



Orientare e Orientarsi
tra le Scienze del Farmaco

Biotecnologie tra Scuola, Università e mondo del lavoro

Un evento scientifico della Società Chimica Italiana organizzato
dal Gruppo Interdivisionale delle Biotecnologie (GIB)

"La didattica delle Biotecnologie. Si terrà a Modena il 16 febbraio 2024 un evento aperto a tutti gli studenti/studentesse e docenti sul tema Biotecnologie tra Scuola, Università e mondo del lavoro: quali prospettive?"

L'evento, all'interfaccia tra didattica e divulgazione scientifica, sarà dedicato al tema della stretta connessione tra scuola superiore, università e mondo del lavoro. Gli interventi, alternati da presentazioni su diverse tematiche scientifiche e di indirizzo, avranno come obiettivo lo stimolare la curiosità e l'interesse dei giovani su argomenti di ricerca applicata e temi correlati all'insegnamento delle biotecnologie nelle scuole superiori, la continuità con il mondo universitario nei suoi diversi percorsi multidisciplinari e infine il mercato del lavoro. Una tavola rotonda con esperti permetterà un'adeguata discussione e favorirà la partecipazione diretta degli studenti.

Un workshop dedicato ai giovani e ai loro insegnanti!

L'evento sarà svolto in presenza ed in streaming ed è gratuito

Programma della manifestazione

Venerdì, 16 Febbraio 2024

8.30 Registrazione

09.00 - 09.20 Saluti:

Direttivo Gruppo Interdivisionale delle Biotecnologie: **Giorgia Oliviero**

Referente Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Presidente della Società Chimica Italiana: **Gianluca Farinola**

Sessione I (Moderatori: Serena Riela / Alessandro Palmioli)

09.20 - 09.35 Vera Muccilli Università di Catania -

" Il tema degli enzimi utilizzati a scopo di economia circolare "

09.35 – 09.50 Ilaria Ottonelli Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia -
" *Nanomedicina: progettare "magic bullets" per farmaci biotecnologici e terapia genica* "

09.50 – 10.05 Remo Girardini GSK San Polo di Torrile, Parma -
" *L'evoluzione dell'industria farmaceutica: da principi attivi tradizionali a derivati biotecnologici* "

10.05 – 10.20 Marco Giannetto Università di Parma -
" *Il ruolo strategico dei biosensori per la salute e la sicurezza alimentare* "

Introduce l'evento culturale: Maria Paola Costi

10.20 – 10.40 Giovanni Tosi Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia -
" *Il ricercatore* "

10.40 – 11.00 Coffee Break

Sessione II (Moderatori: Francesco Sansone /Alessandro Presini)

11.00 – 11.20 Gennaro Piccialli Università degli Studi di Napoli Federico II -
" *Le biotecnologie e la salute umana* "

11.20- 11.35 Cristina Airoidi Università degli Studi di Milano-Bicocca -
" *Nuove strategie nel campo di molecole bioattive e nutraceutici* "

11.35- 11.50 Matteo Calvaresi Università di Bologna -
" *Biofunzionalizzazione - nanotecnologie* "

11.50 - 12.05 Ottavia Bettucci Università degli Studi di Milano-Bicocca -
" *Come parlano le nostre cellule? L'alfabeto biochimico della comunicazione cellulare attraverso la streetart* "

Introduce l'evento culturale: Giorgia Oliviero

12.05 -12.20 Salvatore Sortino Università di Catania -
" *De Pretore Vincenzo* " (di Eduardo De Filippo)

12.20 – 13.20 Tavola rotonda: Le biotecnologie tra Scuola, Università e mondo del Lavoro

Moderatrice: Dott.ssa Marcella Scapinelli Ufficio stampa Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia -

Intervengono:

Studente/ssa di Biotecnologie (Presini)
Cinzia Pezzella Università degli Studi di Napoli Federico II -
Andrea Graziani (Thiziri),
Prof.ssa Cecilia Angelelli, Istituto tecnico F. Selmi Modena

13:20 14:00 Buffet



Luogo dell'evento: *Compartimento San Geminiano, (Dipartimento di Giurisprudenza) - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Via S. Geminiano 3, 41121 Modena, Italia*

Sito web dell'iniziativa: www.chimiciperlebiotecnologie.it

Registrazione sul sito web: <https://www.chimiciperlebiotecnologie.it/registrazione>

L'evento sarà svolto in collegamento streaming per coloro che saranno registrati.