



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Cicognini - Rodari

Licei: Classico - Scienze Umane - Musicale

Agenzia formativa accreditata Regione Toscana cod. IS0015



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

ISS "CICOGNINI RODARI "-PRATO
Prot. 0000790 del 20/01/2025
VI-2 (Uscita)

Ai DOCENTI
AL SITO WEB
ALL'ALBO

Alla sez. Amministrazione Trasparente
Sede

Oggetto: AVVISO INTERNO/ESTERNO DI SELEZIONE DI **FIGURE DI ESPERTI DISCIPLINE STEM e TUTOR finalizzato alla REALIZZAZIONE DEI PROGETTI Linea d'intervento A PNRR 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 Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023). (6° bando).**

◆ CUP: F34D23003160006 ◆ Identificativo del Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-28242
Titolo Progetto: Didattica integrata personalizzata per le STEM e Multilingue

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il proprio Decreto per l'avvio di una procedura di selezione interna/esterna di docenti/docenti esperti/tutor mediante procedura comparativa dei curricula vitae e professionali per la realizzazione del **PNRR 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 Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)** del 05/03/2024 prot. n. 2678.

VISTO il PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) inserito all'interno del programma Next Generation EU (NGEU), approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021;

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione 12 aprile 2023, n. 65 e relativo "Allegato 1" di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTA la nota del Ministero dell'Istruzione e del Merito prot. 0132935 del 15/11/2023, con la quale sono state diramate le Istruzioni Operative relative alla realizzazione della linea di investimento PNRR 3.1 – "Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche";

VISTO il decreto interministeriale 29 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche;

VISTA la determina del D.S. per la costituzione del gruppo di lavoro e l'individuazione del referente del progetto prot. n. 2602 del 04/03/2023;

VISTO l'estratto del verbale del Collegio Docenti del 19/12/2023 (Delibera n. 14), nel quale il collegio delibera la candidatura dell'Istituto per la Linea di intervento PNRR Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023);

Liceo delle Scienze Umane: Segreteria Amm.va e Didatt.: Via Galcianese, 20/4 -59100 Prato. Tel.: 057432041; 21959 Fax.:057432042

Liceo Classico: Via Baldanzi n. 16 - 59100 Prato. Tel: 0574400780; 604276-Fax: 057431645

Liceo Musicale: Via Galcianese, 20 59100 Prato. Tel: 0574876273/74

C.F. 01845850971; Codice Univoco: UF0NBI

pois00100r@istruzione.it

www.cicogninirodariprato.edu.it

PEC: pois00100r@pec.istruzione.it

VISTO il decreto di differimento del termine di chiusura della piattaforma per la presentazione dei progetti prot. n. 141432 del 07/12/2023 assunto a nostro protocollo il 12/12/2023 con n. di prot. 13879

VISTO il CUP assegnato al progetto **F34D23003160006**, assunto a protocollo il 15/01/2024 n. 414

VISTO l'estratto del verbale del Collegio Docenti del 19/12/2023 assunto a protocollo il 07/02/2024 n. 1396, nel quale il collegio stesso, delibera l'aggiornamento del PTOF con l'inserimento della progettazione STEM e multilinguismo;

VISTO il progetto elaborato dall'Istituto e inserito in piattaforma Futura in data 07/02/2024;

VISTO l'accordo di concessione firmato dal Coordinatore dell'Unità di missione per il finanziamento delle attività del 07/02/2024 prot. n. 1668010 assunto a nostro protocollo in data 29/02/2024 con prot. n. 2461;

VISTO il verbale del **Consiglio di Istituto** del 13/02/2024 di **approvazione del programma annuale** e. f. 2024, delibera n. 18;

VISTO il decreto di inserimento del progetto nel PTOF (aggiornamento annuale) del 09/02/2024 prot. n. 1667;

VISTO il decreto di **assunzione a bilancio** del 13/02/2024 prot. n. 30 e prot. n. 1625 del 13/02/2024;

VISTA l'azione di **disseminazione**, informazione, comunicazione, sensibilizzazione e pubblicizzazione finanziamenti di progetti a valere sul PNRR prot. n. 1626 del 13/02/2024;

VISTA la determina di avvio attività del progetto del 05/03/2024 prot. n. 2678;

CONSIDERATA la necessità di nominare figure di formatori ESPERTI/TUROR, in possesso di competenze documentate sulle discipline STEM;

RITENUTO di dovere procedere al reclutamento di personale interno ed esterno all'Istituzione scolastica con competenze specifiche per svolgere attività nell'ambito del Progetto PNRR

EMANA

il presente avviso pubblico per la selezione comparativa e il reclutamento del personale **docente interno ed esterno** all'Istituzione scolastica nell'ambito del seguente percorso previsto dal Progetto **Didattica integrata personalizzata per le STEM e Multilingue"** (CNP: M4C1I3.1-2023-1143-P-28242 CUP: F34D23003160006) per le **seguenti attività**:

