



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIA

**FUTURA** **LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI**



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE**  
**Scuola dell'infanzia / primaria / secondaria di I° grado**  
**“CARLO LEVI”**  
**Maniace (ct)**

I.C.S. "CARLO LEVI" - MANIACE  
Prot. 0000236 del 22/01/2024  
IV-5 (Uscita)

All'Albo

Al sito web

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)  
**CUP: B34D23003250006**

**OGGETTO: disseminazione “PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4:  
ISTRUZIONE E RICERCA 3.1”**

***Linguaggi e STEM***

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il D.M. 161 del 14/06/2022 con oggetto 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;

VISTO l'Allegato 1 al D.M. 65 del 12/04/2023 - Decreto di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – “Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università” del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, per un importo di € 50.073,42;

VISTA la proposta progettuale “***Linguaggi e STEM***” inoltrata in data 04/01/2024 prot. n. 48;

VISTO l'Accordo di Concessione firmato ed inoltrato in data 02/01/2024;

CONSIDERATO che con nota Ministeriale n. 2503 del 08/01/2024, è stata autorizzata la proposta progettuale di cui al comma precedente;

COMUNICA l'autorizzazione del progetto “***Linguaggi e STEM***”, nell'ambito Investimento PNRR 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)”, per un importo pari a € 50.073,42, così come dettagliato:

Piazza Autonomia, 26 – 95030 – Maniace (CT) – tel. 095/690457

C.F.: 93024860871 – Codice Meccanografico: CTIC806008

PEO: [ctic806008@istruzione.it](mailto:ctic806008@istruzione.it) – PEC: [ctic806008@pec.istruzione.it](mailto:ctic806008@pec.istruzione.it) – sitoweb: [www.iccarlolevimaniace.it](http://www.iccarlolevimaniace.it)

CODICE UNIVOCO UFFICIO: UFEV3H

Tipologia di Intervento	Monte ore	DESTINATARI
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione	160	Allievi Infanzia Primaria S.S. di I° grado
STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie	45	Allievi Classi 3^ S.S. di I° grado
Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti	40	Allievi S.S. di I° grado
Percorsi formativi annuali di lingua e metodologia per docenti	48	Personale docente

Il progetto “Linguaggi e STEM” ha lo scopo di avviare un percorso di attività laboratoriali che permetta di promuovere e sviluppare il pensiero scientifico, attraverso un approccio integrato delle discipline e mediante un approccio digitale. Lo sviluppo delle competenze STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) e il multilinguismo sono due ambiti che rivestono un'importanza sempre maggiore nel contesto globale contemporaneo. Entrambi giocano un ruolo cruciale nella formazione di individui che necessitano di un'adeguata preparazione per affrontare le sfide del mondo moderno, contribuendo alla crescita e al progresso della società nel suo complesso. La promozione di competenze in queste aree è fondamentale per preparare le nuove generazioni a un mercato del lavoro in continua evoluzione, caratterizzato da tecnologie sempre più avanzate. Il multilinguismo, d'altra parte, è una risorsa preziosa che favorisce la comunicazione e la comprensione tra individui di culture e lingue diverse, promuovendo una prospettiva aperta e globale. Il progetto “Linguaggi e STEM” intende dunque promuovere l'insegnamento delle discipline secondo l'approccio STEM ed è finalizzato al superamento dei divari di genere attraverso la realizzazione di percorsi di orientamento verso gli studi e le carriere STEM. Tali percorsi verranno realizzati a partire da una riflessione pedagogica, in ambienti specificamente dedicati all'interno della scuola, e coinvolgeranno docenti esperti in discipline STEM ed esperti madrelingua, grazie anche alla collaborazione con enti di formazione. Caratterizzante sarà l'adozione delle metodologie relative al “problem solving” e del “learn by doing” che favoriscono la sperimentazione in aula, il confronto con l'oggetto di studio (un problema reale o un fenomeno riprodotto in laboratorio), si pongono delle domande significative, si formulano e confrontano delle ipotesi, le si verificano attraverso esperimenti da loro progettati e se ne discutono i risultati con i propri compagni e con il docente per concludere con una nuova domanda di ricerca, stimolando la curiosità e l'interesse degli alunni. In aggiunta sono previsti percorsi formativi di lingua e di metodologia di durata annuale, finalizzati al potenziamento delle competenze linguistiche dei docenti in servizio e al miglioramento delle loro competenze metodologiche di insegnamento in lingua straniera.

Si comunica che, per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti gli elementi di interesse comunitario relativi allo sviluppo del progetto: avvisi, bandi, pubblicità ecc. saranno tempestivamente affissi e visibili e sul sito della scuola al seguente indirizzo: <http://www.iccarlolevimaniace.it> .

Il presente avviso realizzato ai fini della pubblicizzazione/sensibilizzazione ed a garanzia di visibilità e trasparenza e ruolo dell'Unione Europea ha come obiettivo la diffusione nell'Opinione Pubblica della consapevolezza del ruolo delle Istituzioni con particolare riguardo a quelle Europee.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Salvatore Malfitana

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e ss.mm.ii.  
e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

Piazza Autonomia, 26 – 95030 – Maniace (CT) – tel. 095/690457

C.F.: 93024860871 – Codice Meccanografico: CTIC806008

PEO: [ctic806008@istruzione.it](mailto:ctic806008@istruzione.it) – PEC: [ctic806008@pec.istruzione.it](mailto:ctic806008@pec.istruzione.it) – sitoweb: [www.iccarlolevimaniace.it](http://www.iccarlolevimaniace.it)

CODICE UNIVOCO UFFICIO: UFEV3H