



## I.S.I.S.S. TADDEO DA SESSA

Sez. "Taddeo da Sessa": Liceo Linguistico, Liceo Scienze umane, Liceo Scienze Umane Econ. Sociale

Sez. "Leonardo da Vinci": Indirizzo Tecnico per "Informatica" - Indirizzo Prof.le per "M.A.T."

Sez. "G. Florimonte": Indirizzo Tecnico per "A.F.M." - "Turismo" - "Agraria"

Sez. Carcere di Carinola: Indirizzo Tecnico "Agraria" e Indirizzo Professionale per "Enogastronomia"

C.F. 83001000617 - Distretto Scolastico n. 19 - C.M. CEIS01800C

Ambito Territoriale n. 11 - [www.isisstaddeodasessa.edu.it](http://www.isisstaddeodasessa.edu.it) - Tel./Fax 0823 936333

Ai Docenti e agli studenti delle classi quinte

Loro sedi

Portale web Istituto

### CIRCOLARE N.9

#### **Oggetto: Ciclo seminari progetto OrientiAMO IL FUTURO.**

Si comunica che, nell'ambito del Progetto **OrientiAMO IL FUTURO**, 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, hanno pianificato il percorso **OrientiAMO IL FUTURO III EDIZIONE**, un ciclo di seminari destinato agli studenti dell'ultimo anno delle Scuole Secondarie di secondo grado della Campania.

I seminari hanno lo scopo di avvicinare gli studenti alle nuove frontiere aperte dalle applicazioni delle Scienze e della Tecnologia nella società e nel mondo del lavoro.

**Tutti i seminari, rivolti alle classi quinte, si svolgeranno online in orario curriculare.**

Gli studenti e le studentesse si collegheranno dalle proprie aule tramite LIM. Seguirà la comunicazione contenente i Link di partecipazione ai seminari prescelti. Si raccomanda di usare l'account istituzionale per rispondere al form.

Sarà consentito **partecipare ad alcuni o a tutti i seminari** e la partecipazione sarà valevole per il riconoscimento delle ore come Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) con **ATTESTATO DI FREQUENZA**.

I docenti coordinatori delle classi quinte sono invitati a condividere il suddetto calendario con gli studenti e i colleghi dei CdC.

I seminari si svolgeranno secondo il calendario indicato nella locandina allegata.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Maurizio Calenzo

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993

# OrientiAMO il Futuro

Terza Edizione

## 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**  
*Prof. Leopoldo Repola - (Dip. di Scienza della 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**
- **Il futuro dei computer quantistici**  
*Prof. Francesco Tafuri- (Dip. di Fisica «E. Pancini»)*  
**26-01-2024 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**

### I Seminari

- **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**
- **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**
- **AI 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**  
*Prof.ssa Barbara Majella (Dip. di Biologia) Annachiara 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](mailto: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'ÉFT e del PLS - UNINA

[www.eftcampania.edu.it/](http://www.eftcampania.edu.it/)

[www.pls.unina.it](http://www.pls.unina.it)