

Seminar für Planer, Bauunternehmen und Interessierte  
*Seminario per progettisti, imprese edili e interessati*

# Baustelle der Zukunft *Cantieri del futuro*

Intelligente Robotersysteme für die Bauindustrie  
Prof. Dr.-Ing. Angelika Peer, Freie Universität Bozen

*Robotica supportata dal BIM per l'industria delle costruzioni + dimostrazione*

M.Sc. Michael Terzer, Fraunhofer Italia

M.Sc. Camilla Follini, Fraunhofer Italia

*Edifici ad alte prestazioni. Sfide progettuali e strumenti di ottimizzazione.*

Prof. Dr. Andrea Gasparella, Libera Università di Bolzano

Samstag, 18. Mai 2019 von 9.00-12.30 Uhr

Tagungszentrum 3. Stock im  
Standort Brixen, Julius-Durst-Str. 100

Anmeldungen unter: [academy@tophaus.com](mailto:academy@tophaus.com)  
(Mail mit Vor- und Nachnamen)

Sabato 18 maggio 2019 dalle ore 9.00-12.30

Centro convegni 3° piano nella sede di  
Bressanone, Via Julius Durst 100

Iscrizioni tramite mail: [academy@tophaus.com](mailto:academy@tophaus.com)  
(mail con nome e cognome)

Südtirols  
große  
Baumesse!  
La grande  
fiera edile  
dell'Alto Adige!

**TopHaus** **MESSE**  
**18.-19.05.2019** **FIERA**  
Standort Brixen - Sede Bressanone

100 Aussteller - Beratung - breites Rahmenprogramm und Kinderanimation  
100 espositori - consulenza - programma di intrattenimento per grandi e piccoli

[www.tophaus-messe.com](http://www.tophaus-messe.com)

Mit freundlicher Unterstützung von:  
Con il gentile supporto di:



Ordine  
degli Architetti  
Kammer  
der Architekten  
Provincia di Bolzano  
Provincia di Bozen



## Referenten Relatori

### Prof. Dr.-Ing. Angelika Peer, Freie Universität Bozen

Seit November 2017 ist sie Professorin an der Freien Universität Bozen. Von 2014 bis 2017 war sie Professorin am Bristol Robotics Laboratory der University of the West of England in Großbritannien, UK. Zuvor arbeitete sie als Akademische Oberrätin am Lehrstuhl für Steuerungs- und Regelungstechnik und war TUM-IAS Fellow des Institute of Advanced Studies der Technischen Universität München. Sie absolvierte erfolgreich ihr Studium der Elektro- und Informationstechnik im Jahre 2004 und ihr Doktoratsstudium im Jahre 2008. Ihre Forschungsinteressen liegen in den Bereichen der Robotik, Regelungstechnik und Mensch-System Interaktion.

### M.Sc. Michael Terzer, Fraunhofer Italia

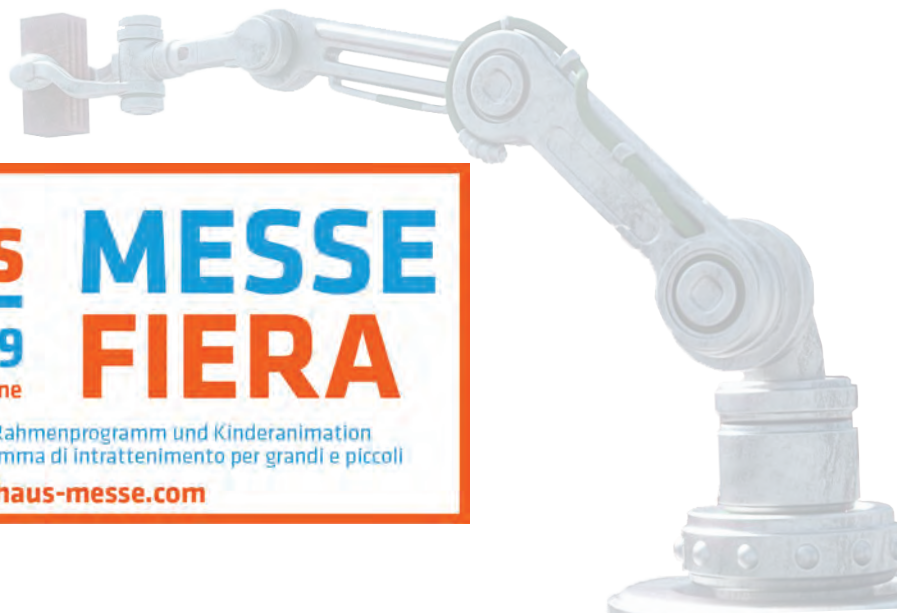
Michael Terzer è attualmente ricercatore presso Fraunhofer Italia, dove lavora nel team di "Automation and Mechatronics Engineering" su progetti riguardanti l'agricoltura di precisione, la robotica, la tecnologia dei sensori e la fabbrica del futuro. Dopo il diploma di maturità in Elettronica e Ingegneria delle Telecomunicazioni a Merano, ha conseguito il Master in Meccatronica a Innsbruck. Durante e dopo la sua formazione ha maturato esperienza presso aziende regionali nel settore dell'imballaggio della frutta, della lavorazione del legno, dell'agricoltura, dello sviluppo dell'elettronica e dell'industria dentale.

### M.Sc. Camilla Follini, Fraunhofer Italia

Camilla Follini è ricercatrice presso Fraunhofer Italia nel team di "Process Engineering in Construction", dove lavora su progetti di ricerca applicata per l'automazione, la digitalizzazione e l'innovazione dei processi di costruzione. Ha conseguito un Master interdisciplinare a Monaco di Baviera sull'applicazione della robotica nelle costruzioni. Si è laureata con una tesi supervisionata congiuntamente dai dipartimenti di Architettura e di Ingegneria Meccanica, in collaborazione con una start-up che sviluppa un sistema robotico per la logistica e l'installazione di ponteggi. Durante gli studi ha lavorato come assistente di ricerca alla TUM su progetti internazionali sull'automazione delle costruzioni e Ambient Assisted Living. Camilla Follini è regolarmente iscritta all'ordine degli Architetti di Piacenza con numero 695.

### Prof. Dr. Andrea Gasparella, Libera Università di Bolzano

Andrea Gasparella è professore di Fisica Tecnica Ambientale presso la Libera Università di Bolzano. È stato direttore della laurea magistrale in Ingegneria Energetica della Libera Università di Bolzano, e coordina la laurea triennale in Ingegneria Industriale Meccanica e il dottorato di ricerca Sustainable Energy and Technologies. Si occupa di termofisica dell'edificio e in particolare di qualità dell'ambiente costruito, efficienza energetica e simulazione degli edifici, con un focus specifico sulle applicazioni nella progettazione e nell'ottimizzazione multi-obiettivo. È presidente della sezione italiana della International Building Performance Simulation Association.



Südtirols  
große  
Baumesse!  
La grande  
fiera edile  
dell'Alto Adige!

**TopHaus**  
18.-19.05.2019  
Standort Brixen - Sede Bressanone

**MESSE  
FIERA**

100 Aussteller - Beratung - breites Rahmenprogramm und Kinderanimation  
100 espositori - consulenza - programma di intrattenimento per grandi e piccoli

[www.tophaus-messe.com](http://www.tophaus-messe.com)