLab um 170 m² erweitert, um einen Schulungsraum und eine Laborküche einzurichten. Außerdem können die bestehenden Bereiche wie Textil, 3D-Druck und Elektronik besser abgegrenzt werden. Das Dienstleistungsangebot wird erweitert, indem monatliche Schulungen an Maschinen sowie Workshops unterschiedlichster Arten angeboten werden. Die Zusammenarbeit mit Grund-, Mittel-, Ober- und Berufsschulen sowie Bibliotheken wird intensiviert.

inicialmente collocato nella sala video. Implica l'uso di proiettori, visori e attrezzature tecnologiche avanzate molto vicine ai settori digitali e informatici. Nell'officina della plastica si propone di sostituire una pressa per la termoformatura risalente al 2005, che ha un alto consumo energetico non più sostenibile, con una più nuova ed efficiente dal punto di vista energetico. La termoformatura è uno dei processi principali eseguiti nell'officina della plastica.

Nell'ambito di un processo di consolidamento e ottimizzazione strategica della Facoltà in relazione ai suoi acuti problemi di spazio e, in prospettiva, alla restituzione dei locali nei corridoi C0 e C1, La Facoltà prevede di trasferire il laboratorio informatico (Mac-pool), l'ufficio IT e il magazzino nonché la stampa digitale (Print-pool), attualmente in C3, rispettivamente in C1 (ex PC-pool) e C0. In questo modo si otterranno spazi ottimali per atelier/aule in C3 e si utilizzeranno in modo efficace locali con uso limitato. Per questo importante cambiamento strategico degli spazi sarebbero necessari alcuni fondi per adattare i locali destinati alle loro nuove funzioni.

Il fablab offre attività diverse e variegata per la comunità universitaria e per i membri esterni. Anche la facoltà è fortemente impegnata nel fablab, sostenendolo continuamente e ampliandone le attività. Nel 2025, il fabLab sarà ampliato di 170 m² per includere un'aula di formazione e una cucina da laboratorio. Inoltre, le aree esistenti, quali tessile, stampa 3D ed elettronica, potranno essere meglio delimitate. La gamma di servizi sarà ampliata offrendo sessioni mensili di formazione sulle macchine del fabLab e laboratori di ogni tipo. Verrà intensificata la collaborazione con le scuole elementari, medie, superiori e professionali e con le biblioteche.

Studienangebot 2025/2026

Bachelors und Masters

- Bachelor in Design und Künste (L-4)
 - Studiengang Design
 - Studiengang Kunst*(Studiengangsleiter: Prof. Roberto Gigliotti)*
- Master in Ökosozialem Design (LM-12)
(Studiengangsleiterin: Prof.ⁱⁿ Secil Ugur Yavuz)

NEU:

- Master in "Art and Design at the Intersection of Technology and Culture" (LM-65)

Weiterbildende Master der Grund- und Aufbaustufe

NEU:

- Weiterbildender Master der Aufbaustufe "Future of Art Museums" (FOAM) *(März 2025)*
(Leiter: Prof. Roberto Gigliotti)

Doktoratsstudien

- Experimental Research through Design, Art and Technologies *(Koordinatorin: Prof.ⁱⁿ Antonella De Angeli)*

Forschungsschwerpunkte

1. MAKE: Exploring Innovative Approaches to the Ideation of Artefacts and Spaces *(Forschungssprecher: Prof. Gianluca Camillini)*
2. TRANS-FORM: Exploring Design, Art and Social Practices for political and eco-social Transitions *(Forschungssprecherin: Prof.ⁱⁿ Sonia Cabral Matos)*
3. ENABLE: Design & Art Competences, Material Culture and Human Development *(Forschungssprecherin: Prof.ⁱⁿ Elisabeth Tauber)*

Offerta formativa 2025/2026

Corsi di laurea e Corsi di laurea magistrale

- Corso di laurea in Design e Arti (L-4)
 - Curriculum Design
 - Curriculum Arte*(Direttore del corso: Prof. Roberto Gigliotti)*
- Corso di laurea magistrale in Design eco-sociale (LM-12)
(Direttrice del corso: Prof.ssa Secil Ugur Yavuz)

NUOVO:

- Corso di laurea magistrale in "Art and Design at the Intersection of Technology and Culture" (LM-65)

Master universitari di I e II livello

NUOVO:

- Master universitario di I livello "Future of Art Museums" (FOAM) *(marzo 2025)*
(Direttore: Prof. Roberto Gigliotti)

Corsi di dottorato

- Experimental Research through Design, Art and Technologies *(Coordinatrice: Prof.ssa Antonella De Angeli)*

Macroaree di ricerca

1. MAKE: Exploring Innovative Approaches to the Ideation of Artefacts and Spaces *(Responsabile: Prof. Gianluca Camillini)*
2. TRANS-FORM: Exploring Design, Art and Social Practices for political and eco-social Transitions *(Responsabile: Prof.ssa Sonia Cabral Matos)*
3. ENABLE: Design & Art Competences, Material Culture and Human Development *(Responsabile: Prof.ssa Elisabeth Tauber)*

FAKULTÄT FÜR BILDUNGSWISSENSCHAFTEN

Dekanin: Prof.ⁱⁿ Antonella Brighi

Die allgemeinen Ziele der Fakultät sind und bleiben durch ihre Rolle als zentrale Einrichtung sowohl für die Ausbildung in einer Reihe von Berufen von großer Bedeutung für die Gesellschaft und das Land als auch für die Forschung im sozialpädagogischen und linguistischen Bereich bestimmt, die für die Förderung von Innovation, Nachhaltigkeit und sozialer Eingliederung unerlässlich ist. Die Forschung in diesen Bereichen kann konkrete und gezielte Lösungen für die Bedürfnisse des Landes bieten, indem sie politische Maßnahmen zur Förderung der Lebensqualität und der sozialen Eingliederung anregt und zu einem gerechten und dauerhaften Fortschritt beiträgt. Innerhalb des oben skizzierten Rahmens besteht das erste Ziel der Fakultät darin, die in der Leistungsvereinbarung 2023-2025 festgelegten Leistungsindikatoren zu erreichen.

Die Fakultät für Bildungswissenschaften steht vor Herausforderungen, die mit der sinkenden Attraktivität der pädagogischen und sozialen Berufe und der Konkurrenz durch außeruniversitäre Studiengänge zusammenhängen. Um dem Rückgang der Einschreibungen entgegenzuwirken, hat sie eine tiefgreifende Umgestaltung aller Studiengänge ab 2024 eingeleitet, die den Empfehlungen des Universitätsrates und den neuen Dekreten des MUR nachkommt. Ziel ist es, ein Bildungsökosystem zu schaffen, das Innovation, Interdisziplinarität und Inklusion fördert, gleiche Zugangschancen und kontinuierliches Lernen bietet und gleichzeitig die hervorragenden Bewertungen der von der Fakultät angebotenen Studiengänge in den CENSIS-Rankings beibehält (z. B. BIWI 1. auf nationaler Ebene).

Auf Anregung des Universitätsrates hat sich die Fakultät folgende dreijährige strategische Planungsziele für 2025 gesetzt:

Studienangebot

Die Strategie zur Steigerung der Zahl der Studierenden und der Attraktivität der Studiengänge besteht aus zwei Hauptmaßnahmen, die ab 2025 endgültig Gestalt annehmen werden:

- 1) die Umgestaltung der dreijährigen Studiengänge, der Masterstudiengänge und der einstufigen Studiengänge (siehe unten) und
- 2) die Investition in das Angebot von Kursen für die Weiterbildung und die berufliche Entwicklung, Schlüsselemente eines Bildungsökosystems, das lebenslanges Lernen und Aktualisierungsmöglich-

FACOLTÀ DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE

Presidente: Prof.ssa Antonella Brighi

Gli obiettivi generali della Facoltà sono e rimangono dettati dal suo ruolo di istituzione centrale sia per la formazione per una serie di professioni di grandissima rilevanza per la società e il territorio, che per la ricerca in ambito socio-educativo e linguistico, essenziale per guidare l'innovazione, promuovere la sostenibilità e favorire l'inclusione sociale. La ricerca in questi ambiti può offrire infatti soluzioni concrete e mirate alle esigenze del territorio, ispirando politiche per la promozione della qualità della vita, dell'inclusione sociale e contribuendo a un progresso equo e duraturo. Nell'ambito del quadro sopra delineato, la Facoltà si pone come primo obiettivo il raggiungimento degli indicatori di performance previsti dall'Accordo programmatico 2023-2025.

La Facoltà di Scienze della Formazione affronta sfide legate al calo di attrattività delle professioni educative e sociali e alla concorrenza di corsi extrauniversitari. Per contrastare il calo di iscrizioni, ha avviato dal 2024 una rimodulazione profonda di tutti i corsi, seguendo le raccomandazioni del Consiglio dell'Università e i nuovi decreti del MUR. L'obiettivo è creare un ecosistema educativo che promuova innovazione, interdisciplinarietà e inclusione, offrendo pari opportunità di accesso e apprendimento continuo, mantenendo al contempo le ottime valutazioni ottenute nei ranking del CENSIS dai corsi offerti dalla Facoltà (es. BIWI 1° a livello nazionale).

Seguendo le indicazioni del Consiglio dell'Università la Facoltà ha condiviso obiettivi di pianificazione strategica triennale che per il 2025 sono i seguenti:

Offerta formativa

La strategia per incrementare il numero degli studenti e delle studentesse e l'attrattività dei corsi si articola in due azioni principali che si concretizzeranno in forma definitiva a partire dal 2025:

- 1) rimodulare i corsi di laurea triennali, magistrali e a ciclo unico (si veda sotto) e
- 2) investire nell'offerta di corsi per la formazione continua e l'aggiornamento professionale, componenti chiave di un ecosistema educativo che possa garantire occasioni di apprendimento e

keiten entsprechend den Anforderungen der Stakeholder gewährleisten kann.

1) Umgestaltung der Studiengänge

Maßnahmen

- a. Abschluss des Umgestaltungsprozesses der dreijährigen Studiengänge L-19 und L-39 und Aktivierung der umgestalteten Studiengänge ab dem akademischen Jahr 2025/26. Dies wird dazu führen, dass die neuen, umgestalteten Studiengänge und das zweite Jahr der derzeitigen Studiengänge parallel bestehen werden.
 - b. Abschluss des Umgestaltungsprozesses des einstufigen Masterstudiengangs LM-85/bis (BIWI) und Aktivierung des umgestalteten Studiengangs ab dem akademischen Jahr 2025/26. Dies führt dazu, dass der derzeitige Studiengang und das erste Studienjahr des neuen Studiengangs gleichzeitig bestehen werden.
 - c. Abschluss des Umgestaltungsprozesses des remodulierten Masterstudiengangs ex IRIS LM-87 ab dem akademischen Jahr 2025/26.
 - d. Falls eine ausreichende Anzahl an Teilnehmenden erreicht wird, wird der Master der Grundstufe ESF+ in „Entwicklung und Umsetzung von Maßnahmen zur Lebensqualitätssteigerung“ weitergeführt und abgeschlossen.
- 2) Ausbau und Stabilisierung des Angebots an postgradualen Ausbildungs-/Qualifizierungskursen für Lehrkräfte und Verbesserung der beruflichen Weiterbildungsmöglichkeiten für berufstätige Lehrkräfte durch Erweiterung des Angebots des Multidisziplinären Zentrums der universitären Lehrgänge für die Grundausbildung der Lehrpersonen für die Mittel- und Oberschule.

Maßnahmen

Aktivierung von Kursen für die berufsbegleitende Lehrer- und Lehrerinnenfortbildung und Zugang zur nationalen Habilitation:

- a. Spezialisierungslehrgänge für Inklusion mit Fokus auf Kinder, Schüler und Schülerinnen mit Behinderungen im Kindergarten und der Grundschule sowie in der Mittel- und Oberschule auf Anfrage der Stakeholder.
- b. Universitäre Lehrgänge für die Grundausbildung für Lehrkräfte der Mittel- und Oberschule (30 und 60 KP), die weiterhin auf Anfrage der Schulämter der Provinz angeboten werden, aber Bewerbern und Bewerberinnen aus dem gesamten Staatsgebiet offen stehen, wodurch sich die Zahl der Auszubildenden von derzeit 150 auf 200 erhöht.

aggiornamento lungo tutto l'arco della vita, in accordo con le richieste degli stakeholders.

1) Rimodulare i corsi di Laurea

Azioni

- a. Terminare il processo di rimodulazione dei corsi di laurea triennale L-19 e L-39 con attivazione dei corsi rimodulati a partire dall'anno accademico 2025/26. Questo comporterà la coesistenza dei nuovi corsi rimodulati e il II anno di quelli in corso.
 - b. Terminare il processo di rimodulazione del Corso di laurea a ciclo unico LM-85/bis (BIWI) con attivazione del corso rimodulato dall'anno accademico 2025/26. Questo comporterà la coesistenza del corso attuale e del I° anno di studio del nuovo percorso.
 - c. Terminare il processo di rimodulazione del Corso di laurea magistrale ex IRIS LM-87, rimodulato, a partire dall'anno accademico 2025/26.
 - d. Se si raggiungeranno i numeri adeguati, prosecuzione e conclusione del Master di I livello FSE+ in "Progettazione di interventi per la qualità della vita".
- 2) Incrementare e rendere stabile l'offerta di corsi di formazione/abilitanti post-laurea per insegnanti e accrescere le opportunità di aggiornamento professionale per docenti in servizio, potenziando l'offerta del Centro multidisciplinare per i Percorsi universitari di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di I e II grado.

Azioni

Attivare corsi per la formazione dei docenti in servizio e per l'accesso all'abilitazione nazionale:

- a. Percorsi di specializzazione per il sostegno agli alunni e alle alunne con disabilità della scuola dell'infanzia, della scuola primaria e della scuola secondaria di I e II grado su richiesta degli stakeholders.
- b. Percorsi universitari di formazione iniziale degli insegnanti della scuola secondaria di primo e secondo grado (30 e 60 CFU) che continueranno ad essere offerti secondo le richieste delle Intendenze della Provincia ma aperti a candidati/candidate di tutto il territorio nazionale, incrementando il numero di corsisti dagli attuali 150 a 200.

- c. Aktivierung von Kursen in Form von „von Dritten in Auftrag gegebenen Lehrtätigkeiten“ in Zusammenarbeit mit allen Bildungs- und Ausbildungseinrichtungen des Landes.

Doktoratsstudien

Die beiden bestehenden Doktoratsstudien (Bildungs- und Sozialwissenschaften sowie Linguistik) werden bestätigt. Es ist zu erwähnen, dass mit dem akademischen Jahr 2024/25 der Verwaltungssitz des Doktoratsstudien in Linguistik gemäß Vereinbarung von der Universität Verona zur unibz wechselt.

Forschungsaktivitäten

Die Forschung an der Fakultät konzentriert sich auf zentrale Themen wie frühkindliche und schulische Bildung, Inklusion, Forschung in der Fachdidaktik, Mehrsprachigkeit und Minderheitensprachen, Förderung des Wohlbefindens in Bildungskontexten und Gewaltprävention, Bildung für Nachhaltigkeit, Technologien für Bildung sowie ökosoziale Arbeit. In Weiterführung der derzeitigen Themen, aber auch mit dem Ziel, Veränderungen in Richtung innovativer Forschungsbereiche anzustoßen, will die Fakultät auch Forschungsarbeiten zu Technologien im Bildungs- und Sozialbereich (KI und andere Technologien), zur Bewertung von Bildungssystemen und zu Themen der ökologischen und sozialen Nachhaltigkeit bündeln und organisieren.

Im Einklang mit den Meilensteinen der Leistungsvereinbarung 2023-2026 sollen die von der Fakultät eingeworbenen Drittmittel durch die Teilnahme an internationalen, Euregio- und anderen lokalen Ausschreibungen und die Entwicklung von Forschungsk Kooperationen erhöht werden, wobei der Schwerpunkt auf internationalen Partnerschaften und der Steigerung der wissenschaftlichen Produktivität auf hohem Niveau liegt.

Ziele

1. Erhöhung der bei internationalen Ausschreibungen eingeworbenen Drittmittel
2. Steigerung der Wirkung und Qualität der wissenschaftlichen Produktion der Fakultät auch hinsichtlich der ASN der VQR

Maßnahmen

- a. Einrichtung eines Dienstes zur methodischen Beratung, zur Unterstützung bei der Vorbereitung europäischer Ausschreibungen, der Datenanalyse und des Verfassens wissenschaftlicher Artikel an der Fakultät
- b. Einrichtung eines Dienstes zur Unterstützung der Projektberichterstattung an der Fakultät
- c. Ergreifung von Maßnahmen, um jüngere Kollegen und Kolleginnen bei der Entwicklung ihres eigenen wissenschaftlichen Profils zu begleiten, auch durch Schulung in Forschungsintegrität und -ethik und durch Förderung der

- c. Attivare corsi in forma di "didattica commissionata" in collaborazione con tutte le istituzioni scolastiche e formative del territorio.

Dottorati di ricerca

I due PhD esistenti (Scienze Educative e Sociali, Linguistica) vengono confermati. Si sottolinea che con l'anno accademico 2024/25 la sede amministrativa del dottorato di Linguistica, come previsto dalla convenzione in atto, è passata dall'Università di Verona a unibz.

Attività di ricerca

La ricerca presso la Facoltà si focalizza su temi cruciali come l'educazione della prima infanzia e in età scolare, l'inclusione, la ricerca nelle didattiche disciplinari, il plurilinguismo e le lingue minoritarie, la promozione del benessere nei contesti educativi e la prevenzione della violenza, l'educazione alla sostenibilità, le tecnologie per l'educazione, così come il lavoro eco-sociale. In continuità con i temi presenti ma anche con l'obiettivo di innescare cambiamenti verso ambiti di ricerca innovativi, la Facoltà si pone l'obiettivo di raccogliere e organizzare ricerche anche sulle Tecnologie in ambito educativo e sociale (AI e altre tecnologie), sulla valutazione dei sistemi educativi e sui temi della sostenibilità ambientale e sociale.

In linea con le milestones dell'accordo programmatico 2023-2026, l'obiettivo è incrementare i fondi esterni acquisiti dalla Facoltà, partecipando a bandi internazionali, dell'Euregio e di altri enti locali, e sviluppando collaborazioni di ricerca, con particolare attenzione alle partnership internazionali e di aumentare la produttività scientifica di alto livello.

Obiettivi

1. Aumentare i fondi terzi acquisiti in bandi competitivi internazionali
2. Aumentare l'impatto e la qualità della produzione scientifica della Facoltà anche ai fini delle ASN della VQR

Azioni

- a. Creare un servizio di consulenza metodologica, di supporto alla preparazione di call europee, di analisi dei dati e di scrittura di articoli scientifici in Facoltà
- b. attivare in Facoltà un servizio di supporto alla rendicontazione di progetti
- c. attivare azioni di accompagnamento dei colleghi e delle colleghe più giovani nello sviluppo di un proprio profilo scientifico, anche attraverso la formazione ai temi dell'integrità della ricerca e dell'etica e supportando la conoscenza delle

Kenntnis der Forschungsevaluierungspolitik an der unibz und auf nationaler Ebene.

