

# 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