



Freie Universität Bozen
Libera Università di Bolzano
Università Lìedia de Bulsan

Facoltà di Economia

Programma di dottorato in Economics and Finance

Sito dedicato:

<https://www.unibz.it/en/faculties/economics-management/phd-economics-finance/>

Durata: 4 anni tempo pieno

Anno accademico: 2022/2023

Data partenza: 01/11/2022

Lingua ufficiale: Inglese

Contenuto del programma:

Il programma di dottorato e lo sviluppo della relativa tesi finale richiedono un impegno a tempo pieno pari a quattro anni di studio e di ricerca. La tesi di dottorato consiste in un'ampia introduzione adeguata alle esigenze del settore di ricerca, in una serie di articoli di ricerca scientifica (almeno tre articoli indipendenti) in diverse fasi di pubblicazione in riviste scientifiche riconosciute, preferibilmente sottoposte a peer-reviewing, atti o volumi editoriali, e in un riassunto conclusivo che riconosce il proprio contributo scientifico, individua i limiti e delinea i futuri campi di ricerca.

Al fine di garantire la qualità del programma e di valutare il rendimento dei dottorandi, vengono effettuate revisioni annuali dell'andamento delle conoscenze e delle pubblicazioni, in particolare per quanto riguarda l'ammissione ai rispettivi anni successivi.

Struttura del programma

Il programma di dottorato prevede l'acquisizione di **180 crediti formativi** (CFU) complessivi come di seguito articolati:

Didattica frontale presso UNIBZ (obbligatoria) 40 CFU

Career orientation and scholarly ethics (1)

Philosophy of Science (3)

Basic Statistical and Econometrics Methods (6)

Basic Economic and Management Theories (4)

Advanced Quantitative Methods (6)

Advanced Theories: Finance, Macroeconomics and Microeconomics (9)

Applied Microeconomics, Finance and Accounting (9)

Writing and Reviewing Academic Articles (2)

Formazione specialistica di dottorato (obbl.) 30 CFU

Almeno cinque "moduli" di istruzione tra corsi estivi, lezioni presso altre istituzioni o analoghe attività, a seconda del focus di ricerca specialistico e delle esigenze individuali.

Il supervisore ed il Collegio supporteranno la partecipazione a tali attività, aiuteranno lo studente ad individuarle e ad accedervi e provvederanno alla relativa valutazione.

Conferenze/ Research Seminars (2°, 3° e 4° anno) 40 CFU

Paper accettati per conferenze internazionali peer-reviewed (10 CFU ciascuno, obbl.)

Paper accettati per conferenze nazionali peer-reviewed (5 CFU ciascuno, opz.)

Partecipazione ad altri seminari (2 CFU ciascuno, opz.)

Il supervisore ed il Collegio supporteranno la partecipazione a tali attività, aiuteranno lo studente ad individuarle e ad accedervi e provvederanno alla relativa valutazione.

Presentazioni di ricerca (obbl.) 50 CFU

Research Proposal (fine del 1° anno) (10 CFU)

Progress Report and Working Paper (fine del 2° anno) (20 CFU)

Progress Report and Working Paper (fine del 3° anno) (20 CFU)

I supervisori sostengono gli studenti nella preparazione della revisione annuale e presentano una proposta di valutazione al Collegio docenti. Il Collegio decide in merito alla continuazione della ricerca e della borsa di studio.

Studio all'estero (obbl.) (2° e 3° anno) 20 CFU

Completamento di almeno 4 mesi presso un'istituzione di ricerca estera.

Il supervisore ed il Collegio supporteranno la partecipazione a tali attività, aiuteranno lo studente ad individuarle e ad accedervi e provvederanno alla relativa valutazione.

Ulteriori attività formative extracurricolari potranno essere frequentate, quale arricchimento del percorso formativo, presso eventuali altri atenei con cui unibz abbia stipulato apposite convenzioni.

Svolgimento del programma:

1° anno

Il dottorando deve proporre un primo supervisore e un secondo supervisore che verrà ufficialmente assegnato dal Collegio dei docenti. Uno dei due supervisori deve essere un membro del Collegio dei docenti. Tale assegnazione deve avvenire al più presto possibile.

