

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 - PEC: 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 RISORSE PNRR	M4C1I3.1 – "Nuove competenze e nuovi linguaggi" (D.M. 65/2023)	M4C1I3.1- 2023-1143	"Nuove competenze e nuovi linguaggi"	I94D23002700006
---------------------------------	--	------------------------	---	-----------------

Codice CUP: **I94D23002700006**

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

Titolo progetto: **STEMinds**

Bagnolo Cr., 10 settembre '24

ALBO ON LINE/SITO WEB DELL'ISTITUTO

Oggetto: **Avviso di selezione degli alunni 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 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 allievi 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

Titolo Edizione	Descrizione	Destinatari	n° ore
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	Alunni classi terze Scuola Secondaria di Primo Grado di Bagnolo Cremasco.	10

	a pianificare strategicamente svolgendo le attività proposte sulla piattaforma lego education.		
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 terze Scuola Secondaria di Primo Grado di Vaiano Creiasco.	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 Creiasco <https://shorturl.at/LJ4Md>
- per la scuola Secondaria di primo Grado di Vaiano Creiasco <https://shorturl.at/TnWdJ>

Il modulo compilato dovrà essere inviato, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 10:00 del giorno 16 /09/2024.**

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 delle domande, per valutarne 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 finale

La graduatoria finale, ove occorra, verrà redatta in base ai titoli valutati e ai risultati della selezione effettuata. L'elenco dei candidati ammessi al percorso saranno affissi, entro 5 giorni dal termine della presentazione delle domande, presso la sede dell'istituto e consultabili al sito nella sezione FUTURA - PNRR/DM 65 e all'albo on line-sezione Progetti PNRR.

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 agli alunni delle **classi terze della scuola secondaria di Bagnolo Cremasco** si terrà secondo il seguente calendario:

Martedì 17 settembre dalle ore 13:30 alle ore 15:30
Mercoledì 18 settembre dalle ore 13:30 alle ore 15:30
Giovedì 19 settembre dalle ore 13:30 alle ore 15:30
Martedì 24 settembre dalle ore 14:30 alle ore 16:30
Mercoledì 25 settembre dalle ore 14.30 alle ore 16:30

Il corso destinato agli alunni **delle classi terze della scuola secondaria di Vaiano Cremasco** si terrà secondo il seguente calendario:

Martedì 17 settembre dalle ore 13:30 alle ore 15:30
Mercoledì 18 settembre dalle ore 13:30 alle ore 15:30
Giovedì 19 settembre dalle ore 13:30 alle ore 15:30
Venerdì 20 settembre dalle ore 13:30 alle ore 15:30
Lunedì 23 settembre dalle ore 14.30 alle ore 16:30

Il Dirigente scolastico
Maria Cristina Rabbaglio