



Istituto statale di istruzione secondaria superiore  
**ARCHIMEDE**  
via Caravaggio, 52 - 24047 Treviglio (BG)  
tel.: 0363 48721-2  
PEO: bgis004008@istruzione.it PEC: bgis004008@pec.istruzione.it  
website: www.isarchimede.edu.it  
cod. mec. BGIS004008 c.f. 84003250168



**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)

Codice avviso/decreto M4C1I3.1-2023-1143

**Progetto “Mission To STEM”**

Codice CUP J74D23002850006 - Codice progetto  
4C1I3.1-2023-1143-P-28633

<b>Progetto interventi orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM e Multilinguistiche</b>	
<b>PREMESSA</b>	Le attività proposte nei laboratori hanno le seguenti caratteristiche: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Privilegiano la partecipazione delle studentesse garantendo pari opportunità e parità di genere sia in termini di approccio metodologico che di attività multilinguistiche.</li><li>2. Supportano gli studenti e le studentesse per il conseguimento delle certificazioni linguistiche: PET e FIRST (QCER: B1, B2) con l’aiuto di docenti madrelingua.</li><li>3. Potenziano le competenze e le abilità di produzione e comprensione orale della lingua inglese segnatamente all’arricchimento lessicale, fluency e pronuncia, attraverso la compresenza di docenti madrelingua a supporto del docente di lingua inglese in orario curricolare.</li></ol>
<b>DESTINATARI</b>	Studentesse/i dalla classe prima alla classe quinta.

<p>OBIETTIVI dell'INTERVENTO</p>	<p>Tutti gli interventi sono progettati con obiettivi comuni per il rafforzamento delle competenze multilinguistiche. Gli obiettivi comuni sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• accompagnare gli studenti nella preparazioni degli esami per l'acquisizione delle certificazioni in lingua inglese: PET e FIRST (QCER: B1, B2)</li> <li>• Approfondire tematiche grammaticali e lessicali migliorando pronuncia e fluency nell'espressione orale con il supporto di docenti madrelingua.</li> <li>• Garantire l'acquisizione adeguata di competenze in ambito linguistico in linea con quelle attese al termine del ciclo completo di formazione scolastica, in vista anche del prosieguo degli studi</li> </ul>
<p>METODOLOGIA di INTERVENTO</p>	<p>Ogni intervento ha una durata minima di 10 ore e sarà erogato da un docente esperto e da un tutor.</p> <p>Gli incontri si terranno in presenza, in orario scolastico o extrascolastico.</p> <p>Verrà privilegiata la metodologia del "cooperative learning".</p>
<p>ATTIVITA' DI DOCENTE ESPERTO e TUTOR</p>	<p>Compiti del docente ESPERTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redigere un puntuale progetto didattico relativamente alle tematiche previste dal percorso formativo;</li> <li>• Partecipare agli incontri per l'organizzazione dei percorsi formativi presso l'istituto</li> <li>• Tenere gli incontri formativi sulle specifiche tematiche oggetto dell'incarico ricevuto, in base al calendario stabilito dalla Scuola</li> <li>• Interagire con il Team per l'organizzazione e l'attuazione delle attività specifiche</li> <li>• Provvedere alla stesura di una relazione finale</li> </ul> <p>Compiti del TUTOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisporre, in collaborazione con l'esperto, una programmazione dettagliata dei contenuti dell'intervento.</li> <li>• Avere cura che nel registro didattico e di presenza vengano annotate le presenze e le firme dei partecipanti, l'orario di inizio e fine lezione, accertare l'avvenuta compilazione della scheda allievo e la firma del patto formativo</li> <li>• Monitorare la presenza degli studenti, contattando gli stessi in caso di assenza ingiustificata.</li> <li>• Mantenere il contatto con i Consigli di Classe di appartenenza dei corsisti per monitorare la ricaduta dell'intervento sul percorso didattico</li> <li>• Inserire tutti i dati e le informazioni relative al modulo sulla piattaforma gestionale.</li> <li>• Provvedere alla stesura di una dettagliata relazione finale in collaborazione con il docente esperto.</li> </ul>



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR | ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA