



ISTITUTO COMPrensIVO "ARZANO 4 D'Auria - Nosengo"

Scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado
Sede centrale: Via Napoli, 232 – Tel. 0816584006
Uffici amministrativi: Prol.to Via Ferrara - Tel. 0815737181 - 0817313757
80022 Arzano (Napoli)
CM. NAIC8EF001 - Cod. Fisc. 93056770634
sito web: www.4daurianosenengo.edu.it
e-mail: naic8ef001@istruzione.it – pec: naic8ef001@pec.istruzione.it



Arzano, 22 ottobre 2024

ISTITUTO COMPrensIVO - "4 D'AURIA NOSENGO"-ARZANO
Prot. 0005805 del 22/10/2024
IV-2 (Uscita)

All'Albo online

Al sito web dell'Istituzione

Ad Amministrazione Trasparente
sezione "Bandi di Concorso"

OGGETTO: 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)

RIAPERTURA AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI INDIVIDUALI, AVENTI AD OGGETTO Selezione interna ed esterna per il conferimento di incarico individuale di esperto relativo a Percorso di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione: "STEM: La robotica a scuola" edizione 2 e "STEM: La robotica a scuola" edizione 3

Titolo del progetto: Sperimento oggi, costruisco domani

C.U.P.: C74D23002100006

Codice avviso decreto: M4C1I3.1-2023-1143

Articolo 1 – Oggetto dell'incarico

Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche «Avviso») è diretto al conferimento di **incarico individuale per esperto** (a seguire, anche «Incarico di esperto»), per la realizzazione di due moduli formativi di 20 ore ciascuno, denominati "STEM: La robotica a scuola" edizione 2 e "STEM: La robotica a scuola" edizione 3, per stimolare la curiosità degli alunni al pensiero computazionale, all'analisi e risoluzione di problemi attraverso l'uso della logica. Con un approccio semplice e pratico, gli alunni potranno avvicinarsi alla programmazione in maniera pratica, costruendo semplici robot animali o umanoidi.

Nello specifico, l'incarico da attribuire all'**esperto** prevede i seguenti adempimenti:

- a. realizzare il progetto didattico "STEM: La robotica a scuola" relativamente ai seguenti obiettivi conseguiti mediante l'utilizzo dell'applicativo Spike-Progetti 3D e della scatola Lego Prime:
 - 1.a.1. favorire nuovi approcci e modelli di apprendimento nelle materie STEM;
 - 1.a.2. favorire lo sviluppo del pensiero computazionale;



ISTITUTO COMPRENSIVO

“ARZANO 4 D’Auria - Nosengo”

Scuole dell’infanzia, primaria e secondaria di I grado

Sede centrale: Via Napoli, 232 – Tel. 0816584006

Uffici amministrativi: Prol.to Via Ferrara - Tel. 0815737181 - 0817313757

80022 Arzano (Napoli)

CM. NAIC8EF001 - Cod. Fisc. 93056770634

sito web: www.4daurianosenengo.edu.it

e-mail: naic8ef001@istruzione.it – pec: naic8ef001@pec.istruzione.it



- 1.a.3. favorire l’uso della logica;
- 1.a.4. stimolare all’uso del linguaggio scientifico, tecnologico, artistico e matematico;
- 1.a.5. conoscere l’app Spike-Progetti 3D;
- 1.a.6. creare uno spazio gioco inclusivo;
- 1.a.7. creare il proprio Avatar;
- 1.a.8. creare modelli di cellule;
- 1.a.9. creare con Spike-3D modelli naturali;
- 1.a.10. compito autentico: realizzazione di una macchina complessa con la scatola Lego Spike 3D;
- b. partecipare agli incontri previsti per l’organizzazione dei percorsi formativi presso l’Istituto;
- c. tenere gli incontri formativi sulle specifiche tematiche oggetto dell’incarico ricevuto in base al calendario, non modificabile, predisposto dalla Scuola;
- d. collaborare alla definizione e alla somministrazione di un questionario in itinere e uno finale al fine di verificare l’andamento e gli esiti della formazione e delle attività didattico-organizzative;
- e. provvedere alla stesura di una dettagliata relazione finale;
- f. ogni altra attività di competenza richiesta dalla realizzazione del percorso formativo e dalla piattaforma gestionale.