Die sieben Forschungsschwerpunkte werden bestätigt und es wird weiterhin Aufgabe der Fakultät sein, die Einwerbung von Drittmitteln zu fördern und damit eine bereits seit mehreren Jahren verfolgte Strategie fortzusetzen.

Werkstätten und Laboratorien

Im Hinblick auf die Labore führt die Fakultät eine wichtige strategische Maßnahme durch, die darauf abzielt, ihr Laborsystem zu optimieren und neue Innovationszentren zu schaffen, die sich auf fortschrittliche Lehrmethoden, Bildungstechnologien und die Entwicklung digitaler Kompetenzen konzentrieren, und zwar durch die Einsetzung von engagiertem Personal und die Optimierung der Räumlichkeiten. Damit sollen die Kommunikation, die Mittelbeschaffung, das Bildungsangebot und die Beziehung zum Territorium gestärkt werden, um ein nachhaltiges und erfolgreiches Wachstum der Einrichtung zu gewährleisten.

Technologien und Ausrüstungen werden integriert und gemeinsam genutzt, um die wissenschaftliche Produktivität zu erhöhen und die in den letzten Jahren getätigten Investitionen in die Ausstattung der Labore zu verstärken, sofern entsprechende Räumlichkeiten vorhanden sind. Auf Betreiben von engagierten Kollegen und Kolleginnen hin werden auch vollständig eigenfinanzierte wissenschaftliche Labore eingerichtet. Darüber hinaus wird ein System der Berichterstattung für die mit unibz-Mitteln durchgeführten Aktivitäten eingeführt, das den Laborleitern und Laborleiterinnen zugewiesen wird, damit Entscheidungen über die Erweiterung oder Schließung getroffen werden können.

Dritte Mission

Das übergeordnete Ziel besteht darin, die Fakultät als aktiven und engagierten gesellschaftlichen Akteur zu etablieren, der in Zusammenarbeit mit den wichtigsten Akteuren im Bildungs-, Sozial- und Kulturbereich Herausforderungen angeht und zur Entwicklung des Territoriums und der Gesellschaft insgesamt beiträgt. Insbesondere sollen die Projekte in Zusammenarbeit mit dem Territorium als Ausdruck des territorialen Einflusses der Fakultät verstärkt und die lokale Vernetzung ausgebaut werden. Die Fakultät ist bestrebt, größere und möglichst interdisziplinäre Konferenzen zu organisieren, um die Fragmentierung der vergangenen Jahre zu verringern.

politiche di valutazione della ricerca in unibz e a livello nazionale.

Le sette macroaree di ricerca vengono attualmente confermate, e rimarrà cura della Facoltà incentivare l'acquisizione di fondi terzi, continuando una strategia in attuazione da ormai più anni.

Officine e laboratori

Per quanto riguarda i Laboratori, la Facoltà sta intraprendendo un'importante azione strategica mirata a potenziare il proprio sistema di laboratori e creare nuovi centri di innovazione focalizzati su metodologie didattiche avanzate, tecnologie educative e sviluppo di competenze digitali, attraverso l'inserimento di personale dedicato e l'ottimizzazione degli spazi. Si intende migliorare la comunicazione, la raccolta fondi, l'offerta formativa e i legami con il territorio, garantendo una crescita sostenibile e di successo per l'istituzione.

Verranno integrate e condivise le tecnologie e attrezzature e quando utili spazi, al fine di incrementare la produttività scientifica e di valorizzare gli investimenti effettuati in questi anni per attrezzare i laboratori. Verranno inoltre creati laboratori scientifici completamente autofinanziati, su impulso di colleghi e colleghe particolarmente produttivi. Verrà inoltre introdotto un sistema di rendicontazione delle attività condotte con i fondi unibz attribuiti ai direttori/direttrici dei laboratori in modo da poter effettuare scelte di potenziamento o di chiusura.

Terza Missione

L'obiettivo generale è quello di attestare la Facoltà come un attore sociale attivo e impegnato, che lavora in collaborazione con gli attori chiave del settore educativo, sociale e culturale per affrontare sfide e contribuire allo sviluppo del territorio e della società nel suo insieme. In particolare, si intende aumentare i progetti in collaborazione con il territorio come espressione dell'impatto territoriale della Facoltà e incrementare il networking locale. La Facoltà si sta orientando verso l'organizzazione di congressi più grandi e possibilmente interdisciplinari, riducendo la frammentazione degli anni precedenti.

Studienangebot 2025/2026

Bachelors und Masters

- Einstufiger Master in Bildungswissenschaften für den Primarbereich (LM-85 bis) *(in Phase der Umgestaltung)*
 - Abteilung in deutscher Sprache
 - Abteilung in italienischer Sprache
 - Abteilung in ladinischer Sprache*(Studiengangsleiter (deutsche Abteilung): Prof. Reinhard Tschiesner) – (Studiengangsleiterin (italienische Abteilung): Prof.ⁱⁿ Heidrun Demo) Studiengangsleiter (ladinische Abteilung): Prof. Paul Videsott)*
- Bachelor in Sozialarbeit (L-39) *(in Phase der Umgestaltung)*
(Studiengangsleiterin: Prof.ⁱⁿ Livia Taverna)
- Bachelor in Sozialpädagogik (L-19) *(in Phase der Umgestaltung)*
(Studiengangsleiterin: Prof.ⁱⁿ Monica Adriana Parricchi)
- Bachelor in Kommunikations- und Kulturwissenschaften (L-20)
(Studiengangsleiter: Prof. Alessandro Vietti)
- Master in Innovation in Forschung und Praxis der sozialen Arbeit (IRIS, LM-87) *(In Phase der Umbenennung und Umgestaltung)*
(Studiengangsleiterin: Prof.ⁱⁿ Kolis Summerer)

Weiterbildende Master der Grund- und Aufbaustufe

NEU:

- Master der Grundstufe in Entwicklung und Umsetzung von Maßnahmen zur Lebensqualitätssteigerung (FSE+) *(Jänner 2025)*
(Leiterin: Prof.ⁱⁿ Kolis Summerer)

Lehrgänge

- ANTROPOLAD – Weiterbildungskurs in ladinischer Sprache und Kultur und alpiner Anthropologie
(Leiter: Prof. Paul Videsott)
- Spezialisierungslehrgänge für Inklusion mit Fokus auf Kinder, Schüler und Schülerinnen mit Behinderungen im Kindergarten und der Grundschule sowie in der Mittel- und Oberschule ex MD vom 30.09.2011
(Leiterin: Prof.ⁱⁿ Simone Seitz)

Offerta formativa 2025/2026

Corsi di laurea e Corsi di laurea magistrale

- Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione primaria (LM-85 bis) *(in fase di rimodulazione)*
 - sezione in lingua tedesca
 - sezione in lingua italiana
 - sezione in lingua ladina*(Direttore del corso (sezione tedesca): Prof. Reinhard Tschiesner) – (Direttrice del corso (sezione italiana): Prof.ssa Heidrun Demo) – (Direttore del corso (sezione ladina): Prof. Paul Videsott)*
- Corso di laurea in Servizio sociale (L-39) *(in fase di rimodulazione)*
(Direttrice del corso: Prof.ssa Livia Taverna)
- Corso di laurea per Educatore sociale (L-19) *(in fase di rimodulazione)*
(Direttrice del corso: Prof.ssa Monica Adriana Parricchi)
- Corso di laurea in Scienze della comunicazione e cultura (L-20)
(Direttore del corso: Prof. Alessandro Vietti)
- Corso di laurea magistrale in Innovazione e ricerca per gli interventi socio-assistenziali-educativi (IRIS, LM-87) *(in fase di ridenominazione e rimodulazione)*
(Direttrice del corso: Prof.ssa Kolis Summerer)

Master universitari di I e II livello

NUOVO:

- Master di I livello in Progettazione di interventi per la qualità della vita (FSE+) *(gennaio 2025)*
(Direttrice: Prof.ssa Kolis Summerer)

Percorsi formativi

- ANTROPOLAD - Corso di alta formazione in lingua e cultura ladina e antropologia alpina
(Direttore: Prof. Paul Videsott)
- Percorsi di specializzazione per il sostegno agli alunni e alle alunne con disabilità della scuola dell'infanzia, della scuola primaria e della scuola secondaria di I e II grado ex DM del 30.09.2011
(Direttrice: Prof.ssa Simone Seitz)

- Lehrgang für den Unterricht von Deutsch Zweite Sprache für Lehrkräfte an Grundschulen mit italienischer Unterrichtssprache in Südtirol (*Leiterin: Prof.ⁱⁿ Renata Zanin*)
- Verkürzte universitäre Lehrgänge für die Grundausbildung der Lehrpersonen für die Mittel- und Oberschule zu 30 KP italienischer Sprache (*Koordinatorin: Prof.ⁱⁿ Monica Adriana Parricchi*)
- Lehrgang für die grundsätzliche Eignung für Lehrpersonen der italienischen Berufsschulen (*Leiter: Dr. Daniele Morselli*)
- Corso di formazione per insegnanti di tedesco seconda lingua della scuola primaria in lingua italiana della Provincia di Bolzano (*Direttrice: Prof.ssa Renata Zanin*)
- Percorsi universitari abbreviati di formazione iniziale e abilitazione all'insegnamento per le scuole secondarie da 30 CFU in lingua italiana (*Coordinatrice: Prof.ssa Monica Adriana Parricchi*)
- Percorso formativo per l'Idoneità Sostanziale per docenti delle scuole professionali in lingua italiana (*Direttore: Dr. Daniele Morselli*)

NEU:

- Lehrgang für das Lehrbefähigungsverfahren für Lehrpersonen der italienischen Berufsschulen
- Universitärer Lehrgang für die Grundausbildung und die Lehrbefähigung für die Mittel- und Oberschule in italienischer Sprache (60/36/30 KP)

NUOVO:

- Percorso formativo per la Procedura Abilitante per docenti delle scuole professionali in lingua italiana
- Percorsi universitari di formazione iniziale e abilitazione all'insegnamento per le scuole secondarie in lingua italiana (60/36/30 CFU)

Doktoratsstudien

- Bildungs- und Sozialwissenschaften (*Koordinatorin: Prof.ⁱⁿ Dorothy Zinn*)
- Linguistik (*in Zusammenarbeit mit der Universität Verona*) (*Koordinatorin vonseiten der unibz: Prof.ⁱⁿ Birgit Alber*)

Corsi di dottorato

- Scienze educative e sociali (*Coordinatrice: Prof.ssa Dorothy Zinn*)
- Linguistica (*in collaborazione con l'Università di Verona*) (*Coordinatrice da parte di unibz: Prof.ssa Birgit Alber*)

Forschungsschwerpunkte

1. Lebenslanges Lernen – Bildungs- und Entwicklungsprozesse (*Forschungssprecherin: Prof.ⁱⁿ Iris Nentwig-Gesemann*)
2. IN-IN Education: INnovative und INklusive Erziehung und Bildung (*Forschungssprecherin: Prof.ⁱⁿ Beate Weyland*)
3. Psychologie und Förderung des psychischen Wohlbefindens in Bildungskontexten (*Forschungssprecher: Prof. Demis Basso*)
4. Sprachen und Mehrsprachigkeit in Südtirol (*Forschungssprecherin: Prof.ⁱⁿ Silvia Dal Negro*)
5. Ästhetische Erfahrungen und Ausdruckformen (*Forschungssprecher: Prof. Paolo Somigli*)
6. Bildungsbereiche, Fächer und ihre Didaktik (*Forschungssprecher: Prof. Giorgio Bolondi*)
7. Soziokulturelle Welten: Institutionen, Welfare, soziale Berufe, Umwelt und Bevölkerung (*Forschungssprecherin: Prof.ⁱⁿ Kolis Summerer*)

Macroaree di ricerca

1. Educazione Permanente – Processi e Progetti educativi e di sviluppo (*Responsabile: Prof.ssa Iris Nentwig-Gesemann*)
2. IN-IN Education: INnovative and INclusive Education – Didattica innovativa e inclusiva (*Responsabile: Prof.ssa Beate Weyland*)
3. Psicologia e promozione del benessere nei contesti educativi (*Responsabile: Prof. Demis Basso*)
4. Lingue e plurilinguismo in Alto Adige (*Responsabile: Prof.ssa Silvia Dal Negro*)
5. Esperienze e linguaggi estetici (*Responsabile: Prof. Paolo Somigli*)
6. Ambiti formativi, discipline e loro didattica (*Responsabile: Prof. Giorgio Bolondi*)
7. Dinamiche socio-culturali: istituzioni, welfare, professioni sociali, ambiente e popolazione (*Responsabile: Prof.ssa Kolis Summerer*)

KOMPETENZZENTRUM FÜR INKLUSION IM BILDUNGSBEREICH

Direktorin: Prof.ⁱⁿ Simone Seitz

2025 steht die Internationalisierung und Vernetzung des Kompetenzzentrums besonders im Fokus, was sich insbesondere an der Akquise internationaler Forschungsprojekte als auch der Koordination globaler Forschungsnetzwerke zeigt (u. a. eines WERA-International Research Networks). Dieser aktuelle Schwerpunkt wird mit der Bearbeitung regional spezifischer Forschungsfragen sowie der Pflege von Theorie-Praxis-Netzwerken verknüpft.

Forschungsschwerpunkte

- 1) Forschung zur empirischen Erschließung, theoretischen Fundierung und praktischen Konzeption von Inklusion im Bildungsbereich
- 2) Forschung zur Professionalisierung und Konzeption von Qualifizierungswegen für Fachpersonen im Feld inklusiver Bildung und Erziehung

Forschungsaktivitäten

- 1) Forschung zur empirischen Erschließung, theoretischen Fundierung und praktischen Konzeption von Inklusion im Bildungsbereich
- 2) Forschung zur Professionalisierung und Konzeption von Qualifizierungswegen für Fachpersonen im Feld inklusiver Bildung und Erziehung

Ausgewählte Forschungsprojekte:

- APrA (DFG-JOINT; 2025-2027): international vergleichende Studie zur Relationierung von schulischer Leistung und inklusiver Bildung, die Erkenntnisse im Sinne der Grundlagenforschung (1) sowie zum professionellen leistungsbezogenen Handeln von Lehrpersonen (2) erwarten lässt.
- GoodwiLL (in Kooperation mit der Deutschen Bildungsdirektion 2023-2026): fokussiert die Qualität inklusiver schulischer Bildung und zielt auf konzeptionelles Wissen zur Schul- und Unterrichtsentwicklung (1) und zur Professionalisierung von Lehrpersonen (2) ab.
- DEM Digital Educational Material (Erasmus+ 2023-2025): umfasst die Konzeption digitalen Materials (2) für den Mathematik- und Geographieunterricht in der Primar- und Sekundarstufe.

CENTRO DI COMPETENZA INCLUSIONE SCOLASTICA

Direttrice: Prof.ssa Simone Seitz

Nel 2025, il Centro di Competenza punterà sull'internazionalizzazione e sul lavoro in rete. Tali scopi verranno perseguiti sia realizzando progetti di ricerca internazionali, sia coordinando network di ricerca quali quelli della WERA-International Research Networks. Ciò avverrà garantendo una connessione con le ricerche rilevanti a livello locale e coltivando il dialogo tra teoria e prassi.

Macroaree di ricerca

- 1) Ricerca teorica, empirica ed applicata sull'inclusione a scuola.
- 2) Ricerca sulla professionalizzazione ed elaborazione di modelli per la formazione del personale pedagogico sull'inclusione a scuola.

Attività di ricerca

- 1) Ricerca teorica, empirica ed applicata sull'inclusione a scuola.
- 2) Ricerca sulla professionalizzazione ed elaborazione di modelli per la formazione del personale pedagogico sull'inclusione a scuola.

Alcuni progetti:

- APrA (DFG-JOINT; 2025-2027): Lo studio comparativo analizza la relazione tra rendimento scolastico e educazione inclusiva nella prospettiva internazionale della ricerca di base.
- Il progetto di ricerca GoodwiLL (in collaborazione con la Deutsche Bildungsdirektion 2023-2026) ha come focus la qualità dell'educazione inclusiva nelle scuole tedesche della Provincia di Bolzano.
- In entrambi i progetti ci si attende di giungere a risultati rilevanti sia per la ricerca (1) che per la pratica professionale dei docenti (2).
- DEM Digital Educational Material (2). Il progetto Erasmus+ (2023-2025) consiste nella creazione di libri digitali per la didattica della matematica e della geografia alla scuola primaria e secondaria di primo grado.
- TOP PLAN (1) indaga la relazione fra progettazione di classe e piani educativi individualizzati attraverso un'analisi di secondo livello dei dati.

- TOP PLAN (1): zielt auf genaueres Wissen zur Relationierung von Unterrichtsplanung und individualisierter Bildungsplanung ab.

Dritte Mission

Hier stehen die Dissemination von Forschungserkenntnissen und der Wissenschaft-Praxis-Diskurs im Fokus. Relevante Initiativen:

- Zweisprachige Tagung zur Inklusion im Bildungsbereich mit dem Themenschwerpunkt "Equità e sostenibilità – Kontexte und Kontraste" 2025.
- Regelmäßiger Empfang von Delegationen aus dem internationalen Feld (Politik, Wissenschaft, Universität, Praxis).

Terza Missione

Un ruolo chiave è ricoperto dalle attività di disseminazione dei risultati di ricerca e valorizzazione del dialogo tra la conoscenza scientifica e la prassi.

Ad esempio:

- Conferenza bilingue sull'inclusione scolastica con focus su "equità e sostenibilità - Kontexte und Kontraste" 2025.
- Accoglienza di delegazioni internazionali appartenenti a diversi settori (politica, ricerca, università e scuola).

Forschungsschwerpunkte

- 1) Indikatoren sozio-ökonomischer Nachhaltigkeit
- 2) Digitaler Wandel und nachhaltiger Tourismus
- 3) Nachhaltige Mobilität im Tourismus

Forschungsaktivitäten

1. Indikatoren sozio-ökonomischer Nachhaltigkeit

Forschungsfeld 1 beschäftigt sich mit der Entwicklung und Validierung von Indikatormodellen, die den Beitrag regionaler Tourismusaktivitäten zur sozio-ökonomisch nachhaltigen Entwicklung aufzuzeigen. Input-Output(IO)-Modelle werden generiert. Regionale Multiplikator-Modelle zeigen Einkommens- und Beschäftigungseffekte durch Disaggregation von Beschäftigungsdaten innerhalb touristischer Berufsfelder auf. Insbesondere wird der Beitrag des Tourismus zur regionalen Kreislaufwirtschaft untersucht. Neben Output-, Beschäftigungs-, und Steuereffekten wird dieser durch den Vernetzungsgrad (*intersectoral linkage*) mit anderen reg. Sektoren (z. B. Landwirtschaft, lokale Lebensmittel-Produktion, Kreativ, Kunst & Kultur-Sektoren, etc.) sowie durch Abfluss-Indikatoren (*leakage*) geschätzt. Wiederum kommen dialog-basierte Expert-Surveys zum Einsatz. Schließlich werden relevante Netzwerkindikatoren validiert: IO-Koeffizienten spiegeln somit „*Macro-Economic Network Structure*“ wider. Weiters werden sozio-kommunikative Netzwerke in Tourismusgebieten erforscht, welche Kreativität und damit Innovation begünstigen.

