

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	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., 11 giugno '24

ALBO ON LINE/SITO WEB DELL'ISTITUTO

Oggetto: AVVISO DI SELEZIONE RIVOLTO A FIGURE PROFESSIONALI INTERNE DOCENTI ESPERTI E TUTOR PER LO SVOLGIMENTO DI PERCORSI DIDATTICI E FORMATIVI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE STEM

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)

Articolo 1 – Oggetto dell’incarico

Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche «**Avviso**») è diretto al conferimento di incarichi individuali (a seguire, anche «**Incarichi**»), per la realizzazione del Progetto STEMinds – Intervento A;

Nello specifico, gli incarichi da attribuire prevedono l’espletamento delle seguenti attività:

- a) **Didattica con la realtà aumentata per alunni della Scuola dell’Infanzia, Primaria e Secondaria:** in relazione alle competenze digitali “trasversali”, il progetto mette in atto interventi relativi alla realtà aumentata. Il metodo della realtà aumentata permette di amplificare alcune percezioni della realtà tramite l’utilizzo di dispositivi tecnologici, formando il pensiero critico, mostrando rischi e limiti della vita virtuale.

DESCRIZIONE		SCUOLA	DESTINATARI	PERIODO	ORE	N° figure esperti	N° figure tutor
Sviluppo del pensiero L’insegnamento STEM incoraggia i bambini a sviluppare un pensiero analitico e logico. Le attività stimolano la capacità di problem solving passando attraverso il gioco.	1	Infanzia Chieve	Grandi	Ott/Nov 24/25	10	1	1
	2	Infanzia Monte Cremasco	Grandi	Ott/Nov 24/25	10	1	1
	3	Infanzia Vaiano Cremasco	Grandi	Ott/Nov 24/25	10	1	1
Scopriamo le STEM In un’ottica di scuole all’aperto gli insegnanti utilizzeranno l’ambiente naturale come risorsa didattica sviluppando nei bambini competenze di osservazione, raccolta dati e risoluzione di problemi integrando la didattica outdoor nelle lezioni STEM.	4	Infanzia Chieve	Mezzani	Ott/Nov 24/25	10	1	1
	5	Infanzia Monte Cremasco	Mezzani	Ott/Nov 24/25	10	1	1
	6	Infanzia Vaiano Cremasco	Mezzani	Ott/Nov 24/25	10	1	1
Realtà aumentata In relazione alle competenze digitali	7	Primaria Bagnolo Cremasco	1^A	Mar/Apr 24/25	10	1	1

<p>“trasversali”, il progetto mette in atto interventi relativi alla realtà aumentata. Il metodo della realtà aumentata permette di amplificare alcune percezioni della realtà tramite l'utilizzo di dispositivi tecnologici, formando il pensiero critico, mostrando rischi e limiti della vita virtuale.</p>	8	Primaria Bagnolo Cremasco	1^B	Mar/Apr 24/25	10	1	1
	9	Primaria Vaiano Cremasco	1^A	Mar/Apr 24/25	10	1	1
	10	Primaria Monte Cremasco	1^A	Mar/Apr 24/25	10	1	1
	11	Primaria Chieve	1^A	Mar/Apr 24/25	10	1	1
<p>Problem Solving In relazione alle competenze digitali “trasversali” il progetto mette in atto interventi relativi al problem solving. Le abilità descritte appartengono alla categoria delle soft skills, che permettono ai bambini di relazionarsi con i loro compagni, oltre che di svolgere un ruolo attivo nella società.</p>	12	Primaria Bagnolo Cremasco	3^A	Ott/Dic 24/25	10	1	1
	13	Primaria Bagnolo Cremasco	3^B	Ott/Dic 24/25	10	1	1
	14	Primaria Vaiano Cremasco	3^a	Ott/Dic 24/25	10	1	1
	15	Primaria Monte Cremasco	3^A	Ott/Dic 24/25	10	1	1
	16	Primaria Chieve	3^A	Ott/Dic 24/25	10	1	1
<p>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</p>	17	Secondaria Bagnolo Cremasco	Classi seconde	Da Ott a Dic 24/25	10	1	1
	18	Secondaria Vaiano Cremasco	Classi seconde	Da Ott a Dic 24/25	10	1	1
	19	Secondaria Bagnolo Cremasco	Classi terze	Dal 16 al 20 Sett	10	1	1

