

AVVISO INTERNO E PER LE SCUOLE FACENTI PARTE DELL'ACCORDO DI RETE

per il reclutamento di esperti interni e tutor per le attività formative relative al progetto "Scuole in STEM"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO Il Progetto "Scuole in STEM" approvato e deliberato dal Collegio dei Docenti;

VISTO l'Accordo di rete prot. N. 9250 dell'11/11/2022 sottoscritto dallo scrivente Dirigente Scolastico, dal Dirigente Scolastico dell'Istituto Tecnico Economico "Lenoci" e dal Dirigente Scolastico dell'Istituto Tecnico Tecnologico "Panetti – Pitagora";

VISTO l'Atto Dirigenziale della Regione Puglia n. AOO_195 del 10/03/2023 che autorizza la spesa per la realizzazione del progetto;

VISTO il Decreto Legislativo 165/2001 e ss.mm.ii., in particolare l'art.7 "Gestione delle risorse" comma 6.b;

VISTO il Decreto 129 del 18 agosto 2018 "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche

VISTA la delibera n.55 del Consiglio di Istituto del 12/03/2019, prot.1050, di approvazione del Regolamento di Istituto per le attività negoziali e per il reclutamento del personale interno ed esterno per la realizzazione delle attività di formazione;

VISTO che per l'attuazione del progetto è necessario avvalersi di figure professionali aventi competenze specifiche nei percorsi formativi relativi al progetto "Scuole in STEM" ;

VISTI i criteri di selezione esperti approvati dagli Organi Collegiali e parte integrante del Regolamento di Istituto,

EMANA

il seguente **AVVISO DI SELEZIONE INTERNA E PER ALTRE SCUOLE**, facenti parte dell'Accordo di rete, per titoli ed esperienze, al fine di reclutare esperti e tutor per le seguenti **attività formative – a.s. 2023/2024**

Titolo modulo	Contenuti	Profilo esperto
A1. La geometria della natura (10 ore)	Laboratorio sull'esplorazione e sulla comprensione delle forme geometriche presenti in natura, con particolare attenzione ai frattali.	Laurea magistrale in Matematica o Fisica; Conoscenza documentata sui frattali.

A2. Modellazione 3D (10 ore)	Laboratorio di modellazione 3D delle strutture delle piante, compresi steli, foglie, radici, fiori. Creazione di modelli 3D di parti specifiche delle piante.	Docente con consolidata esperienza di attività di formazione su Autocad e Stampa 3D, con laurea in discipline scientifiche.
A3. Biodiversità e geomorfologia delle lamie (10 ore)	Laboratorio di biodiversità e geomorfologia delle lamie dedicato alla ricerca e all'analisi della biodiversità e alla geomorfologia delle lamie. Rilevamento della Flora e Fauna. Monitoraggio della Biodiversità. Conservazione. Caratterizzazione delle Lamie.	Laurea in discipline scientifiche. Docente esperto di botanica e delle zone carsiche pugliesi.
A4. Elaborazione digitale (10 ore)	Laboratorio di realizzazione di prodotti digitali e storytelling digitali da presentare agli Hackathons regionali delle STEM.	Laurea in discipline scientifiche. Docente esperto nella produzione di prodotti digitali
A5. Tutor (55 ore)		1 Docente interno del Liceo "G. Salvemini" 1 Docente interno dell'ITE "Lenoci" 1 Docente interno dell'ITT "Panetti Pitagora"

Non saranno valutate candidature di esperti con profili diversi o non completamente aderenti a quelli previsti.

PRINCIPALI COMPITI DEGLI ESPERTI

- Progettare la struttura didattica/organizzativa del modulo formativo;
 - Predisporre i materiali didattici;
 - Svolgere attività di docenza;
 - predisporre la relazione finale sull'intervento svolto e consegnare la documentazione;
- L'eventuale omissione di uno dei predetti compiti può determinare il recesso dal contratto.

PRINCIPALI COMPITI DEI TUTOR

- Progettare in collaborazione con l'esperto la struttura pedagogica/organizzativa del modulo formativo (obiettivi, competenze, attività), percorsi operativi e traguardi;
- Predisporre in collaborazione con l'esperto i materiali didattici;
- Svolgere attività di raccordo con l'amministrazione.

1. Condizioni per la partecipazione.

Tutti gli interessati alla presentazione della candidatura possono produrre istanza da indirizzare al Dirigente Scolastico del Liceo Scientifico "Gaetano Salvemini", via Prezzolini n.9 – 70126 Bari.

