

Libera Università di Bolzano – Piazza Università 1, Aula F6 Ore 09:00

Dalle 08:30 alle 09:00	Registrazione
Ore 09:00	Saluti del Preside Prof. Cesco
Ore 09:10	Apertura dei lavori – Massimiliano Renzi
Ore 09:30	Ing. Mosè Rossi (Libera Università di Bolzano) – Panoramica sui progetti di ricerca relativi alle macchine idrauliche presso l'Università di Bolzano (parte 1)
Ore 09:50	Jan Achilles (AC-TEC s.r.l.) – Installazione di una turbina assiale in un bacino idrico montano e recupero energetico in acquedotti
Ore 10:10	Prof. Mauro Venturini / Ing. Lucrezia Manservigi (Università degli Studi di Ferrara) – Previsione delle prestazioni di PATs (Pumps As Turbines) per il recupero di energia idraulica
Ore 10:30	Coffee break
Ore 11:00	Ing. Alessandro Ancona / Ing. Simone Gasbarri (Xylem S.p.A.) – Modalità progettuali nello studio delle applicazioni di elettro-turbine sommergibili e PaT negli impianti idroelettrici e nelle reti acquedottistiche
Ore 11:20	Ing. Michele Stefanizzi (Politecnico di Bari) – Applicazione di pompe come turbine per il recupero energetico nelle reti di distribuzione idrica
Ore 11:40	Ing. Rosario Monteriso (Nuovo Pignone Bari, Baker Hughes Company) – Ultimi sviluppi per pompe ad alta efficienza e HPRT
Ore 12:00	Prof. Giorgio Pavesi (Università degli Studi di Padova) – Analisi del comportamento dinamico di una turbina a giri variabili in una rete di distribuzione dell'acqua
Ore 12:20	Pausa Pranzo

Libera Università di Bolzano – Piazza Università 1, Aula F6 Ore 14:00

Ore 14:00	Ing. A. Bartolini, G. Comodi, F. Caresana, L. Pelagalli, S. Spedaletti - (Università Politecnica delle Marche) – Applicazioni del mini-idro in reti energetiche urbane
Ore 14:20	Ing. Silvio Barbarelli (Università della Calabria) – Principali Linee di Ricerca Seguite dal D.I.M.E.G. (Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale) dell'Università della Calabria in Relazione a Macchine Idrauliche nell'Ambito della Valorizzazione e Utilizzo delle Energie Rinnovabili
Ore 14:40	Ing. Tommaso Capurso (Politecnico di Bari) – Analisi CFD delle performance di pompe centrifughe operanti come turbine
Ore 15:00	Ing. Stefan Troyer (Troyer S.p.A.) – Breve panoramica della ricerca su turbomacchine in Troyer S.p.A.
Ore 15:20	Ing. Mosè Rossi (Libera Università di Bolzano) – Panoramica sui progetti di ricerca relativi alle macchine idrauliche presso l'Università di Bolzano (parte 2)
Ore 15:40	Dibattito, conclusioni finali e presentazione dei laboratori
Ore 16:00	Coffee break
Ore 16:15	Trasferimento al NOI Tech Park, visita ai laboratori dell'ex-speedline e chiusura dei lavori (ore 18:00)

GIORNATA DI STUDIO AIMSEA – Bolzano, 13/02/2020

Abstract

La giornata di studio ha l'obiettivo di condividere e presentare le attività di ricerca svolte dai vari Atenei nazionali che si occupano dell'importante nesso fra acqua ed energia. Nello specifico, si affronteranno le tematiche di particolare interesse per il nostro settore quali il mini-idroelettrico, le tecnologie per il recupero energetico basate su macchine idrauliche in ambito civile ed industriale, il pumped-storage ed i processi energetici che fanno uso di macchine a fluido incompressibile.