Il primo anno del corso di dottorato è dedicato principalmente al trasferimento di conoscenze di base attraverso corsi generali e specialistici su concetti, teorie, metodi e strumenti per l'attività di ricerca. Ogni studente di dottorato avrà a disposizione un budget personale che ad esempio può essere utilizzato

per la frequenza di corsi specialistici presso altri istituti. Già nel primo anno di corso, a seconda della particolare area di specializzazione, i dottorandi verranno introdotti alla redazione di articoli scientifici (es. revisione della letteratura).

L'ammissione del dottorando/della dottoranda al secondo anno di studi avviene previa approvazione da parte del Collegio docenti. Oltre ad un minimo di crediti formativi (almeno 24 su 34 CFU) da raggiungere tramite il superamento dei corsi di base, deve essere presentata una proposta di ricerca ("*research proposal*") che includa obiettivi e domanda di ricerca, approccio teorico ed empirico; piano di ricerca con stato dell'arte e relativi articoli scientifici). La suddetta proposta di ricerca viene valutata da parte del primo e secondo supervisore e presentata al Collegio docenti. Sussiste la possibilità che la proposta venga accettata con revisioni (*accepted with revisions*) e che il/la dottorando/a debba ripresentare la sua proposta entro un determinato termine. Nel peggiore dei casi la proposta verrà respinta e il/la candidato/a non verrà ammesso/a all'anno di corso successivo.

2° anno

Il secondo anno di studi fornisce un approfondimento ed una specializzazione nei metodi e nelle teorie necessarie alla comprensione ed esplorazione delle domande di ricerca e dei relativi fenomeni economici. Ciò avviene in stretto accordo con il supervisore del dottorando e può inoltre comprendere la frequenza di seminari specialistici, *summer school*, e corsi offerti da istituti di ricerca e università internazionali.

Poiché una carriera accademica di successo è costituita anche da un'adeguata esperienza nella divulgazione dei contenuti di ricerca e nella docenza, il secondo anno sarà caratterizzato da corsi specialistici integrativi e dall'assunzione, su base volontaria, di incarichi di didattica integrativa, ad esempio nel contesto dello Studium Generale.

Inoltre, i dottorandi verranno incoraggiati alla redazione di articoli scientifici in collaborazione con altri ricercatori nonché alla presentazione di articoli a conferenze e riviste internazionali peer-reviewed.

Durante gli ultimi mesi del secondo anno, gli studenti di dottorato dovranno presentare un draft completo di un *working paper*, nonché un resoconto dell'avanzamento nelle attività di ricerca ("*progress report*"). Quest'ultimo documento elencherà le attività svolte nel corso dell'anno e aggiornerà il piano di ricerca e di pubblicazioni per i successivi due anni di studio. Il *progress report* sarà presentato al Collegio Docenti ed ai membri della Facoltà interessati.

Le attività che formano parte integrante del programma di dottorato come lo studio obbligatorio all'estero, l'eventuale frequenza dei corsi rimanenti o integrativi, così come il *Working Paper* e il *Progress Report* saranno valutate dal Collegio docenti. Prerequisito per l'ammissione al terzo anno di studi sarà la valutazione positiva da parte del Collegio docenti dei suddetti elementi.

3° anno

Durante il terzo anno di studi, ai dottorandi verrà richiesto di intensificare la propria attività di ricerca, inclusa la sua divulgazione nella comunità scientifica, sia presso la Libera Università di Bolzano, sia presso istituzioni di ricerca internazionali.

Tramite il supporto dei supervisori, nel terzo anno sarà posta particolare attenzione alla produzione di articoli scientifici da presentare a riviste accademiche, conferenze e collane di *working paper* del settore.

Analogamente agli anni precedenti, ai candidati verrà richiesto di presentare una relazione sui risultati raggiunti. Gli articoli elaborati e/o i *working paper*, insieme ad un documento aggiornato di

avanzamento del lavoro, devono essere presentati negli ultimi mesi del 3° anno di corso. Questi documenti saranno presentati al Collegio docenti e ad altri membri della Facoltà.

