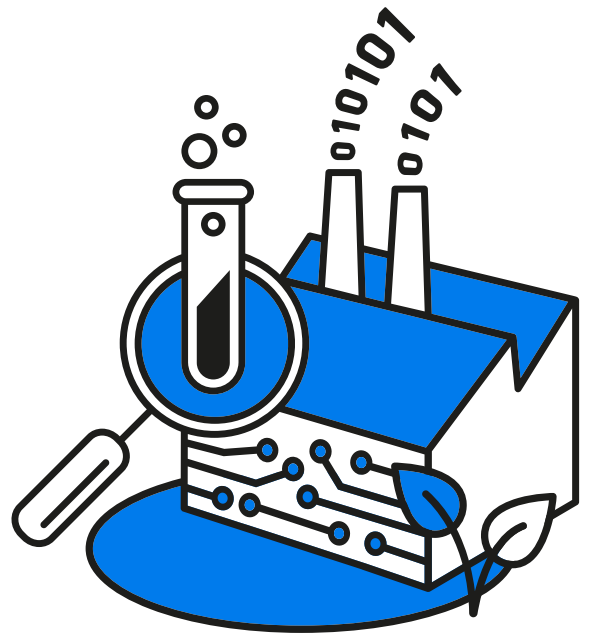


unibz Industry Day

RESEARCH MEETS BUSINESS

Free University of Bozen-Bolzano
Aula Magna B1.0.14, NOI Techpark
26/09/24 14:00 – 18:00



14:00 Welcome

14:30 Grußworte | Saluti istituzionali

Paolo Lugli, Rektor | Rettore
Heiner Oberrauch, Präsident
Unternehmerverband
Südtirol | Presidente
Confindustria Alto Adige

14:40 unibz und Unternehmen | unibz e aziende: Projects 1

NO CRACK, Vorhersage und Vermeidung von Rissen in Sinterbauteilen

Angelika Peer, Fakultät
für Ingenieurwesen, unibz
Thomas Villgratner, GKN
Powder Metal

Un approccio twin-model per le prove di stabilità al ribalta- mento dei trattori: risultati preliminari con una piattaforma inclinabile e rotante

Giovanni Carabin, Facoltà di
Scienze agrarie, ambientali e
alimentari, unibz
Hugo Lang, Reform GmbH

Roboterunterstützte Montage und Demontage zur Erleich- terung der Wiederaufbereitung und Wiederverwendung von Produkten

Oswald Lanz, Fakultät für
Ingenieurwesen, unibz
Rico Sauerborn, Durst AG

SUSTPLAN – Sostenibilità
d'impresa: vantaggi
competitivi e finanziari
Nicola Dalla Via, Facoltà
di Economia
Christian Christianell,
Confidi Alto Adige

HYDRO – Economia
dell'idrogeno e mobilità soste-
nibile: analisi delle ricadute
territoriali e sociali nelle
province di Trento e Bolzano
Federica Viganò, Facoltà
di Scienze della Formazione
Claudio Vitalini, IIT Hydrogen Srl

15:30 Praktika | Tirocini: Best Practice

Praktikum | Tirocinio
Rothoblaas
Giulia Massignan, Bachelor
in Economia e Management
Alessia Bernardo, Tutor
Rothoblaas Srl

Praktikum | Tirocinio Alperia
Francesco Santimaria,
Bachelor in Ingegneria
Industriale Meccanica
Georg Premstaller, Tutor
Alperia AG

Praktikum | Tirocinio Microtec
Andreas Rogen, Bachelor
in Informatik
Christian Oberbichler, Tutor
Microtec Srl

Praktikum | Tirocinio Leitner
Federico Zamboni, Bachelor in
Economia e Management
Vanda Battioli, Tutor Leitner AG

15:50 unibz und Unternehmen | unibz e aziende: Projects 2

BETON PLUS – Sviluppo di
un nuovo muro/soffitto
in calcestruzzo con isolamento
sostenibile basato su
un materiale isolante minerale
Giovanni Pernigotto, Facoltà
di Ingegneria
Simon Pedron, Progress Group

SENSWATER – Verso le smart
factories: sensorizzazione e
digitalizzazione dell'impianto
di produzione per il monito-
raggio delle acque reflue
Luisa Petti, Facoltà di Ingegneria
Petra Massoner, Loacker AG

AR-CO – Sviluppo di un Training
Center basato sulla Realtà
Aumentata (AR) per l'attrez-
zaggio di macchinari complessi
Patrick Dallasega, Facoltà
di Ingegneria
Paolo Tosi, Global Wafers-MEMC

Smart Cover – Smarte
Oberflächen für die Fahrzeuge
von morgen
Niko Muenzenrieder, Fakultät
für Ingenieurwesen
Gerhard Tratter, Tratter
Engineering GmbH

16:30 Poster Session – Get together

