



Cofinanziato
dall'Unione europea



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo "Fratelli d'Italia" – Costa Volpino
Scuola dell'Infanzia, scuola Primaria e scuola Secondaria di primo grado
Via Aldo Moro, 2 (24062) Costa Volpino (BG) - Tel. 035/5785846
E-mail: bgic84300p@istruzione.it, bgic84300p@pec.istruzione.it
Sito Web: www.iccostavolpino.edu.it - Codice Fiscale n. 96005650161

OGGETTO: Avviso di selezione di un esperto e un tutor per Progetto MateSTEM-1 "MATEMATICANDO con CODING, MAKING, GAMIFICATION, ROBOTICA E AI" per gli alunni delle classi terze della scuola secondaria di I grado di cui ai Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027 – Fondo sociale europeo plus (FSE+) – Priorità 1 – Scuola e competenze (FSE+), Obiettivo specifico ESO4.6 – sotto-azione ESO4.6.A.4.A- Interventi di cui ai decreti del Ministro dell'istruzione e del merito dell'11 aprile 2024, n. 72 e del 22 maggio 2025, n. 96 – Avviso Pubblico prot. n. 81652 del 23/05/2025 – "Percorsi educativi e formativi per il potenziamento delle competenze, l'inclusione e la socialità nel periodo di sospensione estiva delle lezioni" (c.d. Piano Estate).

CODICE PROGETTO: ESO4.6.A4.A-FSEPN-LO-2025-809
CUP: J54D25005260007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Programma Annuale - EF 2025 approvato con delibera n. 12 del 5/02/2025;

VISTO l'Avviso pubblico Prot. 81652 del 23/05/2025- c.d. "Piano Estate", emanato nell'ambito dell'Obiettivo ESO4.6 del Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027;

VISTA la candidatura 12873 del 12/06/2025 "Progetto: e-STATE";

VISTA la nota M.I.M. prot. AOOGABMI n.108714 del 25/06/2025 relativa all'autorizzazione del Progetto Avviso pubblico prot. n. 81652 del 23/05/2025, "Percorsi educativi e formativi per il potenziamento delle competenze, l'inclusione e la socialità nel periodo di sospensione estiva delle lezioni" (c.d. Piano Estate), con la quale si assegna a codesto Istituto il finanziamento di € 51.988,00;

VISTE le Istruzioni operative in materia di contabilità e acquisizione nel programma annuale contenute nella lettera di autorizzazione Prot. AOOGABMI n.108714 del 25/06/2025;

VISTO il D.L.vo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge 6 novembre 2012, n. 190, art. 1, comma 17, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione";

VISTO il D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33, recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e

Firmato digitalmente da RINALDI NICO

modifiche apportate dal D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97, recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;

VISTO il decreto di assunzione in bilancio prot. 6340 del 7/10/2025;

VISTA la necessità di selezionare, tra il personale interno dell'Istituto Comprensivo, figure di esperti e tutor per le attività formative, in oggetto”;

INDICE

la procedura di selezione ai fini del conferimento degli incarichi per 1 “esperto” e 1 “tutor” interni all'Istituto Comprensivo per il seguente modulo:

- MateSTEM-1 per gli alunni delle classi terze della scuola secondaria di I grado

Art. 1 – Oggetto dell'incarico

Il personale “esperto” reclutato dovrà essere disponibile a:

- realizzare l'attività in oggetto rivolto a circa 20 alunni della scuola secondaria di I grado (alunni delle classi terze dell'Istituto con buone competenze matematiche il cui comportamento durante la attività didattiche mattutine è ritenuto serio e partecipativo);
- partecipare ad incontri propedeutici alla realizzazione delle attività;
- predisporre, in collaborazione con il tutor del modulo, una programmazione dettagliata dei contenuti degli interventi, comprendente anche le competenze che gli alunni devono acquisire;
- collaborare nelle attività di autovalutazione del progetto;
- somministrare test di verifica iniziali, intermedi e finali e consegnare tutta la relativa documentazione;
- essere disponibile a svolgere l'incarico nelle date e negli orari previsti nel calendario;
- predisporre la relazione finale sull'andamento dell'attività svolta e la scheda analitica delle competenze acquisite, per ciascun corsista;
- collaborare con tutti gli altri soggetti coinvolti nel progetto, secondo le direttive e le indicazioni del Dirigente Scolastico;
- registrare ed aggiornare, con la collaborazione del tutor, l'area dedicata alla documentazione delle attività svolte, sulla piattaforma ministeriale;
- redigere relazione conclusiva delle attività del progetto.