Prerequisiti per l'ammissione all'ultimo anno di corso sono il completamento di tutte le attività obbligatorie del programma di dottorato, ad eccezione di quelle previste nell'ultimo anno, nonché una valutazione positiva da parte del Collegio docenti delle attività e dei risultati di ricerca raggiunti (per esempio partecipazione a conferenze con paper proprio).

4° anno

Il 4° e ultimo anno di dottorato è dedicato ad un ulteriore sviluppo degli output di ricerca (eventuale revisione di articoli già presentati a referaggio nel caso di "revise and resubmit", o elaborazione di nuovi testi) e alla stesura della tesi cumulativa finale. Per evitare fraintendimenti o convinzioni errate, si raccomanda la produzione di almeno tre articoli scientifici che siano stati presentati con successo a riviste accademiche di settore o che, come minimo, siano stati valutati da parte dei supervisor come meritevoli di pubblicazione. I candidati riceveranno chiare istruzioni sulla strategia di pubblicazione sia da parte dei loro supervisor che da parte del personale docente. Nel caso di pubblicazioni con più autori, il dottorando dovrà assicurarsi che il contributo riconosciuto da parte degli altri autori sia, per i tre lavori, superiore a 1,5 ($\geq 50\%$).

Prima di presentare la tesi, almeno un articolo scientifico sarà stato pubblicato o accettato per la pubblicazione in una rivista di classe "A" secondo la classificazione ANVUR (www.anvur.it).

I dottorandi saranno anche incoraggiati e seguiti per prepararsi al job market. È doveroso sottolineare che il mercato del lavoro accademico è altamente competitivo.

Offerta formativa del corso di dottorato:

Quella che segue è una panoramica dell'offerta formativa del corso di dottorato (per i dettagli si rimanda al *syllabi* corrispondenti):

Career orientation and scholarly ethics (1 CFU)

Questo corso introduttivo serve a descrivere le possibilità di carriera scientifica per un/a dottorando/a dopo la conclusione degli studi. Particolare attenzione sarà posta su possibilità e rischi della carriera accademica e sui criteri di valutazione adottati. Come conseguenza di una concorrenza sempre più serrata e una sempre maggiore trasparenza, si sono recentemente verificati comportamenti decisamente non etici, anche da parte di scienziati nel campo della sociologia. Il corso introduttivo evidenzia la problematica e spiega i principi del comportamento etico di scienziati e ricercatori.

Philosophy of Science (3 CFU)

Dopo una considerazione sugli incentivi per la "cattiva scienza" nel sistema dell'editoria accademica, il modulo porta a una riflessione fondamentale sui modelli esplicativi scientifici e, più in generale, sul pensiero ipotetico. Partendo da una discussione delle principali posizioni della filosofia della scienza contemporanea, vengono poste le seguenti domande in relazione alla teoria economica: Cos'è un'ipotesi o un'assunzione di base? Cos'è un concetto operativo? Qual è la portata e quali sono le implicazioni di una definizione scientifica? A che tipo di pericolo è esposto il model building? La discussione di queste domande mira ad aumentare la consapevolezza della responsabilità dello scienziato nella società.

Basic Statistical and Econometrics Methods (6 CFU)

La parte iniziale del corso si concentra sui concetti e i metodi di raccolta e gestione dei dati, per poi lasciare spazio all'analisi dei dati che costituisce la parte principale del corso. In questo contesto, viene data una panoramica di metodi rilevanti, specialmente la regressione lineare e i modelli per dati panel applicando software di calcolo (per esempio STATA e R). Il corso enfatizza un orientamento applicativo utilizzando esempi dall'economia e dal management.

Basic Economic and Management Theories (4 CFU)

In molte riviste di economia, le candidature di successo richiedono di applicare teorie per descrivere l'oggetto della ricerca e di derivare proposizioni e ipotesi, nonché di sviluppare o almeno testare queste teorie nei propri studi. Le teorie economiche generali come la teoria dell'agenzia, la teoria dei costi di transazione o la teoria dei diritti di proprietà sono anche frequentemente applicate nel campo del management, così come le teorie più basate sul comportamento, come la teoria del comportamento pianificato o le teorie del processo decisionale comportamentale nell'economia.