INTERVENTO A - Azione 1				Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione
Titolo: Coding Lab: integrazione di strumenti computazionali per l'analisi dati e la programmazione scientifica.				
Il progetto offre una panoramica completa delle competenze informatiche fondamentali, integrando strumenti di uso comune in contesti scientifici e tecnici e sarà articolato in tre fasi:				
1. Analisi dati con Google Fogli (Sheets): gli studenti acquisiranno competenze di base nell'utilizzo di Google Fogli per l'analisi e la visualizzazione di dati. Si concentreranno su funzionalità come tabelle pivot, grafici e formule avanzate per l'elaborazione dati.				
2. Programmazione Scientifica con Octave: introduzione all'ambiente Octave per implementare algoritmi di base. Gli studenti lavoreranno su esercizi pratici e problemi di realtà, come la risoluzione di semplici problemi di algebrici, rappresentazione e scrittura di semplici funzioni, risoluzione di equazioni e la simulazione di fenomeni scientifici.				
3. Documentazione tecnica con LaTeX: gli studenti apprenderanno le basi di LaTeX, un sistema di composizione tipografica ampiamente utilizzato per la produzione di documenti scientifici. Verranno guidati attraverso la creazione di documenti strutturati, di equazioni matematiche, tabelle e grafici di qualità.				
Numero Edizioni	Numero ore per edizioni	Costo orario	N. Stud.	Profilo e numero richiesto di personale e periodo svolgimento
2	16 ^h Totale ore 64	€ 79,00/h Docente lordo stato € 34,00/h Tutor lordo stato	N. 9 minimo di studenti	<u>Profilo richiesto:</u> -Docenti curricolari (interni) A027 -Docenti esterni con laurea in matematica e fisica ▪ N. 1 docenti di Matematica e Fisica (A027) ▪ N. 1 Tutor (profilo richiesto: docente area scientifica <u>Periodo:</u> da gennaio 2025 al 30 aprile 2025

Liceo delle Scienze Umane: Segreteria Amm.va e Didatt.: Via Galcianese, 20/4 -59100 Prato. Tel.: 057432041; 21959 Fax.:057432042

Liceo Classico: Via Baldanzi n. 16 - 59100 Prato. Tel: 0574400780; 604276-Fax: 057431645

Liceo Musicale: Via Galcianese, 20 59100 Prato. Tel: 0574876273/74

C.F. 01845850971; Codice Univoco: UF0NBI

pois00100r@istruzione.it

www.cicogninodariprato.edu.it

PEC: pois00100r@pec.istruzione.it

Art. 1 - Finalità della selezione e oggetto dell'incarico

Il presente avviso è rivolto al reclutamento di personale Docente interno ed esterno, attraverso una selezione comparativa con valutazione dei curricula, per la selezione delle seguenti figure professionali, come da prospetto sopra riportato.

Considerata la durata del progetto, sarà data precedenza ai docenti a tempo indeterminato abilitati per le classi di concorso richieste. Ogni candidato potrà concorrere a uno o più attività del progetto (solo in caso di numero di domande insufficienti a coprire tutte le prestazioni richieste).

In caso di assenza di candidature per una o più delle figure professionali richieste sarà a discrezione del D.S. indire nuovo avviso

Art. 2 - Durata dell'incarico

L'incarico decorrerà dalla data della nomina con termine indicato nel presente bando per le ore previste da ciascuna edizione e comunque con oltre il 15/05/2025 (data fine progetto PNRR- DM 65-2023).

Art. 3 - Compensi previsti

La retribuzione oraria sopra indicata è lordo stato. Non sono previsti altri compensi, anche di spese accessorie, oltre a quelli sopra menzionati. Il compenso sarà liquidato a prestazione conclusa e, previo accreditamento delle risorse finanziarie e a seguito di presentazione di apposita documentazione comprovante l'avvenuta attività.

Il numero di ore effettivamente prestate si desumerà di registri di presenza. La liquidazione dei compensi previsti avverrà alla conclusione delle attività e a seguito dell'effettiva acquisizione dell'importo assegnato a questa Istituzione Scolastica, pertanto nessuna responsabilità in merito agli eventuali ritardi potrà essere attribuita alla scuola.

Art. 4 - Modalità di presentazione della candidatura

I candidati potranno far pervenire la propria candidatura entro le ore **12:00 del 24/01/2025**, a brevi manu all'ufficio protocollo o mediante PEC all'indirizzo **pois00100r@pec.istruzione.it**

Nella domanda, fuori la busta (o nell'oggetto in caso di invio via PEC) deve essere descritto il tipo di bando a cui si partecipa.

Alla domanda di partecipazione (**allegato A, una per ogni azione opzionata**) dovrà essere allegato:

- scheda di autovalutazione (**allegato B**)
- Autodichiarazione-assenza-conflitto-interesse (**allegato C**)
- curriculum vitae in formato europeo (PDF) firmato e completo del documento di riconoscimento in corso di validità. Il Curriculum Vitae deve essere numerato in ogni titolo, esperienza o formazione, per cui si richiede l'attribuzione di punteggio e i numeri che la contraddistinguono devono essere riportati nella scheda di autovalutazione allegata.