2. Digitaler Wandel und nachhaltiger Tourismus

Forschungsfeld 2 beschäftigt sich mit der Entwicklung und Validierung von Big Data basierten Verfahren des maschinellen Lernens zur Stärkung nachhaltiger Entwicklungen des reg. Tourismus. Auf Anbieterseite wird ein Monitoring entwickelt, indem Daten von Onlineplattformen (Google Maps) extrahiert werden, welche das touristische Angebot gemäß multikategorialer Selbstdeklarierung widerspiegeln. Dadurch werden Verteilungsmuster des touristischen Angebots auf digitalen Karten beleuchtet sowie Angebotsgruppen aufgespürt, die für Nachhaltigkeitsstrategien höchste Relevanz aufweisen. Auf Nachfrageseite werden die in Feedbackplattformen (z. B. Booking, Insta) lokalisierbaren Online-Reviews (*user generated content*; UGC) verwendet, um mittels (un-)supervised learning nachhaltige Kundentrends zu verstehen

Macroaree di ricerca

- 1) Indicatori di sostenibilità socioeconomica
- 2) Cambiamento digitale e turismo sostenibile
- 3) Mobilità sostenibile nel turismo

Attività di ricerca

1. Indicatori di sostenibilità socioeconomica

Il campo di ricerca 1 riguarda lo sviluppo e la validazione di modelli di indicatori che mostrano il contributo del turismo regionale allo sviluppo socio-economicamente sostenibile. Verranno generati modelli Input-Output (IO). I modelli dei moltiplicatori regionali mostrano effetti sul reddito e sull'occupazione disaggregando i dati sull'occupazione all'interno dei settori occupazionali del turismo. In particolare, viene esaminato il contributo del turismo all'economia circolare regionale. Oltre agli effetti sulla produzione, sull'occupazione e sulle tasse, questo è modellato e stimato dal grado di connessione intersettoriale con altri settori regionali (ad esempio agricoltura, produzione alimentare locale, settori creativi, culturali e dell'arte, etc.) nonché da indicatori di *leakage*. Infine, vengono validati gli indicatori di rete rilevanti: i coefficienti IO riflettono 'la struttura della rete macroeconomica'. Inoltre, si studiano le reti sociocomunicative nelle aree turistiche, che promuovono la creatività e quindi la generazione di idee e l'innovazione.

2. Cambiamento digitale e turismo sostenibile

Il campo di ricerca 2 riguarda lo sviluppo e la validazione di metodi di machine learning basati su big data per rafforzare gli sviluppi sostenibili nel turismo regionale. Lato fornitore, il monitoraggio dell'offerta viene sviluppato estraendo dati da piattaforme online (Google Maps), che riflettono l'offerta turistica secondo autodichiarazioni multikategoriali. Da ciò si derivano modelli di distribuzione delle offerte turistiche su mappe digitali e si identificano gruppi di offerte altamente rilevanti per le strategie di sostenibilità. Dal lato della domanda, recensioni online (*user generated content*; UGC) tratte da piattaforme di feedback (p.e. Booking, TripAdvisor, Google Maps, Insta) ed estratte per utilizzare metodi di (un-)supervised learning vengono utilizzate per comprendere la propensione alla sostenibilità dei clienti e anche per creare nuove

sowie Inputvariablen zur Nachfragemodellierung zu gewinnen. Schließlich werden Methoden des maschinellen Lernens eingesetzt, um das Mobilitätsverhalten und die Bewegungsmuster der Gäste innerhalb und zwischen ausgewählten Destinationen auf Grundlage geo-getaggtter Daten aus Online-Plattformen (Insta, Flickr) zu bewerten. Dies trägt dazu bei, Besucherströme und Verkehrsaufkommen zu antizipieren und damit zu steuern bzw. zu entzerren.

3. Nachhaltige Mobilität im Tourismus

Forschungsbereich 3 untersucht, wie sich räumliche Konfigurationen in Südtirols Destinationen auf Verkehrsströme von Einheimischen und Touristen auswirken und wie Staus die Wahrnehmung von Raumqualität beeinflussen. Die Forschung konzentriert sich auf Verkehrsmittel wie Auto- und Schienenverkehr sowie Radfahren und Gehen. Ziel ist es, die Merkmale des Fahrrad- und Fußgängerverkehrs unter Berücksichtigung zeitlich/saisonalen Veränderungen des Verkehrsaufkommens sowie der Fahrtzwecke (Freizeit/ Pendeln) zu untersuchen. Die Forschung stützt sich auf eine breite Palette von Daten, wie Verkehrsdatensätze und GIS-Karten, um eine Mobilitäts- und Verkehrsdatenbank zu entwickeln. Es werden Instrumente identifiziert, mit denen Verkehrs- und Destinationsmanager Besucherströme optimieren können.

Dritte Mission

Durch Gespräche mit Stakeholder-Gruppen der Bereiche Tourismus und Mobilität während der bisherigen Laufzeit des Zentrums wurde deutlich sichtbar, dass eine Vielzahl an Studien und Datengrundlagen bereits vorliegen, diese jedoch weder systematisch gesammelt und analysiert noch kritisch interpretiert und für Akteure zugänglich gemacht werden. Das Zentrum will diese Lücke weiterhin schließen, und so den Wissenschafts-Praxis Dialog sowie die Verbreitung der Nutzung von Forschungsergebnissen unterstützen. Zum einen geschieht dies durch 2 Vortragsevents die sich thematisch auf die Forschungsbereiche 1 und 2 des Zentrums (s.o.) beziehen. Zum anderen kommt das Kompetenzzentrum für Tourismus und Mobilität dem Wunsch von ad-hoc-Studien nach und unterstützt dabei als Ansprechpartner die Gremien nicht nur des Hoteliers- und Gastwirteverbands Südtirol (HGV), sondern auch des Stifterkreises, des IDM sowie anderen relevante Stakeholder-Gruppen.

variabili per la modellizzazione della domanda. Infine, i metodi di machine learning vengono utilizzati per stimare il comportamento di mobilità e i modi di movimento degli ospiti all'interno e tra destinazioni selezionate sulla base di dati geo-tag provenienti da piattaforme online (Insta, Flickr). Ciò aiuta ad anticipare i flussi di visitatori e i volumi di traffico e quindi a controllarli e ad uniformarli.

3. Mobilità sostenibile nel turismo

L'obiettivo è esaminare come le configurazioni spaziali nelle destinazioni influenzano i flussi di traffico di residenti e turisti e come la congestione influenzi la percezione della qualità del territorio. La ricerca si concentra sulle principali modalità di trasporto come l'automobile e il trasporto ferroviario, nonché sulla mobilità attiva – ciclismo e camminata. L'obiettivo è quello di esaminare le caratteristiche del traffico ciclistico e pedonale, tenendo conto dei cambiamenti temporali e stagionali del volume del traffico e delle finalità del viaggio (tempo libero/pendolarismo). Utilizziamo un'ampia gamma di dati, inclusi set di dati sul traffico esistenti, mappe GIS e letteratura scientifica, per sviluppare un database sulla mobilità e sul traffico. Identifichiamo gli strumenti che i gestori del traffico e delle destinazioni possono utilizzare per ottimizzare i flussi di visitatori.

Terza Missione

Dalle discussioni con i gruppi di Stakeholder nei settori del turismo e della mobilità lungo la durata del centro, è emerso chiaramente che esistono numerosi studi e banche dati già disponibili, ma che questi non vengono né raccolti e analizzati sistematicamente né interpretati criticamente e resi accessibili alle parti interessate. Il centro vuole continuare a colmare questa lacuna e sostenere così il dialogo scienza-pratica e la diffusione dell'utilizzo dei risultati della ricerca. Da un lato, ciò avviene attraverso 2 eventi di conferenze che riguardano tematicamente le aree di ricerca 1 e 2 del centro (vedi sopra). D'altro canto, il Centro di Competenza Turismo e Mobilità soddisfa la richiesta di studi ad-hoc e supporta i comitati non solo dell'Associazione Albergatori e Albergatori dell'Alto Adige (HGV), ma anche dello Stifterkreis, dell'IDM e di altri gruppi di Stakeholder.

KOMPETENZZENTRUM FÜR PFLANZENGESUNDHEIT

Direktorin: Prof.ⁱⁿ Tanja Mimmo

Forschungsschwerpunkte

- 1) Abiotische Faktoren
- 2) Biotische Faktoren
- 3) Technologie und Management

Forschungsaktivitäten

Im Jahr 2024 begann die zweite dreijährige Laufzeit des Kompetenzzentrums für Pflanzengesundheit. Die Ziele des Kompetenzzentrums umfassen die Förderung der Pflanzengesundheit, die Verbesserung der Bodenqualität und die Unterstützung der nachhaltigen Landwirtschaft. Darüber hinaus zielt das Zentrum darauf ab, Synergien und Kompetenznetzwerke zu schaffen, interessante Ausbildungsprogramme anzubieten und einen wesentlichen Beitrag zur zukünftigen Landwirtschaft in Südtirol zu leisten.

Das Kompetenzzentrum für Pflanzengesundheit setzt 2025 auf eine Mischung aus Forschungsaktivitäten und Dritte-Mission-Initiativen, um seine Kernziele in den Bereichen Pflanzengesundheit, Bodenqualität und nachhaltige Landwirtschaft zu erreichen, und führt die Tätigkeiten der Forschungsbereiche des Kompetenzzentrums (Abiotische Faktoren, Biotische Faktoren und Technologie und Management) auch im Jahr 2025 fort. Die Tätigkeiten der drei Forschungsbereiche des Kompetenzzentrums – Abiotische Faktoren, Biotische Faktoren und Technologie und Management - werden auch im Jahr 2025 fortgeführt. Diese Forschungsbereiche sind entscheidend, um die komplexen Wechselwirkungen zwischen Pflanzen, ihrer Umwelt und den notwendigen Technologien für eine nachhaltige Bewirtschaftung landwirtschaftlicher Ökosysteme zu verstehen.

Die Forschenden des Forschungsbereiches "Abiotische Faktoren" werden weiterhin an den Projekten ECHO, Humus und SCOOP arbeiten. Das Projekt „*Engaging Citizens in soil science: the road to Healthier sOils*“ (Akronym: ECHO) (<https://echosoil.eu/>) zielt darauf ab, Bürger und Bürgerinnen in den Schutz und die Wiederherstellung der europäischen Böden einzubinden, indem sie ihre Fähigkeiten ausbauen und ihr Wissen erweitern. Das Projekt "*Healthy Municipal Soils*" (Akronym: HuMUS) (<https://humus-project.eu/>) beteiligt und aktiviert Gemeinden und Regionen, um die Bodengesundheit zu schützen und wiederherzustellen. Durch die Nutzung eines transdisziplinären Ansatzes und einer Multi-Stakeholder-

CENTRO DI COMPETENZA SALUTE DELLE PIANTE

Direttrice: Prof.ssa Tanja Mimmo

Macroaree di ricerca

- 3) Fattori abiotici
- 4) Fattori biotici
- 5) Tecnologia e Gestione

Attività di ricerca

Il 2024 ha segnato l'inizio del secondo triennio di attività del Centro di Competenza per la Salute delle Piante. Gli obiettivi del Centro di Competenza includono la promozione della salute delle piante, il miglioramento della qualità del suolo ed il supporto all'agricoltura sostenibile. Inoltre, il centro mira a creare sinergie e reti di competenze, offrire programmi di formazione interessanti e dare un contributo sostanziale all'agricoltura del futuro in Alto Adige.

Il Centro di Competenza per la Salute delle Piante punta nel 2025 su una combinazione di attività di ricerca e iniziative della terza missione per raggiungere i suoi obiettivi principali nei settori della salute delle piante, qualità del suolo e agricoltura sostenibile. Le attività delle aree di ricerca del Centro (fattori abiotici, fattori biotici e tecnologia e gestione), continueranno anche nel 2025. Questi ambiti di ricerca sono cruciali per comprendere le complesse interazioni tra le piante, il loro ambiente e le tecnologie necessarie per una gestione sostenibile degli ecosistemi agricoli.

I ricercatori della macroarea di ricerca "fattori abiotici" continueranno a lavorare sui progetti ECHO, Humus e SCOOP. Il progetto „*Engaging Citizens in soil science: the road to Healthier sOils*“ (acronimo: ECHO) (<https://echosoil.eu/>) mira a coinvolgere i cittadini nella protezione e nel ripristino dei suoli, sviluppando le loro competenze e potenziando le loro conoscenze.

Il progetto „*Healthy Municipal Soils*“ (acronimo: Humus) (<https://humus-project.eu/>) coinvolge e attiva i comuni e le regioni per proteggere e ripristinare la salute del suolo. Utilizzando un approccio transdisciplinare e una metodologia multi-stakeholder per la pianificazione e il coordinamento

Methodik für die Planung und Koordination der lokalen Produktion und des lokalen Konsums soll HuMUS soziale Innovationen fördern.

Das in Zusammenarbeit mit dem Südtiroler Apfelkonsortium gestartete Projekt "*Soil contribution to CO2 storage in South Tyrolean apple orchards: possible improvement measures and influence of cover crops*" (Akronym: SCOOP) analysiert, wie verschiedene Zwischenfrüchte die Bodengesundheit beeinflussen, insbesondere in Bezug auf die Kohlenstoffbindung und die biotischen Komponenten des Bodens.

Die Forschungsgruppe des Forschungsbereiches „Biotische Faktoren“ engagiert sich im Projekt „*Möglichkeiten zur Eindämmung des Fichtenborkenkäfers* (Akronym: CONTROLIPS)“ für die Kontrolle von Schädlingsbefall durch den Einsatz biologischer und nachhaltiger Methoden mit besonderem Augenmerk auf die Biologie und Ökologie der Schädlinge. Das Projekt „*stenghtening phytosanitary research programming and collaboration: from european to global phytosanitary research coordination*“ (Akronym: Euphresco III) – (<https://www.phrescoglobal.net/>) zielt darauf ab, die nationale und regionale phytosanitäre Forschung zu koordinieren und die Grundlagen für eine globale phytosanitäre Forschungskoordination durch zweckmäßige Aktivitäten zu legen.

Im Forschungsbereich „Technologie und Management“ werden im Rahmen des Projekts „*Precision spraying and canopy analysis*“ (Akronym: FOCUS SPRAYING), beauftragt vom lokalen Unternehmen Spray Logics GmbH, im Bereich der Forschung zu Technologie und Management mechatronische und robotisierte Lösungen für die präzise und optimierte Anwendung von Pflanzenschutzmitteln entwickelt, um deren Verbreitung und Umweltauswirkungen zu minimieren. Dies umfasst die Erprobung eines optischen Sensors in einer kontrollierten Umgebung zur Identifizierung von Wasser-, Dünger- und Krankheitserregerbelastungen sowie die Bewertung der Auswirkungen des Sensors auf die Nachhaltigkeit landwirtschaftlicher Aktivitäten basierend auf Felddaten.

Die Forschungsaktivitäten in den oben genannten drei Makrobereichen sind Teil eines Rahmens für angewandte Forschung, Wissenstransfer und Austausch, Aufbau internationaler Netzwerke und fortgeschrittene Ausbildung, um künftige Herausforderungen der nachhaltigen Landwirtschaft zu bewältigen.

della produzione e del consumo locale, HuMUS stimolerà l'innovazione sociale.

Il progetto in collaborazione con il Consorzio Mela Alto Adige "*Soil contribution to CO2 storage in South Tyrolean apple orchards: possible improvement measures and influence of cover crops*" (acronimo: SCOOP) si focalizza invece su come diverse colture di copertura influenzano la salute del suolo con particolare riferimento al sequestro del carbonio e alla componente biotica del suolo.

La ricerca della macroarea "fattori biotici", il progetto „*Ways to control the spruce bark beetle*" (acronimo: CONTROLIPS)“ si impegna a controllare le infestazioni da parte di insetti nocivi utilizzando metodi biologici e sostenibili, con particolare attenzione alla biologia e all'ecologia dei parassiti. Il progetto „*stenghtening phytosanitary research programming and collaboration: from european to global phytosanitary research coordination*“ (acronimo: EUPHRESCO III) (<https://www.phrescoglobal.net/>) mira a migliorare il coordinamento della ricerca fitosanitaria nazionale e regionale e a gettare le basi per il coordinamento della ricerca fitosanitaria globale attraverso attività adeguate allo scopo.

Infine, nella macroarea di ricerca "tecnologia e gestione", il progetto "*Irrorazione di precisione e analisi fogliame* (acronimo: FOCUS SPRAYING)", commissionato dall'azienda locale Spray Logics GmbH, sviluppa soluzioni mecatroniche e robotizzate per l'applicazione precisa e ottimizzata di fitofarmaci, al fine di minimizzare la loro diffusione e impatto ambientale. Questo comprende il collaudo di un sensore ottico in un ambiente controllato per l'identificazione di stress idrici, da fertilizzanti e da patogeni e la valutazione dell'impatto del sensore sulla sostenibilità delle attività agricole, basata sui dati di campo forniti dal cliente.

Le attività di ricerca nelle tre macroaree sopracitate si inseriscono in un quadro di ricerca applicata, trasferimento e scambio delle conoscenze, creazione di reti internazionali e formazione avanzata, per affrontare le sfide future dell'agricoltura sostenibile.

Dritte Mission

Die Hauptaktivitäten im Jahr 2025 im Rahmen der Dritten Mission umfassen:

- eine neue Ausgabe des Südtiroler Bodensymposiums, organisiert mit den Partnern Versuchszentrum Laimburg und Eurac Research, das darauf abzielt, Schlüsselthemen im Zusammenhang mit diesem wichtigen Umweltaspekt zu erkunden
- eine wissenschaftliche Veranstaltung, organisiert vom Forschungsbereich „biotische Faktoren“, die sich mit der Erforschung von Krankheiten und Schädlingen sowie deren Auswirkungen auf die Pflanzengesundheit beschäftigt
- die Organisation der Internationalen Tagung zu Frauen in der Landwirtschaft im Frühjahr 2025, ein Moment der Reflexion und Diskussion über den wichtigen Beitrag von Frauen in der Landwirtschaft.