Advanced Quantitative Methods (6 CFU)

Il corso diviso in moduli fornirà una rassegna di metodi e procedure progredite quantitative (compresi i relativi software) per economia e finanza, come metodi di time series. Una parte dell'insegnamento sarà dedicato all'argomento big data.

Advanced Theories: Finance, Macroeconomics and Microeconomics (9 CFU)

Il corso introduce le più recenti teorie economiche e finanziarie. Il corso in tre moduli estende le conoscenze di livello master presentando nuovi sviluppi teorici in finanza, macroeconomia e microeconomia.

Applied Microeconomics and Finance (9 CFU)

Questo insegnamento si concentrerà sull'analisi empirica. Nei tre moduli sarà fornita un'introduzione alle questioni di economia sperimentale e comportamentale; di analisi finanziaria empirica; e di valutazione del rischio e ambiguità.

Writing and reviewing academic articles (2 CFU)

Nell'ambito di questo insegnamento, impartito in forma seminariale, i dottorandi apprenderanno le particolarità della scrittura accademica e del processo di pubblicazione e review.. Lo scopo del corso è lo sviluppo della capacità (struttura, tecnica e processo) di scrittura scientifica in lingua inglese analizzando casi concreti. L'apprendimento della scrittura scientifica, specialmente nella lingua inglese, viene promosso, per i diversi campi specifici, prevalentemente dal supervisore del dottorando.

Research Seminars:

È fortemente raccomandata la frequenza di seminari di ricerca (intervento di Ricercatori di alta qualificazione nei campi di interesse della Facoltà). Il supervisore di ogni dottorando può decidere in merito all'obbligatorietà di tale frequenza, a fronte della quale può proporre l'assegnazione di crediti.

Specifiche aree di ricerca del programma di dottorato:

Economic Policy Analysis

In quest'area di ricerca si analizzano, da una prospettiva economica, attuali fenomeni e questioni con estrema rilevanza per le decisioni politiche a livello regionale, nazionale ed internazionale. I temi rilevanti trattati riguardano immigrazione, economia dell'altruismo, discriminazione razziale, economia e politica sanitaria, politica climatica, impatto della politica sulle scelte economiche e sullo sviluppo, *economic literacy*, politica agraria e regolamentazione ambientale. Si utilizzano metodi quantitativi e qualitativi per raggiungere risultati validi e fornire raccomandazioni di policy concrete.

Financial Markets and Regulation

Vengono analizzati processi ed istituzioni economico-informatiche sulla base di lavori teorici, quantitativi ed empirici che influenzano le decisioni. Al centro di questa ricerca è posto il ruolo delle istituzioni come analisti finanziari, revisori, agenzie di rating e mercati finanziari per fornire la base per il processo decisionale nelle aziende.

Quantitative Methods and Analysis of Big Data

L'oggetto di ricerca di questa area è l'utilizzo di big data per rispondere a domande economico/finanziarie. Sono sviluppate sia la parte metodologica con lo studio di nuovi metodi econometrici/matematici/statistici per elaborare grandi database che la parte empirica dove queste metodologie sono applicate. Viene inoltre posta attenzione allo sviluppo di pacchetti di software.

Economia dell'energia

I mercati dell'energia hanno sperimentato cambiamenti eccezionali nell'ultimo decennio e la rivoluzione dovrebbe continuare in futuro. La ricerca si concentra sulla formazione del mercato, la modellazione e la previsione dei prezzi e delle quantità delle materie prime energetiche, la comprensione dei mercati finanziari dell'energia.

Orientamento di ricerca della Facoltà di Economia:

La Facoltà ha un orientamento internazionale ed offre un'ampia gamma di opportunità di ricerca in campi rilevanti dell'economia e della finanza nell'ambito delle tre aree di ricerca specialistiche sopra menzionate nonché dei cluster di ricerca della facoltà.

Regolarmente vengono aggiornati e pubblicati temi di ricerca esemplificativi. Si promuove la collaborazione a progetti di ricerca interni ed esterni. Eventuali argomenti al di fuori delle suddette aree tematiche possono essere supervisionati solo in circostanze eccezionali.

