



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](mailto: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](mailto:orientamento@consorziouno.it); 333 5056215)