L'istanza di candidatura dovrà pervenire, entro e non oltre le **ore 12.00 del 31/01/2024**, **per posta elettronica** all'indirizzo **baps060001@istruzione.it**, riportante l'indicazione nell'oggetto: Avviso interno e per altre scuole per il progetto "Scuole in STEM" - **candidatura esperto/tutor**, debitamente corredata, pena esclusione, da:

- curriculum vitae in formato europeo, con dati anagrafici (inclusi luogo e data di nascita e residenza), codice fiscale e recapiti e-mail e mobile;
- copia del documento di identità in corso di validità;
- Proposta progettuale (in caso di domanda in qualità di ESPERTO)
- Link ad eventuali materiali didattici o video/siti web/pubblicazioni da valutare nella candidatura.

L'assenza di uno dei documenti indicati comporterà l'esclusione della domanda, così come la consegna dell'istanza oltre il termine indicato.

2. Assegnazione dei punteggi

Trascorso il termine previsto dal presente bando, il Dirigente Scolastico, provvederà all'analisi dei profili dei candidati e alla esclusione delle candidature non pertinenti. Successivamente procederà alla comparazione dei curricula pervenuti in tempo utile e in base ai titoli, alle competenze, alle professionalità richieste, assegnerà il punteggio in base ai seguenti indicatori:

Descrizione indicatori	Punteggio max	
Titolo di studio - Laurea magistrale o di vecchio ordinamento (4-5 anni di corso): 5 punti (110 e 110/lode) ; 4 punti (da 95 a 110); 3 punti (voto ≤ 94) – Diploma universitario (2 anni)/ Laurea breve (3 anni): 3 punti (110 e 110/lode) ; 2 punti (da 95 a 110); 1 punto (voto ≤ 94) - viene valutato solo il titolo più alto.	5	Titolo valutabile solo in caso di pertinenza con il settore di intervento. Per i titoli conseguiti all'estero, si verificherà la corrispondenza con il titolo conseguito in Italia
Altri titoli di studio o di specializzazione attinenti al settore di pertinenza del corso Dottorato o altra laurea – master o corso di perfezionamento (minimo 600h) 2 pt	2	Titolo valutabile solo in caso di pertinenza con il settore di intervento
Esperienza di Docenza universitaria nel settore specifico di pertinenza – Ordinario o Associato: punti 2 – Ricercatore/lettore madrelingua/collaboratore a contratto: punti 1 (viene valutato solo il titolo più alto)	2	Titolo valutabile solo in caso di pertinenza con il settore di intervento
Incarichi di docente/relatore/esperto in corsi di formazione (min 30 h), inerenti l'Area Tematica per cui si propone candidatura, organizzati da Università, INDIRE, ex IRRE, Uffici centrali o periferici del MIUR (USR), Istituzioni Scolastiche, centri di ricerca e enti di formazione e associazioni accreditati dal MIUR, ISFOL, FORMEZ, INVALSI, da Enti e dalle Regioni - 2 punti per ciascuna esperienza documentata	10	Titolo valutabile solo in caso di pertinenza con il settore di intervento
Altre esperienze di docenza in corsi di formazione (min 20 h) rivolti alla tipologia di destinatari del progetto formativo: per ogni esperienza punti 1.	5	