Il personale “tutor” reclutato dovrà essere disponibile a:

- partecipare ad incontri propedeutici alla realizzazione delle attività;
- collaborare con l'esperto del modulo alla programmazione dettagliata dei contenuti degli interventi, comprendente anche le competenze che gli alunni devono acquisire;
- collaborare nelle attività di autovalutazione del progetto;
- collaborare con l'esperto del modulo alla somministrazione di test di verifica iniziali, intermedi e finali se richiesti e consegnare tutta la relativa documentazione;
- essere disponibile a svolgere l'incarico nelle date e negli orari previsti nel calendario;
- collaborare con l'esperto del modulo alla predisposizione della relazione finale sull'andamento dell'attività svolta e la scheda analitica delle competenze acquisite, per ciascun alunno;
- collaborare con tutti gli altri soggetti coinvolti nel progetto, secondo le direttive e le indicazioni del Dirigente Scolastico;
- collaborare con l'esperto del modulo a registrare ed aggiornare l'area dedicata alla documentazione delle attività svolte, sulla piattaforma ministeriale;
- collaborare con l'esperto del modulo alla redazione della relazione conclusiva delle attività del progetto.

Si sottolinea l'importanza del costante controllo delle presenze degli alunni e della relativa puntuale registrazione.

Il progetto prevede un percorso per alunni di classe terza di conoscenza di programmi il cui utilizzo permetterà di consolidare e/o approfondire le competenze matematiche ed informatiche e fornire una preparazione più specifica verso la Scuola Secondaria di II° grado utilizzando tecniche di gaming, gamification ed edutainment.

In particolare il progetto prevede:

- Sperimentare concetti e metodi matematici con modalità laboratoriali basate sulle nuove tecnologie.
- Conoscere ed utilizzare il software GeoGebra come strumento per esercitazioni ed attività di laboratorio in particolare applicato alla geometria in 3D.
- Conoscere e utilizzare fogli di calcolo per costruzione di grafici e di funzioni, risoluzione di espressioni letterali ed equazioni, problemi di geometria piana e solida.
- Conoscere programmi per stampa in 3D (Tinkercad) e realizzazione prodotti in 3D
- Conoscere ed utilizzare programmi di coding (scratch e code.org) per costruire algoritmi matematici e geometrici e per progettare giochi matematici-scientifici
- Utilizzare piattaforme per giochi logici, coding, AI
- Utilizzo di visori VR e loro programmazione con programma COSPACES (edu.delightex)
- Programmazione e sperimentazione di robotica
- Partecipazione al Concorso "Fabbricando" proposto dal Gruppo Danieli

Art. 2 – Requisiti di accesso alla selezione

Può partecipare alla selezione di cui al presente avviso il personale dipendente dell'Istituto Comprensivo, che, alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande, sia in possesso dei titoli e dei requisiti previsti dalla legge vigente sul pubblico impiego.

Come requisiti di ammissibilità per il conferimento dell'incarico, occorre:

- essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- non essere sottoposto a procedimenti penali;
- non aver riportato condanne per reati in materia di antipedofilia;
- essere in possesso di titoli e della particolare e comprovata esperienza professionale strettamente correlata al contenuto delle prestazioni richieste.

Il titolo culturale per accedere alla selezione in parola è:

Laurea magistrale in discipline afferenti l'intervento formativo previsto nel modulo del progetto per il quale si concorre ed in subordine Diploma Magistrale o Diploma di Liceo Socio-Psico-Pedagogico o Diploma sperimentale a indirizzo linguistico conseguito entro l'anno scolastico 2001-2002 (DM 10 marzo 1997) - titoli abilitanti all'insegnamento nella scuola primaria; sarà valutato un solo titolo tra la laurea ed il diploma dando la precedenza alla laurea. Gli ulteriori titoli culturali posseduti saranno valutati, tramite attribuzione di un punteggio, come indicato all'art. 4, solo se aventi ricaduta sulle attività del modulo per il quale si concorre all'attribuzione dell'incarico. L'accertamento della mancanza dei requisiti di accesso alla selezione comporta, in qualunque momento, l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico. I requisiti possono essere autocertificati, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, art. 46; le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione.

Tra i requisiti essenziali: ottima conoscenza dell'utilizzo di netbook collegati con server di controllo tramite programma Acer Classroom, monitor interattivi, kit robotica, visori VR, stampanti 3D, programmi di coding.

Art. 3 – Durata dell'incarico

Gli esperti e i tutor dovranno svolgere 30 ore (15 incontri da due ore) dal 20/10/2025 a fine maggio 2026

Art. 4 – Procedura di selezione

La selezione, tra tutte le candidature pervenute nei termini, avverrà ad opera di una Commissione, con numero dispari di componenti, appositamente costituita dopo il termine di scadenza per la partecipazione alla selezione. La Commissione provvederà all'assegnazione di un punteggio, secondo i parametri riportati nell'allegato 2 ed alla stesura di una graduatoria in base a cui procedere all'aggiudicazione della selezione.