Il legame fra acqua, produzione ed uso dell'elettricità sta acquisendo un ruolo sempre più importante nel contesto della transizione verso un sistema energetico caratterizzato da una elevata penetrazione di impianti alimentati da fonte rinnovabile, dalla sempre maggiore scarsità della risorsa idrica e dai cambiamenti climatici.

SOGGIORNO

Bolzano offre una scelta molto ampia di strutture, dall'albergo di lusso agli agriturismi e ai B&B... Bolzano offre strutture che soddisfano ogni esigenza, con un elevato standard di accoglienza e ospitalità.

Le seguenti strutture si trovano nelle vicinanze della sede della Libera Università di Bolzano:

Stadthotel – Hotel Città ***

Waltherplatz 21 Piazza
Walther

I-39100 Bozen Bolzano

Tel. +39 0471 975221

Fax +39 0471 976688

E-Mail info@hotelcitta.info

www.hotelcitta.info

Parkhotel Laurin ****

Laurinstraße 4 via
Laurino

I-39100 Bozen Bolzano

Tel. +39 0471 311000

Fax +39 0471 311148

E-Mail info@laurin.it

www.laurin.it

Parkhotel Luna Mondschein

Piavestraße 15 via Piave

I-39100 Bozen Bolzano

Tel. +39 0471 975642

Fax +39 0471 975577

E-Mail info@hotel-luna.it

www.hotel-luna.it

Hotel Feichter **

Weintraubengasse 15 Via
Grappoli

I-39100 Bozen Bolzano

Tel. +39 0471 978768

Fax +39 0471 974803

E-Mail info@hotelfeichter.it

www.hotelfeichter.it

Hotel Figl ***

Kornplatz 9 Piazza del
grano

I-39100 Bozen Bolzano

Tel. +39 0471 978412

Fax +39 0471 978413

E-Mail info@figl.net

www.figl.net

Hotel Greif ****

Waltherplatz – piazza Walther

I-39100 Bozen Bolzano

Tel. +39 0471 318000

Fax +39 0471 318148

E-Mail info@greif.it

www.greif.it

Hotel Scala Stiegl ****

Brennerstraße 11 Via
Brennero

I-39100 Bozen Bolzano

Tel. +39 0471 976222

Fax +39 0471 981141

E-Mail info@scalahot.com

www.scalahot.com

Hotel Eberle ****

Obermagdalena Alta
Magdalena

39100 Bozen Bolzano

Tel. +39 0471 976125

Fax +39 0471 282334

E-Mail [info@hotel-](mailto:info@hotel-eberle.com)

eberle.com

www.hotel-eberle.com

Four Points Sheraton

Buozzi Str. 35 Via Buozzi

39100 Bozen Bolzano

Tel +39 0471 950000

Fax +39 0471 950999

E-Mail

info@fourpointsbolzano.it

www.fourpointsbolzano.it

Youth Hostel Bolzano

Rittnerstr. 23 via Renon

39100 Bozen Bolzano

Tel. +39 0471 300865

Fax +39 0471 300858

E-mail: bolzano@ostello.bz

www.bolzano.ostello.bz

Di seguito altri link utili per la prenotazione di alloggi a Bolzano e dintorni:

