



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



LICEO SCIENTIFICO e LINGUISTICO STATALE "FEDERICO II DI SVEVIA"

Via Parisi – Polivalente – 70022 ALTAMURA (BA)

www.liceofederico.edu.it E-mail: baps200003@istruzione.it

Pec: baps200003@pec.istruzione.it

Tel: 080/3147357 - Cod. Fisc. 82014280729



Altamura, 25/05/2024

LICEO STATALE "FEDERICO II DI SVEVIA"-ALTAMURA
Prot. 0005364 del 25/05/2024
IV-1 (Uscita)

All'Albo
Ai docenti
Agli studenti

Titolo progetto: **"Competenze STEM e multilinguistiche"**

Codice avviso: **M4C1I3.1-2023-1143**

Codice progetto: **M4C1I3.1-2023-1143-P-32479**

Codice CUP: **D74D23002830006**

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)

AVVIO DEI PERCORSI FORMATIVI LINEA A

Nell'ambito del DM 65, linea A, la scuola ha attivato i seguenti corsi, i quali saranno svolti nell'a.s. 2023-2024 e 2024-2025:

- **Attività: "Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione" (n. 16 percorsi da n. 20 ore ciascuno)**
 - Orto botanico e sistematica vegetale 1
 - Orto botanico e sistematica vegetale 2
 - Raccolta dati meteorologici e cambiamenti climatici
 - BIOMED-LAB - competenze laboratoriali per il corso Biomedico triennio 1
 - BIOMED-LAB - competenze laboratoriali per il corso Biomedico triennio 2
 - BIOMED-LAB - competenze laboratoriali per il corso Biomedico biennio 1
 - BIOMED-LAB - competenze laboratoriali per il corso Biomedico biennio 2

- BIO-TECNOLOGIE - competenze laboratoriali nel campo delle biotecnologie
- Scacchi e logica
- Outdoor - Bosco Vivo
- Lauree scientifiche - EEE
- LAB Experimental Chemistry
- Intelligenza artificiale e Digital Humanities: The Brain
- Intelligenza artificiale e Digital Humanities: Archeologia e scienza; l'Uomo di Altamura
- Videomaker in azione
- Olimpiadi di Matematica e Fisica

- **Attività: “Percorsi di tutoraggio per l’orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie” (n. 10 percorsi da n. 10 ore ciascuno)**

Le attività di mentoring saranno riferite ad uno o più dei seguenti ambiti:

dalle Olimpiadi di Scienze, Astronomia, Fisica e Matematica alle facoltà scientifiche, anche con riferimento ai test di ingresso; discipline STEM, chimica, biochimica, biologia, biotecnologie, sviluppo sostenibile, intelligenza artificiale, coding, ingegneria, digital humanities, matematica applicata all’economia e alla finanza e facoltà scientifiche, anche con riferimento ai test di ingresso.

- **Attività: “Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze multilinguistiche (n. 6 percorsi da 30 ore ciascuno)**

Percorsi di preparazione per il conseguimento delle certificazioni linguistiche degli studenti sia in inglese che in altre lingue comunitarie in orario pomeridiano (n. 1 corso di lingua spagnola; n. 1 corso di lingua tedesca; n. 3 corsi di lingua inglese)

Percorso didattico per il potenziamento della metodologia CLIL nel campo scientifico in orario antimeridiano (n. 1 corso in lingua Inglese).

Le richieste di partecipazione potranno essere effettuate dagli studenti per il tramite dei docenti di classe, con particolare riferimento ai docenti di Scienze naturali e di Lingue straniere, e/o tramite i docenti Tutor dei corsi.

In caso di esuberi nel numero di richieste di partecipazione, saranno tenuti in considerazione i seguenti criteri, approvati dal Collegio docenti con delibera n. 31 del 26 ottobre 2022:

CRITERI PER L’INDIVIDUAZIONE DEI DESTINATARI NEI PROGETTI CHE RICEVONO FINANZIAMENTI ESTERNI

- indicazioni dell’avviso
- segnalazione da parte dei docenti di classe circa gli alunni che beneficerebbero dell’intervento didattico realizzato attraverso il corso;

- indicazioni del progetto elaborato
- alternanza dei partecipanti
- se necessario, il tutor segue l'ordine cronologico di presentazione della domanda da parte della famiglia
- in linea di massima, non sono accettate richieste pervenute oltre i termini fissati per la scadenza.

I docenti provvederanno a consegnare gli elenchi in segreteria nel seguente periodo: da maggio 2024 al 15 settembre 2024.

Il Dirigente scolastico

Prof.ssa Sabina Piscopo

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.

La stessa sostituisce la firma autografa a tutti gli effetti di legge