



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE  
"ENRICO MEDI"  
VIA BUONGIOVANNI N. 84, 80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)  
NATF14000X@istruzione.it - NATF14000X@pec.istruzione.it  
Pb 0817713823-0815747857-Fax 0815747864-www.itimedi.it  
Codice meccanografico NATF14000X-www.itimedi.it



Indirizzi e Corsi serali: Chimica, Materiali e Biotecnologie - Elettronica ed Elettrotecnica  
Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

Ambito Territoriale NA-20  
Codice Fiscale 80019760638

**Oggetto: ORIENTAlife – ciclo seminari progetto OrientiAMO IL FUTURO.**

Si comunica che, nell'ambito del Progetto **ORIENTAlife**, 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 II 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 quarte e quinte, si svolgeranno online in orario curriculare.**

Gli studenti e le studentesse si collegheranno dalle proprie aule tramite LIM.

I seminari si svolgeranno secondo il calendario sotto indicato:

1. **Croci e delizie degli smartphone.** Prof. Giuseppe Longo (Dip. di Fisica «E. Pancini»), data **18-01-23** ora **11:15-13:00**
2. **Cosa c'è di vero nella cosiddetta Intelligenza artificiale.** Prof. Giuseppe Longo (Dip. di Fisica «E. Pancini»), data **25-01-23** ora **11:15-13:00**
3. **Gli Algoritmi che catturano l'attenzione: il punto di vista del diritto.** Prof.ssa Roberta Montinaro (Dip. di Scienze Umane e Sociali- Progetto «Pseudos» – PRA L'Orientale), data **06-02-23** ora **11:15-13:00**
4. **Applicazioni dell'informatica al diritto.** Prof.ssa Francesca Scamardella (Dip. Giurisprudenza), data **15-02-23** ora **11:15-13:00**
5. **Chi avrà accesso ai nostri account e ai loro contenuti, dopo la nostra morte?** Prof.ssa Valeria Confortini (Dip. di Scienze Umane e Sociali L'Orientale), data **20-02-23** ora **11:15-13:00**
6. **Nuove frontiere della chimica «in silico»: molecole in movimento.** Dott. Alessio Petrone (Dip. di Scienze Chimiche), data **27-02-23** ora **11:15-13:00**
7. **Entanglement ed altre stranezze della fisica quantistica** – Prof. Francesco Tafuri (Dip. di Fisica «E. Pancini»), data **08-03-23** ora **11:15-13:00**
8. **Il futuro dei computer quantistici.** Prof. Francesco Tafuri- (Dip. di Fisica «E. Pancini»), data **13-03-23** ora **11:15-13:00**
9. **La chimica del riciclo: computer e RAEE come miniera d'oro.** Dott. Roberto Esposito (Dip. di Scienze Chimiche) data **22-03-23** ora **11:15-13:00**
10. **Digitalizzazione 3D per lo studio del Paesaggio.** Prof. Leopoldo Repola – (Dip. di Scienza della terra, dell'ambiente e delle Risorse), data **27-03-23** ora **11:15-13:00**
11. **Studiare la geologia con Google Earth: possibilità e limiti.** Prof. Alessandro Iannace (Dip. di Scienza della terra, dell'ambiente e delle Risorse), data **17- 04-23** ora **11:15-13:00**



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE  
"ENRICO MEDI"  
VIA BUONGIOVANNI N. 84, 80046 SAN GIORGIO A CREMANO (NA)  
NATF14000X@istruzione.it - NATF14000X@pec.istruzione.it  
Pb 0817713823-0815747857-Fax 0815747864-www.itimedi.it  
Codice meccanografico NATF14000X-www.itimedi.it



Indirizzi e Corsi serali: Chimica, Materiali e Biotecnologie - Elettronica ed Elettrotecnica  
Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione

Ambito Territoriale NA-20  
Codice Fiscale 80019760638

12. **Bioprinting, il futuro delle biotecnologie.** Prof.ssa Barbara Majello (Dip. di Biologia), data **26-04-23** ora **11:15-13:00**
13. **Simulazione di processi biotecnologici a supporto degli SDGs.** Prof. Antonio Marzocchella (Dip. DICMAPI), data **08-05-23** ora **11:15-13:00**
14. **La Robotica Sociale l'oggi e il domani.** PHD Dott. Antonio Andriella (Dip. DIETI), data **15-05-23** ora **11:15- 13:00**

I docenti coordinatori delle classi quarte e quinte sono invitati a condividere il suddetto calendario con gli studenti e i colleghi del CdC, al fine di raccogliere le adesioni di partecipazione ai seminari. Le adesioni raccolte dovranno essere comunicate compilando il seguente *Form*: [Adesione seminari- OrientiAMO il Futuro](#). Seguirà e-mail contenente i Link di partecipazione ai seminari prescelti. Si raccomanda di usare l'account istituzionale (@itimedi) 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**.

Con successiva comunicazione, si raccoglieranno adesioni per **VISITING** opzionali in presenza presso i Dipartimenti coinvolti nei suddetti seminari.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi ai proff. Filomena Muto, Vinicio Barbieri.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Annunziata Muto