



I.C.S. "Borgese - Partanna Mondello"

Via Santocanale ,23b Palermo 90151 tel .091451555- c.f. 97382180822 Codice Univoco: I58EOF
peo: paic8bn006@istruzione.it- pec: paic8bn006@pec.istruzione.it

OGGETTO: AVVISO DI SELEZIONE RIVOLTO A PERSONALE INTERNO PER IL CONFERIMENTO DI 2 INCARICHI INDIVIDUALI IN QUALITA' DI ESPERTO, AVENTI AD OGGETTO 2 PERCORSI CO-CURRICULARI di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione relativi a Matematica, Coding e Robotica PER LA SCUOLA PRIMARIA

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)

Titolo del Progetto "PER UNA SCUOLA IN EVOLUZIONE"

C.U.P. I74D23002340006

Articolo 1 – Oggetto dell'incarico

1. Il presente Avviso di selezione è diretto al **personale interno dell'istituzione scolastica** per il conferimento di 2 incarichi individuali ESPERTO, per la realizzazione di 2 Percorsi co-curricolari pomeridiani di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione relativi alle discipline Matematica, Coding e Robotica. I percorsi hanno l'obiettivo di promuovere le discipline scientifiche, tecnologiche e matematiche e saranno rivolti agli studenti e alle studentesse della scuola primaria dalle classi terze, quarte e quinte. Si avvieranno gli alunni ad un utilizzo attivo e consapevole degli strumenti digitali, stimolando e sviluppando la creatività e cercando di potenziare l'approccio al problem-solving per favorire la capacità di risolvere problemi via via sempre più complessi. Verranno proposte attività laboratoriali dove le alunne e gli alunni sperimenteranno in prima persona semplici giochi di programmazione, utilizzeranno dispositivi digitali (tablet e computer) per collaborare con gli altri su piattaforme digitali, svilupperanno il pensiero logico e algoritmico, comprenderanno una procedura e sapranno applicarla, attiveranno e useranno i principi base del coding e della robotica. Per le Attività di programmazione unplugged si userà il kit Cody-Roby e la sperimentazione delle programmazioni verrà effettuata attraverso "robottini".





I.C.S. "Borgese - Partanna Mondello"

Via Santocanale ,23b Palermo 90151 tel .091451555- c.f. 97382180822 Codice Univoco: I58EOF

peo: paic8bn006@istruzione.it- pec: paic8bn006@pec.istruzione.it

Percorsi co-curricolari pomeridiani di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione relativi alle discipline: Matematica, Coding e Robotica per la Scuola Primaria.	N. figure richieste	Ore di impegno complessive per le due figure	N .alunni
1 Percorso co-curriculare di Matematica Coding e Robotica classi Terze e quarte --Laboratorio 2-	1 Esperto	30 h	15
1 Percorso co-curriculare di Matematica Coding e Robotica classi Quarte e Quinte -Laboratorio 3	1 Esperto	30 h	15

In ottemperanza alle disposizioni dell'autorità di gestione, qualora il numero dei frequentanti ogni singolo modulo scendesse al di sotto di 9 allievi (con un numero di presenze inferiore al 70%), il percorso non può essere certificato in piattaforma, i costi UCS personale tutor ed esperto e a tasso forfetario relativi al percorso non potranno essere liquidati.

Entrambe le figure per poter svolgere i compiti assegnati e utilizzare la piattaforma "FUTURA" dovranno essere in possesso dello SPID.

Nello specifico, gli incarichi da attribuire prevedono l'espletamento dei seguenti compiti:

Ruolo di figura professionale ESPERTO

Compiti:

- *Verificare i livelli di ingresso dei destinatari individuati*
- *Individuare le aree tematiche in cui dividere il percorso*
- *Rimodulare il percorso formativo a seconda dei livelli di ingresso*
- *Definire gli obiettivi da raggiungere e predisporre gli strumenti di valutazione del raggiungimento degli stessi*
- *Comunicare preventivamente eventuali impedimenti all'attività di docenza per eventuale tempestiva rimodulazione del calendario*
- *Effettuare valutazioni finali al fine di rilevare i risultati raggiunti*
- *Condividere con il GRUPPO DI LAVORO e con il Dirigente Scolastico i risultati raggiunti*
- *Caricare le attività in piattaforma di gestione PNRR*
- *Controllare l'avanzamento dei percorsi*
- *Alimentare la piattaforma di avanzamento PNRR*
- *Redigere relazione finale contenente obiettivi strategie metodologie e strumenti utilizzati, metodi di misurazione adottati e livelli raggiunti da ogni singolo alunno*
- *Predisporre un timesheet dell'intervento*

Articolo 2 – Requisiti e titoli richiesti

1. Possono partecipare alla selezione i candidati che, alla data di scadenza del bando:
 - abbiano la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
 - abbiano il godimento dei diritti civili e politici;
 - non siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
 - possiedano l'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;



I.C.S. "Borgese - Partanna Mondello"

