



Regione Emilia-Romagna



PATTO PER IL LAVORO GIOVANI PIU'



FESTIVAL DELLA CULTURA DELLA TECNICA 2019  
17 OTTOBRE  
18 DICEMBRE



ORGANIZZATO DA



## INNETWORKING

### IL NETWORKING PER LE SCUOLE CHE INNOVANO

*Le scuole incontrano le comunità degli innovatori dell'Emilia-Romagna per conoscere le principali traiettorie dell'innovazione a sostegno della competitività del territorio*

Martedì 3 dicembre 2019 - ore 14.30 – 18.00

Tecnopolo di Ferrara, Via Saragat 13

*Iniziativa organizzata da ART-ER Area S3 di Ferrara*

### PROGRAMMA

#### 14.30 SALUTI DI BENVENUTO

Stefania Greco, ART-ER AREA S3

Paola Goldoni, Tecnopolo di Ferrara

Anna Guglielmetti, Ufficio Scolastico Provinciale di Ferrara

#### 14.45 *L'ecosistema regionale dell'innovazione*, Stefania Greco, ART-ER AREA S3

#### 15.00-16.30 FOCUS TEMATICI – sessioni parallele a cura dei Laboratori del Tecnopolo di Ferrara

*Scenari tecnologici, progetti e traiettorie evolutive delle competenze in ambito **Meccanica e Meccatronica**, **Salute e Benessere** ed **Economia Circolare***

> Michele Pinelli, Laboratorio MechLav - *Ambito Meccanica e Meccatronica*

> Silvia Sabbioni e Francesca Salvatori, Laboratorio LTTA - *Ambito Salute e Benessere*

> Pierpaolo Giovannini, Laboratorio Terra&AcquaTech - *Ambito Economia Circolare*

#### 16.30 POSSIBILI SCENARI DI COLLABORAZIONE

Chiara Pancaldi, ITS TEC- Territorio Energia Costruire

#### 17.30 FOLLOW UP E CHIUSURA DELLA GIORNATA

**PER PARTECIPARE ALL'INCONTRO E' NECESSARIO COMPILARE IL FORM DI ISCRIZIONE AL SEGUENTE [LINK](#) ENTRO IL 25 NOVEMBRE 2019**

# INTERVENTI A CURA DEI REFERENTI DEI LABORATORI DELLA **RETE ALTA** **TECNOLOGIA DELL'EMILIA-ROMAGNA**

## AMBITO MECCANICA E MECCATRONICA

### **LABORATORIO MECHLAV - Laboratorio per la Meccanica Avanzata**

MechLav è uno dei Laboratori di ricerca industriale del **Tecnopolo di Ferrara**, con specializzazione negli ambiti della **meccatronica e motoristica**, dell'**innovazione nei servizi** e della **digitalizzazione**. È accreditato dalla Regione Emilia-Romagna e fa parte della Rete Alta Tecnologia, un network di organizzazioni pubbliche e private accreditate, università e centri di ricerca.

Punto di forza di questo laboratorio di ricerca industriale è la **continua collaborazione tra i ricercatori delle diverse aree** (meccanica, elettronica, ICT, automazione, ingegneria civile e ambientale), in modo funzionale alla strutturazione orizzontale dei prodotti industriali e dei processi produttivi.

## AMBITO ECONOMIA CIRCOLARE

### **LABORATORIO TERRA&ACQUATECH - Salvaguardia ambientale e sviluppo sostenibile del territorio**

Il Laboratorio Terra&AcquaTech fa parte del Tecnopolo di Ferrara e della Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna.

Si occupa principalmente di sviluppare soluzioni innovative per i **settori ambientale, agrifood e di green economy**, in grado di minimizzare l'impiego di risorse (materie prime e fonti energetiche), di ridurre gli scarti anche attraverso la loro trasformazione in un'ottica di **economia circolare** e di rendere più efficienti e sostenibili processi di interesse industriale, di remediation e di gestione delle risorse

## AMBITO SALUTE E BENESSERE

### **LABORATORIO LTTA - Laboratorio Per le Tecnologie delle Terapie Avanzate**

L'LTTA si basa sull'attività coordinata di laboratori con competenze e servizi altamente qualificati in diversi settori di ricerca: - utilizzo di cellule primarie umane per studiarne i meccanismi di differenziamento ed effettuare studi farmacologici - effettuare indagini genomiche e proteomiche in patologie in ambito oncologico, cardiovascolare e neurologico - attività di "preclinical testing" su sistemi in vitro e in vivo. Si occupa di:

- utilizzo di cellule primarie umane per studiare, a fini applicativi, meccanismi di differenziamento e rigenerazione tissutale
- indagini genomiche e post-genomiche in patologie ad alto impatto assistenziale (patologie neoplastiche, cardiovascolari e neurodegenerative)
- attività di preclinical testing su sistemi in vitro e in vivo (modelli animali)

 [er.festivalculturatecnica.it](http://er.festivalculturatecnica.it)

Con il supporto di

