



Istituto comprensivo
B. Grimaldi - L. Lombardi
Bari



*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 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”*

Titolo del Progetto: STEM in TeachLearn

Codice Progetto: M4CII3.1-2023-1143-P-28900

CUP: B94D23003150006

Oggetto: AVVISO per la SELEZIONE PERSONALE INTERNO Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere - progetto STEM in TeachLearn – Intervento A

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO Il Decreto Legge n.59 del 06 Maggio 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n.101 del 1° Luglio 2021 recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”

VISTO il Decreto Legge 6 Novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni, dalla legge 29 Dicembre 2021, n.233 recante “Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose” e, in particolare, l’articolo 24, relativo alla progettazione di scuole innovative;

VISTO il Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 Luglio 2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 Luglio 2021;

VISTA nello specifico la 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



Istituto comprensivo
B. Grimaldi - L. Lombardi
Bari



dall'Unione europea – Next Generation EU”

- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Istruzione prot. n. m_pi AOOGAMBI 000065 con il quale è stato assegnato a questo Istituto un finanziamento di € 133.120,63 per la realizzazione degli Interventi;
- VISTA** la nota del Ministero dell'Istruzione e del merito m_pi AOOGAMBI 0132935 del 15/11/2023 con la quale sono state diramate le *Istruzioni Operative* relative alla linea di investimento 3.1” Nuove competenze e nuovi linguaggi”;
- VISTE** le delibere n. 4 del collegio dei docenti dell'08/02/2024 e n. 5 del consiglio di Istituto del 07/02/2024 di adesione e partecipazione a tutte le iniziative promosse dal progetto **STEM in TeachLearn** candidato all' Avviso nelle scuole statali (D.M. 65/2023) Competenze STEM e multi linguistiche M4C1I3.1-2023-1143;
- VISTO** il progetto STEM in TeachLearn presentato in data 09/02/2024 attraverso la piattaforma FUTURA;
- PRESO ATTO** che in data 18/02/2024 è stato rilasciato in piattaforma l'accordo di concessione firmato dal Direttore Generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR;
- VISTO** il Programma Annuale 2024 regolarmente approvato dal Consiglio di Istituto il 07/02/2024;
- VISTO** il provvedimento di assunzione a bilancio Prot. n 1280 del 22/03/2024;
- PRESO ATTO** della necessità di individuare docenti in qualità di esperti e tutor per la corretta esecuzione dei **Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere;**
- VISTO** l'art. 7 commi 6 e seguenti del D.lgs. 30 marzo 2001 n. 165 e ss.mm.ii.;
- VISTI** gli artt. 2222 e segg. c.c.
- VISTO** il “Regolamento recante la disciplina per il conferimento di incarichi di collaborazione ad esperti esterni” approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n.10 del 28/06/2019;
- VISTO** il quaderno n° 3 - “Istruzione per l'affidamento di incarichi individuali” del Ministero dell'Istruzione;
- VISTO** il Decreto Prof. n. 1454 del 05/04/2024 di avvio delle procedure di selezione del personale per il progetto PNRR Missione 4 Componente1 – Linea di investimento3.1 – Codice progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-28900 – Titolo STEM in TeachLearn

EMANA

il seguente **avviso** per la selezione e il reclutamento di **esperti e tutor** per i seguenti percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione nell' ambito del progetto sopra richiamato.



Istituto comprensivo
B. Grimaldi - L. Lombardi
Bari



Articolo 1 – oggetto dell'incarico

Il presente Avviso di selezione è diretto al conferimento di **n.3 incarichi individuali in qualità di esperto e di n. 3 incarichi individuali in qualità di tutor di 30 ore per ciascun incarico** . Nello specifico, verranno selezionate le seguenti figure per i percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari di genere previste nell' Intervento A:

