



## **LICEO SCIENTIFICO STATALE “ S. CANNIZZARO”**

Via Gen. Arimondi 14 - 90143 PALERMO -Tel 091/347266

Peo : [paps020001@istruzione.it](mailto:paps020001@istruzione.it) -Pec: [paps020001@pec.istruzione.it](mailto:paps020001@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.liceocannizzaropalermo.edu.it>

Codice Fiscale 80014480828

Codice univoco per fatturazione elettronica: **UFWWWZ**

Palermo 28 /10/2022

Circolare Docenti N.149

Circolare Studenti N.113

Ai Docenti delle classi 3G ,3I,3Q, 4N e 4L

Ai Genitori/Tutori

Agli Studenti/Alle Studentesse

delle classi 3G ,3I,3Q, 4N e 4L

### **Oggetto: CALENDARIO PCTO IN AMBITO INGEGNERISTICO**

Si comunica che a partire dal 4 Novembre 2022 avranno inizio gli incontri del PCTO di “**Orientamento in ambito ingegneristico**”, tenuti dai Ricercatori e Professori Universitari che lavorano presso Fondazione Ri.MED . Quest’ultima nasce dalla partnership internazionale fra Governo Italiano, Regione Siciliana, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), University of Pittsburgh e University of Pittsburgh Medical Center (UPMC). La Fondazione, con sede a Palermo, promuove, sostiene e conduce progetti di ricerca biomedica e biotecnologica, distinguendosi per i risultati innovativi nella pratica clinica.

Gli incontri affronteranno tematiche di bioingegneria. Il corso si rivolge a studenti che non hanno conoscenze sia in ambito informatico sia in realizzazione di modelli. L’obiettivo del corso è favorire nei discenti una conoscenza generale sui big-data e sulle tecniche di modellizzazione oggi in uso comune in vari campi di ingegneria. Le tecniche di modellizzazione si applicheranno ai campi della biologia e della veterinaria e riguarderanno la modellizzazione in 2 dimensioni, in 3 dimensioni e ancora applicazioni di Machine Learning. .

Il percorso di formazione, di un totale di 30 ore, prevede interventi che si svolgeranno i venerdì pomeriggio a partire dalle ore 14:30 fino alle 17:30, come da calendario e in aula T 14 .

Visto l’alto numero di partecipanti, le classi saranno suddivise su due turni , si seguirà in modo alternato in presenza e online.

Per il primo incontro seguiranno in presenza le classi 3 G, 4 L, 3 Q e online le classi 4 N e 3 I.

La turnazione successiva sarà comunicata in seguito.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Anna Maria Catalano

Firmato digitalmente ai sensi del c. d. Codice dell’Amministrazione digitale e norme ad esso connesse