

Smart Mini Factory
Laboratory for Industry 4.0
unibz

Room F6

Venerdì/Freitag **31.01.2020**

13.45 - 18.30

Workshop on Safety and Ergonomics for Industrial Collaborative Workspaces

Erwin Rauch, Renato Vidoni Free University of Bolzano	Benvenuto/Wilkommen	13.45 – 14.00
Michael Hofbauer Joanneum Research	Messtechnische Verifikation von Robotersicherheit	14.00 – 14.30
Federico Fraboni Università di Bologna	Ergonomia cognitiva nella collaborazione human-robot e human-automation	14.30 – 15.00
Fabio Pini Università di Modena e Reggio Emilia	La robotica collaborativa come tecnologia abilitante alla implementazione di spazi di lavoro condivisi, sicuri ed ergonomici	15.00 – 15.30
COFFEE BREAK		
Luca Gualtieri Free University of Bolzano	L'integrazione degli aspetti di sicurezza, ergonomia ed efficienza nel processo di trasformazione da stazioni di assemblaggio manuale a collaborative	15.50 – 16.20
Michael Terzer Fraunhofer Italia	Mensch-Maschine Zusammenarbeit erweitert durch mobile Robotik	16.20 – 16.50
Roberto Rossi Smart Robots	Digitalizzare l'operatore per migliorare qualità, ergonomia e produttività	16.50 – 17.20
Erwin Rauch, Renato Vidoni Free University of Bolzano	Chiusura/Abschluss	17.20
BUFFET E VISITA AL LABORATORIO SMART MINI FACTORY BUFFET UND BESUCH IM SMART MINI FACTORY LABOR		17.30-18.30



Fakultät für Naturwissenschaften und Technik
Facoltà di Scienze e Tecnologie
Faculty of Science and Technology