La ricerca effettuata presso la Facoltà di Economia può essere caratterizzata con i seguenti aggettivi: internazionale, interdisciplinare e di rigore metodologico.

I membri della Facoltà hanno una forte rete scientifica nella loro specifica area di ricerca della comunità scientifica. Ciò consente di coinvolgere gli studenti di dottorato in più modi nella comunità accademica.

Inoltre, il Collegio docenti include quattro membri esterni che lavorano presso istituzioni internazionali, che vantano numerose pubblicazioni in rinomate riviste scientifiche, una vasta rete scientifica ed esperienza, di cui i dottorandi possono beneficiare su richiesta.

La ricerca interdisciplinare viene incoraggiata in vari modi. La Libera Università di Bolzano, collocata nell'euroregione Tirolo-Alto Adige-Trentino, offre specifiche opportunità di ricerca interdisciplinare.

La base per produrre ricerca di una certa rilevanza sono competenza e rigore sia nell'approccio teorico che nella metodologia empirica. I dottorandi riceveranno una formazione in metodi avanzati di ricerca quantitativa e qualitativa. Inoltre, essi apprenderanno le principali teorie economiche e gestionali, che verranno ulteriormente sviluppate ed applicate dai dottorandi in modo autonomo durante la loro attività di ricerca.

Vantaggi del programma di dottorato per gli stakeholders esterni:

Il corso di dottorato ha la potenzialità di attrarre in Alto Adige e in Italia docenti e ricercatori di grande talento, aspetto che conferisce al programma un valore aggiunto. Grazie al coinvolgimento dei dottorandi nelle macro-aree di ricerca della Facoltà, si prevedono risultati concreti che potranno essere trasferiti in ambito regionale, della pubblica amministrazione e dell'economia altoatesina.

Procedura d'ammissione e requisiti:

I candidati che si accingono a completare gli studi ma non sono ancora in possesso di una laurea magistrale, di una laurea specialistica, (120 crediti ECTS) o di un titolo straniero equivalente possono essere ammessi alla procedura di selezione con riserva. Tuttavia, essi devono verificare i requisiti formali di ammissione attraverso una scheda di valutazione attuale e certificata della loro università e ottenere i titoli richiesti (compresa la media dei voti) entro il 31 ottobre dell'anno in cui si svolge la procedura di ammissione. Qualora ciò non fosse chiaramente possibile, il candidato sarà escluso dalla procedura di selezione.

La commissione di selezione può stabilire sotto-criteri di valutazione fino alla data di scadenza del bando. Tuttavia, tali sotto-criteri devono essere presentati prima che l'ufficio centrale di dottorato fornisca alla commissione valutatrice l'elenco dei candidati ammessi alla selezione.

La selezione si basa sulla valutazione dei titoli e degli esami.

La commissione di selezione può assegnare fino ad un massimo di 100 punti.

Possono accedere alla selezione i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Diploma di laurea magistrale o laurea specialistica nelle classi indicate (LM-16, LM-18, LM-40, LM-56, LM-62, LM-63, LM-76, LM-77, LM-82, LM-83, LM-31) o un titolo equivalente con voto finale pari almeno a **100/110** nel sistema di classificazione italiano. Per la conversione dei voti stranieri la commissione di selezione adotterà la seguente formula:

$$\text{Voto} = \frac{V - V_{\min}}{V_{\max} - V_{\min}} * (I_{\max} - I_{\min}) + I_{\min}$$

V= voto da convertire

Vmin= voto minimo per la sufficienza dell'Università di provenienza

Vmax= voto massimo dell'Università di provenienza

Imin= voto minimo per la sufficienza delle Università italiane 66/110

Imax= voto Massimo 110/110

Nel caso di candidati non ancora in possesso del titolo si richiede una media degli esami sostenuti nell'ambito della laurea specialistica/magistrale o titolo equivalente pari ad almeno **27/30** nella scala dei voti italiana.

b) adeguate competenze linguistiche:

I candidati la cui lingua madre non è l'inglese devono documentare le loro competenze linguistiche presentando un certificato di lingua (**livello minimo C1**), come ad esempio TOEFL, IELTS o il First Certificate in English (grado "A") – riconosciuto dal Centro linguistico della Libera Università di Bolzano (<https://www.unibz.it/assets/Documents/Languages/unibz-recognised-language-certificates-2019-2020.pdf>). Le conoscenze linguistiche possono essere comprovate anche attraverso il diploma di maturità/laurea/laurea magistrale relativo ad un corso di studio tenuto interamente in lingua inglese. In tal caso i candidati italiani e comunitari dovranno dichiararlo nel portale di preiscrizione. I cittadini extracomunitari dovranno caricare nel portale copia del diploma e eventuale documentazione aggiuntiva da cui si evinca la lingua di insegnamento relativa al titolo straniero.

