

# PRESENTAZIONE DEI LABORATORI INTERDIPARTIMENTALI.

**VENERDÌ 7 DICEMBRE 2018**

**AULA E . MEDICINA** VIALE EUROPA 11 BRESCIA

## PROGRAMMA

**9:00** **Saluti istituzionali.** **Maurizio Tira** Rettore  
**Introduzione.** **Marina Pizzi** Delegata del Rettore alla Ricerca

### **PRESENTAZIONE DEI LABORATORI, LE TECNOLOGIE E LE ATTIVITÀ DI RICERCA.**

**9:15** Energie rinnovabili, smart grids, electric vehicles, cognitive and smart buildings  
**Alessandra Flammini.** **Laboratorio eLux energy-Laboratory as University eXpo**

**9:40** Acqua, Aria e Suolo: le priorità del territorio  
**Sabrina Sorlini.** **Laboratorio per la ricerca sull'ambiente B+ Labnet**

**10:05** Sviluppo di sensori e dispositivi smart per la ricerca e l'industria  
**Mauro Serpelloni.** **Laboratorio di ingegneria tissutale**

**10:30** Stampa 3D e prototipazione innovativa nel settore manifatturiero  
**Luca Giorleo.** **Laboratorio di prototipazione avanzata**

**10:55** Stili di vita: metodologie e tecnologie per la valutazione cardiovascolare, metabolica e neuromuscolare  
**Guido Ferretti.** **Laboratorio fisiologia clinica integrativa**

**11:20** Microscopia ad alta risoluzione e modelli di malattia per lo screening e la diagnosi preclinica  
**Stefania Mitola.** **Laboratorio di medicina preventiva e personalizzata**

**11:45** Qualità del cibo, sostenibilità della catena alimentare e salute dell'uomo.  
**Gianni Gilioli.** **Laboratorio AGRO-FOOD per la ricerca in campo agro-alimentare**

**12:10** La gestione dei big data al servizio della ricerca e dell'innovazione  
**Paola Zuccolotto.** **Laboratorio BODAI – Big & Open data Innovation laboratory**

**12:35** Discussione e chiusura lavori



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA**