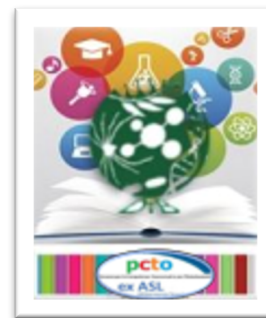


Scheda n°1 2021-2022



Tipologia e nome della struttura ospitante

Dipartimento di Biologia

Area

Scientifica

Tipologia di attività offerta

Mista: didattica e attività laboratoriale in presenza e/o online

Titolo PerCorso

Dalle aule di Biologia alla ricerca scientifica: per costruire insieme il Futuro!

Contenuti/Obiettivi dell'attività proposta

Le studentesse e gli studenti potranno essere accolti:

-**da remoto** e partecipare a **lezioni** diverse scelte fra quelle erogate nel periodo novembre-dicembre 2021 nell'arco di ciascuno dei tre anni del percorso di laurea in Biologia.

-**in presenza** nei laboratori Didattici durante la manifestazione PORTE APERTE

(16-17 Febbraio 2022) prenota [qui](#)

-**in presenza (o online)** per eventi e/o attività laboratoriali dedicati che si terranno nelle aule del Dipartimento e/o del Campus. prenota [qui](#)

Docenti di riferimento

Prof. Maria De Falco, docente di Citologia e Istologia

Lezione il **16 novembre 2021** dalle 11:00 alle 13:00 prenota [qui](#)

Una sintesi degli argomenti: "Il tessuto epiteliale di rivestimento: struttura e funzioni. Gli epiteli monostratificati e pluristratificati. L'epidermide."

Prof. Maria De Falco, docente di Citologia e Istologia

Lezione il **9 dicembre 2021** dalle 11:00 alle 13:00 prenota [qui](#)

Una sintesi degli argomenti: "Il sangue: struttura e funzioni. Gli eritrociti, i leucociti, le piastrine. La difesa immunitaria."

Prof. Luigi Rosati, docente di Biologia dello Sviluppo e Filogenesi Animale

Lezione il **18 novembre 2021** dalle 11:00 alle 13:00 prenota [qui](#)

Una sintesi degli argomenti: "Aspetti funzionali e strutturali dell'evoluzione dell'apparato digerente."

Prof. Barbara Majello, docente di Genetica

Lezione il **15 dicembre 2021** dalle 11 alle 13 prenota [qui](#)

Una sintesi degli Argomenti: "Genetica della trasmissione dei caratteri al fenotipo, alle mutazioni: *flipped classroom*"

Referente di struttura per i contatti con le Scuole/Istituti

Prof. Rosanna del Gaudio, rosanna.delgaudio@unina.it

Piattaforma utilizzata per l'erogazione del progetto (TEAMS)

Data di inizio attività 16/11/2021

Numero di studenti previsti per il PerCorso **50** (gruppo classe /gruppo di interesse)

- Prima di prenotare è opportuno controllare che il percorso sia coerente con il Piano dell'offerta formativa e in particolare con il corso di studio degli studenti interessati

Referente di struttura per i contatti con le Scuole/Istituti
Prof. Rosanna del Gaudio, rosanna.delgaudio@unina.it



Scheda n°2 2021-2022

nome della struttura ospitante Dipartimento di Biologia

ntifica

Tipologia di attività offerta *online*

Titolo Progetto

Dalle aule di Biologia alla ricerca scientifica: per costruire insieme il Futuro!

Contenuti/Obiettivi dell'attività proposta: **Orientamento in Live Chat da remoto**

Le studentesse e gli studenti potranno essere accolti:

-da remoto e partecipare a queste iniziative di orientamento e di avviamento agli studi
Universitari mirate a presentare i percorsi Formativi per l'anno accademico 2022-2023 del
Dipartimento di Biologia.