<p>Publicazioni inerenti le tematiche per cui si propone candidatura</p> <p>- Libro (indicare ISBN) pertinente al tema del corso: punti 2; - articolo pertinente al tema del corso: punti 1 – cortometraggi/ video/brani musicali depositati (SIAE): punti 2 – mostre: pt 2 - altre produzioni: pt 1</p>	8	
<p>Attestati di partecipazione a corsi di formazione riconducibili alle caratteristiche professionali richieste</p> <p>- Corso perfezionamento pertinente al tema del corso (min 60 h): punti 2 - corso agg. o frequenza di corso pertinente al tema del corso (minimo 20 ore): punti 1</p>	5	Titolo valutabile solo in caso di pertinenza con il settore di intervento
<p>Esperienze lavorative coerenti con i progetti per i quali si propone la candidatura in settori pertinenti ai progetti per i quali si propone la candidatura: per ogni anno punti 1</p>	8	Titoli valutabili solo in caso di pertinenza con il settore di intervento
<p>Possesso di certificazioni (indicazione livello e data conseguimento)</p> <p>certificazioni informatiche relative al settore di intervento: 2 punti - certificazioni linguistiche livello B1 punti 2; livello B2 punti 3; livello C1/C2 punti 5</p>	5	Titolo valutabile solo in caso di pertinenza con il settore di intervento
<p>Disponibilità di dispositivi / strumentazione tecnica o software specialistico o attrezzature per la realizzazione delle attività (non prevista per queste attività)</p>	15	<p>Inesistente: pt 0</p> <p>Parzialmente disponibile ma obsoleta/non aggiornata: pt 5</p> <p>Completa ma obsoleta/non aggiornata/ in cattivo stato: pt 10</p> <p>Completa e aggiornata: pt 15</p>
<p>Proposta progettuale:</p> <p>- coerenza con le indicazioni del Piano di formazione da 1 a 5 punti - esplicitazione di contenuti e metodologie da 1 a 10 punti - qualità complessiva della proposta da 1 a 5 pt.</p>	20	<p>incoerente: pt 1</p> <p>Parzialmente coerente: pt 2</p> <p>Coerente: pt 5</p> <p>Contenuti scarsi o non esplicitati: pt 1</p> <p>Contenuti essenziali, metodologie non esplicitate: pt 3</p> <p>Contenuti completi e metodologie adeguate: pt 10</p> <p>Qualità: scadente 1 pt, eccellente 5 pt</p>
<p>Colloquio (*):</p> <p>Coerenza del profilo professionale e delle competenze rispetto ai contenuti dell'attività formativa (5 pt)</p> <p>Competenze comunicative e capacità espressiva (5 pt)</p> <p>Qualità dei materiali didattici predisposti per l'intervento formativo (5 pt)</p>	15	<p>Il candidato è tenuto a presentare il materiale didattico che utilizzerà per l'intervento formativo, sia esso materiale cartaceo, multimediale, software o strumenti di lavoro/attrezzature.</p> <p>Coerenza del profilo professionale: non idoneo 0 pt, parzialmente coerente 2 pt, perfettamente coerente 5 pt.</p> <p>Capacità comunicative: inesistenti 0 pt, scarse 1 pt, suff. 3 pt, ottime 5 pt.</p> <p>Materiali didattici: inesistenti 0 pt, scarsi 1 pt, suff. 3 pt, ottimi 5 pt.</p>
Punteggio totale	100	

(*) Il punteggio relativo al **colloquio**, per i candidati interni o per i candidati che eventualmente abbiano già collaborato con l'Istituto, **sarà sostituito dalla valutazione del profilo professionale effettuata dal Dirigente**.

A seguito della valutazione effettuata dal Dirigente Scolastico, sarà pubblicata sul sito web del Liceo Salvemini - Amministrazione Trasparente - la graduatoria provvisoria.

Eventuali ricorsi amministrativi, adeguatamente motivati, avverso la graduatoria potranno essere presentati dai candidati entro otto giorni dalla pubblicazione.

Avverso il presente bando e gli atti connessi e/o consequenziali, è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale (TAR Bari) entro il termine di 60 giorni dalla pubblicazione, secondo quanto previsto dagli artt. 29 e 41 del Decreto legislativo 2 luglio 2010, n. 104.

3. Affidamento incarichi

Con gli esperti che si saranno utilmente collocati in graduatoria, sarà stipulato un contratto individuale di prestazione d'opera occasionale la cui **retribuzione oraria sarà di:**

- **euro 38,50 lordo dipendente (CCNL 2019/2021)**

Con i tutor che si saranno utilmente collocati in graduatoria, sarà stipulato un contratto individuale di prestazione d'opera occasionale la cui **retribuzione oraria sarà di:**

- **euro 19,25 lordo dipendente (CCNL 2019/2021)**

Il pagamento del corrispettivo sarà rapportato alle ore effettivamente prestate e sarà corrisposto al termine delle attività formative svolte.

Il conferimento degli incarichi è subordinato alle disposizioni di cui all'art. 53 del D.Lgs n.165/2001.

Agli esperti/tutor selezionati sarà data comunicazione scritta mediante e-mail. Saranno considerati rinunciatari coloro che, convocati dal Dirigente scolastico, non si presenteranno nel giorno comunicato mediante mail istituzionale.

L'Istituto si riserva di effettuare i controlli ex art. 71 L. 445/00, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 rese nella proposizione della candidatura anche con richiesta al candidato della relativa documentazione comprovante quanto dichiarato.

Fermo restando quanto previsto dalle norme penali in caso di dichiarazione mendace, l'accertata non veridicità di quanto dichiarato dal candidato comporta l'immediata interruzione del rapporto con l'Istituto.

Gli incarichi saranno attribuiti anche in presenza di un solo curriculum pervenuto, purché pienamente corrispondente alle esigenze progettuali e ai criteri indicati per la valutazione, così come previsto dalla nota MIUR prot. N. 2136/5 C17 a del 17 gennaio 2008.

L'esperto a cui verrà conferito l'incarico sarà tenuto al rispetto degli obblighi stabiliti dal D.P.R. n. 62 del 16 aprile 2013, "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165", pena la risoluzione dell'incarico stesso.

