



Istituto Comprensivo Statale

**“Edmondo De Amicis - Leonardo Da Vinci”**

*Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad Indirizzo Musicale*

All'albo

Al sito web

### AVVISO DI SELEZIONE ESPERTO FORMATORE

OGGETTO: Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4–Istruzione e ricerca–Componente1–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 par i opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM (D.M. n. 65/2023) -

**AVVISO DI SELEZIONE rivolto al personale docente interno all'Istituto e al personale docente di altre Istituzioni Scolastiche per il conferimento di 27 incarichi individuali in qualità di ESPERTO FORMATORE Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione.**

CNP:M4C1I3.1-2023-1143-P-32814

Titolo:“Stem by stem”

CUP:E74D23002830006

#### **Articolo1–Oggetto dell’incarico**

1. Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche «Avviso») è destinato ai docenti interni **all'Istituto e al personale docente di altre Istituzioni Scolastiche** per il conferimento di 27 incarichi individuali in qualità di **ESPERTO FORMATORE - Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione** - Quota A Percorsi formativi STEM, digitali per studenti - PNRR DM 65-Codice progetto M4C1I3.1-2023- 1143-P-32814 Titolo: “ Stem by Stem

PERCORSI FORMATIVI / destinatari	MODULO/titolo	NUMERO edizione	N° figure ESPERTO	Ore di impegno per percorso
Coding, pensiero computazionale e robotica <u>Alunni secondaria I grado</u>	<b>Programma e imparo, Coding e Scratch.</b>	1	1	20
	<b>Coding e Robotica livello base</b>	1	1	20
	<b>Coding e Robotica livello avanzato</b>	1	1	20



Istituto Comprensivo Statale

“Edmondo De Amicis - Leonardo Da Vinci”

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado **ad Indirizzo Musicale**

Coding, pensiero computazionale e robotica <u>Alunni Primaria</u>	<b>Esplorando col coding.</b> Introduzione alla programmazione con strumenti digitali adatti all'età.	1	1	20
	<b>Imparo col coding.</b> Attività di programmazione con il coinvolgimento e l'utilizzo di piccoli robot-	1	1	20
Coding pensiero computazionale coding unplugged <u>Alunni Infanzia</u>	<b>Giochiamo con il Coding</b>	1	1	20
Informatica ed IA <u>Alunni secondaria I grado</u>	<b>Esploro con IA</b> uso didattico dell'intelligenza artificiale per creare contenuti, storie, quiz formativi e stimolare la riflessione critica dell'etica dell'IA.	1	1	20
	<b>Imparo Con IA</b> uso didattico dell'intelligenza artificiale per creare contenuti, storie, quiz formativi e stimolare la riflessione critica dell'etica dell'IA.	1	1	20
Competenze digitali ed innovazione <u>Alunni secondaria I grado</u>	<b>MARGHE. modellazione e stampa 3D</b>	1	1	20
	<b>EMMA giochi matematici e alfabetizzazione digitale</b>	1	1	20
	<b>RITA. storytelling contro gli stereotipi di genere</b>	1	1	20
	<b>MARY. Scienze in lab</b> osservare, sperimentare, creare con le nuove tecnologie	1	1	20
	<b>IRENE. Storytelling, sicurezza in rete e cyberbullismo</b>	1	1	20
	<b>ADA problem solving</b> per migliorare abilità logiche anche attraverso l'utilizzo efficace di strumenti digitali. e collaborativi.	1	1	20
	<b>IPAZIA Scienze outdoor:</b> Esperienze pratiche di educazione ambientale e cittadinanza attiva per sviluppare alfabetizzazione digitale di base attraverso strumenti collaborativi.	1	1	20



Istituto Comprensivo Statale

**“Edmondo De Amicis - Leonardo Da Vinci”**

*Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad Indirizzo Musicale*

Competenze digitali ed innovazione <u>Alunni primaria</u>	<b>Ti racconto una storia.</b> Storytelling per una comunicazione digitale ed esplorazione di nuove tecnologie, ricercare fonti, gestire informazioni, creazione di contenuti	1	1	20
	<b>Dal disegno al libro digitale.</b> Storytelling per una comunicazione digitale ed esplorazione di nuove tecnologie, ricercare fonti, gestire informazioni, creazione di contenuti	1	1	20
	<b>MateGare kid</b> giochi matematici e alfabetizzazione digitale	1	1	20
	<b>IN ONDA</b> Progettazione, scrittura e realizzazione di Podcast	1	1	20
Competenze digitali ed innovazione <u>Alunni Infanzia</u>	<b>il mio primo digital storyTELLING</b> Progettazione, scrittura e realizzazione di storyTELLING	1	1	20
Orientamento e mentoring Alunni Scuola Secondaria di primo Grado		7	7	10