In caso di valutazione a pari merito verrà preferito l'aspirante che:

- abbia la minore età.

Il Dirigente Scolastico si riserva di:

- procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta, purché pienamente rispondente alle esigenze di cui al presente avviso interno di selezione;
- non procedere al conferimento dell'incarico di cui al presente avviso interno di selezione, a proprio insindacabile giudizio e senza che i concorrenti possano avanzare rivendicazioni o rivalse di alcun tipo;
- convocare gli interessati per un eventuale colloquio finalizzato ad accertare attitudini relazionali o motivazionali e chiedere l'integrazione del curriculum vitae relativamente alle certificazioni originali dei titoli e/o delle esperienze dichiarate;
- effettuare il controllo delle dichiarazioni e delle autocertificazioni: le dichiarazioni mendaci o la produzione di documentazioni false comportano l'esclusione dalla procedura di selezione nonché la decadenza dalla relativa graduatoria, oltre a sanzioni penali, come previsto dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000.

La graduatoria provvisoria di cui sopra diverrà definitiva il quinto giorno dalla data della sua pubblicazione all'Albo on line del sito istituzionale www.iccostavolpino.edu.it; trascorso tale termine senza che siano pervenuti reclami scritti in merito, si procederà al conferimento dell'incarico al candidato vincitore.

Art. 5 – Modalità di presentazione e criteri di ammissibilità delle domande di partecipazione

Gli interessati dovranno far pervenire l'istanza di partecipazione alla selezione interna, debitamente firmata, entro e non oltre le ore 23.59 del 13/10/2025 all'indirizzo: bgic84300p@istruzione.it;

1. la *domanda di partecipazione*, indirizzata al Dirigente Scolastico, redatta secondo l'allegato n. 1;
2. il *curriculum vitae* in formato europeo, datato e firmato, dal quale risulti il possesso dei titoli culturali, professionali e di servizio del candidato, nonché ogni altro titolo valutabile posseduto;
3. la *scheda di autovalutazione titoli*, compilata nella colonna di competenza, redatta secondo l'allegato n. 2.
4. La *dichiarazione di insussistenza di conflitto di interessi*

Nell'oggetto della posta elettronica ordinaria o certificata, dovrà essere apposta la dicitura:

“SELEZIONE INTERNA ESPERTI E TUTOR – MateSTEM-1”

Non verranno prese in considerazione le domande, pervenute oltre il termine di scadenza sopraindicato e non corredate da curriculum vitae in formato europeo o prive di sottoscrizione.

L'Istituto non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione dell'istanza entro la data di scadenza della selezione.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione obbliga espressamente all'accettazione di quanto esplicitato nel presente avviso.

Tutte le istanze dovranno essere firmate e contenere l'autorizzazione al trattamento dei dati personali, ai sensi del nuovo regolamento dell'unione europea 2016/679.

Non saranno prese in considerazione le candidature incomplete e non debitamente sottoscritte.

Art. 6 – Esclusione domande di partecipazione

Saranno escluse le domande di partecipazione alla presente selezione interna se:

- pervenute oltre i termini fissati, per qualsiasi motivo;
- prive di uno degli allegati richiesti;
- prive di firma, laddove richiesto.

Art. 7 – Compenso

Il compenso previsto è € 70,00/h lordo stato per gli esperti e € 30,00/h lordo stato per i tutor.

Il compenso di cui sopra è comprensivo di tutti gli oneri a carico del dipendente (Irpef e Inpdap) e dell'amministrazione (Inpdap, Irap, INPS). Non sono previsti altri compensi, anche di spese accessorie, oltre a quelli sopra menzionati. Il compenso spettante sarà corrisposto a conclusione delle attività del progetto, dietro effettiva disponibilità da parte dell'Istituto dei fondi comunitari di riferimento del presente incarico.

Art. 8 – Conferimento degli incarichi

Sulla base della graduatoria di cui all'articolo 4 del presente avviso interno, il Dirigente Scolastico procederà a conferire al candidato vincitore della selezione un incarico aggiuntivo in qualità di esperto/tutor interno, mediante apposito provvedimento. I compensi erogati a fronte del suddetto incarico sono assoggettati alla medesima disciplina fiscale e previdenziale prevista per le prestazioni aggiuntive all'orario d'obbligo.

