

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
FONDO NAZIONALE DI RICERCA E RESILIENZA**LICEO CLASSICO STATALE
UMBERTO I
PALERMO**

Circolare N.75 del 4/10/2024

LICEO CLASSICO STATALE - "UMBERTO I"-PALERMO
Prot. 0008791 del 04/10/2024
IV (Uscita)

Agli studenti sedi centrale e succursale

Ai genitori sedi centrale e succursale

Al sito web

Ad Amministrazione trasparente

All'albo online

Oggetto: TRIENNIO partecipazione ai moduli formativi STEM previsti all'interno del progetto PNRR Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (DM 65/2023) - Intervento A" CUP:C74D23001870006- Cod. Prog. M4C1I3.1-2023-1143 P 28207

A partire dal mese di ottobre saranno realizzati i corsi PNRR per la valorizzazione ed il potenziamento delle competenze STEM della durata di n. 30 ore ed aperti a tutti gli studenti del triennio del nostro liceo.

Gli studenti interessati potranno compilare il modulo di richiesta allegato alla presente, entro e non oltre giorno 11 ottobre, inviandolo via e-mail all'indirizzo papc09000q@istruzione.it e a maria.tumbiolo@umbertoprimo.it con oggetto "Richiesta partecipazione ai progetti PNRR per le competenze STEM-triennio" o consegnandolo *brevi manu* alla Sig.ra Colletti (Ufficio di segreteria del personale).

Gli studenti sono tenuti, altresì, a registrarsi attraverso il Google Form indicato nella descrizione del corso.

In caso di esubero di richieste, si effettuerà un sorteggio alla presenza degli studenti rappresentanti di istituto. Di seguito la descrizione dei corsi:

TITOLO DEL MODULO
<p>Cambiamento climatico e sue conseguenze sull'ambiente Sede: centrale con cadenza di norma settimanale, il martedì - Esperto Prof.ssa Tumbiolo Tutor Prof.ssa Rinaudo</p> <p>Il percorso è finalizzato a sviluppare competenze green - pensiero critico ed esplorativo - attraverso attività sperimentali con approccio investigativo (IBL). Le attività sono volte a comprendere alcuni processi coinvolti nel cambiamento climatico - effetto serra, riduzione dell'albedo, innalzamento del livello del mare, acidificazione delle acque marine, conseguenze sulla nella componente biologica degli ecosistemi, conseguenze degli eventi estremi sulle comunità- e accostarsi alla complessità del problema. https://forms.gle/ZANnL8aktbuZr7da6</p>
<p>Biotecnologie e indagine genetica Sede: succursale con cadenza di norma settimanale, il giovedì da gennaio in poi - Esperto Prof.ssa Tumbiolo Tutor Prof.Aronadio</p> <p>Partendo da un approccio investigativo (IBL) di situazioni problematiche, il corso promuove lo sviluppo del pensiero logico; consolida contenuti generali propedeutici (es: soluzioni, pH, biomolecole, replicazione e sintesi proteica, costruzione di alberi genealogici) e permette agli studenti di familiarizzare con l'uso di biotecnologie - elettroforesi, enzimi di restrizione, PCR – alla base della medicina di precisione e delle indagini sul DNA. https://forms.gle/Cjmfera76KarFy9n9</p>

La Dirigente Scolastica

Prof.ssa Claudia Contino

Il documento è firmato digitalmente,
ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii. e sostituisce
il documento cartaceo con firma autografa