Le competenze linguistiche vengono comprovate nel portale di preiscrizione (nelle sezioni "upload dei certificati di lingua") dopo aver compilato il modulo di preiscrizione nella sezione "crea/gestisci candidature". **Se le competenze linguistiche vengono comprovate con il diploma di maturità/laurea o laurea magistrale o relativa autocertificazione, il documento deve essere caricato una seconda volta anche nella sezione sopraindicata.**

I candidati dovranno allegare alla candidatura la seguente documentazione completa, a pena di esclusione dalla procedura di selezione:

- a) **diploma di laurea magistrale/distinta esami** con media dei voti: nel caso di una laurea magistrale conseguita in un'università italiana, i certificati **devono** essere sostituiti da un'autodichiarazione o da un supplemento al diploma.
- b) **certificato linguistico** per la lingua inglese: se i certificati sono stati rilasciati da enti pubblici italiani, è necessario caricare un'autodichiarazione nel portale. Se i certificati sono stati emessi da enti esteri, vanno caricati nel portale i relativi certificati.
- c) **curriculum vitae**
- d) una **proposta di ricerca** in inglese (formato pdf, **max. 1.200 parole** più bibliografia, tabelle, grafici, se applicabile), che sia scientificamente rigorosa, identifichi il particolare interesse di ricerca del candidato ed evidenzi le possibili domande di ricerca, nonché gli approcci concettuali e metodologici. Gli interessi di ricerca espressi nella proposta devono essere compatibili con le priorità di ricerca della Facoltà e tenere conto della disponibilità di supervisori nell'area di ricerca proposta.
- e) Pagamento del **contributo di iscrizione alla prova di selezione**.

Tutti i documenti devono essere presentati in inglese (comprese le copie dei certificati ufficiali se redatti in lingue diverse dall'inglese, tedesco o italiano), a pena di esclusione dalla procedura di valutazione senza ulteriori consultazioni.

Due recenti **lettere di referenze** da parte di professori attuali o ex professori, supervisori della tesi o datori di lavoro, che si riferiscono specificamente ed esplicitamente alla candidatura a questo dottorato, sono fortemente consigliate.

Altri documenti/qualifiche (raccomandato se pertinenti)

Lista delle pubblicazioni se pertinenti; preferibilmente con i rispettivi link per accedere al testo completo, se disponibile.

Certificati/attestati di corsi o riconoscimenti o prestazioni particolari rilevanti ai fini dell'ammissione al programma di dottorato.

PROCEDURA DI SELEZIONE

La procedura di selezione avviene in due fasi:

Fase 1: Valutazione della qualifica e dell'idoneità scientifica dei candidati sulla base di documenti scritti (titolo) (max. 70 punti).

La commissione di selezione esamina e valuta i seguenti elementi:

- a) il **voto finale** o media degli esami sostenuti nell'ambito della laurea specialistica/magistrale (nel caso di studenti non ancora in possesso del titolo) (totale max. 5 punti).
- b) **Affinità della formazione** e delle qualifiche precedenti al contenuto della materia del dottorato in Economics and Finance, cioè vicinanza scientifica (max. 25 punti in totale).
- c) **Quantità e qualità delle pubblicazioni scientifiche e/o delle esperienze di lavoro** legate alla ricerca (saranno prese in considerazione solo quelle con una chiara affinità con il contenuto della materia del dottorato in Economics & Finance), se ciò rappresenta un valore aggiunto per il programma di dottorato e l'area di ricerca desiderata (max. 5 punti in totale).
- d) **Valutazione completa del curriculum vitae e delle lettere di raccomandazione.** Se il candidato è in possesso di un test GMAT o GRE con un risultato molto buono (non più vecchio di cinque anni), questo avrà un effetto positivo sulla valutazione. (max. 20 punti).

