

Istituto Paritario Maria Immacolata.

SCUOLA DELL'INFANZIA | SCUOLA PRIMARIA  
SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO | ISTITUTO TECNICO ECONOMICO  
LICEO SCIENTIFICO | LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE  
LICEO SCIENTIFICO INDIRIZZO SPORTIVO

Dura e bella,  
come la vita.



## SCUOLA CAPOFILA: BGPSQZ500T LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE “IMIBERG MARIA IMMACOLATA”

# 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

**AVVISO PUBBLICO PROT. N. 130341 DEL 9 NOVEMBRE 2023 PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI DA PARTE DEGLI ENTI GESTORI DELLE SCUOLE PARITARIE NON COMMERCIALI DEL PRIMO E DEL SECONDO CICLO - 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 AZIONI DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE (D.M. 65/2023)**

## AVVISO PUBBLICO - PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI

**NR. 3 FORMATORI ESPERTI ESTERNI**

Per le seguenti tipologie di attività:

Linea di intervento A: *Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere: ANIMAZIONE DELLA DIDATTICA*

Linea di intervento A: *Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere: LABORATORIO MATEMATICO*

Linea di intervento A: *Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere: PENSIERO COMPUTAZIONALE*

IMIBERG Società Cooperativa Sociale a R.L.

Via Santa Lucia, 14 - 24128 Bergamo | Tel. 035 230250 | Fax 035 231471 | segreteria@imiberg.it | www.imiberg.it  
Codice Fiscale/Partita I.V.A. 03406150163 | R.E.A. Bergamo 375831 | Iscrizione Albo Società Cooperative n. A183738  
Albo Regionale Cooperative Sociali A n. 1348

### NR. 3 TUTOR INTERNI

Per le seguenti tipologie di attività:

Linea di intervento A: *Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere: ANIMAZIONE DELLA DIDATTICA*

Linea di intervento A: *Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere: LABORATORIO MATEMATICO*

Linea di intervento A: *Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere: PENSIERO COMPUTAZIONALE*

**Codice CUP di progetto: D14D23002290006**

**Codice locale di progetto: M4C1I3.1-2023-1202-P-28940**

**Titolo del progetto: Le sfide tecnologiche per il futuro**

**Ente gestore: Imiberg società cooperativa sociale a R.L.**

**Scuola paritaria non commerciale capofila: Liceo scientifico opzione scienze applicate Imiberg Maria Immacolata**

**Sede dell'attività: Via Santa Lucia 14, Bergamo**

#### **Articolo 1 – Oggetto dell'incarico e modalità di candidatura**

1. Premesso che la presente procedura è espletata in conformità ai principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa, il presente avviso pubblico ha per oggetto la selezione, mediante procedura comparativa per titoli ed esperienza professionali adeguati allo svolgimento del ruolo in conformità della tipologia di attività da attuare, di nr. 3 FORMATORI ESPERTI ESTERNI e di 3 TUTOR per le edizioni sopraindicate.
2. L'esperto avrà il compito di: partecipare agli incontri predisposti dall'Istituzione Scolastica propedeutici alla realizzazione del progetto; svolgere l'incarico secondo il calendario approntato dall'Istituzione Scolastica; utilizzare la piattaforma informatica FUTURA per l'immissione di quanto richiesto; predisporre, con l'assistenza del tutor, il piano progettuale e operativo dell'intervento dal quale si evidenzino finalità, competenze attese, strategie metodologiche, attività, contenuti ed eventuali materiali da produrre; fornire ai corsisti i materiali didattici; fornire al Coordinatore delle attività didattiche ed educative, e/o ai componenti del Gruppo di lavoro per l'orientamento e il tutoraggio per le STEM e il multilinguismo un report periodico, sull'andamento dei percorsi e una relazione finale sugli obiettivi e le competenze raggiunte.
3. Il tutor avrà i seguenti compiti prioritari: facilitare i processi di apprendimento degli allievi e collaborare con gli esperti nella conduzione delle attività del progetto, all'interno del suo tempo di attività; svolgere compiti di coordinamento fra le diverse risorse umane che

