Con il patrocinio di

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!

Venerdì, 16 Febbraio 2024

Compartimento San Geminiano (Dipartimento di Giurisprudenza) Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Via S. Geminiano 3, Modena

L'evento è gratuito ma è necessaria la registrazione

https://www.chimiciperlebiotecnologie.it/registrazione

Programma della manifestazione

8.30 Registrazione
09.00 - 09.20 Saluti:

Pro-Rettore Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia **Prof. Gianluca Marchi**
Direttivo Gruppo Interdivisionale delle Biotecnologie: **Giorgia Oliviero**
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 allo scopo di riutilizzo dei prodotti industriali (economia circolare) "*

09.35 – 09.50 Ilaria Ottonelli Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia -
" *Nanomedicina: progettare "magic bullets" per farmaci biotecnologici, terapia per le malattie rare e vaccini. "*

09.50 – 10.05 Remo Girardini GSK San Polo di Torrile, Parma -
" *L'evoluzione dell'industria farmaceutica: da farmaci 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 Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

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 Airoldi Università degli Studi di Milano-Bicocca –
" *Nuove strategie nel campo di farmaci e nutraceutici, prodotti per l'integrazione della alimentazione "*

11.35- 11.50 Matteo Calvaresi Università di Bologna -
" Proteine e Virus: "Cavalli di Troia" per il Trasporto di Farmaci "

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, l'arte di strada*"

Introduce l'evento culturale: Giorgia Oliviero

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

<u>12.20 – 13.20</u> 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:
Matteo Rossi e **Domenico Meola** (studenti UNIFE)
Cinzia Pezzella Università degli Studi di Napoli Federico II -
Andrea Graziani (Thiziri),
Cecilia Angelelli, Istituto tecnico F. Selmi, Modena

<u>13:20 14:00</u> Buffet

Sito web dell'iniziativa: *www.chimiciperlebiotecnologie.it*
Registrazione sul sito web entro il 10 febbraio: *https://www.chimiciperlebiotecnologie.it/registrazione*
L'evento sarà svolto in collegamento streaming per coloro che saranno registrati.