Tipologia di attività	Edizione Tipologia progetto	Docente Esperto	Docente Tutor
<p>Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere</p>	<p>Il progetto “Robotics STEM by STEM” ha lo scopo di avviare un percorso di attività laboratoriali che permetta di promuovere e sviluppare il pensiero scientifico, attraverso un approccio integrato delle discipline e mediante un approccio digitale. Caratterizzante sarà l'adozione delle metodologie relative al “problemsolving ” e del “ learning by doing ” che favoriscono la sperimentazione in aula, il confronto con l'oggetto. Gli studenti si pongono delle domande significative, formulano e confrontano delle ipotesi, le verificano attraverso esperimenti dei loro progetti e ne discutono i risultati per concludere con una nuova domanda di ricerca.</p> <p>Con le esperienze di Robotica educativa e di videomaking, si stimolerà il pensiero computazionale e il problemsolving con il risultato di diffondere le competenze utili a padroneggiare con sicurezza e consapevolezza strumenti scientifici e tecnologici.</p> <p>Destinatari: Alunni classi 2^ Scuola Secondaria di I grado</p>	<p>1</p>	<p>1</p>
<p>Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM,</p>	<p>Il progetto “DivertiSTEM” mira a promuovere e potenziare le competenze chiave in Scienze e Matematica e sviluppare metodologie didattiche che alimentino la curiosità degli alunni, soprattutto delle ragazze, a intraprendere studi nelle discipline STEM. Consolidare una mentalità scientifica, con attività esperienziali e laboratoriali, consente, infatti, di sviluppare una men-</p>		



Istituto comprensivo
B. Grimaldi - L. Lombardi
Bari



<p>digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere</p>	<p>talità versatile, accrescere la curiosità e il pensiero critico. ATTIVITÀ:1.Laboratori di educazione ambientale in laboratorio e/o all'aperto negli spazi esterni pertinenti alla scuola; 2.Laboratori di educazione alimentare; 3.Esperimenti scientifici in laboratorio e/o all'aperto negli spazi esterni pertinenti alla scuola; 4.Recupero e/o potenziamento della matematica; 5.Giochi scientifici e matematici digitali.</p> <p>Destinatari: Alunni di classe 1^ scuola secondaria di I grado.</p>	<p>1</p>	<p>1</p>
<p>Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere</p>	<p>Il progetto "lo compositore con SOUNDTRAP" Soundtrap for Education è un progetto che consente agli studenti di approfondire la registrazione di contenuti audio creativi, per tutti gli argomenti, le età e i livelli di capacità. Non importa se gli studenti sono alla ricerca di nuovi modi per migliorare le presentazioni con la musica, se desiderano collaborare con i compagni per creare un brano o se vogliono registrare podcast per condividere le proprie conoscenze su un argomento: Soundtrap for Education favorisce l'apprendimento. Soundtrap funziona su piattaforma web tramite browser e su dispositivi tramite app per gli ambienti Android e iOS, ed è quindi utilizzabile su qualsiasi dispositivo digitale, pc Windows, Mac, tablet, smartphones, Chromebook etc. Grazie agli strumenti di collaborazione integrati gli studenti possono collaborare ai progetti ovunque e in qualsiasi momento, sia sui dispositivi della scuola sia sui personali, potendo proseguire le stimolanti attività creative anche fuori dal perimetro scolastico. Con la piattaforma intuitiva di Soundtrap for Education, gli studenti hanno accesso a oltre 4.000+ loop di grande qualità ed attuali, effetti sonori non musicali controllati per uso educativo e oltre 400 suoni di strumenti virtuali campionati, amplificatori per chitarra e basso, modulo di creazione pattern di percussioni e batteria, che consentono loro di creare progetti professionali e raffinati indipendentemente dalla loro età e livello di abilità.</p>	<p>1</p>	<p>1</p>



Istituto comprensivo
B. Grimaldi - L. Lombardi
Bari



	Destinatari: Alunni di 1^a e 2^a classe		
--	--	--	--

Articolo 2 – Destinatari

Il presente avviso è destinato a:

- A. Personale in servizio presso questo istituto (personale interno);
- B. a seguire e se necessario, a personale in servizio presso altre II.SS. (collaborazione plurima);
- C. da ultimo, a personale estraneo all'amministrazione (esperti esterni- persone fisiche).

Articolo 3 – Compiti delle figure professionali

Le figure selezionate saranno impegnate nelle seguenti attività:

Ruolo di figura professionale ESPERTO

- 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 degli obiettivi proposti
- 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 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 alunno

Ruolo di figura professionale TUTOR

Il tutor ha come compito essenziale quello di facilitare i processi di apprendimento dei discenti e collaborare con gli esperti nella conduzione delle attività. In particolare, il tutor:



Istituto comprensivo
B. Grimaldi - L. Lombardi
Bari



- *predisporre, in collaborazione con l'esperto, una programmazione dei tempi e dei metodi*
- *cura che nel registro didattico e di presenza vengano annotate le presenze e le firme dei partecipanti, degli esperti e la propria, l'orario d'inizio e fine della lezione;*
- *accerta l'avvenuta compilazione della scheda allievo, la stesura e la firma dell'eventuale patto formativo;*
- *segnala in tempo reale al Dirigente Scolastico se il numero dei partecipanti scende al di sotto del previsto in relazione al numero minimo di attestazioni da raggiungere;*
- *cura il monitoraggio fisico del corso, contattando gli alunni in caso di inadempienza ai propri compiti in itinere o anche prima/dopo l'intervento formativo;*
- *partecipa alle riunioni con il Team laddove ritenuto necessario, anche in orario pomeridiano*
- *Inserisce i dati relativi alla gestione del percorso*
- *registra le anagrafiche*
- *inserisce la programmazione giornaliera delle attività*
- *concorda l'orario con gli esperti*
- *provvede alla gestione della classe*
- *descrive e documenta i prodotti dell'intervento*
- *inserisce un resoconto (in termini di ore e importo) delle azioni di accompagnamento eventualmente messe in atto*

Articolo 4 – Requisiti e titoli richiesti

Sono ammessi a partecipare al presente avviso i soggetti che al momento della presentazione della domanda sono in possesso dei seguenti titoli:

- *ricoprire il ruolo professionale di docente all'interno dell'I.C. "B. Grimaldi L. Lombardi" di Bari;*
- *cittadinanza italiana o di uno degli stati membri dell'unione europea;*
- *godimento 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 al casellario giudiziario;*
- *di non aver riportato sanzione disciplinare superiore a 10 gg di sospensione e/o sanzione di sospensione dello stipendio fino a 5 gg nell'ultimo quadriennio;*

Il Dirigente Scolastico invita gli interessati a presentare apposita istanza (dove saranno dichiarati



Istituto comprensivo
B. Grimaldi - L. Lombardi
Bari



con chiarezza ESCLUSIVAMENTE i titoli professionali e culturali e valutabili per le funzioni richieste) corredata da un curriculum vitae in format europeo. Si precisa che i titoli mancanti non dichiarati nell'allegato modello non verranno presi in considerazione.

- **Titoli di studio (max p 20)**
 - Laurea specifica p. 13
 - Altra laurea p. 7
- **Altri titoli accademici (max p 10)**
 - Corsi di specializzazione, master, perfezionamento (2 p. a corso max 5 corsi) per un max di p. 10
- **Titoli di studio didattici e culturali (max p 20)**
 - corsi di formazione attinenti (minimo di 20 h) 5p. a corso per un max di 3 corsi (p. 15)
 - certificazioni informatiche (ECDL EIPASS) e/o sulle TIC (p. 5)
- **Attività professionali (max p 50)**
 - esperienza di docenza attinente nella Scuola: da 1 a 10 anni (= p. 20) oltre i 10 anni (= p. 25)
 - esperienza di docenza attinenti nell'ambito di progetti PON/POR (1 esperienza ad anno, p. 2) (max 10 p.)
 - altre esperienze professionali attinenti: 3 p. per esperienza (max 15 p.).

Si precisa che l'affidamento di qualsiasi incarico inerente il presente progetto è condizionato da una assunzione di responsabilità relativa alla reale e approfondita conoscenza delle *Istruzioni Operative* relative alla linea di investimento 3.1" Nuove competenze e nuovi linguaggi";

Il presente AVVISO è riservato ai Docenti in servizio nell'Istituto.

1. 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.
2. 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.
3. L'Istituzione scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.



Istituto comprensivo
B. Grimaldi - L. Lombardi
Bari



Articolo 5 – Durata dell'incarico

1. L'attività oggetto dell'incarico avrà decorrenza dalla data dell'incarico e fino alla fine del percorso formativo previsto dal progetto, e comunque non oltre il 15/05/2025.
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 6 – Corrispettivo e modalità di remunerazione

1. La prestazione professionale svolta dagli esperti graverà sui costi diretti per lo specifico percorso formativo. **Il compenso orario (al lordo stato) sarà pari a € 79,00 per l'esperto e € 34,00 per il tutor.**
2. Sui compensi, da corrispondere in proporzione alle ore effettivamente svolte e rilevate attraverso timesheet, saranno applicate tutte le ritenute previdenziali, assistenziali e fiscali a carico dipendente e a carico stato nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge.