Die Hauptaktivitäten der Dritten Mission im Jahr 2025 umfassen Networking- und Kooperationsinitiativen mit Branchenorganisationen einschließlich der Präsentation von Forschungsergebnissen für Stakeholder und die lokale Öffentlichkeit bei wissenschaftlichen Veranstaltungen, Workshops und Symposien mit lokalen Stakeholdern sowie die Organisation von Vortragsreihen zu den spezifischen Themen des Zentrums auf lokaler und internationaler Ebene.

Terza Missione

Il programma delle principali attività di terza missione per il 2025 include diverse iniziative di rilievo:

- una nuova edizione del Simposio sui suoli dell'Alto Adige in collaborazione con il Centro di Sperimentazione Laimburg ed Eurac Research, che mira a esplorare tematiche chiave legate a questo importante aspetto ambientale;
- un evento scientifico organizzato dall'area di ricerca "fattori biotici", dedicato allo studio delle malattie e dei parassiti e al loro effetto sulla salute delle piante;
- l'evento "Internationale Tagung zu Frauen in der Landwirtschaft 2025" in primavera, un momento di riflessione e dibattito sull'importante contributo delle donne nel settore agricolo.

Le principali attività di terza missione del 2025 prevedranno iniziative di networking e collaborazione con enti del settore, incluse attività di presentazione dei risultati della ricerca agli stakeholder e al pubblico locale in occasione di eventi scientifici, workshop e simposi con gli stakeholder locali, nonché l'organizzazione di cicli di conferenze sui temi specifici del centro a livello locale e internazionale.

KOMPETENZZENTRUM FÜR SOZIALE ARBEIT UND SOZIALPOLITIK

Direktorin: Prof.ⁱⁿ Ulrike Elfriede Loch

Forschungsschwerpunkte

- 1) Kinder- und Jugendhilfe
- 2) Altern, Care, Diversität, Gender und Migration
- 3) Sozialpolitik, Innovation im Sozialwesen, soziale Sicherung und Teilhabe

Forschungsaktivitäten

Hauptziel des Kompetenzzentrums ist die Durchführung von Forschung zu Themen im Bereich Soziale Arbeit und Sozialpolitik, die im Territorium von großer Relevanz sind. Methodischer Schwerpunkt bleibt die partizipative Forschung, da diese im nationalen Vergleich ein herausragendes, innovatives Merkmal des Kompetenzzentrums ist.

Es sind auch für das Jahr 2025 mindestens zwei Einreichungen von A-Journal-Artikeln geplant. Zudem ist die Intensivierung der Kommunikation über LinkedIn geplant. Ein weiteres Ziel für 2025 ist es, die Vernetzung innerhalb des Euregio-Raumes zu stärken.

1) Kinder- und Jugendhilfe

Das mit Stakeholdern entwickelte Forschungsprojekt „Professionalisierung, Transitionen und Autonomieentwicklung (PTA)“ soll 2024 mit einer Laufzeit von 2,5 Jahren starten. Das Projekt schließt an internationale Forschungen zum Thema sozialpädagogische Grundbetreuung mit dem Schwerpunkt auf Übergänge und Autonomie an. In Italien ist die Methode der sozialpädagogischen Familienbetreuung bisher kaum erforscht.

2) Altern, Care, Diversität, Gender und Migration

a. Das Projekt „Elternschaft von Migrantinnen in der Advocacy-Praxis verstehen: Kritische Fragen und gute Praktiken“ zielt darauf ab, die Wahrnehmung von Schwierigkeiten in der Ausübung der Elternschaft von Migrantinnen durch die Soziale Arbeit, einschließlich der damit verbundenen Advocacy-Praktiken, zu erforschen. Das Projekt wird Sozialarbeiterinnen und Sozialarbeitern sowie Frauen mit Migrationshintergrund in Südtirol durch qualitative und partizipative Forschungsmethoden einbeziehen. Das zweijährige Projekt startet im September 2024. Es wird vom AR des Forschungsbereiches durchgeführt.

b. Für das Jahr 2025 ist ein Forschungsantrag für ein Projekt mit unterschiedlichen Stakeholdern auf

CENTRO DI COMPETENZA LAVORO SOCIALE E POLITICHE SOCIALI

Direttrice: Prof.ssa Ulrike Elfriede Loch

Macroaree di ricerca

- 1) Tutela dei minori
- 2) Anzianità, lavoro di cura, diversità, gender e migrazione
- 3) Politiche sociali, innovazione nei servizi sociali, sicurezza sociale e partecipazione

Attività di ricerca

L'obiettivo principale del Centro di Competenza è svolgere attività di ricerca nel campo del lavoro sociale e delle politiche sociali, su temi che abbiano grande rilevanza e impatto sul territorio. Il focus metodologico rimane la ricerca partecipativa, che costituisce un aspetto innovativo del Centro di Competenza nel territorio nazionale.

Nel 2025 sono previsti almeno due invii di articoli di riviste di fascia A. Si prevede inoltre di intensificare la comunicazione tramite LinkedIn. Infine è previsto il rafforzamento del networking nel 2025 all'interno dell'Euregio.

1) Tutela dei minori

Il progetto di ricerca "Professionalizzazione, transizioni e sviluppo dell'autonomia (PTA)", sviluppato con gli Stakeholder inizierà in 2024 e durerà 2,5 anni. Il progetto fa seguito alla ricerca internazionale sul tema dell'educativa domiciliare con particolare attenzione alle transizioni e all'autonomia. In Italia, il metodo dell'educativa domiciliare è stato finora poco studiato.

2) Anzianità, lavoro di cura, diversità, gender e migrazione

a. Il progetto "Comprendere la genitorialità delle donne migranti nelle pratiche di advocacy: criticità e buone prassi" mira ad analizzare la percezione nell'ambito del lavoro sociale delle difficoltà genitoriali delle donne con migranti e delle relative pratiche di advocacy. Il progetto coinvolgerà assistenti sociali e donne con background migratorio sul territorio altoatesino attraverso metodi di ricerca qualitativa e partecipativa. Durerà 2 anni da settembre 2024 e verrà svolto dalla posizione di AR dell'area di ricerca.

b. Nel 2025 è prevista una domanda di finanziamento per un progetto che vuole coinvolgere diversi

europäischer Ebene geplant. Ziel des Projekts ist die Implementierung wirksamer Strategien und Praktiken zur Unterstützung von Migrantinnen im Hinblick auf ihre Elternschaft und damit verbundene Interventionen durch Fachkräfte aus dem Sozialbereich. Dieses Projekt schließt sich an die unter Punkt a. genannten Forschungsarbeiten an.

3) Sozialpolitik, Innovation im Sozialwesen, soziale Sicherung und Teilhabe

a. Es ist die Fortsetzung der Forschung „Dopo di Noi“ vorgesehen. Dieses Projekt hat den Schwerpunkt auf Vertrauen sowie Co-Projektierung, sofern der gestellte Forschungsantrag bewilligt wird.

b. Es ist geplant, sich an dem Forschungsprojekt „Rekonstruktion gesellschaftlicher Debatten in postpandemischen Zeiten“ zu beteiligen, um die sozio-medialen Debatten, sozialen Mechanismen und situativen Bedingungen zu untersuchen, die die Einstellungen der Menschen gegenüber der Covid-19-Pandemie sowie anderen aktuellen Konfliktlinien bedingen. Es zielt darauf ab, demokratiestärkende Empfehlungen zu erarbeiten.

Dritte Mission

Auch für das Jahr 2025 ist die Fortsetzung der intensiven Zusammenarbeit mit den Stakeholdern geplant. Diese bezieht sich sowohl auf die Organisation des Fachtages, die Durchführung von Forschungsprojekten sowie auf spezifische Beratungstätigkeiten, wie sie in der Konzeption des Zentrums vorgesehen sind.

4. Fachtag für Soziale Arbeit und Sozialpolitik: Dieser forschungsbasierte Fachtag versteht sich als Vernetzungsplattform von Praxis, Verwaltung, Politik und Wissenschaft. 2025 wird der Fachtag mit dem Themenschwerpunkt Kinder- und Jugendhilfe in Kooperation mit der Universität Innsbruck, dem Management Center Innsbruck (MCI) und dem Betrieb für Sozialdienste Bozen (BSB) durchgeführt.

stakeholders a livello europeo. Il progetto servirà all'implementazione di politiche e pratiche efficaci per il sostegno di donne migranti in relazione alla genitorialità e al relativo intervento da parte di operatori/trici e assistenti sociali. Questo progetto seguirà alla ricerca di cui al punto a.

3) Politiche sociali, innovazione nei servizi sociali, sicurezza sociale e partecipazione

a. È prevista la prosecuzione della ricerca sul Dopo di Noi. Questo progetto si concentra su fiducia e co-progettazione a condizione che la domanda di ricerca presentata sia approvata.

b. È prevista la partecipazione al progetto di ricerca "Ricostruzione dei dibattiti sociali nel periodo post-pandemico" per analizzare i dibattiti socio-mediativi, i meccanismi sociali e le condizioni situazionali che determinano gli atteggiamenti delle persone nei confronti della pandemia Covid-19 e di altre condizioni di conflittualità attuali. L'obiettivo della ricerca è l'elaborazione di raccomandazioni per il rafforzamento della democrazia.

Terza Missione

Si prevede che l'intensa collaborazione con gli Stakeholder continui anche nel 2025. La collaborazione riguarda l'organizzazione del simposio, la realizzazione di progetti di ricerca e attività di consulenza specifica, come previsto dalla concezione del Centro di Competenza.

4° simposio per il Lavoro sociale e le Politiche sociali: questo simposio improntato alla ricerca si propone come una piattaforma di networking per operatori/trici, amministratori/trici, politici/che e accademici/che. Per il 2025 il tema previsto per il simposio riguarda il campo del benessere e della tutela dei minori e verrà svolto in collaborazione con l'università di Innsbruck, il Management Center Innsbruck (MCI) e l'Azienda dei Servizi Sociali di Bolzano (ASSB).

KOMPETENZZENTRUM FÜR ÖKONOMISCHE, ÖKOLOGISCHE UND SOZIALE NACHHALTIGKEIT

Direktorin: Prof.in Elisabeth Gsottbauer

Forschungsschwerpunkte

- 1) Ökonomische Nachhaltigkeit
- 2) Ökologische Nachhaltigkeit und Technologie
- 3) Soziale Nachhaltigkeit

Forschungsaktivitäten

Das Kompetenzzentrum für ökonomische, ökologische und soziale Nachhaltigkeit entwickelt und implementiert angewandte Forschungsprojekte, um die Erreichung der SDGs (Sustainable Development Goals) in Südtirol und darüber hinaus zu unterstützen.

Es werden drei Hauptforschungsbereiche festgelegt: Ökonomische, Ökologische und Soziale Nachhaltigkeit.

Zusätzlich werden die drei Bereiche verstärkt interdisziplinär zusammenarbeiten, unter anderem durch ein Lehrmodul zum Thema Nachhaltigkeit im Studium Generale der unibz, das alle Aspekte der Nachhaltigkeit integriert, durch die Co-Betreuung von Studierenden und Partnerschaften mit Unternehmen zur Weiterbildung von Mitarbeitenden als auch anderen Kompetenzzentren sowie durch das Angebot eines Sustainability Colloquiums, das den Austausch und die Entwicklung interdisziplinärer Lösungen fördert.

1) Ökonomische Nachhaltigkeit

Dieser Forschungsschwerpunkt umfasst mittlerweile zwei Kompetenzbereiche: „Corporate“ (ESG und Finanzwesen) und „Policy“ (Wirtschaftspolitik und Verhaltensänderungen). Der erste Bereich, „Corporate“, hat drei Forschungslinien:

- *Neue Geschäftsmodelle*: Identifizierung und Formulierung von Geschäftsmodellen zur Unterstützung eines Wandels hin zu nachhaltigeren Geschäftsmodellen
- *Wirkungsmessung und -management*: Demonstration, wie ein strategischer Fokus auf ESG, Nachhaltigkeitsrisiken, -herausforderungen und -chancen die finanzielle und nichtfinanzielle Leistung steigern kann
- *Stakeholder-Governance*: Darstellung des Paradigmenwechsels von Shareholder- zu Stakeholder-Werten und dessen Auswirkungen auf Unternehmensstrategien und -entscheidungen.

Der zweite Bereich, „Policy“, baut auf folgende Forschungslinien auf:

CENTRO DI COMPETENZA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA, AMBIENTALE E SOCIALE

Direttrice: Prof.ssa Elisabeth Gsottbauer

Macroaree di ricerca

- 1) Sostenibilità economica
- 2) Sostenibilità ambientale e tecnologia
- 3) Sostenibilità sociale

Attività di ricerca

Il Centro di Competenza per la sostenibilità economica, ambientale e sociale sviluppa e realizza progetti di ricerca applicata volti a supportare il raggiungimento degli obiettivi per lo sviluppo sostenibile SDGs (Sustainable Development Goals) in Alto Adige e fuori regione.

Si identificano tre aree principali di ricerca: Sostenibilità economica, ambientale sociale.

Verrà inoltre rafforzata la collaborazione interdisciplinare tra le tre aree, tra l'altro attraverso un modulo didattico sulla sostenibilità nell'ambito dello Studium Generale di unibz, il quale integra tutti gli aspetti della sostenibilità; tramite la co-supervisione di studenti e partnership con aziende per la formazione continua dei dipendenti e con altri Centri di competenza e nonché attraverso l'organizzazione di un Sustainability Colloquium, che promuove lo scambio e lo sviluppo di soluzioni interdisciplinari.

1) Sostenibilità economica

Questa macroarea di ricerca comprende attualmente due ambiti di competenza: „Corporate“ (ESG e Finanza) e „Policy“ (Politica Economica e Cambiamenti Comportamentali). Il primo ambito „Corporate“ è caratterizzato da tre filoni di ricerca:

- *Nuovi modelli di business*: Identificazione e formulazione di modelli di business per supportare la transizione verso modelli più sostenibili;
- *Misurazione e gestione dell'impatto*: Dimostrazione di come un focus strategico su ESG, rischi, sfide e opportunità della sostenibilità possa migliorare le performance finanziarie e non finanziarie;
- *Governance degli stakeholder*: rappresentazione del cambiamento di paradigma dai valori degli azionisti a quelli degli stakeholder e le sue implicazioni sulle strategie e decisioni aziendali.

Il secondo ambito, „Policy“, si basa sulle seguenti linee di ricerca:

- *Politikevaluierung*: Bewertung von Nachhaltigkeitspolitik durch Analyse der finanziellen und nichtfinanziellen Auswirkungen öffentlicher Maßnahmen und die Weitergabe wissenschaftlicher Erkenntnisse an Entscheidungsträger zur Unterstützung evidenzbasierter Politik
- *Grüner Arbeitsmarkt*: Untersuchung der Auswirkungen eines grünen Arbeitsmarkts auf Berufsausbildung und Berufswahl sowie Unterstützung von Unternehmen bei Anwerbung von Fachkräften, der Weiterbildung und Umschulung für die nachhaltige Transformation.
- *Valutazione delle politiche*: valutazione delle politiche di sostenibilità attraverso l'analisi degli impatti finanziari e non finanziari delle politiche pubbliche nonché la diffusione delle evidenze scientifiche tra i decisori per supportare la definizione di politiche basate su dati concreti.
- *Mercato del lavoro verde*: studio degli effetti di un mercato del lavoro verde sulla formazione professionale e sulle scelte professionali, nonché sostegno alle aziende nel reclutamento di personale qualificato, nella formazione continua e nella riqualificazione per la trasformazione sostenibile.

Durch gemeinsame Veranstaltungen streben beide Bereiche an, ihre Vernetzung mit Unternehmen, Verbänden, öffentlichen Institutionen in der Region als auch nationale und internationale Forschungseinrichtungen zu intensivieren.

2) Ökologische Nachhaltigkeit und Technologie

Dieser Forschungsschwerpunkt umfasst zwei Kompetenzbereiche, den Umwelt- und den Technologiebereich. Der erste, der Umweltbereich, hat drei Forschungslinien:

- *Extreme Umweltereignisse*: Erforschung der Anpassung an extreme Umweltereignisse (meteorologisch, geomorphologisch, ökologisch, biologisch) und Unterstützung der Provinz bei der Entwicklung einer proaktiven Strategie, die öffentliche Einrichtungen, Interessengruppen, als auch Einzelpersonen einbezieht und mit internationalen Netzwerken interagiert.
- *Nachhaltigkeit in Südtirol*: Koordinierung der Allianz für Nachhaltigkeit welche die Nachhaltigkeitsstrategie des Landes wissenschaftlich unterstützt und Forschung und Lehre verstärkt auf die sieben Handlungsfelder ausrichtet.
- *Partnerschaften*: Initiierung und Koordination von Forschung zu nachhaltigen Prozessen durch Rahmenprogramme, drittmittelfinanzierte Projekte und die Zusammenarbeit mit der FIEMME PER Foundation.

Der zweite Kompetenzbereich konzentriert sich auf die Wasserstofftechnologie:

- Ziel ist es, die Stelle eines Stiftungsprofessors/einer Stiftungsprofessorin für innovative Wasserstofftechnologie zu besetzen.
- Anschließend soll die Situation dieser Technologien in Südtirol evaluiert werden, wobei der Schwerpunkt auf dem Potenzial der Technologie in Berggebieten liegt.

3) Soziale Nachhaltigkeit

Dieser Forschungsschwerpunkt umfasst Kooperationen und Praktiken für solidarische und nachhaltige Lebensweisen durch partizipatives Design

Attraverso eventi congiunti, entrambi gli ambiti mirano a rafforzare la loro rete di contatti con aziende, associazioni, istituzioni pubbliche nella regione, così come con enti di ricerca nazionali e internazionali.

2) Sostenibilità ambientale e tecnologia

Questa macroarea di ricerca comprende due ambiti di competenza, quello ambientale e quello tecnologico. Il primo, quello ambientale, è caratterizzato da tre filoni di ricerca:

- *Eventi ambientali estremi*: Ricerca sull'adattamento agli eventi ambientali estremi (meteorologici, geomorfologici, ecosistemici, biologici) e supporto alla Provincia nello sviluppo di una strategia proattiva che coinvolga istituzioni pubbliche, gruppi di interesse e individui, interagendo anche con reti internazionali.
- *Sostenibilità in Alto Adige*: coordinamento dell'Alleanza per lo Sviluppo Sostenibile in Alto Adige, che supporta scientificamente la strategia di sostenibilità della Provincia e orienta la ricerca e l'insegnamento verso i sette ambiti di azione.
- *Partnership*: Avvio e coordinamento della ricerca sui processi sostenibili attraverso programmi quadro, progetti finanziati da terzi e collaborazione con la FIEMME PER Foundation.

Il secondo ambito di competenza si focalizza sulla tecnologia dell'idrogeno:

- l'obiettivo è quello di ricoprire la posizione di un professore straordinario/una professoressa straordinaria in tecnologie innovative dell'idrogeno.
- Successivamente verrà valutata la situazione di queste tecnologie in Alto Adige con particolare attenzione al potenziale della tecnologia nelle aree montane.