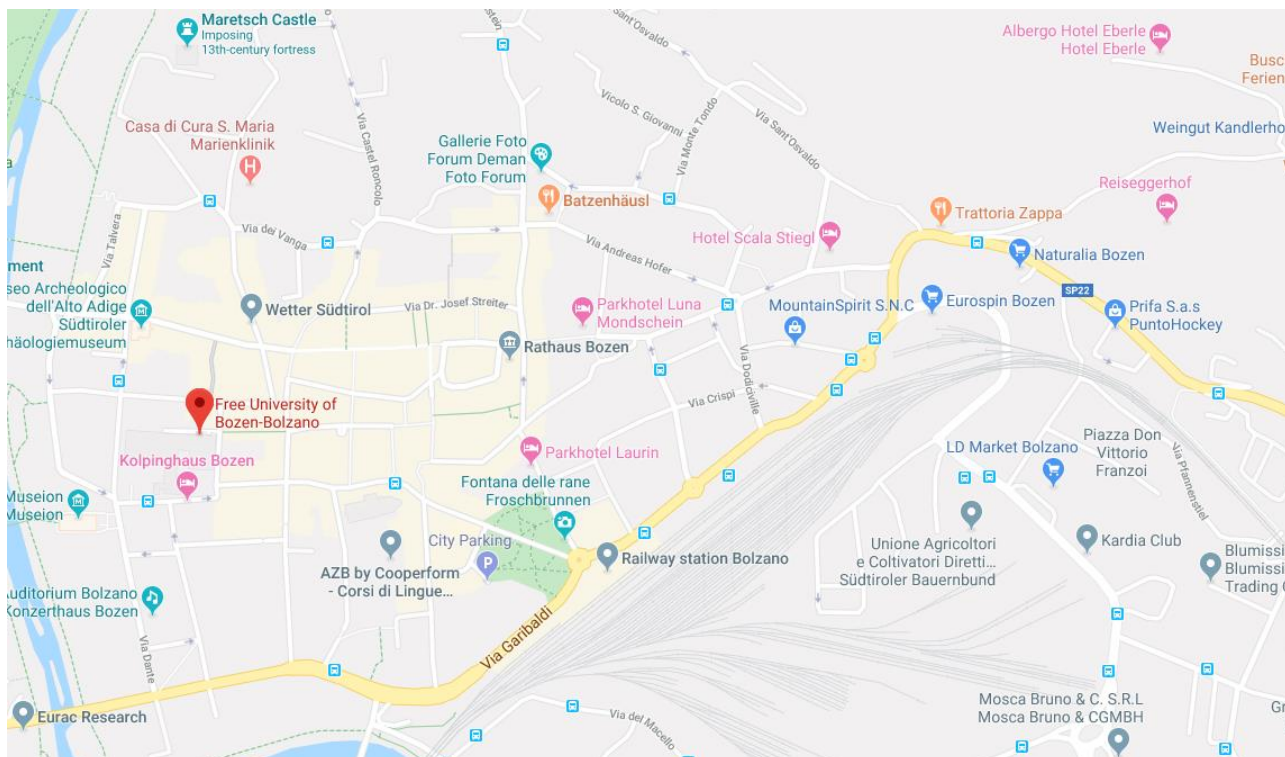
[Tourist office Bozen-Bolzano](#)

[Booking Bolzano](#)

[Booking South Tyrol](#)

[Home to Go Bolzano](#)

[Airbnb Bolzano](#)



Per ulteriori informazioni: contattare l'azienda di soggiorno di Bolzano al Nr.: +39 0471 307000 o inviate una e-mail al seguente indirizzo: info@bolzano-bozen.it

Come raggiungere Bolzano e la Libera Università di Bolzano:

Qui trova informazioni utili su [come arrivare](#) a Bolzano.

In treno

Il modo più comodo per arrivare in centro di Bolzano è il treno: la stazione si trova a due minuti a piedi da piazza Walther e alla sede della Libera Università di Bolzano.

Le frecce di Trenitalia

Frecciargento offre alcuni collegamenti giornalieri diretti da lunedì alla domenica da Roma, Firenze, Bologna, Verona, Trento e Rovereto.

Orari e prezzi:

https://www.trenitalia.com/it/le_frecce/collegamenti_e_servizifrecciargento.html

<https://www.trenitalia.com/>

Da fine giugno a fine agosto, con **FRECCIALink** è possibile arrivare da Bolzano nelle località della Val Gardena: **Ortisei, S. Cristina e Selva Val Gardena.**

Freccialink: https://www.trenitalia.com/it/le_frecce/servizio_freccialink.html

Italo

Con Italo è possibile arrivare da Roma a Bolzano con alcuni collegamenti giornalieri, passando per Firenze, Verona, Rovereto e Trento e viceversa.

