



Università degli Studi di Palermo

DIP. SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE CHIMICHE E
FARMACEUTICHE

Consiglio Interclasse delle Lauree in Biotecnologie

BIRS



Attività didattica a distanza per i tirocinanti ammessi per il II semestre 2021 (marzo – luglio/settembre)

A causa dell'emergenza Covid e delle numerose richieste di tirocinio curriculare pervenute in questo semestre da svolgersi presso laboratori universitari, per rispettare le misure di sicurezza previste dai vigenti DPCM, il corso di laurea, con l'obiettivo di permettere a tutti gli studenti di completare il tirocinio nei tempi previsti, ha organizzato una serie di lezioni su argomenti tecnici tenuti dai docenti del CdL che saranno svolti a distanza sulla piattaforma TEAMS e che contribuiranno a completare il monte ore previsto per il tirocinio. La partecipazione alle lezioni a distanza è obbligatoria e alla fine delle lezioni è previsto un test finale per la verifica delle conoscenze acquisite.

Titolo della Classe TEAMS: Biotecnologie Attività di tirocinio in DAD

Link:

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a16c9ae7e45ad4c558bafb691b4e6a7d3%40thread.tacv2/conversations?groupId=57f05317-d734-46e0-a6af-d23c03e52898&tenantId=bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99>

Codice: 3rvry09

Il Calendario delle lezioni sarà così articolato:

Marzo	Docente	
	14:00 - 16:00	16:15 - 18:15
18 giovedì	Prof.ssa Anna Scialabba	Prof. Valentino Romano
22 lunedì	Prof.ssa Sara Baldassano	Prof. Valentino Romano
24 mercoledì	Prof.ssa Sara Baldassano	Prof. Alessio Terenzi
25 giovedì	Prof.ssa Anna Scialabba	Prof. Salvatore Feo
Aprile	14:00 - 16:00	16:15 - 18:15
19 lunedì	Prof.ssa Sonia Ravera	Prof. Alessio Terenzi
22 giovedì	Prof. Giulio Gherzi	Prof. Salvatore Feo
29 giovedì	Prof.ssa Sonia Ravera	Prof. Vincenzo Cavalieri
Maggio	14:00 - 16:00	16:15 - 18:15
6 giovedì	Prof. Franco Palla	Prof.ssa Francesca D'Anna
13 giovedì	Prof. Franco Palla	Prof.ssa Francesca D'Anna
20 giovedì	Prof. Antonio Palumbo Piccionello	Prof.ssa Patrizia Cancemi
27 giovedì	Prof. Antonio Palumbo Piccionello	Prof.ssa Patrizia Cancemi
Giugno	14:30 - 15:30	
3 giovedì	Test di verifica su FORMS	



Università degli Studi di Palermo

DIP. SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE CHIMICHE E
FARMACEUTICHE

Consiglio Interclasse delle Lauree in Biotecnologie

BIRS



I docenti svolgeranno i seguenti argomenti:

DOCENTE	Argomento Attività
Sara Baldassano	Marcatori del rimodellamento osseo e del metabolismo osseo
Patrizia Cancemi	Tecniche per l'analisi e l'identificazione delle proteine
Vincenzo Cavalieri	PCR quantitativa
Francesca D'Anna	Gel Supramolecolari e loro applicazioni biologiche
Salvatore Feo	Metodologie delle Scienze "Omiche"
Giulio Gherzi	Generazione di un "device" per l'impianto di isole di langerhans in soggetti con diabete di tipo-1 , funzionalizzato a prolungare la vita pre impianto e la resistenza al sistema immunitario delle isole di langerhans del donatore
Franco Palla	Biotecnologie applicate alla Conservazione e Fruizione dei Beni Culturali
Antonio Palumbo Piccionello	Tecniche cromatografiche per l'analisi dei metaboliti
Sonia Ravera	Il ruolo dei licheni nelle biotecnologie
Valentino Romano	Modellizzazione di sistemi biologici complessi in NETLOGO
Anna Scialabba	Uso delle biotecnologie per la conservazione delle risorse genetiche vegetali
Alessio Terenzi	Interazione di complessi metallici con strutture DNA di tipo G-quadruplex.

Il Coordinatore del CdL
Prof. Giulio Gherzi