3) Sostenibilità sociale

Questa macroarea di ricerca comprende cooperazioni e pratiche che supportino stili di vita solidali e sostenibili attraverso il design partecipativo

und visuelle Narration. Der Forschungsschwerpunkt umfasst zwei Forschungslinien:

- *Kooperation und Design*: Erforschung alternativer Kooperationen und Praktiken für solidarische, nachhaltige Lebensweisen; Förderung sozialer Interaktion durch alternative Schnittstellen und Interaktionsdesigns; Unterstützung von Bürgerinitiativen durch partizipatives Design im "Bottom-up"-Ansatz
- *Regionale Zusammenarbeit und Initiativen*: Zusammenarbeit mit regionalen Akteuren (OEW, Waaghaus Kulturverein etc.), um lokale Kultur zu fördern und öffentliche Debatten und Dialog anzuregen, u. a. durch Mitfinanzierung und Mitorganisation sozialer Aktivitäten zur Stärkung von regionalen Netzwerken und sozialen Initiativen über das EU-Programms "New European Bauhaus".

Dritte Mission

Das Kompetenzzentrum beabsichtigt, zahlreiche Initiativen zu organisieren, die sich sowohl an Fachleute (Unternehmen und Institutionen) als auch an die Südtiroler Bevölkerung richten.

Was Unternehmen und Institutionen betrifft, werden Workshops und Seminare organisiert, darunter ESG-Weiterbildung, gemeinsame Aktivitäten mit Interessensvertretungen wie IDM und kulturellen Einrichtungen sowie Integration in Netzwerke wie der Automobilindustrie. Zudem wird das Zentrum aktiv gemeinsam mit Partnern (Co-Hosting) aus Südtirol Veranstaltungen zu Nachhaltigkeit organisieren.

Was die breitere Öffentlichkeit betrifft, engagiert sich das Zentrum zu folgenden Maßnahmen:

- 1) Organisation von Treffen in Schulen, von der Grundschule bis zur Oberschule, bei denen Kinder/Schüler und Schülerinnen durch ein Treffen/einen Workshop für soziale und ökologische Themen sensibilisiert werden.
- 2) Erstellung von Videos und Podcasts in nichttechnischer Sprache zu Themen, die die Aktivitäten des Zentrums kennzeichnen.
- 3) Beteiligung an der Debatte in lokalen Zeitungen, TV- und Radio-Sendern über Fragen der nachhaltigen Entwicklung.
- 4) Durchführung von Keynote-Vorträgen und Präsentationen in Gemeinden, bei Unternehmen und Verbänden.
- 5) Einbindung der Bevölkerung in regionale Veranstaltungen wie u. a. „Climbing for Climate“, „Fashion for Future“ und eine Messe für grüne Arbeitsplätze.

e la narrazione visiva. La macroarea abbraccia due ambiti di competenza:

- *Cooperazione e design*: ricerca di collaborazioni e pratiche alternative che supportino stili di vita solidali e sostenibili; promozione dell'interazione sociale attraverso interfacce alternative e design dell'interazione; supporto alle iniziative cittadine mediante design partecipativo con un approccio "bottom-up".
- *Collaborazione e iniziative regionali*: collaborazione con attori regionali (OEW, Waaghaus Kulturverein, ecc.) per promuovere la cultura locale e stimolare dibattiti pubblici e i dialoghi, anche attraverso il cofinanziamento e la co-organizzazione di attività sociali per rafforzare le reti regionali e le iniziative sociali, attraverso il programma UE "New European Bauhaus".

Terza Missione

Il Centro di competenza intende organizzare numerose iniziative rivolte sia agli/alle addetti/e ai lavori (aziende e istituzioni) che alla comunità altoatesina.

Per quanto riguarda le aziende e le istituzioni, saranno organizzati workshop e seminari, tra cui formazione ESG, attività congiunte con associazioni di interesse come IDM e istituzioni culturali, e integrazione in reti come quella dell'industria automobilistica. Inoltre, il Centro organizzerà attivamente eventi sulla sostenibilità in collaborazione con partner locali (co-hosting).

Per quanto riguarda il pubblico più ampio, il Centro si impegna nelle seguenti attività:

- 1) Organizzazione di incontri nelle scuole, dalla scuola elementare alle scuole superiori, per sensibilizzare bambini e gli studenti alle tematiche sociali e ambientali tramite workshop.
- 2) Creazione di video e podcast in linguaggio non tecnico su tematiche che caratterizzano le attività del Centro.
- 3) Partecipazione al dibattito su questioni di sviluppo sostenibile in giornali locali, TV e radio.
- 4) Realizzazione di conferenze e presentazioni nei comuni presso aziende e associazioni.
- 5) Coinvolgimento della popolazione in eventi regionali come „Climbing for Climate“, „Fashion for Future“ e una fiera per i posti di lavoro verdi.

KOMPETENZZENTRUM FÜR MANAGEMENT VON GENOSSENSCHAFTEN

Direktor: Prof. Richard Lang

Das Kompetenzzentrum hat das Ziel, international wettbewerbsfähige Forschung und Wissenstransfer zum Management von Genossenschaften über disziplinäre Grenzen hinweg zu betreiben. Seine Forschungsaktivitäten und Aktivitäten für den Wissenstransfer sollen die Wettbewerbsfähigkeit und die Fähigkeit des Genossenschaftssektors in Südtirol stärken, die notwendigen Transformationen im Hinblick auf die aktuellen sozialen, ökologischen und wirtschaftlichen Herausforderungen der Nachhaltigkeit anzugehen. Das Kompetenzzentrum arbeitet mit Südtiroler Akteuren, die sich mit der Entwicklung des Genossenschaftswesens befassen, sowie mit nationalen und internationalen Forschungspartnern zusammen.

Das Tätigkeitsprogramm für 2025 zielt auf die weitere strategische Entwicklung des Kompetenzzentrums in fünf Hauptrichtungen ab: Erstens die weitere Berufung von wissenschaftlichem Personal und Teambildung im Hinblick auf den Personalplan und eingeworbene Drittmittel. Zweitens die weitere Einbindung von Forschenden aus allen Fakultäten der unibz und von außerhalb der unibz, die sich aktiv an den Forschungsaktivitäten und Drittmittelinitiativen des Kompetenzzentrums beteiligen. Drittens: Positionierung des Kompetenzzentrums in der internationalen wissenschaftlichen Gemeinschaft und Aufbau von Beziehungen zu Forschungseinrichtungen im Fachgebiet. Viertens: Durchführung von Verbundforschungsprojekten und parallel dazu die weitere Einwerbung von Forschungsmitteln über regionale, nationale und europäische Förderwege. Fünftens: Stärkung des Bewusstseins für das Kompetenzzentrum bei relevanten Akteuren in Wirtschaft und Gesellschaft.

Diese strategischen Entwicklungsrichtungen werden durch die folgenden Arten von Aktivitäten unterstützt, mit besonderer Betonung der Dritten Mission: a) Veranstaltungsserie (insbesondere Seminare und halbtägige Konferenzen), die sich sowohl an wissenschaftliche als auch an Unternehmenspraxis und Institutionen richtet; b) Kurzzeitstipendien für externe Forschende; c) Aktivitäten im Bereich der sozialen Medien und der Online-Kommunikation; c) Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen und Verbreitung von Forschungsergebnissen in wissenschaftlichen und praxisorientierten Medien; d) Einleitung neuer kooperativer Forschungsinitiativen; e) Angebot

CENTRO DI COMPETENZA MANAGEMENT DELLE COOPERATIVE

Direttore: Prof. Richard Lang

Il Centro di Competenza si propone di condurre una ricerca competitiva a livello internazionale e di trasferire le conoscenze sulla gestione delle cooperative oltre i confini disciplinari. Le sue attività di ricerca e divulgazione mirano a rafforzare la competitività e la capacità del settore cooperativo in Alto Adige di affrontare le trasformazioni necessarie alla luce delle attuali sfide di sostenibilità sociale, ecologica ed economica. Il Centro di Competenza lavora in collaborazione con gli stakeholder altoatesini interessati allo sviluppo del sistema cooperativo e con partner di ricerca nazionali e internazionali.

Nel 2025 il Centro di Competenza mira a un ulteriore sviluppo strategico attraverso cinque azioni principali: in primo luogo, l'ulteriore reclutamento di personale di ricerca e la creazione di un team nel rispetto del piano del personale e di finanziamenti acquisiti da terzi. In secondo luogo, continuare a coinvolgere attivamente nelle attività di ricerca e nelle iniziative di terza missione del Centro di Competenza i ricercatori di tutte le facoltà di unibz e quelli esterni a unibz attraverso la loro affiliazione al Centro. Terzo, posizionare il Centro di Competenza all'interno della comunità scientifica internazionale stabilire relazioni con istituzioni di ricerca nel settore di riferimento. Quarto, condurre progetti di ricerca collaborativa e, parallelamente, acquisire ulteriori finanziamenti per la ricerca attraverso canali di finanziamento regionali, nazionali ed europei. Quinto, rafforzare la conoscenza del Centro di Competenza tra gli attori rilevanti dell'economia e della società.

Queste direzioni strategiche di sviluppo sono sostenute dalle seguenti tipologie di attività, con particolare attenzione alla Terza Missione: a) serie di eventi (in particolare seminari e conferenze di mezza giornata) rivolti sia alla comunità scientifica che a quella imprenditoriale e alle istituzioni; b) periodi di ricerca in qualità di *visiting researcher/visiting professor* per ricercatori esterni; c) attività di comunicazione sui social media e online, c) partecipazione a conferenze nazionali e internazionali e divulgazione della ricerca su riviste scientifiche e orientate alla pratica, d) avvio di nuove iniziative di ricerca collaborativa, e) offerta di opportunità di training rivolte alle cooperative e al pubblico in generale.

von Weiterbildungsmöglichkeiten für Genossenschaften und die breite Öffentlichkeit.

Im Detail ergänzt das für 2025 geplante Programm die im Jahr 2024 durchgeführten Aktivitäten und bezieht sich auf die folgenden drei Makrobereiche der Forschung.

Forschungsschwerpunkte

- 1) Institutionelle Rolle und regionale Bedeutung von Genossenschaften
- 2) Führung, Management und Corporate Governance von Genossenschaften
- 3) Führung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern von Genossenschaften

Forschungsaktivitäten

1. Institutionelle Rolle und regionale Bedeutung von Genossenschaften

In diesem Zusammenhang werden die für 2025 geplanten Aktivitäten neuartige Formen der Zusammenarbeit zwischen Dienstleistungsnutzern (z. B. Senioren) und der Zusammenarbeit zwischen Organisationen durch genossenschaftliche Modelle (z. B. Plattformen), die Zusammenarbeit zwischen Sozialgenossenschaften und dem öffentlichen Sektor (z. B. durch Co-Projektion) sowie die Koproduktion lokaler Dienstleistungen durch Bürgergenossenschaften, z. B. in den Bereichen Energie, Tourismus, Wohlfahrt und lokale Infrastruktur, untersuchen. Eine weitere Untersuchungslinie betrifft die Fähigkeit der Genossenschaftsform, auf die Herausforderungen zureagieren, die sich aus dem Streben nach nachhaltiger Entwicklung ergeben. So beziehen sich die geplanten Forschungsaktivitäten und der Wissenstransfer auf das Potenzial genossenschaftlicher Modelle für Innovationen im Wohnungsbau und bei der Erneuerung von Stadtvierteln, um den zunehmenden Herausforderungen der Leistbarkeit und des demografischen Wandels zu begegnen. Darüber hinaus werden sich die Aktivitäten auf die Landwirtschaft sowie die Produktion und den Konsum von Lebensmitteln konzentrieren, die traditionell wichtige Sektoren für die Provinz darstellen und neue Räume für innovative Maßnahmen unter Nutzung der genossenschaftlichen Form bieten.

2. Führung, Management und Corporate Governance von Genossenschaften

Ein erstes Thema in diesem Bereich betrifft Forschungsaktivitäten und Wissenstransfer zur wirksamen Beteiligung der Mitglieder an der Führungsstruktur von Genossenschaften sowie die Einbeziehung von Interessengruppen der lokalen Gemeinschaften. Vor dem Hintergrund relevanter gesetzlicher Änderungen plant das Kompetenzzentrum die Fortführung von Aktivitäten zur

Nel dettaglio, il programma previsto per il 2025 integra le attività svolte nel 2024 e si riferisce alle seguenti tre macroaree di ricerca.

Macroaree di ricerca

- 1) Ruolo istituzionale e significato regionale delle cooperative
- 2) Leadership, management e corporate governance delle cooperative
- 3) Gestione del personale nelle cooperative

Attività di ricerca

1. Ruolo istituzionale e significato regionale delle cooperative

In questo contesto, le attività previste per il 2025 esploreranno nuove forme di cooperazione tra gli utenti dei servizi (ad esempio gli anziani) e la cooperazione inter-organizzativa attraverso modelli cooperativi (ad esempio le piattaforme); la collaborazione tra le cooperative sociali e il settore pubblico (ad esempio attraverso la Co-Progettazione) e la co-produzione di servizi locali attraverso le cooperative di comunità, come ad esempio per l'energia, il turismo, il welfare e le infrastrutture locali. Un altro filone di ricerca riguarda la capacità della forma cooperativa di rispondere alle sfide poste dal perseguimento dello sviluppo sostenibile. Pertanto, la ricerca e la divulgazione previste si riferiscono all'esplorazione del potenziale dei modelli cooperativi per le innovazioni nell'edilizia abitativa e nella riqualificazione dei quartieri per affrontare le crescenti sfide dell'accessibilità economica e dei cambiamenti demografici. Inoltre, le attività si concentreranno sull'agricoltura e sulla produzione e consumo di cibo, che tradizionalmente costituiscono settori di grande importanza per la Provincia e che offrono nuovi spazi per un'azione innovativa utilizzando la forma cooperativa.

2. Leadership, management e corporate governance delle cooperative

Un primo tema in quest'area riguarda le attività di ricerca e divulgazione per un'efficace partecipazione dei soci alla struttura di governance delle cooperative, nonché il coinvolgimento degli stakeholder della comunità. Sullo sfondo dei cambiamenti normativi in materia, il Centro di Competenza prevede di continuare le attività di analisi comparativa dell'efficacia e dell'efficienza dei modelli cooperativi in settori

vergleichenden Analyse der Effektivität und Effizienz von Genossenschaftsmodellen in bestimmten Sektoren, wie z. B. Sozialgenossenschaften im Sektor der Sozialunternehmen und Kreditgenossenschaften im Bankensektor. Das Kompetenzzentrum wird auch die Anwendung von Praktiken der Unternehmensberichterstattung in Bezug auf Nachhaltigkeit für Genossenschaften untersuchen, um den Mehrwert, den Genossenschaften für die Gesellschaft erbringen, besser zu veranschaulichen. Schließlich wird das Kompetenzzentrum seine Forschung und den Wissenstransfer in Bezug auf das unternehmerische Potenzial von Genossenschaften fortsetzen, z. B. in Bezug auf Social-Business-Modelle für Genossenschaften, um deren künftiges Wachstum und ihre Finanzierung zu unterstützen.

3. Personalmanagement von Genossenschaften

Im Hinblick auf das dritte Makro-Forschungsgebiet hat das Kompetenzzentrum EU-Forschungsgelder für das Jahr 2025 eingeworben, um die Rolle der Genossenschaften bei der Förderung der Arbeitsintegration und der Bereitstellung hochwertiger Arbeitsplätze im Rahmen einer größeren vergleichenden Studie über die Sozialwirtschaft und ihre Auswirkungen auf soziale Inklusion zu untersuchen. Ein weiterer Untersuchungsschwerpunkt ist der Generationswechsel und die Nachfolge in Genossenschaften und anderen Unternehmen durch genossenschaftliche Modelle (z. B. Arbeitnehmer-Buy-out). Im Rahmen seiner Dritten Mission zielt das Kompetenzzentrum darauf ab, das Interesse neuer Zielgruppen für Genossenschaften zu wecken, insbesondere Studierende und jüngere Menschen, die zukünftige Mitglieder, Mitarbeitende, Manager und Unternehmer sein könnten. Dies beinhaltet auch eine geplante Untersuchung des Images von Genosschaftsorganisationen als potenzielle Arbeitgeber bei der jüngeren Generation.

particolari, come le cooperative sociali nel settore delle imprese sociali e le cooperative dicredito nel settore bancario. Il Centro di competenza esplorerà anche l'applicazione delle pratiche di reporting aziendale in materia di sostenibilità per le cooperative, per illustrare meglio il valore aggiunto che le cooperative apportano alla società. Infine, il Centro di competenza continuerà la ricerca e la divulgazione del potenziale imprenditoriale delle cooperative, ad esempio per quanto riguarda i modelli di business sociale per le cooperative, al fine di sostenere la loro crescita futura e il loro finanziamento.

3. Gestione del personale nelle cooperative

Per quanto riguarda questa terza macroarea di ricerca, il Centro di Competenza ha ottenuto un finanziamento europeo per la ricerca competitiva per il 2025 con lo scopo di valutare il ruolo delle cooperative per l'integrazione lavorativa e l'offerta di posti di lavoro di qualità, nell'ambito di un più ampio studio comparativo sull'economia sociale e il suo impatto sull'inclusione sociale. Un'altra linea di indagine riguarda il ricambio generazionale e la successione nelle cooperative e in altre imprese attraverso modelli cooperativi (ad esempio, il workers-buy-out). Nell'ambito delle attività della terza missione, il Centro di Competenza mira a mobilitare nuovi gruppi target per le cooperative, in particolare studenti e giovani che potrebbero essere futuri soci, dipendenti, manager e imprenditori. Ciò comporta anche una valutazione pianificata dell'immagine delle organizzazioni cooperative, come potenziali datori di lavoro, tra le giovani generazioni.

KOMPETENZZENTRUM FÜR INNOVATIONSÖKOSYSTEME IN BERGREGIONEN

Direktor: Prof. Fabrizio Mazzetto

Das Kompetenzzentrum wurde im September 2022 eingerichtet, um das Projekt PNRR – iNEST (interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem) zu koordinieren und zu verwalten. Am Projekt sind die neun Universitäten des Nordostens sowie zahlreiche andere Forschungsinstitute, Technologieparks und Unternehmen der Region beteiligt.

