

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

Prot. n. 2387/IV.5.2/PNRR

Manfredonia, 23.04.2025

A STUDENTESSE E STUDENTI
ALLE FAMIGLIE
ALLE/AI DOCENTI
AL REGISTRO ON LINE

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 (D.M. 65/2023) - Progetto: "SFIDA STEM" - Codice Progetto: M4C1I3.1-2023-1143 - CUP: I34D2100024006

AVVISO DI SELEZIONE STUDENTI - PROGETTO: "SFIDA STEM"

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. **Le discipline STEM rappresentano il motore trainante dell'innovazione e del progresso tecnologico. 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 pi 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.** Per poter rispondere alle sfide di una realtà complessa e in costante mutamento, è indispensabile favorire lo sviluppo di nuove competenze come quelle STEM, linguistiche, digitali e di innovazione.

Il Toniolo ha attivato i seguenti corsi STEM e per il Potenziamento delle Competenze Linguistiche degli studenti:

1	Coding, robotica e STEM
2	Modellazione e Stampa 3D (design e programmazione per la
3	Siti E-Commerce dalla Progettazione alla Gestione
4	Amministratore di Rete
5	Coding e Making con Arduino (creatività, coding, elettronica,
6	Matematica STEM 1
7	Corso linguaggio di programmazione Python
8	Bilancio d'esercizio con dati a scelta 1
9	Creare App per Android

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

10	Bilancio d'esercizio con dati a scelta 2
11	ICDL EXCEL AVANZATO PER LA GESTIONE DATI AZIENDALI
12	Matematica STEM 2
13	ICDL WORD AVANZATO

Corsi Certificazione Inglese - Livello QCER	
1	Livello B1 – Corso 1
2	Livello B1 – Corso 2
3	Livello B2 – Corso 1
4	Livello B2 – Corso 2

- La partecipazione degli studenti a tutti i percorsi è completamente gratuita.
- Tutti gli studenti partecipanti ai percorsi avranno diritto anche alla mensa gratuita.
- Per il rilascio del relativo attestato di frequenza dei predetti corsi è necessario garantire una partecipazione ad almeno il 70% delle ore previste dal percorso.
- È consentita l'iscrizione a un solo corso.
- Il conseguimento dell'attestato di frequenza costituirà:
 - titolo valutabile per la selezione degli studenti ai percorsi PCTO ESTERO che saranno attivati a partire dal prossimo anno scolastico;
 - percorso formativo certificato da inserire nel Curriculum dello Studente.
- L'Istituto offrirà il servizio mensa gratuito alle ore 13.20 dei giorni in cui saranno programmate le attività.

Modalità di presentazione dell'istanza

Le istanze di partecipazione dovranno essere presentate:

- per gli studenti maggiorenni tramite i modelli **Allegato A – Allegato B - Allegato D**
- per gli studenti minorenni tramite i modelli **Allegato A – Allegato C - Allegato E -**
Fotocopia di un documento di identità valido del genitore con firma in originale.

Le stesse istanze dovranno pervenire, **entro e non oltre le ore 12:00 del 29/04/2025** con consegna a mano presso l'ufficio protocollo.

È possibile presentare istanza di partecipazione ad un solo corso.

Criteri di selezione

Saranno accettate con precedenza le istanze degli studenti che hanno **conseguito una media più alta** agli scrutini del I quadrimestre A.S. 2024/2025.

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

Il presente avviso finalizzato alla selezione dei corsisti per i seguenti percorsi:

I percorsi formativi previsti all'interno di ciascuna Area sono:

PERCORSO STEM	N. ORE	MENSA
Coding, Robotica e STEM	30	SI
Modellazione e Stampa 3D (design e programmazione per la creazione di oggetti tridimensionali)	30	SI
Siti E-Commerce dalla Progettazione alla Gestione	30	SI
Amministratore di rete	30	SI
Coding e Making con Arduino (creatività, coding, elettronica, Internet of Thing per programmare dispositivi digitali)	30	SI
Matematica STEM 1	30	SI
Corso linguaggio di programmazione Python	30	SI
Bilancio d'esercizio con dati a scelta 1	30	SI
Creare App per Android	30	SI
Bilancio d'esercizio con dati a scelta 2	30	SI
ICDL EXCEL AVANZATO PER LA GESTIONE DATI AZIENDALI	30	SI
Matematica STEM 2	30	SI
ICDL WORD AVANZATO	30	SI

PERCORSO - CERTIFICAZIONE INGLESE - Livello QCER	N. ORE	MENSA
Livello B1 - Corso 1	32	SI
Livello B1 - Corso 2	32	SI
Livello B2 - Corso 1	32	SI
Livello B2 - Corso 2	32	SI

PERCORSI STEM.

I percorsi formativi e di orientamento di 30 ore che coinvolgeranno gruppi di almeno 9 studenti nelle discipline STEM per promuovere l'interesse, la competenza e la consapevolezza degli studenti nei settori scientifici e tecnologici.

PERCORSI - CERTIFICAZIONE INGLESE

I percorsi finalizzati al conseguimento di una certificazione in lingua Inglese secondo i livelli QCER, anche in preparazione di mobilità nell'ambito del programma Erasmus+, avranno una durata di 32 ore con il coinvolgimento di gruppi di almeno 9 studenti.

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

In allegato:

- Allegato A – Scheda di partecipazione alunni;
- Allegato B – informativa ex articolo 13 d.lgs 196 del 2003 Maggiorenni;
- Allegato C – informativa ex articolo 13 d.lgs 196 del 2003 Minorenni;
- Allegato D – Liberatoria uso di foto e video Minorenni;
- Allegato E – Liberatoria uso di foto e video Maggiorenni.

Manfredonia, 23/04/2025

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof. Pellegrino IANNELLI)