Orari e prezzi:

<https://www.italotreno.it/it/destinazioni-orari>

DB-ÖBB Italia

Con i treni DB-ÖBB EuroCity si raggiungono Bolzano e l'Alto Adige grazie ad alcuni collegamenti giornalieri con partenze da Bologna, Venezia e Verona. Tariffe in offerta a partire da 9,90 euro. Viaggiare in famiglia: i ragazzi fino a 14 anni compiuti viaggiano gratuitamente se accompagnati da un genitore o da un nonno.

Orari e prezzi:

www.megliointreno.it

Biglietto di connessione Alto Adige

Presso i canali di vendita di DB Italia e ÖBB e a bordo dei treni Eurocity DB-ÖBB è possibile acquistare il biglietto di connessione al prezzo speciale. È valido il giorno di arrivo oppure il giorno di partenza. Maggiori informazioni sono disponibili [qui](#).

www.trenitalia.com - numero verde call center 892021

www.italotreno.it

www.megliointreno.it - call center 02 67479578

www.omio.it e www.trainline.com - collegamenti in tutta Europa

In pullman

Alto Adige Bus offre trasferimenti garantiti da/per gli aeroporti di Monaco, Verona, Bergamo, Milano Malpensa e Linate.

FlixBus offre collegamenti da/per Bolzano con partenza/arrivo in numerose città italiane e internazionali. La fermata del pullman si trova a pochi passi dalla stazione dei treni di Bolzano, in via Mayr Nusser. Orari e informazioni sono disponibili [qui](#).

Südtirol Transfer – dalla stazione all'alloggio per le vacanze

Chi arriva in Alto Adige in treno o in bus, può usufruire del servizio capillare "Südtirol Transfer", il collegamento navetta per raggiungere il proprio alloggio delle vacanze. Dalle stazioni ferroviarie di Bolzano, Merano, Malles, Bressanone, Brunico e San Candido e dalle fermate dei bus a lunga percorrenza di Bolzano, Chiusa, Varna, Vipiteno e Merano si può raggiungere comodamente l'alloggio prenotato, e una volta finita la vacanza, ritornare alla fermata. Sia il transfer collettivo (dalla stazione ferroviaria o dalla fermata dei bus a lunga percorrenza più vicina al proprio alloggio) che quello individuale (da tutti i nodi stradali e ferroviari proposti), sono prenotabili sul sito www.suedtiroltransfer.com

In aereo

Aeroporto di Bolzano, poco distante dalla fiera e a soli 15 minuti dal centro storico; collegamenti in taxi (Radio Taxi 0471 981 111).

Gli aeroporti più vicini si trovano a Verona, Innsbruck, Bergamo, Milano, Venezia, Bologna, Treviso, Salisburgo e Monaco. Il collegamento dagli aeroporti alle stazioni ferroviarie è garantito da diverse navette. L'Alto Adige è poi raggiungibile tramite i treni di Trenitalia, DB e ÖBB.

Da questi aeroporti (eccetto Venezia, Treviso, Bologna e Salisburgo) Alto Adige Bus offre un collegamento di navette per raggiungere l'Alto Adige. Il servizio offre una vasta gamma di fermate in tutto l'Alto Adige.

Aeroporti e servizio navetta per l'Alto Adige: <https://www.suedtirol.info/it/informazioni/come-arrivare/in-aereo-in-alto-adige>

In automobile

ATTENZIONE! Dal mese di maggio 2014 la zona a traffico limitato di Bolzano è sorvegliata tramite

un **sistema di controllo automatico con telecamere**. Per non incorrere in sanzioni, suggeriamo

di seguire le indicazioni verso i parcheggi del centro, facendo attenzione a non superare i **varchi videosorvegliati**.