In diesem Zusammenhang sind die Ziele des Zentrums: a) die Koordinierung der Forschungsaktivitäten des Spoke 1 (Mountain Innovation Ecosystems), die sich auf drei wesentliche Research Topics aufteilt und für die unibz verantwortlich ist (ausführende Partei); b) die Koordinierung der Forschungsaktivitäten des Spoke 3 (Green and Digital Transition), deren Verantwortung bei der Universität Udine liegt und des Spoke 6 (Tourism, Culture and Creatives Industries), deren Verantwortung bei der Universität Ca' Foscari Venedig liegt; unibz nimmt am Spoke 3 und 6 als Mitglied teil; c) die Koordinierung einer ganzen Reihe von bereichsübergreifenden Aktivitäten (CC = Cross Cutting activities), d. h. interdisziplinär in Bezug auf die spezifischen Themen der einzelnen Spokes, die in 4 Hauptaktionslinien gegliedert sind (CC1 – Support to Generation and Development of Start-ups and Spin-offs; CC2 – Network Creation of Joint Strategic Laboratories; CC3 – Citizen engagement initiatives; CC4 – Education, from ITS to Longlife Learning). In diesem Kontext hat das Kompetenzzentrum auch die Aufgabe, die Ausschreibung für die Auszahlung von Forschungsmitteln zu koordinieren, die das Zentrum sowohl an private Unternehmen (bandi a cascata) als auch an junge interne Forscher und Forscherinnen, die als „kritische Masse“ am Projekt iNEST beteiligt sind (Ausschreibung „Young Researcher“, vergibt.

Im Jahr 2025 wird iNEST in sein letztes tätiges Jahr eintreten und die Aktivitäten des Zentrums werden sich auf die Konsolidierung der bisher durchgeführten Tätigkeiten konzentrieren, einschließlich der Beziehungen zu den beteiligten Unternehmen. Derzeit wurden alle geplanten Ausschreibungen veröffentlicht und die Bewertungen und die Auswahl der besten Projekte, die im Rahmen der letzten Ausschreibungen eingereicht wurden, werden derzeit abgeschlossen. Das letzte Jahr wird sich daher vor allem auf den Technologietransfer konzentrieren, aber auch Zeit der Analyse und Bewertung der Zukunft des durch das iNEST-Projekt entstehenden Ökosystems sein. Aktivitäten, die bereits Mitte 2024 mit zahlreichen Treffen begonnen haben, an denen Forscher und Forscherinnen des

CENTRO DI COMPETENZA ECOSISTEMI DI INNOVAZIONE PER CONTESTI MONTANI

Direttore: Prof. Fabrizio Mazzetto

Il Centro di Competenza è stato istituito nel settembre 2022 per coordinare e gestire la partecipazione di unibz al progetto PNRR – iNEST (interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem), che coinvolge i nove Atenei del Nord-Est e numerosi altri centri di ricerca, parchi tecnologici e imprese del territorio.

In tale contesto, gli obiettivi del centro riguardano: a) il coordinamento delle attività di ricerca dello Spoke 1 (Mountain Innovation Ecosystems), di cui unibz è responsabile (soggetto attuatore), articolate su tre principali Research Topics; b) il coordinamento di attività negli Spoke 3 (Green and Digital Transition, la cui responsabilità è in carico all'Università di Udine) e 6 (Tourism, Culture and Creatives Industries, la cui responsabilità è in carico all'Università Ca' Foscari di Venezia), ove unibz partecipa come soggetto affiliato; c) il coordinamento di una serie di attività trasversali (CC = Cross Cutting activities), ovvero interdisciplinari rispetto alle tematiche specifiche dei singoli Spoke, che si articolano su 4 linee di azione principali (CC1 – Support to Generation and Development of Start-ups and Spin-offs; CC2 – Network Creation of Joint Strategic Laboratories; CC3 – Citizen engagement initiatives; CC4 – Education, from ITS to Longlife Learning). In tal quadro, il Centro di Competenza è anche chiamato a coordinare l'emissione di bandi per l'erogazione di fondi di ricerca, erogati dal MUR, sia a imprese private (bandi a cascata) sia ai giovani ricercatori e ricercatrici di unibz coinvolti nella "massa critica" di iNEST (bando "Young Researcher").

Nel 2025, iNEST entrerà nell'ultimo anno di attività e le attività del Centro si concentreranno sul consolidamento delle attività fin qui conseguite, inclusi i rapporti con le imprese coinvolte. Allo stato attuale, tutti i bandi previsti sono stati pubblicati e sono in fase di conclusione le valutazioni e le selezioni dei progetti migliori presentati nelle ultime call. L'ultimo anno, pertanto, si concentrerà principalmente su attività di trasferimento tecnologico, e rappresenterà anche un periodo di studio e valutazione sul futuro dell'ecosistema creato dal progetto iNEST, già avviato a metà 2024 con numerosi incontri che hanno coinvolto i ricercatori e le ricercatrici del progetto, ma anche i vertici degli atenei e degli altri partner di progetto. Verranno quindi studiati modelli operativi e fonti di

Projekts, aber auch die Leitung der Universitäten und andere Projektpartner teilgenommen haben. Anschließend werden Betriebsmodelle und Finanzierungsquellen für die Fortführung der Aktivitäten unter Nutzung des entstandenen Know-hows und der Beziehungen analysiert.

Gleichzeitig wird das Zentrum einem strengen Bewertungsprozess unterzogen, der auf seine Erneuerung abzielt.

Forschungsschwerpunkte

- 1) **Gesundheit und Lebensqualität in Bergregionen**
- 2) **Widerstandsfähigkeit von Produktionssystemen und Lieferketten in Bergregionen**
- 3) **Dezentralisierung der Strukturen und Infrastrukturen in Gebirgen**

Die oben genannten Forschungsschwerpunkte umfassen die Forschungsaktivitäten der Spokes 1, 3 und 6 sowie die Initiativen der aktivierten Bereiche CC1, CC2, CC3 e CC4.

Forschungsaktivitäten

Im Jahr 2025 wird das Zentrum die Aktivitäten industrieller Forschung, experimenteller Entwicklung und Ausbildung, die im Rahmen des Projekts vorgesehen sind, fortsetzen und abschließen. Diese Aktivitäten werden vom Zentrum im Rahmen der iNEST-Ziele von Spoke 1 (als durchführende Partei), 3 und 6 (als angehörige Partei) sowie in Übereinstimmung mit den Zielen der Cross-Cutting-Querschnittsaktivitäten durchgeführt.

Das gemeinsame Element aller Aktivitäten wird der Übergang von der industriellen Forschung zur experimentellen Entwicklung sein. Das Hauptziel besteht insbesondere darin, die theoretischen Modelle und innovativen Lösungen, die in den ersten beiden Jahren des Projekts entwickelt wurden, zumindest bis zur Prototypebene (physisch oder digital) umzusetzen und die Ergebnisse durch die zunehmende Beteiligung der wirtschaftlichen, sozialen und institutionellen Stakeholder zu verbreiten. Dazu gehört auch die Festlegung von Interaktions- und Kooperationsstrategien mit den Gewinnern der "bandi a cascata" innerhalb des iNEST-Konsortiums. In diesem Zusammenhang werden Initiativen zum „Wissensaustausch“ zwischen Unternehmen und Forschenden, die an den Siegerprojekten der internen Ausschreibung "Young Researcher" beteiligt sind, eingeleitet.

finanzamento per la prosecuzione delle attività stesse sfruttando il know-how e le relazioni create.

Contestualmente anche il Centro verrà sottoposto ad un rigoroso processo di valutazione finalizzato al suo rinnovo.

Macroaree di ricerca

- 1) **Salute e qualità della vita in ambienti montani**
- 2) **Resilienza dei sistemi produttivi e delle filiere di montagna**
- 3) **Decentramento delle strutture e delle infrastrutture di montagna**

Nelle suddette Macroree ricadono le attività di ricerca relative agli Spoke 1, 3 e 6, nonché le iniziative attivate sulle linee CC1, CC2, CC3 e CC4.

Attività di ricerca

Nel 2025, il Centro proseguirà e concluderà le attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e formazione previste dal progetto stesso. Tali attività verranno svolte dal Centro nel quadro degli obiettivi iNEST degli Spoke 1 (in qualità di soggetto attuatore), 3 e 6 (in qualità di soggetto affiliato), nonché in coerenza con gli obiettivi delle attività trasversali di Cross Cutting.

L'elemento comune a tutte le attività sarà il passaggio dalla Ricerca Industriale allo Sviluppo Sperimentale. In particolare, l'obiettivo complessivo sarà quello di passare all'implementazione, almeno fino al livello di prototipi (fisici o digitali), dei modelli teorici e delle soluzioni innovative sviluppate nei primi due anni di progetto e di disseminare i risultati attraverso il coinvolgimento crescente degli stakeholders economici, sociali e istituzionali. Il tutto, anche definendo strategie di interazione e collaborazione con i soggetti vincitori dei bandi a cascata emessi nel quadro del Consorzio iNEST. In merito, si avvieranno iniziative di "condivisione delle conoscenze" tra imprese e ricercatori coinvolti nei progetti vincitori del bando interno "Young Researcher".

Dritte Mission

Die Verbreitung von Wissen und der Technologietransfer liegen in der Natur des „Innovationsökosystems“ des Zentrums selbst und somit des iNEST-Projekts, für welches das Zentrum eingerichtet wurde.

Im Jahr 2025 wird das Zentrum an der Verwaltung und Überwachung von Projekten beteiligt sein, die im Rahmen der ersten und zweiten „bandi a cascata“ für das Triveneto und Süditalien, an Unternehmen und Forschungszentren finanziert worden sind. Ein intensiver gegenseitiger Wissensaustausch ist durch Treffen zwischen den Partnern der geförderten Projekte und den Forschenden des Zentrums geplant.

Im Rahmen der Cross-Cutting-Aktivitäten wird das Zentrum sein Engagement auch durch die Unterstützung der Gründung von Start-ups (von denen 7 von unibz ausgewählt werden) mit der Einbindung der unibz-Labore in das Netzwerk der Labore der Universitäten des Nordostens, dem Citizen-Engagement in Projektthemen und der Fertigstellung der iNEST 2040 Accademy mit einem integrierten Angebot an Kursen und Programmen für lebenslanges Lernen fortsetzen.

Im Jahr 2025 werden drei Konferenzen zu den drei Forschungsbereichen und ein Stakeholder Meeting des Spoke 1 organisiert, im Rahmen derselben die Aktivitäten und Ergebnisse des Zentrums vorgestellt werden.

Terza Missione

La disseminazione della conoscenza e il trasferimento tecnologico sono insiti nella natura di “Ecosistema di Innovazione” del Centro stesso e del progetto iNEST per cui il Centro è stato istituito.

Il Centro sarà impegnato nel 2025 nella gestione e monitoraggio dei progetti finanziati ad imprese e centri di ricerca, con il primo e secondo bando a cascata per il Triveneto e il Mezzogiorno. Un intenso scambio di conoscenze bidirezionale (“condivisione di conoscenze”) è previsto tramite incontri tra i partner dei progetti finanziati e i ricercatori e le ricercatrici del Centro.

Nel quadro delle attività di Cross Cutting, il Centro proseguirà inoltre il proprio impegno con il supporto alla creazione di start-up (7 delle quali selezionate in unibz), l’inserimento dei laboratori di unibz nella rete dei laboratori delle Università del Nord-Est, il Citizen engagement sulle tematiche del progetto e il completamento della iNEST 2040 Accademy con un’offerta integrata di corsi e programmi di Life Long Learning.

Verranno inoltre organizzati nel 2025 tre convegni relativi alle tre aree di ricerca e uno Stakeholder meeting dello Spoke 1, relativi attività svolte e risultati raggiunti dal Centro.

KOMPETENZZENTRUM „INTERNATIONALES ZENTRUM FÜR LEBENSMITTEL- FERMENTATION“

Direktorin: Prof.ⁱⁿ Raffaella Di Cagno

Das Kompetenzzentrum "International Center on Food Fermentations (ICOFF)" wurde am 29. Oktober 2024 eröffnet und hat damit seine Tätigkeit begonnen. Die Gremien des Zentrums haben ihre Tätigkeit aufgenommen, die Einstellung von Personal ist fast abgeschlossen und auch der Beitritt zum Kompetenzzentrum von universitätsinternen als auch externen Forschenden verlief zufrieden-stellend und ergänzend zu den Forschungs-tätigkeiten.

Die Einrichtung der Laboratorien wurde entsprechend der geplanten Planung und den Forschungsaktivitäten weitergeführt.

Forschungsschwerpunkte

- 1) [Entwicklung und Optimierung von innovativen Verfahren und Produkten](#)
- 2) [Kost-Mensch-Achse](#)
- 3) [Wiederverwertung von Nebenprodukten und Lebensmittelabfällen und Aufwertung von alternativen Rohstoffen](#)

Forschungsaktivitäten

Die Forschungstätigkeiten werden in Übereinstimmung mit den genehmigten Makrobereichen ausgeführt: (i) Entwicklung und Optimierung innovativer Verfahren und Produkte; (ii) Kost-Mensch-Achse und (iii) Wiederverwertung von Nebenprodukten und Lebensmittelabfällen und Aufwertung von alternativen Rohstoffen. Die Forschungsthemen, die innerhalb der einzelnen Makrobereiche unterschiedlich verteilt sind, wurden mit den Lebensmittel- und Pharmaunternehmen vereinbart, die ICOFF kofinanzieren. Außerhalb dieser Forschungsthemen hat ICOFF an der transnationalen Ausschreibung "PRIMA 2024 - Section 1 - Thematic Area 3 Food value chain in the Nexus", titolo del topic "1.3.1 (IA) Developing cost-effective and sustainable technologies adapted to Mediterranean Food Systems to decrease food loss and waste" mit dem Forschungsprojekt "Regenerative upcycling Food and Packaging technologies for boosting Mediterranean food system circularity and sustainability (REGENERATION4FOOD)" mit einem Budget von 500.000 Euro pro Einheit teilgenommen. Das Projekt hat die erste Evaluierungsphase erfolgreich bestanden.

CENTRO DI COMPETENZA "CENTRO INTERNAZIONALE SULLE FERMENTAZIONI DEGLI ALIMENTI"

Direttrice: Prof.ssa Raffaella Di Cagno

Il Centro di Competenza "International Center on Food Fermentations (ICOFF)" è stato inaugurato il 29 ottobre 2024 e inizierà effettivamente le proprie attività. Gli Organi del Centro hanno già iniziato la propria attività, il reclutamento del personale si è quasi concluso e l'adesione di ricercatori, non solo universitari, è stata soddisfacente e complementare alle attività di ricerca.

L'allestimento dei laboratori è proseguito in accordo alla pianificazione e alle attività di ricerca previste.

Macroaree di ricerca

- 1) [Sviluppo e ottimizzazione di processi e prodotti innovativi](#)
- 2) [Asse dieta-uomo](#)
- 3) [Riciclo di sottoprodotti e scarti alimentari e valorizzazione di materie prime alternative](#)

Attività di ricerca

Le attività di ricerca saranno sviluppate in accordo con le Macro-Aree approvate: (i) sviluppo e ottimizzazione di processi e prodotti innovativi; (ii) asse dieta-uomo; e (iii) riciclo di sottoprodotti e scarti alimentari e valorizzazione di materie prime alternative. Le tematiche di ricerca, diversamente distribuite all'interno di ciascuna Macro-Area, sono state concordate con le aziende alimentari e farmaceutiche che hanno co-finanziato ICOFF. Al di fuori di queste tematiche di ricerca, ICOFF ha applicato al bando transnazionale "PRIMA 2024 - Section 1 - Thematic Area 3 Food value chain in the Nexus", titolo del topic "1.3.1 (IA) Developing cost-effective and sustainable technologies adapted to Mediterranean Food Systems to decrease food loss and waste" con un progetto dal titolo "Regenerative upcycling Food and Packaging technologies for boosting Mediterranean food system circularity and sustainability (REGENERATION4FOOD)", con un budget per l'unità pari a 500.000 euro. Il progetto ha positivamente superato la prima fase di valutazione.

Das Zentrum hat zudem Forschungsprojekte bei zwei weiteren Ausschreibungen eingereicht: „Joint Projects - Internationale Kooperationsprojekte Deutschland-Südtirol“ und „Italy-India Joint Science and Technology Cooperation 2025-2027“.

Es ist geplant, dass ICOFF im Jahr 2025 als Mitglied eines europäischen Konsortiums ein europäisches Horizon-Europe-Projekt hinterlegen wird. Die Teilnahme an anderen nationalen und/oder internationalen Ausschreibungen wird von deren Veröffentlichung abhängen.

Dritte Mission

Die Tätigkeiten der Dritten Mission sind ein relevanter Teil des Auftrags des Kompetenzzentrums ICOFF. Derzeit und in den nächsten drei Jahren werden die 9 Partnerunternehmen aus dem Lebensmittel- und Pharmasektor, die auf lokaler, nationaler und internationaler Ebene tätig sind, das Zentrum mitfinanzieren und mit ihm zusammenarbeiten. Ziel ist die Entwicklung von kommerziellen Produkten, geschützt auch durch Patente, im Rahmen von mittelfristigen Projekten, die im Jahr 2025 eine gewisse Ergebnisgarantie aufweisen sollten und in den Folgejahren konkretisiert werden. Grundsätzlich zielen die Initiativen der Dritten Mission darauf ab, die Zahl der Unternehmen, die ICOFF finanzieren, zu erhöhen, sofern der NOI Techpark neue Flächen zur Verfügung stellen kann. Im Rahmen der Dritten Mission wird sich ICOFF zudem aktiv an der Organisation der „First International Conference on Fermented Foods“ beteiligen, die im Oktober 2025 am NOI Techpark stattfinden wird. Die Veranstaltung, die im Zweijahresrhythmus stattfindet und immer im NOI Techpark abgehalten wird, soll ICOFF zu einer internationalen Referenz für die Fermentation von Lebensmitteln machen.

Il Centro ha, inoltre, applicato ad altri due bandi: bando „Joint Projects - Progetti di cooperazione internazionale Germania -Alto Adige“ e al bando „Italy-India Joint Science and Technology Cooperation 2025-2027“.

È verosimile che nel 2025 ICOFF parteciperà ad un altro consorzio europeo per la sottomissione di un progetto europeo Horizon Europe. La partecipazione ad altri bandi nazionali e/o internazionali dipenderà dalla pubblicazione degli stessi.

Terza Missione

L'attività di Terza Missione è insita nella missione di ICOFF. Attualmente e per i prossimi tre anni hanno aderito, finanzieranno e collaboreranno con il Centro di Competenza 9 aziende alimentari e farmaceutiche, localizzate nella Provincia di Bolzano, su scala nazionale o all'estero. L'obiettivo sarà quello di sviluppare prodotti commerciali, anche protetti da brevetti, secondo progetti di medio termine che, appunto, nel 2025 dovranno iniziare ad avere una certa garanzia di risultati da concretizzare negli anni successivi. Più in generale, l'attività di Terza Missione si pone l'obiettivo di incrementare il numero di aziende finanziatrici di ICOFF, posto che il NOI Techpark possa mettere a disposizione nuovi spazi. Sempre in merito alla Terza Missione, ICOFF sarà parte attiva dell'organizzazione del „First International Conference on Fermented Foods“ che si terrà nell'ottobre 2025 presso il NOI Tech Park. L'evento, che avrà un carattere permanente biennale e sarà sempre localizzato al NOI Tech Park, ha l'obiettivo di rendere ICOFF quale riferimento internazionale sulla fermentazione degli alimenti.

