



Brescia, 27 settembre 2024

Il giorno 27 settembre 2024 si è svolto presso le aule B1 e C1 dell'Edificio Polifunzionale di Viale Europa 11 dell'Università di Brescia l'evento "**Nuove applicazioni biotecnologiche al servizio della medicina e dell'ambiente**" che ha visto la partecipazione di circa di 450 studenti appartenenti a 10 istituti superiori di secondo grado della provincia di Brescia.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



FEDERCHIMICA
ASSOBIOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo
delle biotecnologie



**BIOTECH
WEEK
2024**

@UniBS 27/09/2024

Scuola/Istituto di appartenenza	n° studenti	
IS Pascal-Mazzolari	51	Aula B1 (1° piano palazzetto polifunzionale)
I.I.S. Carlo Beretta	54	
Canossa Campus (Ist. di istruz. Superiore Canossa)	44	
ITS Battisti di Salò	38	
Istituto salesiano don Bosco	10	
I.I.S.S. CAMILLO GOLGI BRESCIA	44	
Liceo "Golgi" Breno (BS)	17	Aula C1 (3° piano palazzetto polifunzionale)
Liceo scientifico Copernico	103	
Tassara Ghislandi Breno	56	
IIS Cerebotani	46	
I.I.S.S. Camillo Golgi	23	



La manifestazione si colloca tra le attività promosse da parte dei CdS in Biotecnologie e CdSM in Biotecnologie Mediche nell'ambito dell'orientamento e della terza missione.

L'evento è stato organizzato dal Prof. Roberto Ronca, Presidente del CdSM in Biotecnologie Mediche nell'ambito della **Biotech Week 2024**, una manifestazione coordinata e promossa in Italia da Assobiotec Federchimica, che ha l'obiettivo di raccontare un meta-settore, quello delle biotecnologie e delle biosoluzioni, che l'Unione Europea ha recentemente definito una delle aree più promettenti del secolo. La manifestazione ha ottenuto in Italia nel 2015 la "Medaglia del Presidente della Repubblica" quale premio di rappresentanza e, anche per questa edizione, gode del patrocinio del Senato della Repubblica e della Camera dei deputati.

Il Prof Giuseppe Borsani, ha aperto i lavori alle ore 9:30 con una introduzione sull'importanza delle biotecnologie per la salute dell'uomo e dell'ambiente. In seguito ha moderato le seguenti presentazioni di docenti dei due CdS:

- La rivoluzione genomica (Prof. Paolo Martini)
- Riciclo e valorizzazione degli scarti agro-alimentari attraverso la bioraffineria (Dott. Gregorio Peron)
- Guarire la sinapsi per fermare la malattia di Parkinson: un esempio di ricerca e sviluppo in ambito farmacologico preclinico (Prof.ssa Arianna Bellucci)
- Le biotecnologie per studiare il ruolo delle cellule gliali nelle malattie neurodegenerative (Prof.ssa Isabella Russo)

Alle ore 12:00, al termine dell'evento, gruppi ristretti di alcune decine di studenti hanno avuto la possibilità di svolgere una visita guidata ai laboratori di Zebrafish e di Proteomica del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università di Brescia.

Prof. Roberto Ronca,
Presidente del CdSM in Biotecnologie Mediche



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche

