



# OrientiAMO il Futuro

L'indirizzo professionale IPSEOA dell'IIS Carlo Pisacane di Sapri partecipa ai seminari organizzati dall'**Équipe Formativa Campania** in collaborazione con il **Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PLS)** dell'**Università Federico II di Napoli**. **La classi coinvolte saranno la 5<sup>^</sup> sez. A/B del diurno e la 5<sup>^</sup> del corso serale.**

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.

A conclusione del ciclo di seminari, **sarà rilasciato un attestato di frequenza** con la possibilità di riconoscere le ore come **Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO)**.

Tutti i seminari si svolgeranno on-line in orario curriculare.

Gli appuntamenti saranno i seguenti, salvo modifiche:

- Data science: il lavoro del XXI secolo Prof. Giuseppe Longo (Dip. di Fisica «E. Pancini») - mercoledì 2 febbraio 2022 – ore 10:00
- Il lato oscuro degli smartphone. Come fare a usarli senza essere usati Prof. Giuseppe Longo (Dip. di Fisica «E. Pancini») – mercoledì 23 febbraio 2022 – ore 10:00
- Intelligenza artificiale. E il mondo che verrà – Prof. Giuseppe Longo (Dip. di Fisica «E. Pancini») – mercoledì 16 marzo 2022 – ore 10:00
- Sensori e Segnali nell'IoT Prof. Silvio Barra (DIETI) – mercoledì 30 marzo 2022 – ore 10:00
- Modellizzazione in biologia e stampa 3D: se lo immagini puoi anche realizzarlo! Prof.ssa Barbara Maiello (Dip. di Biologia) – mercoledì 6 aprile 2022 – ore 10:00
- Applicazioni della Meccanica Quantistica TBA
- Matematica per la Crittografia TBA