PLATTFORM KULTURERBE UND KULTURPRODUKTION

Direktorin: Dott.ⁱⁿ Waltraud Kofler Engl

Die 2018 von der Freien Universität Bozen und der Autonomen Provinz Bozen gegründete und für den dritten Dreijahreszyklus 2024 bis 2027 verlängerte Plattform Kulturerbe und Kulturproduktion verfolgt auch im Jahr 2025 die vereinbarte Ausrichtung Kulturerbe der Region unter der Perspektive, soziale Praxis zu erforschen, zu vermitteln, dafür zu sensibilisieren und das Potential als Basis für zeitgenössische Weiterentwicklung und Produktion zu inkludieren.

Neben der Beratung und Begleitung von Projekten Lehrender und Studierender mit Bezug zum lokalen Kulturerbe sind Forschung und Dritte Mission die Haupttätigkeitsbereiche. Dabei werden universitätsinterne Kooperationen, die Zusammenarbeit mit akademischen und kulturellen Institutionen in der Europaregion Tirol-Südtirol-Trentino genutzt und ausgebaut.

Forschungsaktivitäten

- Nach Abschluss des von 2020-2023/24 laufenden Forschungsprojektes „*Written in the Landscape*“ und der Veröffentlichung der wissenschaftlichen Publikation werden die Vermittlungsformate (Webseite, Wander-App, Ausstellung) weiter betreut.
- Forschungsfragen des gemeinsam mit dem Institut für Baugeschichte und Denkmalpflege der Universität Innsbruck erarbeiteten Projektantrages „*Layers of Cultural Landscapes. Strategies of Touristic, Military, and Economic Appropriation in the 20th Century in South Tyrol*“ werden in ein Forschungsprojekt von Prof. R. Farneti integriert (in Ausarbeitung).
- Im Auftrag der Südtiroler Landesverwaltung/ Abteilung Deutsche Kultur übernimmt die Plattform ein mit PNRR-Mitteln finanziertes Projekt zur Erhebung und Inventarisierung Historischer Gärten in Südtirol (bezahltes Research project).
- Die begonnene Forschungszusammenarbeit im Projekt „*Curating Bolzano's fascist legacy. A sustainable approach to a city's dissonant heritage*“ von Prof. R. Gigliotti wird weitergeführt.
- Veranstaltung der Tagung „Orangeriekultur im Alpenraum zwischen Südtirol, Tirol und Graubünden“ (18.-20.09 2025) in Zusammenarbeit mit dem Arbeitskreis Orangerien in Deutschland

PIATTAFORMA PATRIMONIO CULTURALE E PRODUZIONE CULTURALE

Direttrice: Dott.ssa Waltraud Kofler-Engl

Fondata nel 2018 dalla Libera Università di Bolzano e dalla Provincia Autonoma di Bolzano e prorogata per il terzo ciclo triennale dal 2024 al 2027, la Piattaforma Patrimonio Culturale e Produzione Culturale continuerà nel 2025 a perseguire la direzione concordata di ricerca, comunicazione e sensibilizzazione del patrimonio culturale materiale e immateriale della regione dal punto di vista della pratica sociale e includendo il suo potenziale come base per lo sviluppo e la produzione contemporanea.

Oltre alla consulenza e all'accompagnamento di progetti di docenti e studenti legati al patrimonio culturale locale, la ricerca e la terza missione sono le principali aree di attività. In questo contesto, vengono utilizzate e ampliate le collaborazioni all'interno dell'università e con le istituzioni accademiche e culturali della regione europea del Tirolo-Alto Adige-Trentino.

Attività di ricerca

- Dopo il completamento del progetto di ricerca „*Written in the Landscape*“, durato dal 2020 al 2023/24, la pubblicazione scientifica dei risultati e i formati di disseminazione (sito web, app escursionistica e mostra) continueranno a essere gestiti.
- La proposta di progetto di ricerca „*Layers of Cultural Landscapes. Strategies of Touristic, Military, and Economic Appropriation in the 20th Century in South Tyrol*“ verrà integrata in un progetto di ricerca del prof. R. Farneti (in corso di preparazione)
- Su incarico della Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige/Ripartizione Cultura tedesca, la Piattaforma sta portando avanti un progetto finanziato con fondi PNRR per il rilevamento e l'inventario dei giardini storici in Alto Adige (progetto di ricerca retribuito).
- La collaborazione di ricerca già avviata nell'ambito del progetto „*Curating Bolzano's fascist legacy. A sustainable approach to a city's dissonant heritage*“ del Prof. R. Gigliotti sarà proseguita.
- L'evento del convegno „La cultura delle aranciere nella regione alpina tra Alto Adige, Tirolo e Grigion“, (18-20 settembre 2025, in collaborazione con il gruppo di lavoro Aranciere

mit wissenschaftlicher Forschung und Referententätigkeit).

in Germania con ricerca scientifica e relazione al convegno).

Dritte Mission

- Studium Generale im WS 2024/25 und im SS 2025 „Historische Gärten und Parkanlagen. Ein Kulturelles Erbe im Wandel I, II“
- Vorträge, Tagung, Führungen u. a. Aktionen zu aktuellen Themen, gemeinsam mit lokalen Organisationen
- Wissenschaftliche Begleitung des Kurses „Restaurierung Historischer Kachelöfen“ (2024-2025) in Zusammenarbeit mit dem Verein zur Förderung Historischer Handwerkstechniken (bezahltes Teaching project)
- Pflege der Webseite
- Vorstellung der Publikation „Written in the Landscape“ (bu,press)
- Redaktion und Publikation Schloss Bruneck (Bezahlter Auftrag Stiftung Südtiroler Sparkasse, Research project).

Terza Missione

- Studium Generale nel semestre invernale 2024/25 e nel semestre estivo 2025 „Giardini e parchi storici. Un patrimonio culturale in trasformazione I, II“.
- Conferenze, seminari, visite guidate e altre attività su temi di attualità, in collaborazione con le organizzazioni locali.
- Supporto scientifico per il corso “Restauro di stufe storiche in maiolica” (2024-2025) in collaborazione con l'Associazione per la promozione delle tecniche artigianali storiche (progetto didattico retribuito)
- Manutenzione del sito web
- Presentazione della pubblicazione “Written in the Landscape” (bu,press).
- Redazione e pubblicazione di un volume sul Castello di Brunico (incarico a pagamento Fondazione Cassa di Risparmio di Bolzano, Research project).

SERVICEBEREICHE

Servicestellen

Nachdem im kommenden Jahr die aktuelle Leistungsvereinbarung mit der Autonomen Provinz Bozen ausläuft, wird die Verwaltung vor allem daran arbeiten, die noch nicht abgeschlossenen Mehrjahresprojekte des Trienniums abzuschließen.

In Bezug auf die Vereinfachung und die Verschlan-
kung der Prozesse sieht die Leistungsvereinbarung für das Jahr 2025 die Umsetzung der in den vergangenen Jahren auf der Grundlage der verschiedenen Analysen über die Prozesse, die Entwicklung der Kosten, die Evaluierung der Fakultäten und der Evaluierung der Servicestellen festgelegten Maßnahmen vor.

Auf Verwaltungsebene wird das kommende Jahr zudem von weiteren wichtigen Herausforderungen geprägt sein. So steht unter anderem die Ausarbeitung des neuen Kollektivvertrages für das technische und Verwaltungspersonal an, nachdem Ende dieses Jahres die Vereinbarung über den wirtschaftlichen Teil ausläuft und Ende 2025 jene über den rechtlichen Teil. Im kommenden Jahr soll erstmals die Figur der sogenannten Führungskräfte (Dirigenti) in den Kollektivvertrag aufgenommen werden, was wiederum eine Änderung des Organigramms der Universität mit sich bringt. In Folge der Genehmigung des Kollektivvertrages wird die Ausschreibung für die Aufnahme der Führungskräfte veröffentlicht, aus deren Kreis der Universitätsdirektor dann den Vizedirektor oder die Vizedirektorin ernennen wird.

Um die Finanzierung der Universität mittelfristig zu garantieren, wird die Universitätsdirektion 2025, neben der Monitorierung der effektiv zu Ende gebrachten Projekte im Rahmen der aktuellen Leistungsvereinbarung mit der Provinz, auch einige Finanzsimulationen basierend auf die zukünftige Entwicklung von unibz durchführen. Die entsprechende Kostenprognose wird die Basis für die Ausarbeitung der neuen Leistungsvereinbarung bilden. Parallel dazu wird – immer für das Triennium 2026-28 – ein Dreijahresplan für die Raumentwicklung der Universität ausgearbeitet werden.

Beginnend mit dem kommenden Jahr, muss sich die Universität zudem wieder auf die periodische Akkreditierung durch eine Expertenkommission der ANVUR vorbereiten, welche im ersten Semester 2026 anstehen wird. Das Modell AVA3 legt großen Wert auf die Strategie, die Planung und die Organisation der Universitäten, was von den Verwaltungsbüros und Servicebereichen einen erheblichen Einsatz bei der Vorbereitung der entsprechenden Dokumentation erfordern wird. Die Universitätsdirektion wird hier im Speziellen eine

SERVIZI CENTRALI

Centri di servizio

Il prossimo sarà l'ultimo anno dell'Accordo programmatico con la Provincia e pertanto l'amministrazione punterà a portare a termine i progetti pluriennali del triennio non ancora conclusi. Per quanto riguarda la semplificazione e lo snellimento dei processi, per il 2025 l'Accordo prevede l'implementazione delle misure definite negli anni precedenti sulla base delle varie analisi sui processi, sullo sviluppo dei costi, sulla valutazione delle facoltà e sull'indagine della qualità dei servizi.

A livello di amministrazione altre importanti sfide caratterizzeranno l'anno che verrà, in particolare: l'elaborazione del nuovo Contratto Collettivo del personale tecnico-amministrativo in scadenza, per la parte economica, a dicembre di quest'anno e, per la parte normativa, a fine 2025. Si tratterà per il prossimo anno di introdurre per la prima volta la figura dei/delle dirigenti all'interno del Contratto unibz con conseguente modifica dell'organigramma d'Ateneo. In seguito all'approvazione del Contratto, sarà pubblicato il bando per i dirigenti e le dirigenti tra le quali il Direttore nominerà in seguito il suo Vicedirettore o la sua Vicedirettrice.

Per assicurare all'Ateneo garanzia di finanziamento a medio termine, la Direzione universitaria avvierà nel 2025, oltre al monitoraggio dei progetti effettivamente portati a termine in base all'Accordo programmatico con la Provincia attualmente esistente, alcune simulazioni finanziarie sulla base dei futuri sviluppi di unibz. La prognosi di costi fungerà da base per l'elaborazione del nuovo Accordo programmatico. Parallelamente, sempre per il triennio 2026-28, sarà sviluppato un piano triennale di sviluppo degli spazi dell'ateneo.

A partire dal prossimo anno l'Ateneo dovrà inoltre prepararsi all'Accreditamento periodico da parte della Commissione di Esperti di Valutazione (CEV) dell'ANVUR, previsto per il primo semestre del 2026. Il modello AVA3 pone particolare attenzione sulla strategia, pianificazione e organizzazione dell'Ateneo, richiedendo un significativo impegno da parte degli uffici amministrativi nella preparazione della relativa documentazione. La Direzione in particolare si occuperà di coordinare un gruppo di lavoro per la definizione di un piano per la

Arbeitsgruppe koordinieren, die einen internen Kommunikationsplan ausarbeiten soll. Es handelt sich dabei um ein Thema, dessen Umsetzung auch von Universitätsrat und Senat im Rahmen des jährlichen Strategieworkshops gefordert wurde.

Die Universität wächst zurzeit sehr schnell und gerade in Bezug auf die Personalressourcen wird es dadurch notwendig, die Kompetenzen der Mitarbeitenden zu erfassen. Mögliche Schwierigkeiten innerhalb von Servicestellen sind nicht immer auf einen reinen Personalmangel zurückzuführen, sondern können oft auch davon herführen, dass den Mitarbeitenden die Kompetenzen bzw. die Ausbildung für bestimmte Themenbereiche fehlen. Eine Analyse soll daher mögliche Abhilfe- und Korrekturmaßnahmen aufzeigen, wie z. B. gezielte Weiterbildungsinitiativen, Coachings und – wo notwendig – interne Personalmobilität.

Ein weiteres wichtiges Projekt für das Jahr 2025 ist der Start der Vorbereitungsarbeiten für die Einrichtung einer betrieblichen Kindertagesstätte. Eine Umfrage der Servicestelle Verwaltungspersonal hat nämlich einen erheblichen Bedarf an Kinderbetreuungsplätzen ergeben. Aus verwaltungstechnischer Sicht müssen nun geeignete Räumlichkeiten gefunden, ein rechtlicher Rahmen festgelegt und eventuelle Formen der Zusammenarbeit ausgelotet werden.

Die Forschung an der Universität wächst schnell und stetig. Aus diesem Grund müssen auch die Services zur Unterstützung des Bereichs Forschung überdacht und ausgebaut werden. Einige Maßnahmen zur Stärkung der Forschungsunterstützung, welche die Universitätsdirektion im kommenden Jahr umsetzen möchte, sind: die Stärkung der Teams für den Forschungssupport innerhalb der Fakultätssekretariate, eine bessere Ausbildung des Personals über eine kontinuierliche Weiterbildung durch die Servicestelle Forschung und Innovation, die ausschließliche Durchführung der Abrechnung der Forschungsprojekte der Kompetenzzentren durch das Personal der Fakultätssekretariate, die Stärkung des Personals der Kompetenzzentren und die Einrichtung eines regelmäßigen Arbeitstisches mit Eurac Research für mögliche gemeinsame Projekte, Ausbildungsinitiativen und Coachings.

Im Bereich der Digitalisierung wird eine Optimierung der Softwarelandschaft notwendig sein, um die Anzahl der intern entwickelten Softwarelösungen zu verringern und die mögliche Nutzung externer Lösungen, wie z. B. jener der Cineca, auszuloten. Ein weiterer strategischer Fokus liegt auf dem Bereich Controlling. Hier soll ein neues Planungstool, basierend auf einem ERP-System, eingeführt werden, das dann schrittweise erweitert wird. Mehrere Digitalisierungsprojekte hängen mit der Verwaltung des akademischen Personals, speziell im Bereich der Transparenzinitiative für Beauf-

kommunikation interna d'ateneo, il cui miglioramento è stato peraltro auspicato da Consiglio dell'Università e dal Senato accademico nell'ambito dell'annuale workshop strategico.

L'Università è in rapida crescita e, per quanto riguarda le risorse, sarà necessario procedere a una mappatura delle competenze dei collaboratori e delle collaboratrici. Eventuali difficoltà all'interno di un servizio, infatti, non derivano sempre da una carenza di personale, ma possono essere dovute alla mancanza di competenze adeguate per quello specifico settore. L'analisi dovrà quindi individuare eventuali misure correttive, come iniziative di formazione mirate, attività di coaching e, ove necessario, prevedere possibili mobilità interne del personale.

Un altro importante progetto per il 2025 riguarda l'avvio dei lavori preparatori per la creazione di un asilo nido aziendale. Da un sondaggio condotto dall'Ufficio del personale amministrativo è infatti emerso un significativo fabbisogno per questo servizio. A livello amministrativo, sarà necessario individuare spazi adeguati, definire il contesto giuridico e valutare possibili forme di collaborazione.

La ricerca rappresenta un settore in forte crescita presso l'Ateneo, e per questo i servizi a suo supporto dovranno essere ripensati e ampliati. Alcune misure di potenziamento del supporto alla ricerca che la Direzione intende adottare per il prossimo anno sono: il rafforzamento delle risorse umane che all'interno delle segreterie di facoltà si occupano di ricerca, la professionalizzazione del personale deputato a questo ruolo attraverso una formazione continua da parte del Servizio Ricerca e Innovazione, lo svolgimento esclusivo della rendicontazione dei progetti di ricerca dei Centri di Competenza da parte del personale delle segreterie di Facoltà, il potenziamento del personale dei Centri di competenza e l'istituzione di una tavolo permanente con Eurac Research per possibili progetti comuni, iniziative formative e coaching.

A livello di digitalizzazione sarà necessaria l'ottimizzazione del panorama software allo scopo di ridurre le soluzioni sviluppate internamente, esaminando la possibilità di utilizzare soluzioni di terzi, come ad esempio quelle offerte da Cineca. Un altro focus strategico riguarda il controllo di gestione: qui sarà introdotto un nuovo strumento di pianificazione basato su un sistema ERP, che verrà progressivamente ampliato. Diversi progetti di digitalizzazione sono legati alla gestione del personale accademico, in particolare nell'ambito dell'iniziativa PerlaPa, che mira a rendere trasparenti

tragungen „PerlaPA“ zusammen. Zudem soll das Management der Labore digitalisiert und das bestehende Forschungsinformationssystem einer umfassenden Evaluierung und Marktanalyse unterzogen werden.

Im Jahr 2025 müssen weiters die rechtlichen Rahmenbedingungen für den zukünftigen Einsatz der künstlichen Intelligenz innerhalb der Universität festgelegt werden und es sollen fertige KI-Tools eingeführt werden, begleitet von Coachinginitiativen und Schulungen für die jeweiligen Stakeholder.

Weitere Projekte im Bereich der Verwaltung sind im kommenden Jahr folgende: die Einführung von Leitlinien für die Zuweisung von Laborflächen an der unibz, der Ausbau der Sicherheitsmaßnahmen im neuen Gebäude B1 der Fakultät für Ingenieurwesen am NOI Techpark, die rechtliche Unterstützung im Falle der Gründung einer Stiftung oder Business School, die Fortführung des Projektes „Working Students“ sowie die Ausarbeitung von Regelungen für die im Gesetzentwurf „Maßnahmen zur Verwertung und Förderung der Forschung“ vorgesehenen neuen Figuren im Bereich Lehre und Forschung (Post-Doc Verträge und Verträge für sogenannte „Adjunct-Professors“).

Insbesondere ein neues EU-Projekt, nämlich SUNRISE (Smaller Universities Network for Regional Innovative and Sustainable Evolution), wird im kommenden Jahr viele Verwaltungsaufgaben mit sich bringen: Mit 1. Jänner 2025 und für die Dauer von vier Jahren wird unibz Teil des Konsortiums von 9 kleinen europäischen Universitäten sein bei, mit dem Ziel Studienprogramme, Forschungstätigkeiten, Technologietransfer und Infrastrukturen gemeinsam zu betreiben und zu nutzen.

Zusätzlich zu allen oben genannten Zielen hat die Universitätsdirektion einige Überlegungen zur möglichen künftigen Umverteilung bestimmter Tätigkeitsbereiche zwischen den zentralen Büros und den Fakultätssekretariaten eingeleitet. So sollen etwa die Fakultätssekretariate entlastet werden, indem der Bereich Post-Award in den Fakultäten ausgebaut und gestärkt wird und im Gegenzug dazu die Einkaufsverwaltung und das Eventmanagement an die zentralen Büros übertragen werden.

i vari incarichi. La gestione dei laboratori sarà digitalizzata e il sistema informativo sulla ricerca sarà sottoposto ad una valutazione e analisi di mercato.