Per i materiali prodotti a seguito dell'espletamento dell'incarico, si applicano le disposizioni di cui all'art. 11, L. n. 633 del 22 aprile 1941 "Protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio" e le disposizioni relative al D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" per l'utilizzo degli stessi.

4. Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento nella presente selezione è il Dirigente Scolastico Tina Gesmundo, in qualità di responsabile con potere di gestione del personale – dipendente e non – ivi compresa la stipula dei contratti di lavoro, di prestazione d'opera e di ricerca.

Si precisa che rientra nel potere discrezionale dell'Amministrazione disporre la eventuale revoca in autotutela del presente Avviso e degli atti successivi, laddove sussistano o insorgano motivi di interesse pubblico tali da rendere non opportuna la prosecuzione della procedura di selezione.

5. Modalità di pubblicizzazione del presente avviso

Il presente bando viene pubblicato all'albo, sul sito web della scuola, nell'area **Amministrazione Trasparente – sezione Bandi e Contratti**.

Ulteriori informazioni relative al presente avviso potranno essere richieste contattando direttamente il Dirigente Scolastico all'indirizzo e-mail baps060001@istruzione.it.

6. Accesso agli atti della selezione e restituzione documentazione

L'accesso alla documentazione attinente alla selezione è differito sino alla conclusione dell'iter procedimentale curato da questa Amministrazione. I candidati potranno richiedere la restituzione dei titoli presentati per la partecipazione alla selezione entro 6 mesi dalla pubblicazione della graduatoria definitiva.

7. Tutela Privacy

Il Liceo Scientifico G. Salvemini di Bari, in riferimento alle finalità istituzionali dell'istruzione e della formazione e ad ogni attività ad esse strumentale, raccoglie, registra, elabora, conserva e custodisce, dati personali, identificativi dei soggetti con i quali entra in relazione, nell'ambito delle procedure per l'erogazione di servizi formativi.

In applicazione del D.Lgs. 196/2003, e dell'art. 13 GDPR 679/16 i dati personali saranno trattati in modo lecito, secondo correttezza e con adozione di idonee misure di protezione relativamente all'ambiente in cui verranno custoditi, al sistema adottato per elaborarli, ai soggetti incaricati del trattamento.

Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico, quale rappresentante legale dell'Istituto. Responsabile del trattamento dei dati è il D.S.G.A.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Tina GESMUNDO

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993

Al Dirigente
del Liceo Scientifico "G. Salvemini"
Bari

Istanza di candidatura esperto/tutor

(la mancata o parziale compilazione della presente scheda è **motivo di esclusione** dalla procedura di selezione)

Il/La sottoscritt _____

nat_ a _____ il _____ C.F. _____

residente a _____ Via _____

tel.(fisso e cell.) _____ e-mail _____

con riferimento al PROGETTO "Scuole in STEM",

CHIEDE

di essere ammesso alla selezione in qualità di esperto/tutor per i seguenti moduli:

- A1 - La geometria della natura
- A2 - Modellazione 3D
- A3 - Biodiversità e geomorfologia delle lamie
- A4 - Elaborazione digitale
- A5 - Tutor

A tal fine, valendosi delle disposizioni di cui all'art. 46 del DPR 28/12/2000 n. 445, consapevole delle sanzioni stabilite per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni, previste dal Codice Penale e dalle Leggi speciali in materia:

DICHIARA

sotto la personale responsabilità di:

- 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 avere procedimenti penali pendenti a proprio carico;
- essere in regola con gli adempimenti contributivi e fiscali (**solo per i liberi professionisti**);
- **essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione/ competenza strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta**
- possedere adeguate competenze, anche non certificate, di tipo informatico, nell'utilizzo di Internet e

della posta elettronica e di conoscenza dei principali strumenti di comunicazione multimediale

- **aver preso visione dell'Avviso e di approvarne senza riserva ogni contenuto**

Il candidato, presentando la propria candidatura:

Autorizza il Liceo Salvemini al trattamento dei dati per gli scopi connessi con lo svolgimento delle attività progettuali

e **allega**:

1. Tabella per la valutazione dei titoli ed esperienze debitamente compilata (la mancata o parziale compilazione è motivo di esclusione dalla procedura di selezione)
2. Proposta progettuale (ove prevista)
3. CV formato europeo sottoscritto
4. Copia di un documento di identità valido
5. Riferimenti/ link a materiali didattici e/o informazioni sulle caratteristiche delle strumentazioni/apparecchiature /software o quanto necessario per l'intervento formativo (ove richiesto).

