



# 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 "GIUSEPPE GRASSA"

Via L. VACCARA n. 25 - 91026 MAZARA DEL VALLO (TP)

Tel. 0923-908438 - FAX 0923-909287

Cod. TPIC843007- Cod.fiscale 91036660818

**E-mail:** [tpic843007@istruzione.it](mailto:tpic843007@istruzione.it) - **PEC** [tpic843007@pec.istruzione.it](mailto:tpic843007@pec.istruzione.it)

**SITO WEB:** [www.scuolagrassa.edu.it](http://www.scuolagrassa.edu.it)

**AI GENITORI E AGLI ALUNNI**  
**delle classi 1<sup>A</sup> E e 1<sup>A</sup>F DELLA SEC. I GRADO**  
**e delle classi 3<sup>A</sup>, 4<sup>A</sup> e 5<sup>A</sup> PRIMARIA**  
**A tutti i docenti e al personale ATA**  
**AI DSGA**  
**Al sito WEB**

**OGGETTO: AVVIO DEI PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE.**

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” -(D.M. n. 65/2023) –

**M4C1I3.1-2023-1143-P-30579**

**CUP: C94D23002150006**

**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**

Si comunica a quanti in indirizzo che a breve prenderanno avvio i Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione degli studenti indicati in oggetto, nell'ambito, del progetto “Noi cittadini del domani”.

### Articolazione e durata dei corsi:

I percorsi formativi **STEM** saranno destinati agli alunni delle classi III - IV - V della primaria.

I percorsi di **CERTIFICAZIONE LINGUISTICA IN INGLESE** sono destinati agli alunni delle classi I E e I F ad indirizzo linguistico della scuola sec. di I gr. **PERCORSI STEM**

<b>TITOLO DEL PERCORSO</b>	<b>DESTINATARI</b>	<b>N. ORE</b>	<b>ESPERTI E TUTOR</b>
<i>Scienze che passione</i>	Gruppo alunni Classe terza A primaria	23	<b>Esperto esterno: Foraci Francesco</b> <b>Tutor Caime Maria</b>
<i>Coding e Robotica</i>	Gruppo alunni Classe quarta A primaria	23	<b>Esperto esterno: Santangelo L.</b> <b>Tutor: Occhipinti Giuseppa</b>
<i>Coding e Robotica</i>	Gruppo alunni Classe quarta B primaria	23	<b>Esperto esterno: Santangelo L.</b> <b>Tutor: Mangiaracina Valentina Anna</b>
<i>Le fonti di energia e le energie rinnovabili</i>	Gruppo alunni Classi quinte A e B primaria	23	<b>Esperto esterno: Bellomo Maria Grazia</b> <b>Tutor Gullo Marisa</b>

### PERCORSI CERTIFICAZIONE LINGUISTICA INGLESE STUDENTI

<b>TITOLO DEL PERCORSO</b>	<b>DESTINATARI</b>	<b>N. ORE</b>	<b>ESPERTI E TUTOR</b>
<i>Potenziamento lingua inglese</i>	Classe prima E secondaria di primogrado	28	<b>CHIRCO DEBORAH</b> <b>PUGLIESE VITA</b>
<i>Potenziamento lingua inglese</i>	Classe prima F secondaria di primogrado	28	<b>CHIRCO CARLO</b> <b>LAUDICINA MARIA</b>

I laboratori avranno cadenza settimanale e si svolgeranno secondo il seguente calendario di massima che potrebbe variare per esigenze organizzative:

