



Università di Cagliari



Oristano, 28-29-30 settembre e 1 ottobre 2020

VIAGGIO DENTRO I LABORATORI BIOTECH

Luogo: Oristano, Consorzio UNO - Sede Universitaria, Chostro del Carmine snc

Data: 28-29-30 settembre, 1 ottobre 2020

Settore: Biotecnologie per la salute, agroalimentari, ambientali e industriali

Destinatari: studenti di classe V delle Scuole Superiori della Sardegna

Posti disponibili: 30 studenti per ogni turno

Turni:

- Turno 1: 28 settembre, ore 9:00-10:00
- Turno 2: 28 settembre, ore 10:30-11:30
- Turno 3: 28 settembre, ore 12:00-13:00
- Turno 4: 29 settembre, ore 9:00-10:00
- Turno 5: 29 settembre, ore 10:30-11:30
- Turno 6: 29 settembre, ore 12:00-13:00
- Turno 7: 30 settembre, ore 9:00-10:00
- Turno 8: 30 settembre, ore 10:30-11:30
- Turno 9: 30 settembre, ore 12:00-13:00
- Turno 10: 1 ottobre, ore 9:00-10:00
- Turno 11: 1 ottobre, ore 10:30-11:30
- Turno 12: 1 ottobre, ore 12:00-13:00

Modalità: online sulla piattaforma Google Meet (Verrà inviato il link dell'incontro all'insegnante referente per il gruppo classe)

E' obbligatoria la registrazione gratuita entro il 25 settembre 2020 all'indirizzo: orientamento@consorziouno.it o via messaggio WhatsApp al 333 5056215, indicando Nome, Cognome, email, contatto cellulare, scuola di riferimento, classe e numero di partecipanti. Su richiesta verrà rilasciato attestato di partecipazione.

Si accolgono le richieste in ordine di arrivo, fino ad esaurimento posti. Si prega di indicare 3 preferenze di orario, in caso si indisponibilità si assegneranno i turni liberi.

ESPERIENZA PROPOSTA

Le biotecnologie nei loro diversi settori di applicazione. Visite virtuali in aula e ai laboratori biotech durante le quali gli studenti avranno la possibilità di osservare alcune delle esperienze svolte durante le lezioni del corso di Biotecnologie.

Ogni sessione (turno), della durata di un'ora, propone 4 esperienze.

- 1) test molecolare su campione biologico (BIOTECH ROSSE)
- 2) microorganismi per impieghi alimentari (BIOTECH VERDI)
- 3) utilizzo degli enzimi: produzione latte AD (BIOTECH GRIGIE)
- 4) screening primario e secondario di microrganismi per la produzione di prodotti biotecnologici (BIOTECH BLU)

Per informazioni: Responsabile Orientamento – Rosanna Lai (orientamento@consorziouno.it; 333 5056215)