eserciteranno nell'ambito delle materie stem. a pianificare strategicamente svolgendo le attività proposte sulla piattaforma lego education.	20	Secondaria Vaiano Cremasco	Classi terze	Dal 16 al 20 Sett	10	1	1
Giochi Matematici Gli alunni si abituano ad esercitare abilità in situazioni diverse da quelle tipiche dell'addestramento matematico, ad agire in un contesto arricchito da elementi interdisciplinari, ad essere curiosi e a sapersi confrontare.	21	Secondaria Bagnolo Cremasco	Classi prime e seconde	Da Gen. a Mar del 2025	12	1	1
	22	Secondaria Vaiano Cremasco	Classi prime e seconde	Da Gen. a Mar del 2025	12	1	1
Tutoraggio STEM	23	Secondaria Bagnolo Cr. e Vaiano Cr.	Classi terze	Data da definire	12	1	NO

Articolo 2 – Requisiti e titoli richiesti

1. Possono partecipare alla selezione i candidati (a seguire, anche "**Partecipanti**") che, alla data di scadenza del bando:
 - a) abbiano la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
 - b) abbiano il godimento dei diritti civili e politici;
 - c) non siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
 - d) possiedano l'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
 - e) non abbiano riportato condanne penali e non siano destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
 - f) non siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
 - g) non siano stati dichiarati decaduti o licenziati da un impiego statale;
 - h) non si trovino in situazione di incompatibilità, ovvero, nel caso in cui sussistano cause di incompatibilità, si impegnano a comunicarle espressamente, al fine di consentire l'adeguata valutazione delle medesime;
 - i) non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico;
2. Tutti i requisiti per l'ammissione devono essere posseduti e comprovati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande. L'accertamento della mancanza di uno solo dei requisiti prescritti per l'ammissione, sarà motivo di esclusione dalla selezione.

3. I Partecipanti alla selezione attestano il possesso dei sopraelencati requisiti di partecipazione mediante dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000, contenuta nella domanda di partecipazione, che dovrà essere debitamente sottoscritta.
4. L'Istituzione scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.

Articolo 3 – Criteri di selezione

I candidati saranno valutati comparativamente sulla base del curriculum vitae e dei titoli accademici e di studio presentati, come segue:

- a) valutazione del *curriculum* e dei titoli presentati;
- b) esperienza professionale/lavorativa;

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI PER ESPERTO		
<u>Criteri di ammissione:</u>		
<ul style="list-style-type: none"> • essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2 • essere docente in servizio per tutto il periodo dell'incarico 		
L' ISTRUZIONE, LA FORMAZIONE NELLO SPECIFICO DIPARTIMENTO IN CUI SI CONCORRE		
A1. LAUREA (vecchio ordinamento o magistrale) si specifica: per i percorsi di lingua inglese è richiesta la laurea in lingue straniere	Verrà valutata una sola laurea	PUNTI 20
A2. LAUREA TRIENNALE (in alternativa al punto A1)	Verrà valutata una sola laurea	10
A3. DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA (in alternativa ai punti A1 e A2)	Verrà valutato un solo titolo	5
LE CERTIFICAZIONI OTTENUTE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE		
B1. COMPETENZE I.C.T. CERTIFICATE riconosciute dal MIUR	Max 2 cert.	5 punti cad
LE ESPERIENZE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE		
C1. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL'ARGOMENTO (documentate attraverso esperienze di esperto in tematiche inerenti all'argomento della selezione presso scuole statali e non)	Max 2	5 punti cad.
C2. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL'ARGOMENTO (documentate attraverso pubblicazioni, anche di corsi di formazione online, inerenti all'argomento della selezione)	Max 2	5 punti cad.
C3. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL'ARGOMENTO (documentate attraverso esperienze di esperto in tematiche inerenti all'argomento della selezione se non coincidenti con quelli del punto C1)	Max 2	5 punti cad.
C4. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL'ARGOMENTO (documentate attraverso corsi di formazione seguiti con rilascio di attestato)	Max 4	5 punti cad.
C4. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL'ARGOMENTO (documentate attraverso esperienze lavorative professionali inerenti all'oggetto dell'incarico e alla tematica dello stesso se non coincidenti con i punti C1 e C3)	Max 4	5 punto cad.
TOTALE		100

