



Fondazione
di Sardegna

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"DON DEODATO MELONI"

SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
SERVIZI COMMERCIALI - SERVIZI SOCIALI - ODONTOTECNICO
<http://www.ipsaameloni.edu.it>



Erasmus+

ORISTANO



Ministero dell'Istruzione

Oristano 13.09.2021

C.I. 26

Ai Docenti e agli alunni
di tutte le classi quinte
e.p.c del DSGA
Sede e succursali

Oggetto: Consorzio Uno – European Biotech Week

Per tutti gli interessati si comunica che anche quest'anno il Consorzio UNO propone agli studenti delle scuole superiori della Sardegna che si affacciano alla scelta universitaria, il progetto "[European Biotech Week](#)", un evento organizzato per l'Italia da Assobiotech di Federchimica che vede i quattro continenti (America, Asia, Europa e Oceania) insieme per celebrare una settimana di eventi e manifestazioni dedicati al settore delle biotecnologie. L'Italia sarà protagonista di questa settima edizione della "European Biotech Week" con tantissimi eventi da nord a sud della penisola, tantissime le città coinvolte, tra cui anche Oristano. L'evento si propone di sollecitare incontri simultanei di informazione e divulgazione scientifica sul tema delle Biotecnologie, coi suoi diversi settori di applicazione, e di esaltare il ruolo chiave che queste tecnologie hanno nel miglioramento della qualità della vita quotidiana.

Il Consorzio UNO ha aderito anche quest'anno alla "European Biotech Week" e, in collaborazione con le Università degli Studi di Cagliari e Sassari, organizza una serie di eventi che si collocano a pieno titolo tra le iniziative di orientamento portate avanti dal Consorzio UNO all'interno del progetto UNOrienta.

Gli eventi rivolti specificatamente alle scuole sono due:

- A. "Viaggio dentro i laboratori biotech": open day ONLINE rivolto a 360 studenti delle scuole superiori frequentanti la **classe 5^A** (27, 28, 29, 30 settembre) - Visite virtuali ai laboratori durante le quali gli studenti avranno la possibilità di osservare alcune delle esperienze svolte durante le lezioni del corso di Biotecnologie e di Tecnologie Alimentari.

Ogni sessione (turno), della durata di un'ora, include 3 esperienze:

1. *analisi chimica degli alimenti: prendiamo spunto dal vino (TECNOLOGIE ALIMENTARI)*
2. *utilizzo degli enzimi: produzione latte AD (BIOTECH GRIGIE)*
3. *screening primario e secondario di microrganismi per la produzione di prodotti biotecnologici (BIOTECH BLU)*

Destinatari: studenti di classe 5^a delle Scuole Superiori della Sardegna

Posti disponibili: 30 studenti per ogni turno

Turni disponibili:

- Turno 1 - 27 settembre - ore 09:00-10:00
- Turno 2 - 27 settembre - ore 10:30-11:30
- Turno 3 - 27 settembre - ore 12:00-13:00
- Turno 4 - 28 settembre - ore 09:00-10:00
- Turno 5 - 28 settembre - ore 10:30-11:30
- Turno 6 - 28 settembre - ore 12:00-13:00
- Turno 7 - 29 settembre - ore 09:00-10:00
- Turno 8 - 29 settembre - ore 10:30-11:30
- Turno 9 - 29 settembre - ore 12:00-13:00
- Turno 10- 30 settembre - ore 09:00-10:00
- Turno 11- 30 settembre - ore 10:30-11:30
- Turno 12- 30 settembre - ore 12:00-13:00

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

E' obbligatoria la registrazione gratuita **entro mercoledì 22 settembre 2021** tramite il seguente **MODULO DI ISCRIZIONE:**

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScEnc6fi4gwo0gdyR5VtUaj_UIBteFhc3eUZtD-36UVma8K7w/viewform

Su richiesta verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Si accolgono le richieste in ordine di arrivo, fino ad esaurimento posti. Le richieste non accolte verranno, se possibile, calendarizzate nel mese di febbraio 2022.

B. "Le Biotecnologie microbiche applicate ai Beni Culturali": corso di formazione ONLINE per gli insegnanti di Scienze delle scuole superiori (1 ottobre ore 15.00-18.00). Saranno mostrate metodologie di microbiologia classica e molecolare per la caratterizzazione di comunità microbiche applicate allo studio del biodeterioramento di beni culturali.

Interverranno i docenti:

Elena Tamburini - Prof.ssa di Microbiologia Generale (Università degli Studi di Cagliari - sede di Oristano)

Brunella Perito - Prof.ssa di Microbiologia Generale (Università degli Studi di Firenze)

Modalità: online sulla piattaforma Google Meet (Verrà inviato il link dell'incontro all'insegnante interessato nella email di conferma)



Fondazione
di Sardegna

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"DON DEODATO MELONI"

SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA
SERVIZI COMMERCIALI - SERVIZI SOCIALI - ODONTOTECNICO
<http://www.ipsaameloni.edu.it>



Erasmus+

ORISTANO



Ministero dell' Istruzione

E' obbligatoria la registrazione gratuita **entro venerdì 24 settembre 2021** tramite il seguente **MODULO DI ISCRIZIONE**:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScWi78VDMKhVBM3Us8eaAWIcQMa0TBZqNMC4900wbOhaKfI9A/viewform>

Su richiesta verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.
Il corso verrà attivato con un minimo di 10 insegnanti partecipanti.

Il Dirigente Scolastico
prof. Gian Domenico Demuro