

OrientiAMO il Futuro

Quarta Edizione

AZIONE DOCENTI STUDENTI – SEMINARI E VISITING

Orientamento formativo per le studentesse e per gli studenti

Iscrizione

Nell'ambito del progetto **ORIENTA life**, l'Équipe Formativa Campania e l'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania, in collaborazione con il Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PLS) dell'Università Federico II di Napoli, il Dipartimento di Farmacia e l'Università di Napoli L'Orientale, propongono "**OrientiAmo il Futuro**" **2024/2025**, una iniziativa di supporto ai Docenti nelle attività orientative rivolte alle nuove professionalità del terzo millennio e una offerta alle studentesse e agli studenti nell'attività di orientamento. Nell'ottica del lifelong learning (insegnamento permanente) e lifelong guidance (guida per la vita) il **PERCORSO** prevede:

- ✓ un Ciclo di seminari destinati ai docenti tutor e alle studentesse e agli studenti preferibilmente dell'ultimo anno delle Scuole Secondarie di secondo grado della Campania. I seminari hanno lo scopo di avvicinare i docenti e gli studenti alle nuove frontiere aperte dalle applicazioni delle Scienze e della Tecnologia nella società e nel mondo del lavoro.

Tutti i seminari si svolgeranno on-line in orario curriculare e saranno rivolti ai partecipanti, che si collegheranno dalle proprie aule. Alla fine di ogni seminario si somministrerà un breve questionario inerente il webinar ai partecipanti. Alla fine del ciclo di seminari sarà rilasciato un attestato di frequenza agli studenti. Periodo del progetto **Dicembre 2024- Aprile-2025**. Previsti **VISITING** finali presso i Dipartimenti.

I Seminari

Le sfide delle Biotecnologie Industriali

Prof.ssa Angela Arciello (Dip. Scienze Chimiche)

05-12-2024 ore 10:00-12:00

Il paesaggio digitale

Prof. Leopoldo Repola - (Dip. di Scienza della terra, dell'ambiente e delle Risorse)

17-12-2024 ore 10:00-12:00

L'Intelligenza Artificiale e la Fisica: il premio Nobel del 2024.

Prof. Giuseppe Longo (Dip. di Fisica «E. Pancini»)

14-01-2025 ore 11:00-13:00

Micro e nanoplastiche dal mare alla tavola: nuove frontiere

Prof. Giovanni Librato (Dip. di Biologia)

30-01-2025 ore 11:00-13:00

IoT: introduzione ad applicazioni ed agenti

Prof. Silvio Barra (Dip. DIETI)

03-04-2025 ore 10:00-12:00

I Seminari

Droni tra strategia 2.0 della Commissione Europea e quadro regolatorio europeo.

Interazioni con il Regolamento Europeo

PhD Simona Ghionzoli (Dip. di Scienze Umane e Sociali- L'Orientale)

04-02-2025 ore 10:00-12:00

Il microbiota e il benessere umano

Prof. Paolo Grieco (Dip. di Farmacia)

13-02-2025 ore 10:00-12:00

La chimica «in silico»: molecole e luce

dott. Alessio Petrone (Dip. di Scienze Chimiche)

26-02-2025 ore 10:00-12:00

Metalli e RAEE: una miniera in tasca.

dott. Roberto Esposito (Dip. di Scienze Chimiche)

12-03-2025 ore 10:00-12:00

Bioprinting: l'avanguardia delle biotecnologie per la medicina del futuro.

Prof.ssa Barbara Majello (Dip. di Biologia)

25-03-2025 ore 10:00-12:00

Comitato Organizzatore ÉFT-Campania

Comitato Scientifico

Prof. Italo Testa - Dipartimento di Fisica "E. Pancini", UNINA – Referente del PLS di Fisica.

Prof. Giuseppe Esposito – Componente EFT Regione Campania.

Possibilità di riconoscere le ore come Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (**PCTO**), Orientamento o attività di Educazione Civica

ATTESTATO DI FREQUENZA

Per maggiori informazioni è possibile scrivere all'indirizzo email

giuseppe.esposito7@scuola.istruzione.it o al Componente EFT assegnato al proprio Istituto.

Tutte le informazioni e gli aggiornamenti relativi ai seminari saranno pubblicate sui canali di comunicazione ufficiali dell'ÉFT e del PLS - UNINA

www.eftcampania.edu.it/

www.pls.unina.it