



## **Seminario di orientamento**

# **I Parchi Scientifici e Tecnologici in ambito Scienze della Vita: prospettive di sviluppo ed occupazione. Il caso del TPM di Mirandola.**

**Mercoledì 28 Ottobre 2020 ore 9:30**

- **9:30 - Saluti ed introduzione**

**Luciano Saso**, Prorettore alle Reti Universitarie Europee, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma

**Giorgio Mari**, resp. business development presso il TPM di Mirandola

- **9:45 - Il distretto biomedicale di Mirandola - Laura Aldrovandi**

Mirandola e la sua evoluzione (la Silicon Valley del biomedicale): storia e descrizione di uno dei distretti industriali sul settore biomedicale più importanti a livello internazionale

- **10:15 - Il settore dei dispositivi medici: dall'idea al mercato - Aldo Tomasi**

Introduzione sul dispositivo medico: cos'è? Come è classificato? Esempi applicativi. Scenari di ricerca e trend futuri

- **10.45 - I parchi scientifici e tecnologici e il Tecnopolo "Mario Veronesi" di Mirandola (TPM) - Laura Aldrovandi**

Cosa sono e come funzionano i Parchi Scientifici e Tecnologici. Il TPM "Mario Veronesi": le specializzazioni presenti al suo interno, i casi di successo ed il suo sviluppo

- **11.15 - Le figure professionali - Simona Sbardelatti**

La ricerca scientifica ed industriale nei parchi scientifici, nelle imprese e nelle start up: quali sono le figure più ricercate, come accedere e quali sono i profili richiesti.

- **11.45 - Testimonianze - ricercatori del TPM "Mario Veronesi"**

- **12.15 - Discussione.**

Moderano Luciano Saso e Giorgio Mari

Per la partecipazione di seguito si riporta il link per il collegamento:

<https://meet.google.com/uif-vcyj-fqn>



## Seminario di orientamento

### Il TPM "Mario Veronesi"

Il Tecnopolo Biomedicale di Mirandola ([www.tpm.bio](http://www.tpm.bio)) è stato realizzato dalla Fondazione Democenter-Sipe attraverso un cofinanziamento della Regione Emilia Romagna ed un contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Mirandola a favore dei territori colpiti dal sisma del 2012. Il Tecnopolo Biomedicale di Mirandola, inaugurato e pienamente operativo dal 2015, rappresenta la divisione del biomedicale della Fondazione. All'interno del Tecnopolo di Mirandola sono realizzate attività di:

- Ricerca applicata e servizi tecnico scientifici
- Trasferimento tecnologico. Attraverso il personale di ricerca dei laboratori, la struttura organizzativa e il management presente nel Tecnopolo e presso la Fondazione Democenter.
- Creazione d'impresa.

Le aree presenti nel TPM sono:

- ToP Tossicologia e Proteomica, Responsabile scientifico Prof. Aldo Tomasi
- MaB Microscopia Applicata e Biologia Cellulare, Responsabile scientifico Prof. Massimo Dominici
- MS2 Materiali, Sensori e Sistemi, Responsabile scientifico Prof. Luigi Rovati
- POS Analisi chimico/fisiche, Responsabile scientifico Prof. Aldo Tomasi
- USABILITY, Responsabile scientifico Prof. Luigi Rovati

### Gli speaker

**Aldo Tomasi:** professore ordinario di Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

*Educazione:* 1976 Laureato in medicina con Lode, Università degli Studi di Modena, 1983 specializzazione con lode in Igiene e Medicina preventiva" 1985 PhD in biochimica presso il Department of Biochemistry della Università Brunel, Londra (UK).

*Incarichi:* Responsabile della struttura complessa di Tossicologia e Farmacologia clinica, AOU Policlinico Modena; Docente di Patologia clinica nel corso di Laurea di Medicina e Chirurgia; Docente del corso di dottorato in Medicina Sperimentale

*Incarichi Accademici:* 1999-2005 Presidente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia; 2005-2008 Presidente della Facoltà di Medicina e Chirurgia; 2008-2013 Rettore dell'Università di Modena e Reggio Emilia

**Laura Aldrovandi:** laureata in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche nel 2010 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, con un PhD in Lavoro, Sviluppo e Innovazione presso la Fondazione Universitaria Marco Biagi, dal 2011 lavora presso la Fondazione Democenter-Sipe. Si è sempre occupata della presentazione, gestione, realizzazione e rendicontazione di progetti di ricerca e sviluppo industriale, sia per la Fondazione Democenter che per le imprese del territorio, multinazionali e PMI. A partire dal 2013 ha contribuito alla progettazione ed avvio del TPM "Mario Veronesi" della Fondazione, all'interno del quale ad oggi è responsabile della progettazione sia per le imprese che per il TPM stesso.

**Simona Sbardelatti:** Simona Sbardelatti, in Democenter/D7/TPM si occupa della scrittura, gestione e rendicontazione di progetti finanziati sia per il TPM sia per piccole medie imprese e start up. Laureata in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche presso l'università di Modena e Reggio Emilia, ha conseguito il Master PROBIOMED - Management dei prodotti biomedicali alla LUISS Guido Carli di Roma in partnership con Johnson&Johnson. In seguito, ha acquisito competenze specifiche nella presentazione e gestione di progetti europei.