Ai sensi del DPR 445/2000, le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. Si rammenta che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR n. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, implicano responsabilità civile e penale, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n. 445/2000.

Art. 5 - Cause di esclusione

Saranno cause tassative di esclusione:

1. Istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti;
2. Curriculum Vitae (formato PDF) non in formato europeo;
3. Curriculum Vitae non contenente le dichiarazioni relative agli art. 38-46 del D.P.R. 445/00 e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
4. Omissione anche di una sola firma sulla documentazione;
5. Documento di identità scaduto o illeggibile;
6. Curriculum vitae non numerato secondo l'art. 4;
7. Scheda valutazione titoli non riportante il rispettivo numero del curriculum secondo l'art. 4;
8. Requisiti di ammissione mancanti o non veritieri.

Art. 6 Procedura di selezione e attribuzione degli incarichi

La selezione verrà effettuata dal Dirigente Scolastico, con apposita commissione di valutazione, attraverso la comparazione dei curricula, in funzione della griglia di valutazione allegata e di un eventuale colloquio informativo-motivazionale con il D.S. Gli incarichi verranno assegnati, nel rispetto dei principi di equità-trasparenza-rotazione-pari opportunità, seguendo l'ordine di graduatoria.

L'amministrazione si riserva di procedere all'affidamento dell'incarico anche in presenza di una sola candidatura purché rispondente ai requisiti richiesti. A parità di punteggio sarà data la precedenza a candidati con pregresse esperienze specifiche e/o attinenti realizzate presso questa o altra istituzione scolastica. In caso di rinuncia, si procederà scorrendo le stesse graduatorie, redatte secondo la griglia di valutazione di seguito riportata.

Art. 7 - Casi particolari

In caso di candidature ritenute valide strettamente sufficienti a coprire l'incarico ovvero in qualsiasi altro caso dovesse essere ritenuta non necessaria la nomina di una commissione di valutazione, il D.S. procederà in autonomia alla assegnazione immediata dell'incarico.

Art. 8 – Requisiti richiesti e Criteri di valutazione

Oltre a quanto descritto nelle tabelle delle sezioni di cui sopra, i criteri di valutazione sono delineati nella seguente scheda:

Criteri di selezione	Criteri di valutazione	Punteggio
Titolo di laurea	vecchio ordinamento o magistrale/specialistica	Max 20 pt. (voto fino a 100: 10 pt., voto da 101 a 107: 14 pt., voto da 108 a 110: 18 pt., voto 110 e lode: pt. 20)
Titoli di studio e formazione	Possesso di titoli specifici e/o frequenza di corsi specifici di formazione coerenti con il progetto e/o l'attività richiesta	Max 20 pt. (5 pt. per ogni titolo)
	Frequenza di corsi di formazione (Master, perfezionamento con almeno 60 Cfu ed esame finale), certificazione PNRR tutor orientatore	Max 10 pt. (2 pt. per ogni titolo)
Esperienza professionale specifica	Incarico in attività coerenti con il progetto del presente bando presso questo istituto o nelle scuole dello stesso ordine [es. referente di progetti come M&F Test e Scienza in test (a) per almeno per tre anni] (20 punti)	Max 40 pt. (5 pt. per ogni incarico) (5 pt. per ogni esperienza)
	Esperienze coerenti con le attività previste dal progetto (20 punti): a) certificazioni linguistiche almeno C1 b) certificazioni informatiche ECDL c) certificazione metodologia CLIL d) partecipazione a PON sulla disciplina richiesta	
Altra esperienza professionale	Incarico svolto attinente alla gestione di attività didattiche (coordinatore di dipartimento, di classe, tutor neo-immesso, gruppi di lavoro di programmazione), competenze L2.	Max 10 pt. (2 pt. per ogni esperienza)
	Punteggio totale	Max 100 pt.

Art. 9 - Rinuncia e surroga

In caso di rinuncia alla nomina, si procederà alla surroga utilizzando la graduatoria di merito.

Art. 10 – Privacy

Ai sensi del Regolamento Europeo 679/2016 e ss.mm.i., i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso l'Istituto per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate a controllare lo svolgimento della selezione o a verificare la posizione giuridico economica dell'aspirante. L'interessato gode dei diritti di cui al citato Regolamento Europeo 679/2016.

Art. 11 – Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art.31 del D. Lgs. 50/2016 (art.9 e 10 del D.P.R. n.207/10), viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico: Prof. Mario Di Carlo.

Art. 12 - Pubblicità

Il presente avviso è pubblicato all'albo dell'Istituto, sul sito web della scuola all'indirizzo <https://www.cicogninodariprato.edu.it> e nella sezione Amministrazione Trasparente

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 14 – 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

Allegati:

- domanda di partecipazione (**allegato A**)
- scheda di autovalutazione (**allegato B**)
- Autodichiarazione-assenza-conflitto-interesse (**allegato C**)



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Mario Di Carlo