Articolo 2 – Requisiti e titoli richiesti

1. Possono partecipare alla selezione i candidati che, alla data di scadenza del bando:
 - i. abbiano la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell’Unione europea;
 - ii. abbiano il godimento dei diritti civili e politici;
 - iii. non siano stati esclusi dall’elettorato politico attivo;
 - iv. possiedano l’idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
 - v. 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;
 - vi. non siano stati destituiti o dispensati dall’impiego presso una Pubblica Amministrazione;
 - vii. non siano stati dichiarati decaduti o licenziati da un impiego statale;
 - viii. 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;
 - ix. non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l’esercizio dell’incarico;
2. Titoli di accesso per l’incarico di esperto: sono titoli di accesso per l’incarico di esperto i seguenti titoli accademici o di studio: Laurea Magistrale in Matematica, Laurea Magistrale in Biologia, Laurea Magistrale in Scienze naturali o qualsiasi altro titolo che dà accesso all’insegnamento per la classe di concorso A028 nella scuola secondaria di primo grado.



ISTITUTO COMPRENSIVO "ARZANO 4 D'Auria - Nosengo"

Scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado

Sede centrale: Via Napoli, 232 – Tel. 0816584006

Uffici amministrativi: Prol.to Via Ferrara - Tel. 0815737181 - 0817313757

80022 Arzano (Napoli)

CM. NAIC8EF001 - Cod. Fisc. 93056770634

sito web: www.4daurianosenengo.edu.it

e-mail: naic8ef001@istruzione.it – pec: naic8ef001@pec.istruzione.it



3. Ulteriori titoli valutabili per l'incarico di esperto:
Master in materie inerenti o affini alla tipologia di figura richiesta.
4. 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.
5. 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.
6. L'Istituzione scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.

Articolo 3 – Criteri di valutazione

1. Ai fini della partecipazione alla procedura di selezione in oggetto si terrà conto dei seguenti criteri di valutazione:

REQUISITI DI AMMISSIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE ESPERTO	MODALITÀ DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
<p>Titolo di studio:</p> <p>Laurea Magistrale/specialistica in Matematica o Laurea Magistrale/specialistica in Scienze Biologiche o Laurea Magistrale/specialistica in Scienze Naturali qualsiasi altro titolo che dà accesso all'insegnamento per la classe di concorso A028 nella scuola secondaria di primo grado</p>	<p>Votazione riportata al termine del corso di laurea magistrale/specialistica</p>	<p>Da 66 a 99, 1 punto. Da 100 a 110, 5 punti. 110/110 più lode 10 punti.</p>	<p>Max 10 punti</p>



ISTITUTO COMPRENSIVO

“ARZANO 4 D’Auria - Nosengo”

Scuole dell’infanzia, primaria e secondaria di I grado

Sede centrale: Via Napoli, 232 – Tel. 0816584006

Uffici amministrativi: Prol.to Via Ferrara - Tel. 0815737181 - 0817313757

80022 Arzano (Napoli)

CM. NAIC8EF001 - Cod. Fisc. 93056770634

sito web: www.4daurianosenengo.edu.it

e-mail: naic8ef001@istruzione.it – pec: naic8ef001@pec.istruzione.it



Ulteriori titoli valutabili	<i>Ulteriore laurea affine rispetto alla prima</i>	3 punti per l’ulteriore titolo di laurea posseduto	Max 3 punti
	<i>Master</i>	1 punti in caso di Master di I livello; 2 punti in caso di Master di II livello.	Max 5 punti
	<i>Dottorato di ricerca</i>	2 punti	Max 2 punti
	<i>Assegno di ricerca</i>	2 punti	Max 2 punti