Articolo 7 – 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 **10:00** del giorno **23/04/2024** esclusivamente a mano presso la segreteria dell'Istituto Comprensivo B. Grimaldi – L. Lombardi o al seguente indirizzo mail: baic84300n@istruzione.it
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 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.



Istituto comprensivo
B. Grimaldi - L. Lombardi
Bari



4. Ciascun documento di cui al comma 3 dovrà essere debitamente datato e sottoscritto dal candidato, pena l'esclusione.
5. 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 8 - Valutazione delle domande

1. Il Dirigente Scolastico valuterà le istanze pervenute, tenuto conto dei requisiti richiesti, provvederà alla valutazione delle istanze pervenute.
2. Il Dirigente Scolastico (a seguito di procedura di comparazione dei curricula) assegnerà l'incarico, riservandosi la possibilità di richiedere la relativa certificazione.
3. Ai fini dell'individuazione, previa la valutazione di quanto sopra, qualora il numero dei richiedenti dovesse essere superiore al numero dei richiesti, verranno stilate graduatorie per l'analisi comparativa dei curricula; il punteggio verrà attribuito nella valutazione secondo gli indicatori precisati nella tabella seguente, deliberata dal Cdl del 28/06/2019 delibera n. 10.
4. Nel caso di parità di punteggio tra candidati interni verrà selezionato il candidato più giovane di età. In caso di ulteriore parità si procederà per sorteggio.
5. La pubblicazione delle graduatorie ha valore di notifica agli interessati che, nel caso ne ravvisino gli estremi, potranno produrre reclamo entro gg. 5 dalla pubblicazione.
6. In caso di reclamo, il Dirigente Scolastico esaminerà le istanze ed apporterà le eventuali modifiche in fase di pubblicazione della graduatoria definitiva.
7. La graduatoria provvisoria sarà pubblicata sul sito web della scuola icgrimaldilombardi.edu.it
8. Trascorso il termine di 7 giorni, la graduatoria provvisoria avrà valore definitivo.

Articolo 9 – Codice di comportamento dei dipendenti pubblici

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.



Istituto comprensivo
B. Grimaldi - L. Lombardi
Bari



Articolo 10 - Controlli

L'Istituto si riserva di effettuare i controlli ex art. 71 Dpr 445/2000, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 rese nella proposizione della candidatura anche con richiesta all'interessato 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.

Articolo 11 - 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 Giuseppina Pastore.

Articolo 12 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del D.Lgs. 196/2003, art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679 e del D.Lgs 101/2018 riguardanti "le regole generali per il trattamento dei dati", si informa che i dati personali forniti dai candidati verranno acquisiti nell'ambito del procedimento relativo al presente avviso pubblico. I dati saranno raccolti e trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, esclusivamente per le finalità connesse alla presente procedura, ovvero per dare esecuzione agli obblighi previsti dalla Legge.

Il titolare del trattamento è l'IC B. Grimaldi – L. Lombardi, rappresentato dal Dirigente Scolastico pro-tempore Giuseppina Pastore;

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) è l' Ing. Antonio Vargiu.

I candidati potranno esercitare i diritti di cui agli artt. da 7 a 10 della medesima legge e dal Capo III del Regolamento. Relativamente ai dati personali di cui dovesse venire a conoscenza, il candidato è responsabile del trattamento degli stessi, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento Europeo 2016/679.

Qualora si ritenga che il trattamento sia avvenuto in modo non conforme al Regolamento, ci si potrà rivolgere all'Autorità di controllo, ai sensi dell'art. 77 del medesimo Regolamento.

Ulteriori informazioni in ordine ai diritti sulla protezione dei dati personali sono reperibili sul sito web del Garante per la protezione dei dati personali all'indirizzo www.garanteprivacy.it.



Istituto comprensivo
B. Grimaldi - L. Lombardi
Bari



Articolo 13 – Pubblicizzazione della procedura di selezione

Il presente Avviso è pubblicato nella sez. di pubblicità legale (albo on line) dell'Istituzione scolastica icgrimaldilombardi.edu.it, nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del medesimo sito istituzionale.

Articolo 14 – 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 15 – 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.

Sono parte integrante del presente Avviso i seguenti allegati:

- Allegato A – Istanza di partecipazione;
- Allegato B – Tabella dei titoli da valutare;
- Dichiarazione di insussistenza di incompatibilità e di conflitto interessi.

Il Dirigente Scolastico
Giuseppina Pastore
Firmato digitalmente
ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale
e norme ad esso connesse