



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO**

Open Day Laboratori

Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate

*Dipartimento di Ingegneria Gestionale,
dell'Informazione e della Produzione*

Lab 1

*Progettare e innovare: dal calcolo di macchine,
sistemi meccanici, nautici e aeronautici alle
simulazioni per la concezione di una barriera
antiterrorismo*

Lab 2

*Umani digitali in mondi virtuali: applicazioni
industriali e medicali*

Lab 3

*Robot autonomi: dalla mecatronica
all'intelligenza artificiale*

Lab 4

*Microlavorazioni e tecnologie di lavorazione
innovative*

Lab 5

Algoritmi e dati al servizio dell'industria

Lab 6

*Trattamenti chimici per tessuti tecnici e
intelligenti: vestiremo sempre più smart?*

DATA E LUOGO

18 maggio 2019

9.00-13.00

*Campus di Ingegneria
Dalmine (BG)*

*Ritrovo h 9.00 all'ingresso
dell'Edificio A*

Lab 7

*Materiali avanzati sotto la lente: le loro
proprietà e potenzialità per l'industria del
futuro*

Lab 8

*Alla frontiera della microelettronica per la
Scienza e per l'Internet of Things*

Lab 9

*Motori ad alta efficienza e fonti rinnovabili: da
qui passa l'energia del futuro*

Lab 10

*GeomaticaMente: nuovi approcci e moderne
tecniche di misura della Topografia*

Lab 11

*Prove su sistemi strutturali e caratterizzazione
sismica*

Università degli studi di Bergamo

www.unibg.it