Articolo 4 – Durata dell’incarico

1. L’attività oggetto dell’incarico avrà la durata massima di 20 ore formative per ciascuna edizione a partire presumibilmente dal mese di novembre 2024, nei giorni di mercoledì dalle ore 15.00.
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 per l’incarico di esperto è stabilito in € 79,00 (Euro settantanove/00), inteso quale importo complessivo lordo stato inteso come importo comprensivo di eventuale Iva e di ogni altro onere a carico dell’Istituzione Scolastica, 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 entro 30 (trenta) giorni dal finanziamento PNRR assunto al bilancio della scuola, come specificato nello schema di lettera di incarico, oppure di contratto di lavoro autonomo.
3. I partecipanti rinunciano espressamente a qualsiasi azione legale per ritardi nella liquidazione degli emolumenti imputabili a eventuali ritardi dell’erogazione della somma assegnata alla Scuola.

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 23.59 del 27-ottobre-2024, a mezzo PEC all’indirizzo naic8ef001@pec.istruzione.it con oggetto: *DM*



ISTITUTO COMPRENSIVO

“ARZANO 4 D’Auria - Nosengo”

Scuole dell’infanzia, primaria e secondaria di I grado

Sede centrale: Via Napoli, 232 – Tel. 0816584006

Uffici amministrativi: Prol.to Via Ferrara - Tel. 0815737181 - 0817313757

80022 Arzano (Napoli)

CM. NAIC8EF001 - Cod. Fisc. 93056770634

sito web: www.4daurianosenengo.edu.it

e-mail: naic8ef001@istruzione.it – pec: naic8ef001@pec.istruzione.it



65/2023 - Candidatura in qualità di esperto – Avviso per intervento A “STEM: La robotica a scuola, ed. _____ (indicare l’edizione o le edizioni cui si intende partecipare);

2. Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra.
3. La presentazione della candidatura sancisce la tacita accettazione delle clausole del presente Avviso.
4. 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:
 - i. il *curriculum vitae et studiorum* e dalla specificazione di eventuali certificazioni nazionali ed internazionali possedute, secondo il modello comune europeo per i curriculum vitae (CV), come specificato dalla “Raccomandazione della Commissione” dell’11 marzo 2002 [notificata con il numero C(2002) 516] pubblicata sulla Gazzetta ufficiale delle Comunità europee 22.3.200 con firma di autocertificazione e con autorizzazione, firmata, al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lvo 30.06.2023, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)2;
 - ii. il *curriculum vitae* va inviato **in duplice copia**: uno contenente tutti i dati del candidato, il secondo con l’omissione dei dati personali (ad esclusione del Cognome e del Nome) nel caso sostituiti dalla dicitura “*omissis*”.
5. Ciascun documento di cui al comma 4 dovrà essere debitamente datato e sottoscritto dal candidato, pena l’esclusione.
6. La domanda di partecipazione dovrà essere altresì corredata dalla fotocopia del documento di identità in corso di validità.
7. I documenti, **allegati separatamente**, vanno trasmessi in un unico invio all’indirizzo PEC di cui al comma 1 del presente Avviso.
8. L’Istituzione scolastica potrà richiedere integrazioni rispetto alla documentazione presentata dai candidati.
9. L’Istituzione avrà, altresì, la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.
10. I dipendenti della Pubblica Amministrazione interessati alla selezione dovranno essere autorizzati a svolgere l’attività dall’amministrazione di appartenenza e la stipula dell’eventuale lettera di incarico e/o del contratto sarà subordinata al rilascio in forma scritta dell’autorizzazione medesima.