Nello specifico, il ruolo di ESPERTO FORMATORI prevede l'espletamento delle seguenti attività:

- ✓ Verificare i livelli di ingresso dei destinatari individuati in sede di candidatura
- ✓ 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
- ✓ Svolgere le attività formative secondo le modalità e il calendario concordato con il dirigente scolastico
- ✓ Comunicare preventivamente eventuali impedimenti all'attività di docenza per eventuale tempestiva rimodulazione del calendario
- ✓ Effettuare durante il percorso valutazioni finali per la certificazione dell'Unità Formativa Didattica di competenza
- ✓ Condividere periodicamente con il GRUPPO DI LAVORO e con il Dirigente Scolastico i risultati raggiunti
- ✓ Caricare la documentazione in piattaforma di gestione ove richiesto
- ✓ Controllare l'avanzamento dei percorsi
- ✓ Alimentare la piattaforma di avanzamento
- ✓ Redigere relazione periodica concordata con il Team
- ✓ Redigere relazione finale individuale contenente obiettivi strategie metodologie e strumenti utilizzati, metodi di misurazione adottati e livelli raggiunti da ogni singolo studente



Istituto Comprensivo Statale

**“Edmondo De Amicis - Leonardo Da Vinci”**

*Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad Indirizzo Musicale*

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.

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.

L'Istituzione scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.

### Articolo 3–Requisiti e Criteri di selezione

I candidati saranno valutati comparativamente sulla base del curriculum vitae, dei Titoli di studio/qualificazione professionale/titoli formativi e esperienze professionali in contesti scolastici secondo quanto indicato nella tabella seguente:

<b>Titoli di studio e culturali</b>	Laurea vecchio ordinamento o specialistica con votazione 110/110 e lode	10 punti
	Laurea vecchio ordinamento o specialistica con votazione da 106 a 110	8 punti
	Laurea vecchio ordinamento o specialistica con votazione da 101 a 105	7 punti
	Laurea vecchio ordinamento o specialistica con votazione fino a 100	5 punti
	Ulteriore laurea rispetto alla prima, anche triennale	5 punti
	Master afferenti all'incarico 5 punti per ogni titolo	Max 10 punti
	Dottorato di Ricerca afferenti l'incarico (Si valuta un solo titolo)	5 punti
	Corso di Perfezionamento post laurea afferenti l'incarico (Si valuta un solo titolo)	5 punti
	Abilitazioni professionali attinenti l'incarico	5 punti
	Certificazioni linguistiche riconosciute dal MIUR 4 punti per ciascuna	Max 10 punti
	Corsi di formazione (minimo 25 ore) con enti accreditati nell'ambito delle metodologie didattiche innovative delle discipline Stem o dell'orientamento (in relazione all'incarico) 3 punti per ogni titolo	Max 10 punti



Istituto Comprensivo Statale

**“Edmondo De Amicis - Leonardo Da Vinci”**

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado **ad Indirizzo Musicale**

<b>Esperienze professionale</b>	Esperienze di formazione in azioni FSE-PNSD-PNRR 2,5 punti ad incarico	Max 5 punti
	Funzione strumentale/Referenza nell'ambito della Formazione del personale scolastico o nell'ambito dell'orientamento 5 punti per ciascuna	Max 10 punti
	Esperienze certificate di docenza in corsi di formazione relativi a discipline attinenti all'incarico (STEM /ORIENTAMENTO) 5 punti per ogni evento	Max15 punti
	Esperienze (min. 20 ore) nei progetti finanziati da fondi europei (Tutor/Esperto/valutatore) 2,5 punti cad.	Max 5 punti
<b>Pubblicazioni</b>	Pubblicazioni cartacee o multimediali inerenti l'incarico (area Stem o orientamento) dell'2,5 punti cad	Max 5 punti

In fase di valutazione delle domande, l'Istituzione Scolastica assegnerà gli incarichi di Esperto Formatore seguendo la seguente priorità, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 7, comma 6, D. Lgs. 165/2001:

- 1) docenti Interni dell'Istituzione scolastica;
- 2) docenti di altre Istituzioni Scolastiche

In caso di parità di punteggio viene data la precedenza al candidato più giovane d'età.

Per esperienza professionale si intende la documentata esperienza professionale in settori attinenti all'ambito professionale del presente Avviso

L'incarico potrà essere assegnato anche in presenza di una sola candidatura.

#### **Articolo 4 – Durata dell'incarico**

1. L'attività oggetto dell'incarico avrà la seguente durata massima: dalla data dell'incarico al 30/05/2025.
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 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 per un importo orario pari a € 79,00/h lordo Stato, comprensivo di ogni ritenuta ed onere a carico del dipendente e dell'Amministrazione, è stabilito per un totale massimo di 1.580,00 (euro millecinquantottanta/00) per ciascun incarico di 20 ore (max 20 figure professionali) e per un totale massimo di € 790,00 (euro settecentonovanta) per ciascun incarico di 10 ore
2. Il corrispettivo è 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».



