

**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 "RITA LEVI-MONTALCINI" BAGNOLO CREMASCO**



26010 Vicolo Clavelli, 28 - Tel. 0373-648107 - CM CRIC82800E

Email: [CRIC82800E@istruzione.it](mailto:CRIC82800E@istruzione.it) - PEC: [CRIC82800E@pec.istruzione.it](mailto:CRIC82800E@pec.istruzione.it)

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"** del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU

M4C1 <b>RISORSE PNRR</b>	M4C1I3.1 – <b>"Nuove competenze e nuovi linguaggi"</b> (D.M. 65/2023)	M4C1I3.1- 2023-1143	<b>"Nuove competenze e nuovi linguaggi"</b>	I94D23002700006
---------------------------------	--	------------------------	---	-----------------

Codice CUP: **I94D23002700006**

Codice progetto: **M4C1I3.1-2023-1143-P-31944**

Titolo progetto: **STEMinds**

Bagnolo Cr., 8 ottobre '24

ALBO ON LINE/SITO WEB DELL'ISTITUTO

Oggetto: **Avviso di selezione degli alunni delle classi seconde Scuola Secondaria per la partecipazione ai percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM "LABORATORI DI ROBOTICA" – INTERVENTO A**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** il Decreto legislativo del 30 marzo 2001, n. 165, avente ad oggetto «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e, in particolare, l'art. 7, comma 6;

**VISTO** il Decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune»;

**VISTO** il D.P.R. 275/1999, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

**VISTO** il D.M. 65/2023, recante "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";

**VISTO** l'Allegato 1 colonna Quota A – Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” nell’ambito della Missione 4 – Componente 1 – del PNRR (Percorsi formativi STEM, digitali, lingue per studenti) che riporta il **finanziamento dedicato per euro 85.692,41**;

**VISTA** la Linea di Investimento M4C1I3.1 - Nuove competenze e nuovi linguaggi;  
**VISTI** il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) del Comparto Scuola del 29 novembre 2007, il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) dell’Area Istruzione e Ricerca 2016-2018 del 19 aprile 2018 e il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) dell’Area Istruzione e Ricerca 2019-2021 del 18 gennaio 2024;

**VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell’ambito del PNRR, nonché di milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;

**VISTO** il Piano Triennale dell’Offerta Formativa adottato dall’Istituto per il triennio 2022/2025 e deliberato dal Consiglio di Istituto il 21/12/2023 con delibera n. 17;

**CONSIDERATO** che l'Accordo di concessione relativo al progetto “STEMinds” è stato firmato dal Direttore Generale dell’Unità di missione per il PNRR prot. 22014 in data 18/02/2024 acquisito agli atti con prot. n. 855 del 20/02/2024;

**VISTO** la Nota prot. 0132935, del 15 novembre 2023 con la quale il M.I.M. ha diramato le istruzioni operative per le “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche”;

**VISTO** il decreto di assunzione in bilancio prot. 888 del 21/02/2024;

**VISTA** la determina dirigenziale di nomina del RUP riferita al progetto medesimo prot. 1613 del 18/03/2024;

**VISTI** gli Avvisi di selezione per il reclutamento di docenti esperti e tutor per l’attuazione dei percorsi formativi rivolti agli alunni – INTERVENTO A;

**VISTA** la necessità di individuare gli alunni di classe seconda Scuola Secondaria per l’ammissione ai laboratori di robotica in oggetto;

**Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso**

**DECRETA**

Avviso di selezione alunni per l’ammissione ai percorsi formativi previsti dall’INTERVENTO A del D.M. 65/2023 con specifico riferimento all’azione “Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione”

**Articolazione e durata del corso:**

I due percorsi formativi saranno articolati nelle seguenti edizioni

<b><i>Titolo Edizione</i></b>	<b><i>Descrizione</i></b>	<b><i>Destinatari</i></b>	<b><i>n° ore</i></b>
Laboratorio ROBOTICA	Attraverso l'utilizzo di strumenti tecnologici come i LEGO Education SPIKE Prime, gli alunni costruiranno e impareranno a programmare, ma soprattutto programmeranno per apprendere. Si eserciteranno nell’ambito delle materie STEM a pianificare strategicamente svolgendo le attività proposte sulla piattaforma Lego Education.	Alunni classi seconde Scuola Secondaria di Primo Grado di Bagnolo Cremasco.	10

