

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

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione e del Merito

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Istituto Comprensivo Statale "UDITORE – SETTI CARRARO"
 Via Tiepolo, 4 – 90145 – PALERMO TEL. 091/205442
 paic8aq003@istruzione.it – paic8aq003@pec.istruzione.it /
 Sito web: <http://icuditore-setticarraro.it/>
 Codice Fiscale 80019860826

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 Progetto: M4C1I3.1–2023–1143–P–30842 CUPH74D23002450006 Titolo progetto: “Sustainability in STEM”

I.C.-"UDITORE - SETTI CARRARO"-PALERMO
Prot. 0000199 del 09/01/2025
 IV (Uscita)

Al Sito Web sezione PNRR
Agli Atti della scuola

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*”, finanziato dall’Unione europea – *Next Generation EU* – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” – Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l’integrazione, all’interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche
(D.M. n. 65/2023)

Titolo del Progetto : Sustainability in STEM
Codice Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-30842
C.U.P. H74D23002450006

OGGETTO: INFORMATIVA ALLE FAMIGLIE RELATIVA AGLI INTERVENTI PREVISTI DAL PNRR - INVESTIMENTO 3.1 NUOVE COMPETENZE E NUOVI LINGUAGGI - “AZIONI DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE” – LINEA DI INTERVENTO A

Si informano i Sigg. genitori che, con il Decreto Ministeriale n. 65/2023, il nostro Istituto risulta essere beneficiario di un finanziamento per la progettazione e realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento volti allo sviluppo delle competenze STEM, digitali e di innovazione e al potenziamento delle competenze multilinguistiche, erogati in favore di studentesse e studenti delle scuole di ogni ordine e grado.

Per questa ragione, il nostro Istituto ha progettato, e in parte già avviato, attività diversificate secondo le seguenti tipologie, previste dalle Istruzioni operative:

- 1. Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione:** finalizzati alla promozione di pari opportunità di genere all’accesso agli studi e alle carriere STEM.

Ciascun percorso è erogato in presenza in orario extracurriculare, da un esperto in possesso di specifiche competenze STEM e da un tutor. L’attività formativa per ciascun modulo avrà una durata di 20 h .

TABELLA DELLE EDIZIONI

Ordine di scuola	Modulo	Titolo modulo	Alunni coinvolti
	Coding	Api in gioco	Classi 1
	Coding	A spasso con Scratch	Classi 4
	Making in 3D	CreaLab con la stampante 3D	Classi 5



Istituto Comprensivo Statale "UDITORE – SETTI CARRARO"
Via Tiepolo, 4 – 90145 – PALERMO TEL. 091/205442
paic8aq003@istruzione.it – paic8aq003@pec.istruzione.it /
Sito web: <http://icuditore-setticarraro.it/>
Codice Fiscale 80019860826



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 Progetto: M4C113.1-2023-1143-P-30842 CUPH74D23002450006 Titolo progetto: "Sustainability in STEM"

PRIMARIA (8 moduli)	Robotica educativa	Happy Code	Classi 5
	Scienze	Piccoli scienziati	Classi 2
	Scienze	Piccoli scienziati crescono	Classi 3
SECONDARIA DI 1° GRADO (9 moduli)	STEM	Per fare un albero ci vuole un fiore usare una serra idroponica	Classi 3
	STEM	SMART garden a scuola: la serra idroponica	Classi 3
	Robotica educativa	ET..... telefono casa	Classi 2
	Robotica educativa	Robot...iamo	Classi 2
	STEM	E guardo il mondo da un oblò: percorsi di microbiologia	Classi 1
	STEM	Il veramente piccolo: avvio alla microbiologia	Classi 1
	STEM	Alla luce del sole: le energie rinnovabili	Classi 3
	STEM	Dimmi cosa mangi e ti dirò chi sei: conoscere la chimica alimentare	Classi 2
Making in 3D	Stampa in 3D sostenibili	Classi 1	

2. Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche: finalizzati al miglioramento delle competenze linguistiche

Ciascun percorso è erogato in presenza in orario extracurricolare, da un esperto madrelingua e da un tutor per un gruppo di 20 studenti. L'attività formativa avrà una durata minima di 15 h e massima di 20h

<u>Ordine di scuola</u>	<u>Modulo</u>	<u>Titolo modulo</u>	<u>Alunni coinvolti</u>
PRIMARIA	Lingua inglese	English in nature	Classe quarta primaria 15 h
SECONDARIA DI 1° GRADO	Lingua inglese	Have fun with English	Classe prima secondaria di 1° grado 15 h
	Lingua inglese	Learn English and save the Enviroment	Classe seconda secondaria di 1° grado 20 h

Per l'iscrizione degli alunni ai moduli sopra indicati i genitori interessati potranno rivolgersi all' Organizzatore Ins. **Simonetta Pipitone** e al Gruppo di Progetto costituito dai Docenti:

1. Calandra – Infanzia
2. Scalia – Primaria
3. Dragotta T. - Secondaria

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Carminia Cassarino
Firmato digitalmente