<i>Scienze che passione III A primaria Tutor Caimè M.</i>	DATE	ORARIO	N. ORE
	Venerdì 5 Aprile	13:10/15:10	n.2 ore
	Mercoledì 10 Aprile	13:40/15:40	n.2 ore
	Venerdì 19 Aprile	13:10/16:10	n.3 ore
	Venerdì 3 Maggio	13:10/16:10	n.3 ore
	Mercoledì 8 Maggio	13:40/15:40	n.2 ore
	Venerdì 10 Maggio	13:10/16:10	n.3 ore
	Venerdì 17 Maggio	13:10/15:10	n.2 ore
	Mercoledì 22 Maggio	13:40/16:40	n.3 ore
	Venerdì 24 Maggio	13:10/15:10	n.2 ore
	Venerdì 31 Maggio	13:10/16:10	n.3 ore

<i>Coding e Robotica IV A Primaria Tutor: Occhipinti</i>	DATE	ORARIO	N. ORE
	Giovedì 4 Aprile	13:40/15:10	n.2 ore
	Giovedì 11 Aprile	13:40/15:10	n.2 ore
	Lunedì 15 Aprile	13:40/15:10	n.2 ore
	Giovedì 18 Aprile	13:40/15:10	n.2 ore
	Mercoledì 24 Aprile	13:40/15:10	n.2 ore
	Lunedì 6 Maggio	13:40/15:10	n.2 ore
	Giovedì 9 Maggio	13:40/15:10	n.2 ore
	Giovedì 16 Maggio	13:40/15:10	n.2 ore
	Mercoledì 22 Maggio	13:40/15:10	n.2 ore
	Giovedì 23 Maggio	13:40/16:10	n.3 ore
	Lunedì 27 Maggio	13:40/15:10	n.2 ore

<i>Coding e Robotica IV B Primaria Tutor: Mangiaracina</i>	DATE	ORARIO	N. ORE
	Mercoledì 10 Aprile	13:40/15:40	n.2ore
	Martedì 16 Aprile	13:40/15:40	n.2ore
	Lunedì 22 Aprile	13:40/15:40	n.2ore
	Martedì 23 Aprile	13:40/15:40	n.2ore
	Martedì 30 Aprile	13:40/15:40	n.2 ore
	Martedì 7 Maggio	13:40/15:40	n.2ore
	Mercoledì 8 Maggio	13:40/15:40	n.2ore
	Martedì 14 Maggio	13:40/15:40	n.2ore
	Lunedì 20 Maggio	13:40/15:40	n.2ore
	Martedì 21 Maggio	13:40/15:40	n.2ore
	Martedì 28 Maggio	13:40/16:40	n.3ore

<i>Le fonti di energia e le energie rinnovabili V A/B Primaria Tutor : Gullo</i>	<b>DATE</b>	<b>ORARIO</b>	<b>N. ORE</b>
	Venerdì 5 Aprile	13:10/15:10	n.2ore
	Mercoledì 10 Aprile	13:40/15:40	n.2ore
	Lunedì 15 Aprile	13:40/15:40	n.2ore
	Venerdì 19 Aprile	13:10/15:10	n.2ore
	Lunedì 22 Aprile	13:40/15:40	n.2ore
	Mercoledì 24 Aprile	13:40/15:40	n.2ore
	Lunedì 6 Maggio	13:40/15:40	n.2ore
	Venerdì 10 Maggio	13:10/15:10	n.2ore
	Mercoledì 22 Maggio	13:40/15:40	n.2ore
	Venerdì 24 Maggio	13:10/15:10	n.2ore
	Mercoledì 29 Maggio	13:40/16:40	n.3ore

<i>Potenziamento lingua inglese Classe I E e I F</i>	<b>DATE</b>	<b>ORARIO</b>	<b>N. ORE</b>
	5 aprile 16 aprile 23 aprile 30 aprile 7 maggio 10 maggio 14 maggio 17 maggio 21 maggio 24 maggio 28 maggio 31 maggio	14.00-16.00	2
	4 giugno	14.00-18.00	4

### **Frequenza del corso**

La frequenza del corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 30% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite, pur potendo continuare a partecipare al corso, non potranno ricevere l'attestato di merito.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

D.ssa Misuraca Mariella

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs n 39 del 12/02/1993