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI PER TUTOR		
<u>Criteri di ammissione:</u>		
<ul style="list-style-type: none"> • essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2 • essere docente in servizio per tutto il periodo dell'incarico 		
L' ISTRUZIONE, LA FORMAZIONE NELLO SPECIFICO DIPARTIMENTO IN CUI SI CONCORRE		
A1. LAUREA (vecchio ordinamento o magistrale)	Verrà valutata una sola laurea	PUNTI 30
A2. LAUREA TRIENNALE (in alternativa al punto A1)	Verrà valutata una sola laurea	20
A3. DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA (in alternativa ai punti A1 e A2)	Verrà valutato un solo titolo	10
<u>LE CERTIFICAZIONI OTTENUTE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE</u>		
B1. COMPETENZE I.C.T. CERTIFICATE riconosciute dal MIUR	Max 2 cert.	5 punti cad
<u>LE ESPERIENZE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE</u>		
C1. ESPERIENZE DI TUTOR D'AULA/DIDATTICO NEI PROGETTI FINANZIATI DAL FONDO SOCIALE EUROPEO (PON – POR- PNRR ETC.)	Max 2	5 punti cad.
C2. ESPERIENZE DI FACILITATORE NEI PROGETTI FINANZIATI DAL FONDO SOCIALE EUROPEO (PON – POR- PNRR ETC.)	Max 2	5 punti cad.
C3. ESPERIENZE DI TUTOR COORDINATORE NEI PROGETTI FINANZIATI DAL FONDO SOCIALE EUROPEO (PON – POR- PNRR ETC.)	Max 2	5 punti cad.
C4. CONOSCENZE SPECIFICHE DELL'ARGOMENTO DELLA FORMAZIONE (documentate attraverso corsi seguiti per i quali è stato rilasciato un attestato)	Max 6	5 punti cad.
TOTALE		100

Articolo 4 – Durata dell'incarico

1. L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata massima **fino al 15 maggio 2025** a decorrere dalla data dell'incarico.
2. L'eventuale differimento del termine di conclusione dell'incarico originario è consentito, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico, nonché il rispetto delle tempistiche previste dalla normativa nazionale e comunitaria di riferimento.

Articolo 5 – Corrispettivo e modalità di remunerazione

1. Il corrispettivo lordo orario è stabilito in **€ 79,00 per i docenti esperti ed € 34,00 per i tutor**, inteso quale importo complessivo **lordo Stato**, rapportato alle ore effettivamente prestate, tenuto conto dell'Unità di costo standard, come previsto dalle

2. Istruzioni Operative prot. n. 132935 del 15 novembre 2023, al paragrafo 3 «*Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo*».
3. Il corrispettivo verrà erogato in unica soluzione al termine delle attività, come specificato nello schema di lettera di incarico.

Articolo 6 – Modalità e termini di presentazione delle candidature

1. Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 10,00 del **21 giugno 2024**, a mezzo **PEC all'indirizzo CRIC82800E@pec.istruzione.it**
2. Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra.
3. La domanda di partecipazione, da predisporre sulla base dell'Allegato "A", che include altresì la Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, attestante il possesso dei requisiti previsti per la partecipazione alla presente selezione, nonché l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 53, comma 14, del d.lgs. n. 165/2001, deve essere corredata da:
 - i. il *curriculum vitae* del candidato attestante i titoli e le esperienze professionali richiesti ai fini della partecipazione alla presente procedura e/o valutabili e maturati nel settore oggetto del presente Avviso contenente una autodichiarazione di veridicità dei dati e delle informazioni contenute, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (privo di dati sensibili, datato e firmato);
4. Ciascun documento di cui al comma 3 dovrà essere debitamente datato e sottoscritto dal candidato, pena l'esclusione.
5. La domanda di partecipazione dovrà essere altresì corredata dalla fotocopia del documento di identità in corso di validità.
6. L'Istituzione scolastica potrà richiedere integrazioni rispetto alla documentazione presentata dai candidati.
7. L'Istituzione avrà, altresì, la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Articolo 7 – Commissione di valutazione

1. La Commissione è composta da n. 3 membri in possesso di specifiche professionalità nelle materie oggetto dell'Avviso di selezione ed è nominata dal Dirigente scolastico **dopo la scadenza del termine** per la presentazione delle istanze di partecipazione.
2. Ad essa compete l'organizzazione dei lavori istruttori, la verifica dei requisiti di ammissibilità, la valutazione dei candidati e la formazione della graduatoria.
3. Nello svolgimento dei suoi compiti, la Commissione redige apposito verbale contenente i criteri di valutazione e i giudizi attribuiti a ciascun candidato.