I candidati che non raggiungono una soglia di **35 punti** (su 55 punti) nella valutazione dei criteri da a) a d) vengono dichiarati **non idonei già in questa fase** e la loro dichiarazione di ricerca non viene valutata.

- e) **Valutazione della dichiarazione di ricerca** da parte di supervisor designati o potenziali e/o altri esperti nel campo della ricerca (max. 15 punti).

Saranno ammessi e invitati al colloquio esclusivamente i candidati che nella valutazione dei criteri da a) ad e) avranno raggiunto un punteggio pari a **almeno 45/70 punti**, di cui **almeno 10 punti per la valutazione della dichiarazione di ricerca** di cui alla lettera e).

Fase 2: Colloqui personali (massimo 30 punti)

L'ulteriore valutazione delle qualifiche dei candidati e della loro idoneità alla ricerca avviene sulla base di un colloquio (esame orale) (max. 30 punti).

Durante il colloquio, la commissione di selezione valuterà in particolare i seguenti elementi:

- la preparazione, la formazione e l'idoneità specifica del candidato alla ricerca accademica in campo economico presso la Facoltà di Economia;
- la capacità del candidato di presentare in modo convincente in lingua inglese il suo interesse e le sue ambizioni di ricerca nonché le proprie competenze e capacità.

Risultati

I candidati sono considerati idonei se ottengono almeno 20/30 punti per il colloquio (esame orale) e un totale di 65/100 punti.

In base alla procedura di valutazione sopra descritta, la Commissione di selezione redige una graduatoria dei candidati idonei all'ammissione al dottorato di ricerca e alle borse di studio previste in base al punteggio ottenuto.

A parità di punteggio, il candidato più giovane (età) ha la priorità.

La classifica dei vincitori sarà pubblicata all'albo digitale e sul sito web della Libera Università di Bolzano entro il **28.09.2022**.

Commissione di selezione

La commissione di selezione è composta dai seguenti membri: Prof. Giacomo De Luca (Responsabile), Prof. Francesco Ravazzolo, Prof. Federico Boffa, Prof. Claudia Curi.

Membri supplenti: Prof. Linus Siming, Prof. Steven Stillman

Membro aggiuntivo con voto consultivo per le domande ricevute, che fanno esplicito riferimento alla borsa di studio finanziata da Alperia Trading GmbH: Dr. Diego Ganz o un membro supplente nominato dalla sua istituzione.

Data esami/colloquio personale:

Descrizione	Data	Indirizzo (se in presenza, altrimenti in modalità telematica)
Colloqui online con i candidati selezionati e qualificati	19 settembre 2022 (non potrà essere fissata una data alternativa)	Via TEAMS o Zoom

Posti di studio e borse:

Massimo dei posti assegnati con borsa di studio di unibz	2
Massimo dei posti assegnati finanziati con altra tipologia di borsa	1
Massimo dei posti assegnati senza borsa di studio di UNIBZ	1
Massimo dei posti assegnati per l'anno accademico 2022/23	4

Borse a tema vincolato: 1		
Tema	Numero	Finanziatore esterno
"Mercati finanziari derivati sull'energia e come gli sviluppi macroeconomici nazionali e globali influenzano le loro dinamiche".	1	Alperia Group

BORSE DI STUDIO FINANZIATE DA SOGGETTI ESTERNI

In caso di richiesta di una borsa di studio finanziata da fondi esterni, il candidato deve presentare una dichiarazione di ricerca specifica per l'argomento (vedi sopra) e dichiarare esplicitamente il proprio interesse per questa borsa di studio finanziata da fondi esterni nel luogo appropriato. Si sottolinea che la realizzazione di questa ricerca richiede competenze linguistiche **in inglese e tedesco o italiano**. Per questa borsa di studio sarà stilata una graduatoria separata. Solo i candidati che soddisfano i criteri generali di idoneità nel processo di selezione per l'ammissione al dottorato possono essere inseriti nelle graduatorie.