Laboratorio ROBOTICA	Attraverso l'utilizzo di strumenti tecnologici come i LEGO Education SPIKE Prime, gli alunni costruiranno e impareranno a programmare, ma soprattutto programmeranno per apprendere. Si eserciteranno nell'ambito delle materie STEM a pianificare strategicamente svolgendo le attività proposte sulla piattaforma Lego Education.	Alunni classi seconde Scuola Secondaria di Primo Grado di Vaiano Cremasco.	10
-------------------------	---	--	----

### Destinatari: caratteristiche e requisiti di accesso

Il corso è rivolto a n. 15 max partecipanti per edizione, studenti della scuola, selezionati in funzione alle domande pervenute aventi i seguenti requisiti:

- Essere nell'anno scolastico 2024/2025 iscritti all'istituto;
- Avere manifestato nei precedenti anni scolastici forti motivazioni al miglioramento e all'apprendimento non convenzionale.

Nel caso di esubero di candidature il Dirigente Scolastico si riserva il diritto di ammettere un numero superiore di alunni per un numero massimo di due o tre studenti.

### Modalità presentazione domanda

Il candidato potrà inviare la domanda di partecipazione compilando il modulo che troverà ai seguenti link:

- per la scuola Secondaria di primo Grado di Bagnolo Cremasco  
<https://shorturl.at/Q6mEJ>
- per la scuola Secondaria di primo Grado di Vaiano Cremasco  
<https://shorturl.at/JtSpo>

Il modulo compilato dovrà essere inviato, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 10:00 del giorno 13/10/2024.**

### Valutazione delle domande e modalità di selezione

La valutazione delle candidature pervenute verrà effettuata dal Dirigente scolastico che si avvarrà di apposita commissione formata da docenti di area STEM dell'Istituto.

L'istruttoria di valutazione delle domande, per definirne l'ammissibilità sotto il profilo formale, avverrà con le seguenti modalità:

- Rispetto dei termini di partecipazione delle domande;
- Verifica della correttezza e completezza della documentazione.

I percorsi formativi sono diretti al potenziamento delle competenze dimostrate nel corso dell'anno scolastico precedente; pertanto, nel caso in cui il numero delle domande di ammissione al corso superi il numero massimo di posti previsti, saranno considerati:

1. buone capacità di lavorare in gruppo e di collaborazione (comportamento);
2. motivazione e interesse nei confronti dell'area STEM;
3. predisposizione e interesse nelle attività pratiche;
4. conoscenze di base un buon rendimento nelle materie indicate dal modulo (media tra tecnologia, matematica e scienze)
5. frequenza regolare;
6. a parità di punteggio tra maschi e femmine come da avviso si deve prediligere la partecipazione delle studentesse. **(Delibera n. 57 Collegio Docenti del 30/06/24).**

### Graduatoria

La graduatoria, ove occorra, verrà redatta in base ai titoli valutati e ai risultati della selezione effettuata. L'elenco dei candidati ammessi al percorso sarà pubblicato e consultabile sul sito nella sezione FUTURA - PNRR/DM 65 e alla sezione PNRR FUTURA, entro 5 giorni dal termine della presentazione delle domande.

### **Sede di svolgimento**

Il percorso formativo si svolgerà presso la Scuola Secondaria di Bagnolo Cremasco e la Scuola Secondaria di primo grado di Vaiano Cremasco.

### **Frequenza al corso**

La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 25% 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.

### **Calendario**

Il corso destinato si terrà secondo il seguente calendario presso le sedi di appartenenza:

Martedì 15 ottobre dalle ore 14:30 alle ore 16:30

Giovedì 17 ottobre dalle ore 14:30 alle ore 16:30

Giovedì 24 ottobre dalle ore 14:30 alle ore 16:30

Martedì 29 ottobre dalle ore 14:30 alle ore 16:30

Martedì 05 ottobre dalle ore 14.30 alle ore 16:30

Il Dirigente scolastico  
Maria Cristina Rabbaglio