Articolo 7 – Commissione di valutazione

1. La Commissione è composta da n. 3 (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.



ISTITUTO COMPRENSIVO

“ARZANO 4 D’Auria - Nosengo”

Scuole dell’infanzia, primaria e secondaria di I grado

Sede centrale: Via Napoli, 232 – Tel. 0816584006

Uffici amministrativi: Prol.to Via Ferrara - Tel. 0815737181 - 0817313757

80022 Arzano (Napoli)

CM. NAIC8EF001 - Cod. Fisc. 93056770634

sito web: www.4daurianosenengo.edu.it

e-mail: naic8ef001@istruzione.it – pec: naic8ef001@pec.istruzione.it



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 punteggi 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 selezione, l’Istituzione scolastica procede all’attribuzione dell’incarico/degli incarichi attraverso l’*iter* descritto nei seguenti punti:
 - i. ricorso a personale interno all’Istituzione;
 - ii. ricorso alle collaborazioni plurime, mediante affidamento dell’incarico ad una risorsa di altra Istituzione scolastica. Ciò avviene in conformità con quanto previsto dall’art. 35 del CCNL Comparto Scuola del 29 novembre 2007, per la realizzazione da parte dei docenti di specifiche attività progettuali per le quali sono richieste particolari competenze professionali, ovvero ai sensi dell’art. 57 del suddetto CCNL, per le attività svolte dal personale ATA;
 - iii. ove non sussistano professionalità interne di cui al punto *sub* i), conferimento dell’incarico con contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell’art. 7, comma 6, del d.lgs. n. 165/2001 al personale dipendente di altra Pubblica Amministrazione e/o a soggetto privato esterno.

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

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’Istituzione scolastica: Istituto Comprensivo Arzano 4 “D’Auria Nosengo”, con sede in Arzano, Via Napoli, n. 232, alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all’indirizzo PEC: naic8ef001@pec.istruzione.it.

Responsabile della protezione dei dati

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell’Istituzione scolastica Istituto Comprensivo Arzano 4 “D’Auria Nosengo”, è stato individuato nell’ing. *Gaetano De Rosa*, raggiungibile al seguente indirizzo e-mail: g.derosa@gidierre.it.

Base giuridica del trattamento



ISTITUTO COMPRENSIVO

“ARZANO 4 D’Auria - Nosengo”

Scuole dell’infanzia, primaria e secondaria di I grado

Sede centrale: Via Napoli, 232 – Tel. 0816584006

Uffici amministrativi: Prol.to Via Ferrara - Tel. 0815737181 - 0817313757

80022 Arzano (Napoli)

CM. NAIC8EF001 - Cod. Fisc. 93056770634

sito web: www.4daurianosenengo.edu.it

e-mail: naic8ef001@istruzione.it – pec: naic8ef001@pec.istruzione.it



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.



ISTITUTO COMPRENSIVO

“ARZANO 4 D’Auria - Nosengo”

Scuole dell’infanzia, primaria e secondaria di I grado

Sede centrale: Via Napoli, 232 – Tel. 0816584006

Uffici amministrativi: Prol.to Via Ferrara - Tel. 0815737181 - 0817313757
80022 Arzano (Napoli)

CM. NAIC8EF001 - Cod. Fisc. 93056770634

sito web: www.4daurianosenengo.edu.it

e-mail: naic8ef001@istruzione.it – pec: naic8ef001@pec.istruzione.it



Articolo 11 – Responsabile del procedimento

1. Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura selettiva è la dott.ssa Fiorella Esposito, in qualità di Dirigente Scolastica, e-mail istituzionale naic8ef001@istruzione.it, numero di telefono 0815737181.

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.4daurianosenengo.edu.it/competenze-stem-e-multilinguistiche-nelle-scuole-statali-d-m-65-2023/>, nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale, sotto-sezione BANDI - DM 65/2023: Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche, al seguente link <https://trasparenza-pa.net/?codcli=SC27561&node=262353>.

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.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Dott.ssa Fiorella Esposito

(firma digitale)

È allegato al presente *format* di Avviso pubblico:

- **All. A:** Domanda di partecipazione
- **All. B:** Dichiarazione inesistenza incompatibilità