









# OrientiAMO il Futuro

## AZIONE STUDENTI - SEMINARI

Orientamento formativo per le studentesse e per gli studenti

Iscrizione

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 e l'Università di Napoli L'Orientale, propongono "OrientiAmo il Futuro" 2023/2024, una iniziativa per supportare i Docenti nelle attività orientative rivolte alle nuove professionalità nel terzo millennio e offrire alle studentesse e agli studenti opportunità di orientamento. Nell'ottica del lifelong learning (insegnamento permanente) e lifelong guidance (guida per la vita) il PERCORSO prevede:

✓ un Ciclo di seminari destinati alle studentesse e agli studenti dell'ultimo anno delle Scuole Secondarie di secondo grado della Campania. I seminari hanno lo scopo di *Orientare* 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, ai partecipanti, un breve questionario inerente il webinar. Alla fine del ciclo di seminari sarà rilasciato un attestato di frequenza agli studenti.

Modera i Seminari il Prof.re Esposito Giuseppe (Componente Équipe Formativa Campania)

### **I Seminari**

 Le Biotecnologie Industriali affrontano le sfide della società contemporanea

> Prof.ssa Angela Arciello (Dip. Scienze Chimiche) 29-11-2023 ore 11:00-13:00

Digitalizzazione tridimensionale del paesaggio.
Analisi e tutela

erroj. Leopoiao Repoia - (Dip. di Scienza delle terra dell'ambiente e delle Risorse) 15-12-2023 ore 11:00-13:00

 Nuove frontiere della chimica «in silico»: molecole in movimento

Dott. Alessio Petrone (Dip. di Scienze Chimiche) 17-01-2024 ore 11:00-13:00

Perchè CHAT-GPT non è intelligente

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

07-02-2024 ore 11:00-13:00

 La chimica del riciclo: computer e RAEE come miniera d'oro

Dott. Roberto Esposito (Dip. di Scienze Chimiche 16-02-2024 ore 11:00-13:00

# I Seminari

Una invenzione in cerca di un problema (T.H. Maiman, 1960)-La rivoluzione della luce Laser!

Prof. Salvatore Amoruso (Dip. di Fisica «E. Pancini»)

28-02-2024 ore 11:00-13:00

 Potere delle piattaforme e disinformazione?
Prof.ssa Valeria Confortini ( Dip. di Scienze Umane e Sociali-L'Orientale)

06-03-2024 ore 11:00-13:00

 Il futuro del calcolo nella meccanica quantistica

Prof. Francesco Tafuri- (Dip. di Fisica «E. Pancini»)

13-03-2024 ore 11:00-13:00

• Al generativa: profili etici - giuridici

Prof.ssa Roberta Montinaro ( Dip. di Scienze Umane e Sociali- L'Orientale)

20-03-2024 ore 11:00-13:00

Bioprinting, il futuro delle biotecnologie

Scalzone Postdoc Researcher (Istituto Italiano di Tecnologia Center for Advanced Biomaterials for Healthcare)

10-04-2024 ore 11:00-13:00

# Comitato Organizzatore ÉFT-Campania

#### **Comitato Scientifico**

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

**Prof. Giuseppe Esposito** – Componente ÉFT Regione Campania.

Possibilità di riconoscere le ore come Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (**PCTO**) come educazione civica e nuovo Orientamento

ATTESTATO DI FREQUENZA

Per maggiori informazioni è possibile scrivere all'indirizzo email

giuseppe.esposito7@posta.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'EFT e del PLS - UNINA

www.eftcampania.edu.it/ www.pls.unina.it