Articolo 8 – Codice di comportamento dei dipendenti pubblici

I soggetti individuati secondo le modalità e la procedura sopradescritta, dovranno attenersi agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti del Ministero dell'Istruzione, adottato con D.M. del 26 aprile 2022, n. 105.

Articolo 9 – Trattamento dei dati personali

1. Con riferimento al trattamento di dati personali, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si forniscono le seguenti informazioni:

Titolare del trattamento dei dati

Titolare del trattamento dei dati è l'Istituto Comprensivo "Rita Levi-Montalcini" di Bagnolo Cr., con sede in Bagnolo Cr., via Clavelli, 28 presso, alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: CRIC82800E@pec.istruzione.it

Responsabile della protezione dei dati

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituzione scolastica è stato individuato, con incarico prot. 3739 del 24/10/2022, nell'Avv. Luca Corbellini, raggiungibile al seguente indirizzo e-mail: dpo@agicomstudio.it

Base giuridica del trattamento

Esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 6, lett. e), del Regolamento (UE) 2016/679 e dall'art. 2-ter del d.lgs. n. 196/2003.

Tipi di dati trattati e finalità del trattamento

I dati personali (a titolo esemplificativo, nome, cognome, data di nascita, codice fiscale), forniti dai Partecipanti al presente Avviso, o comunque acquisiti a tal fine, sono raccolti e conservati per le finalità connesse all'Avviso stesso e ai soli fini dell'espletamento di tutte le fasi della procedura per la selezione di incarichi individuali.

Obbligo di conferimento dei dati

Il conferimento di tali dati è obbligatorio, pena l'impossibilità di dare corso alla domanda di partecipazione.

Modalità del trattamento

Il trattamento dei dati personali è realizzato, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, mediante operazioni di raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, estrazione, utilizzo, comunicazione, diffusione (ove prevista) nonché cancellazione e distruzione dei dati.

Destinatari del trattamento

Il trattamento dei dati è svolto dai soggetti autorizzati di questo Istituto scolastico, che agisce sulla base di specifiche istruzioni fornite in ordine a finalità e modalità del trattamento medesimo.

Conservazione dei Dati

I dati saranno conservati per il periodo di tempo necessario per il conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

Diritti degli interessati

Gli interessati hanno il diritto di ottenere dall'Istituzione scolastica, nei casi previsti, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, la portabilità o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento (UE) 2016/679), presentando istanza all'Istituzione scolastica, Titolare del trattamento, agli indirizzi sopra indicati.

Diritto di reclamo

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le vie legali nelle opportune sedi giudiziarie, ai sensi dell'art. 79 del Regolamento medesimo.

Trasferimento dei dati personali in Paesi terzi

I dati personali non saranno trasferiti verso paesi terzi o organizzazioni internazionali.

Processo decisionale automatizzato

Il titolare non adotta alcun processo decisionale automatizzato compresa la profilazione di cui all'art. 22, paragrafi 1 e 4 del Regolamento (UE) 2016/679.

Articolo 10 – Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura di selezione è la Dott.ssa Maria Cristina Rabbaglio, in qualità di Dirigente scolastico e-mail istituzionale cric82800e@istruzione.it, numero di telefono 0373-648107.

Articolo 11 – Pubblicizzazione della procedura di selezione

Il presente Avviso è pubblicato sull'albo on line dell'Istituzione scolastica, rinvenibile al seguente link www.icbagnolocri.edu.it.

Articolo 13 – Rinvio all'art. 53 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165

Con riferimento agli incarichi conferiti ai dipendenti pubblici, si applicano le previsioni di cui all'art. 53 del d.lgs. n. 165/2001.

Articolo 12 – Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso, si rinvia al d.lgs. n. 165/2001, al codice civile e alle altre norme vigenti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Maria Cristina Rabbaglio

È allegato al presente *format* di Avviso pubblico:

- **All. A:** *Schema* di Domanda di partecipazione