Nel 2025 dovrà essere definito inoltre il quadro giuridico per l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale all'interno dell'università, e saranno introdotti efficaci strumenti di IA, accompagnati da sessioni di coaching e formazione per gli stakeholder.

Altri progetti che riguarderanno l'amministrazione per il prossimo anno sono: l'implementazione di Linee guida per l'assegnazione dei laboratori presso l'Ateneo, la messa in sicurezza del nuovo edificio della Facoltà di Ingegneria B1 presso il NOI Techpark, il supporto giuridico nel caso dell'eventuale creazione di una Fondazione o di una Business School, la prosecuzione del progetto "working students" e la redazione dei Regolamenti che disciplineranno le nuove figure contrattuali abbozzate dal Disegno di Legge "Disposizioni in materia di valorizzazione e promozione della ricerca" (contratti post-doc e contratti di professore aggiunto).

Un progetto europeo avrà un forte impatto sull'amministrazione durante il prossimo anno: si tratta del progetto SUNRISE (Smaller Universities Network for Regional Innovative and Sustainable Evolution) che prevede col 1° gennaio 2025 e per la durata di 4 anni, l'entrata della Libera Università di Bolzano all'interno di un consorzio di 9 università europee di piccole dimensioni allo scopo di condividere programmi di studio, ricerca, transfer tecnologico ed infrastrutture.

La Direzione universitaria ha infine avviato una riflessione sulla redistribuzione futura di alcuni ambiti di attività tra Uffici centrali e Segreterie di Facoltà per alleggerire quest'ultime tra cui il potenziamento del settore post award dei progetti di ricerca nelle facoltà e l'ipotesi di un passaggio della gestione degli acquisti e degli eventi dalle Segreterie di Facoltà rispettivamente all'Ufficio acquisti e all'Ufficio organizzazione eventi.

Infrastrukturen 2025

Die räumliche Infrastruktur soll die strategischen Ziele der Universität in Lehre, Forschung, Dritter Mission und nachhaltiger Entwicklung unterstützen. Für 2025 ist die Konsolidierung bestehender Flächen und insbesondere des neuen Fakultätsgebäudes und der Laborflächen am NOI Techpark Bozen zentral. Die Installation von Photovoltaikanlagen auf allen geeigneten Universitätsgebäuden (3.200 m²) soll die eigene umweltfreundliche Energieproduktion fördern, während gebäudetechnische Anlagen nachhaltig modernisiert werden.

Campus Bozen:

Nach dem Umzug der Fakultät für Ingenieurwesen in den NOI Techpark Bozen werden am Campus Bozen die frei gewordenen Räumlichkeiten nach den notwendigen Anpassungsarbeiten Dienststellen, die seit Jahren dringenden Erweiterungsbedarf haben, zugewiesen. Dies betrifft das Postgebäude sowie mehrere Stockwerke des G-, ehemaligen Zoll-, Regional- und K-Gebäudes. Es ist dies also eine umfassende Infrastrukturoptimierungsmaßnahme. Mietflächen wie das Stockwerk im Gebäude in der Museumstraße 54 und der Hörsaal im Rainerum werden aufgegeben.

Im BITZ fablab entstehen durch die Verlegung der Smart Mini Factory in den NOI Techpark neue Kapazitäten für Projekte für Studierende, Schüler und die Bevölkerung generell.

Eine universitätsinterne Kita für 20-30 Kleinkinder wird in Kooperation mit der Abteilung Europa angestrebt, die sich über ein ESF-Projekt an der angepeilten modernen, dreisprachigen und forschungsbasierten Einrichtung beteiligen möchte. 2025 soll nach erfolgter Machbarkeitsstudie das Umsetzungskonzept entwickelt und seitens der Gremien beschlossen werden. Je nach Raumverfügbarkeit und erforderlicher Genehmigungen kann zügig mit dem Umbau begonnen werden.

Das Umbauprojekt der Mittelschule „Josef von Aufschnaiter“ seitens der Gemeinde Bozen musste hingegen Ende 2024 für die Finanzierbarkeit angepasst werden. 2025 wird somit das Vorprojekt ausgearbeitet, 2026 soll ausgeschrieben und im Sommer 2027 mit den dreijährigen Bauarbeiten begonnen werden. Die Universität wird gemäß den getroffenen Vereinbarungen mit der Gemeinde Bozen nach Fertigstellung des neuen Schulgeländes im Jahr 2030 die 1.400 m² große abtrennbare Dreifachturnhalle und den Innenhof mitnutzen können.

NOI Techpark Bozen:

Auf dem NOI-Gelände stehen der Universität ab 2025 rund 33.400 m² zur Verfügung. Die Universitätsgemeinschaft vor Ort zählt ca. 1.400 Personen.

Infrastrutture 2025

Le infrastrutture sono funzionali all'implementazione degli obiettivi strategici dell'università negli ambiti della didattica, ricerca, terza missione e sviluppo sostenibile. In questo ambito per il 2025 è previsto un consolidamento, in particolare per quanto riguarda il nuovo edificio della Facoltà di Ingegneria e dei laboratori presso il NOI Techpark di Bolzano. L'Università si impegnerà inoltre a installare impianti fotovoltaici su tutti gli edifici idonei (per una superficie totale di 3.200 m²) al fine di produrre energia in modo ecologico e sostenere l'autosufficienza energetica.

Campus di Bolzano:

In seguito al trasferimento della Facoltà di Ingegneria al NOI Techpark Bolzano, i locali liberatisi presso il campus di Bolzano saranno assegnati ai servizi che da anni necessitano di maggior spazio. Si tratta dell'edificio delle Poste e di alcuni piani del palazzo G, del palazzo ex Dogana, del palazzo della Regione e dell'edificio K. Verranno invece restituiti gli spazi in affitto di via Museo 54 e l'Aula Magna del Rainerum.

Il trasferimento della Smart Mini Factory presso il NOI Techpark costituisce una grande occasione per il FabLab BITZ che potrà così potenziare le sue capacità in favore del corpo studentesco non solo dell'università, ma anche delle scuole e di tutta la popolazione.

L'università sta pianificando la realizzazione di un asilo nido interno per accogliere 20-30 bambini e bambine in collaborazione con la Ripartizione Europa che ha ricevuto a tal proposito dei fondi del Fondo Sociale Europeo (FSE). La struttura sarà trilingue, innovativa e basata sulla ricerca accademica, rappresentando così un modello educativo avanzato. Dopo uno studio di fattibilità, il progetto sarà presentato agli organi per l'approvazione. Le tempistiche per l'avvio del progetto dipenderanno dalla disponibilità di spazi e dall'acquisizione delle necessarie autorizzazioni.

Il progetto di ristrutturazione della scuola "Josef von Aufschnaiter" del Comune di Bolzano, invece, ha dovuto essere adeguato alla fine del 2024 per garantirne la sostenibilità finanziaria. Il progetto preliminare sarà redatto nel 2025, le gare d'appalto saranno indette nel 2026 e i lavori di costruzione inizieranno nell'estate del 2027. In base agli accordi presi con il Comune di Bolzano, una volta completata la nuova sede scolastica nel 2030, l'università potrà utilizzare la palestra di 1.400 m² e il cortile interno.

NOI Techpark Bolzano:

Dal 2025 saranno a disposizione dell'università presso il NOI circa 33.400 m². La comunità universitaria in loco attualmente è costituita da circa

Das neue 6-stöckige Fakultätsgebäude für Ingenieurwesen (B1) soll 2025 in Vollbetrieb gehen.

Labore wie das Photonics- und Optoelectronics-Lab, das Media Interaction Lab und das Lab for Applied and Agro-Environmental Microbiology werden im 2. Stock des umgebauten F1-Gebäudes aktiv genutzt, genauso die 3 mittelgroßen Hörsäle und die 9 Büros mit 26 Arbeitsplätzen. Im 2. Halbjahr nehmen das Gastrosensorial Lab mit Kitchen, das Thin Film Technology Lab, das Green Powertrains Lab und das Chemical Teaching Lab ihre Aktivitäten auf, sodass mit Jahresende alle 2.100 m² des Stockwerks genutzt sein werden. Zusätzlich gehen Anfang des Jahres folgende Forschungslabors auf den 1.100 m² im 1. Stock in Betrieb: Extended Reality Lab, Data Driven Artificial Intelligence Lab, Cybersecurity Lab und das Experiential Learning Lab.

Die zukünftige unibz-Mensa im 3. Stock des D2-Gebäudes soll laut Planung des Amtes für Hochschulfürsorge ab dem 2. Semester 2024-25, somit ab März 2025, ihre Serviceleistungen für die Universitätsgemeinschaft aufnehmen. Hier stehen auf rund 700 m² 230 Plätze zur Verfügung. Wochentags sind 3 Turnusse für den Mittagsbetrieb (600 Mittagessen/Tag) vorgesehen. In der B5-Halle starten mit 1. Quartal die Planungs- und Bauarbeiten für das neue in Holzbauweise ausgeführte zwei-stöckige Agroforestry-Innovation-Lab.

Im Parterre des A1 (Kranhalle) eröffnet im 1. Quartal die Fakultät für Design und Künste ihr neues Labor für Sustainable Smart Textiles.

In Hinblick auf die neue Leistungsvereinbarung 2026-2028 müssen 2025 wichtige strategische Entscheidungen seitens der Universitätsleitung zu den von der NOI AG angebotenen, noch zu bauenden B2- und B3-Gebäuden getroffen werden, sodass bei positiver Entscheidung mit den Planungsvorbereitungen begonnen werden kann.

Laimburg:

Die Ausschreibung zur Laboreinrichtung der landwirtschaftlichen Laboratorien auf 600 m² soll im 1. Quartal sowie im 4. Quartal 2025 zu den Laborgeräten erfolgen, damit Anfang 2026 bis zu drei Forschungsgruppen ihre Tätigkeiten aufnehmen können. Zusätzlich wird die Agentur Landesdomäne rund 400 m² Übungsfläche für Pflanzenphysiologie und Baumschnitt an Apfelbäumen und Weinreben bereitstellen.

Campus Brixen:

2025 wird eine umfassende Analyse der Campusflächen zur Optimierung durchgeführt, um Rückmeldungen der Studierenden aus den Evaluierungen zu berücksichtigen. Im Jahr 2024 geplante Maßnahmen im Außengelände, wie zusätzliche Sitzgelegenheiten, Bäume auf der Südseite des Campus und ein Sonnensegel auf der Ostterrasse im

1.400 persone. Il nuovo edificio a 6 piani della Facoltà di Ingegneria dovrebbe essere pienamente operativo nel 2025.

Al 2° piano, laboratori come il Photonics and Optoelectronics Lab, il Media Interaction Lab e il Lab for Applied and Agro-Environmental Microbiology saranno pienamente operativi, così come 3 aule e 9 uffici con totali 26 postazioni di lavoro. Nella seconda metà dell'anno, sempre al 2° piano, prenderanno il via le attività di diversi nuovi laboratori, tra cui il Gastrosensorial Lab con cucina, il Thin Film Technology Lab, il Green Powertrains Lab e il Chemical Teaching Lab. Grazie a questi laboratori, entro la fine dell'anno, l'Ateneo potrà sfruttare appieno i 2.100 m² disponibili sul piano.

Al 1° piano (1.100 m²) entreranno in funzione i seguenti laboratori: Extended Reality Lab, Data Driven Artificial Intelligence Lab, Cybersecurity Lab e Experiential Learning Lab.

La futura mensa unibz al terzo piano dell'edificio D2 dovrebbe aprire, secondo i piani dell'Ufficio provinciale per il Diritto allo studio, nel 2° semestre 2024/25 e offrirà 230 posti su una superficie totale di circa 700 m². Nei giorni feriali, saranno previsti 3 turni per il servizio del pranzo per un totale di 600 pasti al giorno. Nel 1° trimestre inizieranno nel B5 i lavori di progettazione e costruzione del nuovo Agroforestry-Innovation-Lab.

La Facoltà di Design e Arti nel 1° trimestre aprirà il suo nuovo laboratorio Sustainable Smart Textiles al piano terra dell'edificio A1.

In vista del nuovo Accordo programmatico 2026-2028, nel 2025 il Direttivo universitario dovrà prendere una decisione riguardo agli edifici B2 e B3, in modo da poter avviare i preparativi per la pianificazione nel caso di una decisione positiva.

Laimburg:

La gara d'appalto per l'allestimento dei laboratori di Agraria (totali 600 m²) sarà indetta nel 1° trimestre e nel 4° trimestre del 2025 dovrebbe essere pubblicata quella per le attrezzature di laboratorio. In tal modo, a partire dal 2026, fino a tre gruppi di ricerca potranno iniziare le loro attività. Inoltre, l'Agenzia Demanio provinciale metterà a disposizione circa 400 m² di superficie sperimentale per prove didattiche nell'ambito della fisiologia vegetale e della potatura di meli e viti.

Campus di Bressanone:

Nel 2025 verrà effettuata un'analisi completa del campus di Bressanone sulla base dei feedback degli studenti e delle studentesse emersi dai questionari di valutazione. Alcune misure pianificate per le aree esterne dell'edificio durante l'anno, saranno implementate entro la fine del 2025: si tratta in particolare di posti a sedere aggiuntivi, dell'aggiunta

dritten Stock sollen bis Jahresende umgesetzt sein. Sichere Fahrradabstellplätze werden erweitert. Im Gebäude selbst werden Fitnessgeräte aufgestellt, um Daten im Rahmen eines Forschungs-projektes zur Auswirkung von bereits kurzer Bewegung im Tagesablauf zu erheben und damit das Wohlbefinden der Universitätsangehörigen zu fördern. Mit Jahresbeginn stehen zudem neue Telefon- sowie Meetingboxen zum ungestörten Arbeiten auf den Gemeinschaftsflächen im Hauptgebäude bereit.

Zur Beschleunigung der Übergabe des Missionshauses an unibz werden 2025 die Gespräche mit den zuständigen Institutionen und dem St.-Josefs-Orden intensiviert. Ziel ist es, für den Orden eine geeignete Alternative zu finden, die Zusage der Sanierung durch das Land zu erreichen und die Übergabe in der Leistungsvereinbarung 2026-2028 zu verankern.

Campus Bruneck:

Mit Jahresbeginn 2025 werden alle unibz-Flächen im NOI Techpark Bruneck (1.700 m²) vollständig genutzt. Neben dem Forschungsbereich Sustainable Manufacturing in enger Zusammenarbeit mit den lokalen Betrieben des Netzwerks Automotive Excellence Südtirol soll gemäß Leistungsvereinbarung auch der Forschungsschwerpunkt Industrielle Röntgen-Computertomografie mit dem XCT-Labor in Betracht gezogen werden. Um die gesamte Fläche des NOI Techparks Bruneck (2.820 m²) optimal zu nutzen, sind dort verstärkt universitätsweite Veranstaltungen und Third Mission-Events geplant.

Studierendenwohnheime:

Die Universität engagiert sich standortübergreifend gegen die Wohnungsnot und die ständig steigenden Mietpreise, indem sie sich bei Land und Gemeinden für zusätzliche Wohnheimplätze einsetzt; insbesondere um das Ziel steigender Studierendenzahlen zu unterstützen. Ein Studierendenwohnheim nahe des NOI Techparks bleibt entscheidend, um die Attraktivität der neuen Fakultät für Ingenieurwesen zu fördern. In Bozen sind über ein Abkommen mit der Gemeinde Bozen zwei Neubauprojekte mit insgesamt 480 Plätzen geplant, die privat errichtet und betrieben, aber zu gedeckelten Preisen vermietet werden. 2025 entstehen 210 Plätze am Hadrianplatz, 2026 folgen 370 Plätze in der Industriezone. In Bruneck beginnt der seit langem geplante Umbau des Kolpinghauses jetzt konkret im 1. Quartal 2025, sodass ab 2026-27 25 Kleinwohnungen für Studierende zur Verfügung stehen.

di alcuni alberi a sud del campus, del montaggio di una tenda da sole sulla terrazza est al 3° piano e dell'ampliamento degli spazi destinati al parcheggio di biciclette. All'interno dell'edificio saranno installate invece alcune attrezzature per il fitness con l'obiettivo di raccogliere dati nell'ambito di un progetto di ricerca che indaga gli effetti dell'esercizio fisico, anche di breve durata, promuovendo così il benessere del personale universitario. All'inizio dell'anno saranno inoltre messi a disposizione nuovi box nelle aree comuni dell'edificio principale in cui sarà possibile telefonare e tenere riunioni in maniera indisturbata.

Nel 2025 si intensificheranno i colloqui con le istituzioni competenti e con l'Ordine di San Giuseppe per accelerare il passaggio della Casa Missionaria a unibz. L'obiettivo è quello di trovare un'alternativa adeguata per i membri l'Ordine, ottenere una garanzia per la ristrutturazione da parte della Provincia e prevedere la consegna dell'edificio all'interno dell'Accordo programmatico 2026-2028.

Campus di Brunico:

All'inizio del 2025, tutti gli spazi unibz del NOI Techpark di Brunico (1.700 m²) saranno completamente utilizzati. Oltre all'area di ricerca Sustainable Manufacturing in stretta collaborazione con le aziende locali della rete Automotive Excellence Alto Adige, verrà presa in considerazione, secondo quanto previsto dall'Accordo programmatico, anche l'ambito della tomografia computerizzata a raggi X a scopi industriali attraverso la creazione di un laboratorio XCT. Per sfruttare al meglio l'intera area del NOI Techpark di Brunico (2.820 m²), è prevista l'organizzazione di un maggior numero di eventi a livello di Ateneo e di iniziative legate alla Terza Missione.

Studentati:

Anche per rendere sostenibile il costante aumento del corpo studentesco unibz, l'università si impegna a contrastare la carenza di alloggi e il costante aumento degli affitti in tutte le sedi cercando di ottenere dalla Provincia e dai Comuni ulteriori posti alloggio per studenti e studentesse. La realizzazione di uno studentato nelle vicinanze del NOI Techpark sarebbe fondamentale per accrescere l'attrattività della nuova Facoltà di Ingegneria. A Bolzano, grazie ad un accordo con il Comune, sono previste due nuove costruzioni per un totale di 480 posti, che saranno costruite e gestite da privati ma affittate a prezzi calmierati. Nel 2025 saranno a disposizione inoltre 210 posti in piazza Adriano e nel 2026 altri 370 posti in zona industriale. A Brunico, la ristrutturazione di Casa Kolping, pianificata già da diverso tempo, sarà finalmente avviata nel primo trimestre del 2025, cosicché a partire dal 2026-27 saranno a disposizione degli studenti e delle studentesse 25 mini-appartamenti.