Dal 1° luglio 2019 é entrata in vigore la nuova ordinanza che prevede il divieto di circolazione nel centro abitato di Bolzano per tutti i veicoli "**Euro 0**", "**Euro 1**", "**Euro 2 Diesel**" e "**Euro 3 Diesel**". Il divieto è valido dal lunedì al venerdì (festivi esclusi), **dalle ore 7:00 alle ore 10:00 e dalle ore 16:00 alle ore 19:00**. [Maggiori informazioni cliccando qui](#).

Il sistema elettronico di parcheggio situato sugli snodi stradali della città dà indicazioni sulla disponibilità di posti nei vari parcheggi.

[Elenco dei parcheggi pubblici](#)

[Parcheggi per camper](#)

[Bolzano Parking](#) - scoprite in tempo reale i posti disponibili nei parcheggi della città

[SASAbus](#) - l'applicazione per consultare in maniera immediata gli orari e le linee del servizio trasporto pubblico offerto in città (e non solo).

Per chi viene da sud

Si consiglia l'uscita autostradale Bolzano Sud e il parcheggio di Fiera Bolzano (1300 posti). Il parcheggio è collegato ogni 15 minuti attraverso autobus. Ancora più veloce è il treno che in 3 minuti porta da Bolzano Sud alla stazione centrale.

Per chi viene da nord

Si consiglia l'uscita autostradale Bolzano Nord e il parcheggio "Bolzano Centro" in via Mayr Nusser (1200 posti) a cinque minuti a piedi da piazza Walther.

Per chi viene da ovest

Statali 42 e 38 e parcheggio Palasport (500 posti) collegato con autobus di linea verso il centro ogni 10 minuti.

Per viaggi organizzati in pullman

Si consiglia di viaggiare in autostrada sull'A22 e uscire all'uscita Bolzano Sud (o Bolzano Nord per chi arriva da nord) e seguire le indicazioni verso il parcheggio "Bolzano Centro" P8 in via Mayr Nusser.

BZ Centro/Mitte P8

Via Mayr Nusser Str.

Tel. +39 0471 301850

Altezza max per i pullman: 3,80 m

Tariffe per pullman: fino a 3h €10,00; 6h €14,00; 12h €26,00; 24h €40,00

Link utili:

Centrale viabilità provinciale

<https://traffico.provincia.bz.it/>

Autostrada del Brennero A22

<https://www.autobrennero.it/it/>

Stazioni di ricarica macchine elettriche in Alto Adige

<https://www.greenmobility.bz.it/it/green-mobility/colonnine/>

Muoversi in loco – senza macchina

<https://www.bolzano-bozen.it/come-muoversi.html>

INFO per la VISITA AI LABORATORI del NOI TECH PARK – Bolzano

NOI Techpark - Il quartiere dell'innovazione nel cuore dell'Alto Adige

Via A. Volta 13/A - 39100 Bolzano/Alto Adige – Italia

[Google maps](#)

Autobus urbano

Diverse linee di autobus ci collegano direttamente alla città di Bolzano.

Ogni 10 minuti partono dal centro città le seguenti linee: 10, 18, 110 e 111.

Automobile

Autostrada del Brennero A22, uscita Bolzano Sud.

Strada statale del Brennero SS12 provenendo da Trento o dal Brennero.

Superstrada Merano-Bolzano, uscita Bolzano Sud.

Parcheggi

- Gratuiti su via A. Volta e Via Ipazia.
- A pagamento nel nostro parcheggio interrato, in Via Volta 17.
- Stazioni di ricarica per veicoli elettrici.

Treno

La stazione ferroviaria di Bolzano Centro dista 3 km, la stazione ferroviaria di Bolzano Sud/Fiera 1 km.

Quest'ultima è raggiungibile a piedi in 15 minuti.

I treni per Merano e Bolzano Centro transitano ogni mezz'ora.