

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Agli alunni
Alle Famiglie tramite gli alunni
Ai Docenti
Ai Coordinatori di classe
Ai Coordinatori di dipartimento
Al D.S.G.A.
All'albo dell'istituto

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche

(D.M. 65/2023)

Titolo del progetto: "Competenze STEM e multilinguistiche"

CNP: M4C1I3.1-2023-1143-P-28160

CUP: C74D23001720006

BANDO SELEZIONE ALUNNI CORSI DI SCIENZE

Sono aperte le iscrizioni ai seguenti corsi di Scienze:

- 1- **Foto 51: dal DNA alle Biotecnologie**
- 2- **Effetto Matilda**

Il corso "**Foto 51: dal DNA alle Biotecnologie**" porterà gli alunni a conoscere le principali tecniche e metodologie della ricerca scientifica in campi d'avanguardia come genetica e bioinformatica. Gli alunni saranno protagonisti di attività scientifiche in cui non solo eseguiranno diverse attività pratiche ma, applicando il metodo scientifico, si cimenteranno in ricercatori affrontando problemi, cercando appropriate soluzioni, discutendo e presentando i risultati ottenuti. Per questo percorso PON è prevista la realizzazione di due moduli da 30 alunni ciascuno che si svolgeranno parallelamente e saranno accessibili a tutti gli alunni del triennio dell'Istituto.

Per il corso "**Effetto Matilda**" è prevista la realizzazione di un unico modulo da 30 alunni a cui potranno partecipare gli alunni del biennio dell'Istituto. Tale percorso ha come obiettivi quelli di acquisire contenuti specifici sulla diversità degli esseri viventi, realizzare modelli di processi biologici o geologici, riconoscere i fattori che condizionano processi biologici, analizzare problemi, formulare ipotesi e verificarli sperimentalmente.

I tre moduli si realizzeranno a partire dal mese di Settembre 2024 e avranno la durata complessiva di 30 ore ciascuno. Tutte le attività didattiche si svolgeranno in orario extrascolastico, con uno/due incontri settimanali dalle ore 15.00 alle 18.00 secondo apposito calendario che sarà comunicato prima dell'inizio dell'attività.

In presenza della settima ora in orario, gli alunni saranno equiparati ai pendolari e potranno uscire alle 14.50. Le ore saranno computate ai fini dell'assolvimento dell'obbligo PCTO, e ai corsisti che avranno frequentato almeno il 75% del monte ore previsto e superato con successo gli esami verrà rilasciata una **certificazione di frequenza** che sarà oggetto di valutazione da parte dei Consigli di Classe ai fini dell'attribuzione del credito scolastico.

Considerato che i finanziamenti dei corsi sono a carico del PNRR, sulle famiglie non graverà alcuna spesa.

Gli alunni interessati a partecipare dovranno **compilare il modulo per l'iscrizione, compilarlo e riconsegnarlo entro le ore 14.00 di venerdì 7 Giugno 2024.**

Per eventuali informazioni rivolgersi ai Prof. Lo Brutto, Randazzo, Ioren Napoli.

Palermo, 30/05/2024

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Melchiorra Greco

Firmato digitalmente ai sensi del codice
dell'amministrazione digitale