Art. 9 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi del regolamento europeo 679/2016, si informa che:

- le finalità a cui sono destinati i dati raccolti e le modalità di trattamento ineriscono alla procedura di quanto oggetto del presente avviso interno di selezione, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza;
- il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto comporta l'esclusione dalla procedura di selezione;
- il trattamento dei dati avviene attraverso il sistema informatizzato e mediante archivi cartacei; - Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico Prof. Nico Rinaldi;
- i diritti dei soggetti interessati sono quelli contenuti nel Regolamento Europeo 679/2016 e ss.mm.ii.

Art. 10 – Controversie

Per ogni controversia che dovesse sorgere nell'applicazione del presente avviso interno di selezione, il foro competente è quello di cui al Regio Decreto n. 1611 del 30/10/1933.

Art. 11 – Rinvio alla normativa

Per tutto quanto non indicato specificatamente nel presente avviso interno di selezione, si fa espresso riferimento a quanto previsto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa nazionale. Le norme e le disposizioni contenute nel presente avviso hanno, a tutti gli effetti, valore di norma regolamentare e contrattuale.

Art. 12 – Pubblicità dell'avviso

Il presente avviso è:

- inviato tramite circolare interna a tutto il personale;
- pubblicato all'albo sul sito web istituzionale www.iccostavolpino.edu.it.

Allegati:

- allegato n. 1: domanda di partecipazione;
- allegato n. 2: scheda di autovalutazione titoli.
- allegato n. 3: dichiarazione insussistenza di conflitto di interessi

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Nico Rinaldi



Cofinanziato
dall'Unione europea



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

“Progetto: MateSTEM-1”

Allegato n. 1

Al Dirigente Scolastico
dell'Istituto Comprensivo

Via Aldo Moro, 2
24062 – Costa Volpino (BG)

Il/La
sottoscritto/a _____,
nato/a a _____ (____) il _____,
residente a _____ (____) cap _____
via _____ n. _____,
telefono _____ cell. _____
e-mail _____
codice fiscale _____
in servizio nell'Istituto Comprensivo in qualità di _____

CHIEDE

di partecipare alla selezione interna esperti e tutor – MateSTEM-1 come:

O ESPERTO

O TUTOR

A tal fine, consapevole che le dichiarazioni mendaci o la produzione di documentazioni false comportano l'esclusione dalla procedura di selezione nonché la decadenza dalla relativa graduatoria, oltre a sanzioni penali, come previsto dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, dichiara, sotto la propria responsabilità, di:

- essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- essere in godimento dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario/a di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;

Firmato digitalmente da RINALDI NICO

- non essere sottoposto/a a procedimenti penali;
- non aver riportato condanne per reati in materia di antipedofilia;
- essere in possesso dei requisiti imprescindibili richiesti nell'avviso di selezione

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza di tutti i dettagli della procedura di selezione interna per la quale concorre, come da relativo avviso, e di accettarli senza riserve.

Il/La sottoscritto/a si impegna a svolgere l'incarico secondo il calendario predisposto e senza riserve.

Si allega:

1. il curriculum vitae in formato europeo, datato e firmato, dal quale risulti il possesso dei titoli culturali, professionali e di servizio, nonché ogni altro titolo valutabile posseduto;
2. la scheda di autovalutazione, compilata nella colonna di competenza, redatta secondo l'allegato n. 2.

data _____

firma_____

Il/La sottoscritto/a consente il trattamento dei propri dati, anche personali, ai sensi del R.E. 679/2016, per le esigenze e le finalità dell'incarico di cui alla presente domanda.

data _____

firma_____

Allegato n. 2

SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE

ai fini selezione per conferimento incarico di "esperto" o "tutor" interno all'Istituto Comprensivo

"Progetto: MateSTEM-1"

Cognome

Nome

Luogo e data di nascita

(max punti attribuibili: 36)

	TITOLI CULTURALI	PUNTI	A Cura del Candidato	A Cura della Commissione
1	<i>Laurea magistrale attinente gli argomenti relativi all'avviso (max valutabile: n. 1 titolo) se laurea triennale 2 punti in meno</i>	- voto 110: punti 10 - voto da 100 a 109: punti 8 - altra votazione: punti 5 + 1 punto per la lode		
2	<i>(in alternativa) Diploma titolo di accesso alla professione docente</i>	punti 5		
	TITOLI PROFESSIONALI/TITOLI DI SERVIZIO/ALTRI TITOLI	PUNTI		
1	<i>Partecipazione come esperto o tutor a progetti sugli stessi argomenti relativi all'avviso di durata non inferiore alle 10 ore (max 5 esperienze valutabili)</i>	per ogni esperienza: punti 5		
TOTALE				

data _____

firma _____

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Nico Rinaldi

Firmato digitalmente da RINALDI NICO