

# UN FUTURO DIGITALE PER LE AZIENDE DEL BIOMEDICALE

IL MED TECH COME MOTORE  
DELL'INNOVAZIONE

**Mirandola**

**28 giugno 2022**

Auditorium Rita Levi Montalcini

Via 29 maggio, 4



  
**accenture**

**ammagamma**  
Artificial Intelligence solutions



**TDU**  
SCIENCE & TECHNOLOGY  
"HUMANITÀ AL CENTRO"  
TECNOLOGIO HABBO VERONESI  
MIRANDOLA

MEDIA PARTNER  
 **BOUTPHARMA**

## RAZIONALE

Il comparto dei dispositivi medici riveste un ruolo di primo piano nei processi di innovazione e di accelerazione tecnologica che caratterizzano il mondo della salute.

Con oltre 4500 aziende afferenti a 13 comparti principali, il settore presenta una elevata differenziazione di mercato e di prodotto e una spiccata capacità di innovazione che sono fondamentali per lo sviluppo della Sanità e dell'economia italiana.

Il polo industriale di Mirandola, nato all'inizio degli anni '60, rappresenta un punto di riferimento per il biomedicale italiano per la propensione all'innovazione delle aziende presenti, le professionalità delle risorse coinvolte, il collegamento con il mondo della scuola, dell'università e della ricerca, la presenza di start up. Una realtà che negli ultimi 50 anni è cresciuta generando prodotti all'avanguardia e che è stata in grado di attrarre importanti investimenti italiani e multinazionali.

All'interno del distretto, il **“Tecnopolo TPM Mario Veronesi”** inaugurato nel gennaio 2015, costituisce un sistema unico in Emilia-Romagna, tra i pochi in Italia, organizzato su un **modello integrato fatto di ricerca, formazione, incubazione e servizi avanzati**. Realizza progetti di ricerca innovativi per valorizzare il territorio e promuove attività di ricerca su temi rilevanti dal punto di vista scientifico. I principali servizi offerti consistono in: ricerca applicata, sviluppo industriale e convalida di prodotti, consulenza per la formazione continua di tecnici e ricercatori, assistenza per la partecipazione a bandi di finanziamento di progetti di ricerca.

L'evento ha l'obiettivo di promuovere un confronto sui trend evolutivi del settore Medical Devices in Italia con un focus sulla digitalizzazione e sull'innovazione tecnologica e di presentare e far conoscere le opportunità di collaborazione e i servizi che il Tecnopolo è in grado di offrire alle aziende del settore.

Partecipando al convegno avrai l'opportunità di conoscere progetti di ricerca all'avanguardia nel settore MedTech e di verificarne le applicazioni, ma soprattutto potrai visitare i **laboratori del Tecnopolo** in un **tour guidato organizzato** e confrontarti con i suoi professionisti su: le tipologie di servizi disponibili, la formazione, gli spazi dell'incubatore.

### **A chi è rivolto il convegno**

- aziende che producono e commercializzano dispositivi medici (top management, Produzione, R&S, Direzione Tecnica, Marketing & Sales, Market Access)
- università, enti di ricerca
- pubbliche amministrazioni sanitarie: Ministero della Salute, IRCCS, Ospedali, ASL, distretti sanitari

# PROGRAMMA

Moderatore: *Stefano Di Marzio* - Direttore responsabile, AboutPharma

10.00 **Accreditamento partecipanti e welcome coffee**

10.30 **Saluti istituzionali** - A cura del Comune di Mirandola

## **Introduzione ai lavori**

*Stefano Di Marzio* - Direttore responsabile, AboutPharma

*Francesca Veronesi* - Presidente, Fondazione Maverx Biomedical Futures

*Barbara Bulgarelli* - Direttore, Fondazione Democenter

10.40 **La potenza della tecnologia al servizio di dispositivi medici sempre più "intelligenti". Come si innovano e si arricchiscono le esperienze dei consumatori**

*Fabio Fantauzzi* - Industry X Engineering & Manufacturing Lead per ICEG, Accenture

10.55 **Dal sensing innovativo all'Intelligenza Artificiale: come le moderne tecnologie stanno cambiando la diagnostica e la terapia**

*Luigi Rovati* - Professore del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari",

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; Direttore

Laboratorio MS2, Tecnopolo TPM Mario Veronesi di Mirandola

11.10 **Potenzialità dell'intelligenza artificiale per il biomedicale**

*Andrea Mordenti* - Analytics Translator, Ammagamma

La testimonianza di Olympus Italia

11.25 **La rivoluzione digitale per l'industria MD: quali opportunità per le aziende tra PNRR e innovazioni tecnologiche?**

## **Tavola rotonda:**

*Laura Aldrovandi* - R&D Innovation Health, B. Braun Avitum

*Andrea Celli* - Managing Director Philips Italia, Israele e Grecia

*Francesco Guindani* - Direttore Commerciale e Operazioni, Althea Italia

*Davide Marietta* - Corporate CIO, DiaSorin

*Vittorio Martinelli* - Amministratore Delegato, Olympus

*Andrea Pagliai* - Life Sciences Industry Lead per ICEG, Accenture

12.15 **Q&A**

12.30 **Tour esperienziale del Tecnopolo di Mirandola**

Tour guidato alla scoperta dei laboratori del Tecnopolo

13.30 **Chiusura dei lavori e light lunch**

**UN FUTURO DIGITALE  
PER LE AZIENDE  
DEL BIOMEDICALE**

IL MED TECH COME MOTORE  
DELL'INNOVAZIONE