Con modalità virtuale (Webex) dalle **16:00 alle 18:00** saranno presentate descritte le condizioni di ammissione ai Corsi a numero programmato, i servizi agli studenti e molto altro. L'iniziativa è particolarmente adatta agli studenti delle classi quarta e quinta degli Istituti di Istruzione Secondaria Superiore che potranno ricevere risposta diretta ad ogni domanda e/o curiosità inerente anche le opportunità lavorative e la prosecuzione degli Studi.

Per partecipare **è necessario** che ogni studentessa/studente prenoti [qui](#) la sua partecipazione utilizzando solo ed esclusivamente il proprio account di posta istituzionale scegliendo una delle seguenti date:

-12 gennaio 2022

-9 marzo 2022

-13 aprile 2022

-11 maggio 2022

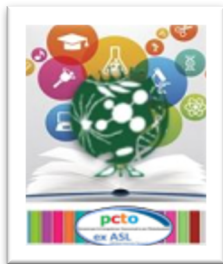
-8 giugno 2022

-13 luglio 2022

-7 settembre 2022

Effettuando il *check-in* al termine della *Chat* si potrà ottenere via mail l'attestato di partecipazione.

Referente di struttura per i contatti con le Scuole/Istituti
Prof. Rosanna del Gaudio, rosanna.delgaudio@unina.it



Scheda n°3 2021-2022

Tipologia e nome della struttura ospitante Dipartimento di Biologia

Area Scientifica

Tipologia di attività offerta Didattica e attività laboratoriale online

Titolo PerCorso

Dalle aule di Biologia alla ricerca scientifica: per costruire insieme il Futuro!

Contenuti/Obiettivi dell'attività proposta

Le studentesse e gli studenti potranno essere accolti:

-**da remoto** e partecipare a **lezioni** diverse scelte fra quelle erogate nel periodo novembre-dicembre 2021 nell'arco di ciascuno dei tre anni del percorso di laurea in Biologia.

-**in presenza** nei laboratori Didattici durante eventuali eventi di orientamento

e/o attività laboratoriali dedicati che si terranno nelle aule del Dipartimento e/o del Campus.

Docenti di riferimento per le lezioni da remoto in TEAMS

Prof. Biagio D'Aniello, docente di Zoologia

Lezione **23 marzo 2022** dalle 15:00 alle 17:00

Una sintesi degli argomenti: "L'odore delle emozioni: aspetti scientifici ed evolutivi della percezione dei chemiosegnali."

Prof. Rosanna del Gaudio, docente di Biologia Molecolare

Lezione **11 aprile 2022** dalle 15:00 alle 17:00

Una sintesi degli argomenti: "Dall'epigenoma all'era della nutrieigenetica: il contributo delle tecniche biomolecolari per una nuova visione del nostro genoma."

Prof. Carmen Arena, docente di Ecologia

Lezione il **27 aprile 2022** dalle 15:00 alle 17:00

Una sintesi degli argomenti: "La contaminazione radioattiva degli ecosistemi: cosa ci insegnano i disastri del passato"

Prof. Giulia Maisto, docente di Ecologia

Lezione il **22 aprile 2022** dalle 15:00 alle 17:00

Una sintesi degli argomenti: "Le piante e l'inquinamento."

Prof. Geppino Falco, docente di

Lezione **5 maggio 2022** dalle 15:00 alle 17:00

Una sintesi degli argomenti: "La cellula e l'eterna giovinezza."

-Prof. Nicola D'Ambrosio docente di Botanica ambientale e applicata

Lezione il **21 aprile 2022** dalle 15:00 alle 17:00

Una sintesi degli argomenti: "Dal seme alla tavola: seminiamo con i Biologi per coltivare un futuro sostenibile."

-Prof. Nicola D'Ambrosio docente di Botanica ambientale e applicata

Lezione il **28 aprile 2022** 2022 dalle 15:00 alle 17:00 prenota [qui](#)

Una sintesi degli argomenti: "I rifiuti da problema a risorsa: un esempio concreto di sostenibilità!"

- Prima di prenotare è opportuno controllare che il percorso sia coerente con il Piano dell'offerta formativa e in particolare con il corso di studio degli studenti interessati