TABELLA VALUTAZIONE CANDIDATURE (per ogni titolo o esperienza indicare **durata e periodo di svolgimento**)

Indicare solo i titoli e/o le esperienze significative ai fini della candidatura. Non saranno comunque attribuiti punteggi oltre i massimi previsti per ogni criterio

CRITERI	Punteggio max	Indicare I titoli valutabili con date e durata dei corsi/attività formative (da compilare a cura del candidato in formato digitale – in caso di mancata o parziale compilazione potranno non essere attribuiti I punti relative ai titoli anche se posseduti)	Punteggio attribuito dal candidato
A.1 Titolo di studio (indicare la data di conseguimento) - Laurea magistrale o di vecchio ordinamento (4-5 anni di corso): 5 punti (110 e 110/lode) ; 4 punti (da 95 a 110); 3 punti (voto ≤ 94) – Diploma universitario (2 anni)/ Laurea breve (3 anni): 3 punti (110 e 110/lode) ; 2 punti (da 95 a 110); 1 punto (voto ≤ 94) - viene valutato solo il titolo più alto.	5		
A.2 Altri titoli di studio o di specializzazione attinenti al settore di pertinenza del corso Dottorato o altra laurea – master o corso di perfezionamento (minimo 600h) 2 pt	2		
B.1. Esperienza di Docenza universitaria nel settore specifico di pertinenza – Ordinario o Associato: punti 2 – Ricercatore/lettore madrelingua/collaboratore a contratto: punti 1 (viene valutato solo il titolo più alto)	2		

B.2 Incarichi di docente/relatore/esperto in corsi di formazione (min 30 h), inerenti l'Area Tematica per cui si propone candidatura, organizzati da Università, INDIRE, ex IRRE, Uffici centrali o periferici del MIUR (USR), Istituzioni Scolastiche, centri di ricerca e enti di formazione e associazioni accreditati dal MIUR, ISFOL, FORMEZ, INVALSI, da Enti e dalle Regioni - 2 punti per ciascuna esperienza documentata	10		
B.3 Altre esperienze di docenza in corsi di formazione (min 20 h) rivolti alla tipologia di destinatari del progetto formativo: per ogni esperienza punti 1.	5		
C. Pubblicazioni inerenti le tematiche per cui si propone candidatura - Libro (indicare ISBN) pertinente al tema del corso: punti 2; - articolo pertinente al tema del corso: punti 1 – cortometraggi/ video/brani musicali depositati (SIAE): punti 2 – mostre: pt 2 - altre produzioni: pt 1	8		
D. Attestati di partecipazione a corsi di formazione riconducibili alle caratteristiche professionali richieste - Corso perfezionamento pertinente al tema del corso (min 60 h): punti 2 - corso agg. o frequenza di corso pertinente al tema del corso (minimo 20 ore): punti 1	5		
E. Esperienze lavorative coerenti con i progetti per i quali si propone la candidatura in settori pertinenti ai progetti per i quali si propone la candidatura: per ogni anno punti 1	8		
F. Possesso di certificazioni (indicazione livello e data conseguimento) certificazioni informatiche relative al settore di intervento: 2 punti - certificazioni linguistiche livello B1 punti 2; livello B2 punti 3; livello C1/C2 punti 5	5		
G. Disponibilità di dispositivi / strumentazione tecnica o software specialistico o attrezzature per la realizzazione delle attività (ove previsto)	15	Indicare solo gli eventuali dispositivi /attrezzature pertinenti con il modulo per cui ci si candida	
H. Proposta progettuale (ove prevista) - coerenza con le indicazioni del Piano di formazione da 1 a 5 punti - esplicitazione di contenuti e metodologie da 1 a 10 punti - qualità complessiva della proposta da 1 a 5 pt.	20		

Colloquio (*): Coerenza del profilo professionale e delle competenze rispetto ai contenuti dell'attività formativa (5 pt) Competenze comunicative e capacità espressiva (5 pt) Qualità dei materiali didattici predisposti per l'intervento formativo (5 pt)	15		
Punteggio totale	100		

Il/la candidato/a **dichiara, sotto la propria personale responsabilità**, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, **che quanto riportato nella tabella e nel CV corrisponde a verità.**

Il/la candidato/a, acquisite le informazioni fornite dal titolare del trattamento ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs. 196/2003, **esprime il consenso** al trattamento, alla comunicazione e alla diffusione dei dati personali diversi da quelli sensibili o giudiziari (Nome, cognome, luogo e data di nascita, indirizzo), contenuti nella presente autocertificazione in relazione alle finalità istituzionali o ad attività ad essa strumentali.

Data

FIRMA