



"... per favorire la ricerca, lo studio e la diffusione delle discipline meccaniche, meccatroniche, impiantistiche ed organizzative ..."

## ASSOCIAZIONE MECCANICA

presso FONDAZIONE ALDINI VALERIANI  
Via Bassanelli, 9/11  
40129 BOLOGNA  
Cell. 370.3340577

Codice fiscale 80153060373  
IBAN: IT61A 03015 03200 000003 486516  
<http://www.associazionemeccanica.it>  
e-mail: [info@associazionemeccanica.it](mailto:info@associazionemeccanica.it)



Caro Socio, siamo lieti di comunicarti l'organizzazione, della visita tecnica presso il:

## Tecnopolo Bologna - CNR: Un modello di innovazione basato sulla ricerca

*Palazzina Tecnopolo AMBIMAT – Area della Ricerca CNR Via Gobetti 101 Bologna*

**26 ottobre 2019 ore 09:15 – 12:30**

Il Tecnopolo Bologna CNR, parte della Rete dei 10 Tecnopoli dell'Emilia-Romagna, promuove l'innovazione sia dei sistemi industriali consolidati sia di quelli emergenti e dispone di oltre 6000 mq di infrastrutture di ricerca, laboratori e strumentazione di ultima generazione. I principali settori di riferimento includono le industrie manifatturiere di molteplici settori quali automazione, packaging, biomedicale, agroalimentare, monitoraggio e bonifica ambientale, industrie culturali e creative.

**Nel corso dell'incontro verranno presentate alcune attività di ricerca industriale e trasferimento tecnologico sviluppate dal Tecnopolo CNR in collaborazione con le imprese del territorio.**



### Programma

9.15 - Registrazione partecipanti

9.30 - Saluti di benvenuto

**Valeria Pignedoli Manager Tecnopolo CNR e Direttore MISTER**

- Presentazione laboratori Tecnopolo CNR

**Marco Bianconi CNR e V.P.Clust-ER Meccatronica e Motoristica**

- **Tecnologie per i wearable devices**, con particolare enfasi sugli indossabili di seconda generazione, dove i sensori sono integrati nel capo di abbigliamento

**Joanna Malicka ricercatrice MISTER**

- **Industrial IoT**, per mettere in comunicazione linee di processo, fasi produttive e singole macchine grazie a diverse tipologie di sensori per monitorare impianti, qualità, efficienza energetica e criticità

**Anna Vianelli ricercatrice MISTER**

- **Qualità dell'aria e inquinamento** indoor: nuove frontiere nelle tecnologie di monitoraggio. Si tratta di problematiche che non riguardano solo le abitazioni, ma anche i luoghi di lavoro. E in questo periodo sono in definizione a livello internazionale linee guida e standard

**Francesco Suriano ricercatore Proambiente**

- **Materiali innovativi**, per abilitare i prodotti del futuro. Il CNR è fortemente coinvolto nella ricerca sul grafene e altri materiali bidimensionali sia nella scienza di base che nello sviluppo di applicazioni e innovazioni tecnologiche

**Filippo Valorosi ricercatore CNR ISOF**

11.00 - Visita ad alcuni laboratori

12.15 - Conclusioni e networking

=====

**Partecipazione gratuita con prenotazione obbligatoria.**

Per la prenotazione **CLICCARE QUI** entro il 22 ottobre fino ad esaurimento dei posti disponibili.

*Cordiali saluti*

*Il Presidente*

*ing. Francesco Monari*