

Nell'ambito dei progetti POT "Orientare e orientarsi tra le scienze del Farmaco" e PLS "Biologia e Biotecnologie" finanziati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Workshop MORE Pharma-Biotech

tra Scuola, Università e mondo del lavoro: quali prospettive?

Venerdì 20 Febbraio, ore 9:00-13:00

Aula U1.3, Via Campi 103, MODENA

in presenza (100 posti)

L'evento è gratuito ed è aperto a tutti gli studenti e docenti delle Scuole Superiori

Il Workshop, all'interfaccia tra didattica e divulgazione scientifica, sarà dedicato ad esplorare la stretta connessione tra scuola superiore, università e mondo del lavoro.

L'iniziativa alterna brevi presentazioni su temi scientifici con l'obiettivo di stimolare la curiosità e l'interesse dei giovani verso la ricerca applicata, mettendo in luce la continuità tra il mondo universitario, nei suoi diversi percorsi multidisciplinari, e le opportunità nel mercato del lavoro.

Un momento di confronto e dialogo favorirà la partecipazione attiva degli studenti.

Un workshop pensato per i giovani e per i loro insegnanti!

Registrati qui!



<https://www.more-pharma-biotech.unimore.it/>

Comitato Organizzatore: Proff. Bianchi Elisa, Costi Maria Paola, Franchini Silvia, Imbriano Carol, Ruozi Barbara

Per info: silvia.franchini@unimore.it, elisa.bianchi@unimore.it

Programma

8:20 – 8:50 **Registrazione**

9:00 – 9:30 **Saluto delle autorità:** Prof.ssa **Monia Montorsi**, Vicerettrice con delega alla Comunità Studentesca, Orientamento e Diritto allo Studio; Prof.ssa **Lorena Rebecchi**, Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita; Prof.ssa **Silvia Alboni**, Delegata all'Orientamento del Dipartimento di Scienze della Vita.

9:30 – 9:45 **Dott. Luca Pinzi**, Dipartimento di Scienze della Vita, UNIMORE, *Dal computer al Farmaco la progettazione di un farmaco attraverso l'AI.*

9:45 – 10:00 **Dott. Lorenzo Tagliazucchi**, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, UNIPR, *Proteine e proteomica per scoprire nuovi farmaci.*

10:00 – 10:15 **Prof.ssa Valeria Marigo**, Dipartimento di Scienze della Vita, UNIMORE, *Dai meccanismi molecolari ai trattamenti biotecnologici per la degenerazione retinica.*

10:15 – 10:30 **Dott.ssa Giulia Di Rocco**, Dipartimento di Scienze della Vita, UNIMORE, *Biotecnologie sostenibili e tecnologie enzimatiche per la bioremediation.*

10:30 – 11:00 **Pausa caffè**

11:00 – 11:15 **Prof. Alberto Venturelli**, Dipartimento di Scienze della Vita, UNIMORE, *Gli Anticorpi come farmaci versatili e straordinari.*

11:15 -11:30 **Dott.ssa Sabrina Cuoghi**, Dipartimento di Scienze della Vita, UNIMORE, *Nanomedicina: come la tecnologia farmaceutica ha rivoluzionato il drug delivery.*

11:30 – 11:45 **Dott. Matteo Sensi**, Dipartimento di Scienze della Vita, UNIMORE, *Elettronica organica per le biotecnologie: biosensori per la salute e la sostenibilità ambientale.*

11:45 – 12:00 **Dott.ssa Giulia Grisendi**, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto, UNIMORE, *Sviluppo di nuove strategie terapeutiche per la manipolazione del tumore e del suo microambiente.*

12:00 – 12:20 **Dott.ssa Enrica Bovina**, Chief R&D and Quality Officer di OPOCRIN S.p.A. *Eparina: passato, presente e futuro.*

12:20 – 13:00 **Tavola Rotonda:** Prof.ssa **Maria Paola Costi** UNIMORE, Dott.ssa **Enrica Bovina** OPOCRIN S.p.A., Dott. **Filippo Forni** Responsabile Ricerca, Innovazione e Sostenibilità CONFINDUSTRIA, Dott.ssa **Giulia Grisendi** UNIMORE & Eir Biotherapies, Prof. **Fiorenza Baruffaldi** docente Liceo Scientifico Fanti- Carpi.