Via Santocanale ,23b Palermo 90151 tel .091451555- c.f. 97382180822 Codice Univoco: I58EOF
peo: paic8bn006@istruzione.it- pec: paic8bn006@pec.istruzione.it

- 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;
 - non siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
 - non siano stati dichiarati decaduti o licenziati da un impiego statale;
 - non si trovino in situazione di incompatibilità, ovvero, nel caso in cui sussistano cause di incompatibilità, si impegnino a comunicarle espressamente, al fine di consentire l'adeguata valutazione delle medesime;
 - non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico;
 - **per la figura di esperto per i percorsi di matematica, coding e robotica è titolo di accesso almeno un percorso di formazione su Coding e Robotica (minimo 18 ore)**
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

1. I candidati saranno valutati comparativamente sulla base del curriculum vitae e dei titoli accademici, professionali e di studio dichiarati, come da tabelle allegate al presente avviso

Articolo 4 – Durata dell'incarico

1. L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata massima di 30 h durante l'anno scolastico 2024-2025 e dovrà concludersi entro il 10/04/2025
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 agli esperti e o ai tutor, 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 è stabilito in € 79.00 h per la figura dell'esperto e di € 34,00 h per la figura del tutor inteso quale importo complessivo lordo stato, rapportato alle ore effettivamente prestate, tenuto conto dell'Unità di costo standard, come previsto dalle Istruzioni Operative prot. n. 132935 del 15 novembre 2023, al paragrafo 3 «Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo».
2. Il corrispettivo verrà erogato a completamento dei laboratori e solo a seguito di assegnazione somme da parte del ministero, come specificato nella lettera di incarico.



I.C.S. "Borgese - Partanna Mondello"

Via Santocanale ,23b Palermo 90151 tel .091451555- c.f. 97382180822 Codice Univoco: I58EOF
peo: paic8bn006@istruzione.it- pec: paic8bn006@pec.istruzione.it

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 24,00 del 04 Novembre 2024, a mezzo PEO all'indirizzo di posta elettronica della scuola: paic8bn006@istruzione.it avente per oggetto : **Candidatura DM 65 laboratori matematica coding e robotica**
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:
 - a) il **curriculum vitae in formato europeo con dati anagrafici (con firma autografa)** 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.
 - b) il **curriculum vitae in formato europeo senza dati anagrafici (senza firma con il cognome e nome digitato in tastiera)** 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.
 - c) Allegati (1-2) per la valutazione dei titoli in riferimento al percorso scelto e alla figura per cui viene presentata la candidatura. I **titoli dichiarati devono essere elencati nel curriculum vitae**
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 – Modalità di svolgimento della procedura di selezione

1. La presente procedura è espletata in conformità ai principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa.

Articolo 9 – Codice di comportamento dei dipendenti pubblici

1. I soggetti individuati secondo le modalità e la procedura sopra descritta, 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 10 – Trattamento dei dati personali



I.C.S. "Borgese - Partanna Mondello"

Via Santocanale ,23b Palermo 90151 tel .091451555- c.f. 97382180822 Codice Univoco: I58EOF
peo: paic8bn006@istruzione.it- pec: paic8bn006@pec.istruzione.it

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 nonché dalle residue disposizioni del Codice della privacy così come riformato dal d. lgs. n. 101/2018. 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'Istituzione scolastica ICS "Borgese-Partanna Mondello", con sede in Palermo presso Via Santocanale, n.23b, alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: paic8bn006@pec.istruzione.it

Responsabile della protezione dei dati

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituzione scolastica ICS " Borgese-Partanna Mondello" è stato individuato, nel Dott. Renato Narcisi, con sede in via Novaluce n.38 CT raggiungibile al seguente indirizzo e-mail: info@netsenseweb.com

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



I.C.S. "Borgese - Partanna Mondello"

Via Santocanale ,23b Palermo 90151 tel .091451555- c.f. 97382180822 Codice Univoco: I58EOF
peo: paic8bn006@istruzione.it- pec: paic8bn006@pec.istruzione.it

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 11 – Responsabile del procedimento

1. Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura di **Trattamento dei dati personali** è il Dott. Giuseppe Gallo, in qualità di Dirigente Scolastico e-mail istituzionale paic8bn006@istruzione.it , numero di telefono 091 451555.

Articolo 12 – Pubblicizzazione della procedura di selezione

1. Il presente Avviso è pubblicato sull'albo on line dell'Istituzione scolastica, rinvenibile al seguente link: <https://www.portaleargo.it/albopretorio/online/#/?customerCode=SC29546> nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale, sotto-sezione Provvedimenti, al seguente link: <https://trasparenza-pa.net/?codcli=SC29546> .

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

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

Articolo 14 – Norme di rinvio

1. 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

Dott. Giuseppe Gallo

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Allegati al presente *format* di Avviso pubblico:

Allegato A: Domanda di partecipazione e Autodichiarazione di veridicità dei dati e delle informazioni

Allegati 1: TABELLE DI VALUTAZIONE TITOLI ESPERTO