Istituto Comprensivo Statale

**“Edmondo De Amicis - Leonardo Da Vinci”**

*Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado **ad Indirizzo Musicale***

3. Il corrispettivo verrà erogato previo svolgimento delle attività previste e presentazione del relativo time-sheet sulle ore effettivamente svolte e compatibilmente con le tempistiche di assegnazione delle risorse da parte dell'Unità di missione del PNRR presso il Ministero dell'istruzione e del merito, come specificato nello schema di lettera di incarico.

#### **Articolo 6–Modalità e termini di presentazione delle candidature**

4. Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore **11,00 del 25/11/2024, *brevi manu* all'ufficio protocollo della IC DE AMICIS DA VINCI - Via Serradifalco, 190 - 90145 Palermo (PA) via pec all'indirizzo [paic8bf002@pec.istruzione.it](mailto:paic8bf002@pec.istruzione.it)** Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra.
5. La domanda di partecipazione, da predisporre sulla base **dell'Allegato sub“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:
  - **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.
  - Allegato sub“B” Griglia autovalutazione/valutazione;
  - Allegato sub“C” Dichiarazione di insussistenza di incompatibilità e cause ostative.

Ciascun documento di cui al comma 2 dovrà essere debitamente datato e sottoscritto dal candidato pena l'esclusione.

La domanda di partecipazione dovrà essere altresì corredata dalla **fotocopia del documento di identità in corso di validità**.

L'Istituzione scolastica potrà richiedere integrazioni rispetto alla documentazione presentata dai candidati.

L'Istituzione avrà, altresì, la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.



Istituto Comprensivo Statale

**“Edmondo De Amicis - Leonardo Da Vinci”**

*Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad Indirizzo Musicale*

### **Articolo 7–Commissione di valutazione**

1. La Commissione è composta da n. tre 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.
2. Nello svolgimento della presente selezione, l'Istituzione scolastica procede all'attribuzione degli incarichi attraverso la ricognizione del personale interno all'Istituzione.
3. Potrà essere affidato anche in presenza di un'unica candidatura purché idonea.

### **Articolo 9–Codice di comportamento dei dipendenti pubblici**

1. 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 10 –Trattamento dei dati personali**

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 è l'Istituzione scolastica Istituto Comprensivo De Amicis–Da Vinci con sede in Palermo via Rosso di San Secondo 1 cap 90135, alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: [Paic8bf002@pec.istruzione.it](mailto:Paic8bf002@pec.istruzione.it)

#### **Responsabile della protezione dei dati**

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituzione scolastica “De Amicis – Da Vinci” la società LiquidLaw srl raggiungibile al seguente indirizzo e-mail: [liquidlawsrl@pec.it](mailto:liquidlawsrl@pec.it)

#### **Base giuridica del trattamento**

Esecuzione di un compito di interesse pubblico 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.



Istituto Comprensivo Statale

**“Edmondo De Amicis - Leonardo Da Vinci”**

*Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado **ad Indirizzo Musicale***

### **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.



Istituto Comprensivo Statale

**“Edmondo De Amicis - Leonardo Da Vinci”**

*Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad Indirizzo Musicale*

### **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**

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura finalizzata al reclutamento di 27 incarichi individuali in qualità di ESPERTI FORMATORI per percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione Quota A Percorsi formativi STEM, è la prof.ssa Giovanna Genco, in qualità di Dirigente Scolastico e-mail istituzionale paic8bf002@istruzione.it , numero di telefono 091 6814341

### **Articolo 12–Pubblicizzazione della procedura di selezione**

Il presente Avviso è pubblicato:

all'albo on line dell'Istituzione scolastica, rinvenibile al seguente link

[https://web.spaggiari.eu/sdg/app/default/albo\\_pretorio.php?sede\\_codice=PADD0018&referer=http://www.icdeamicisdavinci.edu.it/&id\\_aoo=1516183](https://web.spaggiari.eu/sdg/app/default/albo_pretorio.php?sede_codice=PADD0018&referer=http://www.icdeamicisdavinci.edu.it/&id_aoo=1516183);

nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale, sotto-sezione Incarichi conferiti e autorizzati ai dipendenti rinvenibile al seguente link:

<https://www.trasparenzapa.net/?codcli=se7431&node=258016>;

nell'area dedicata del sito web dell'istituzione scolastica

<https://www.icdeamicisdavinci.edu.it/progetti/pnrr/2-pagine-e-contenuti/1492-pnrr65>

### **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.

Palermo, 20/11/2024

La Dirigente Scolastica  
Prof.ssa Giovanna Genco

(Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi del CaD)