**IMIBERG Società Cooperativa Sociale a R.L.**

partecipano al progetto e di collegamento generale con la didattica istituzionale; partecipare con gli esperti alla valutazione degli esiti formativi degli allievi. In particolare: assicurare la presenza in aula durante le lezioni dell'esperto; collaborare con il docente esperto nella conduzione delle attività didattiche e formative; compilare e gestire gli archivi dei dati anagrafici degli allievi; facilitare la continuità del percorso formativo; supportare i partecipanti per qualunque problema e/o richiesta inerenti allo svolgimento dell'attività; facilitare i processi comunicativi e le dinamiche all'interno del gruppo aula; fornire notizie in tempo reale su eventuali azioni correttive da intraprendere durante lo svolgimento del progetto; controllare e mantenere aggiornati: il calendario delle lezioni sulla piattaforma FUTURA, comunicando sempre per tempo le eventuali modifiche agli interessati; il registro delle presenze (il tutor ha il compito d'inserire le presenze giornalieri sul registro perentoriamente entro le ore 24,00 della giornata in cui si svolge la lezione, anche in collaborazione con l'esperto); monitorare la frequenza degli studenti, collaborare con l'esperto alla redazione della relazione finale sull'intervento svolto.

4. I candidati, con competenze per il ruolo e/o per la materia oggetto dell'attività progettuale devono inviare domanda di partecipazione, via posta elettronica al seguente indirizzo: [ufficiopersonale@imiberg.it](mailto:ufficiopersonale@imiberg.it) entro e non oltre le ore 23.59 del 29 settembre 2024. Le domande di partecipazione dovranno avere come oggetto:

**“Candidatura esperto o tutor nuove competenze e nuovi linguaggi - STEM”.**

L'istanza di partecipazione dovrà essere composta, pena esclusione, da:

1. Curriculum vitae nel formato standard europeo sottoscritto e con autorizzazione al trattamento dei dati personali, attestante i titoli e le esperienze professionali richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura e/o maturati nel settore oggetto del presente avviso;
2. fotocopia del documento di identità in corso di validità;
3. allegato A Istanza di partecipazione 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;
4. allegato B: scheda di autovalutazione STEM.

### **Articolo 2 – Requisiti e titoli richiesti**

1. Possono partecipare alla selezione i candidati (a seguire, anche **“Partecipanti”**) che, alla data di scadenza del bando:
  - possiedano l'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
  - 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;
  - non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico.
2. Tutti i requisiti per l'ammissione devono essere posseduti e comprovati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande, compresa l'insussistenza di situazioni di

incompatibilità e/o di conflitto d'interesse. L'accertamento della mancanza di uno solo dei requisiti prescritti per l'ammissione, sarà motivo di esclusione dalla selezione.

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

### Articolo 3 – Criteri di selezione

1. Il seguente avviso di selezione per il reclutamento di nr. Formatori Esperti interni e Tutor prevede la realizzazione dei seguenti percorsi formativi:

PERCORSO FORMATIVO	DESCRIZIONE	DESTINATARI	N° FORMATORI E TUTOR
ANIMAZIONE DELLA DIDATTICA	Il percorso è composto da 3 edizioni da 10 ore ciascuna. Lo studente immerso in un contesto esperienziale viene messo nelle condizioni di cercare qualcosa e scoprire in autonomia promuovendo l'apprendimento delle competenze legate alle discipline STEM.	Studenti frequentanti la classe prima e quinta della scuola primaria	1 FORMATORE 1 TUTOR
LABORATORIO MATEMATICO	Il percorso è composto da 3 edizioni da 10 ore ciascuna per sviluppare e rafforzare le competenze di base della matematica.	Studenti frequentanti la classe seconda della scuola primaria	1 FORMATORE 1 TUTOR
PENSIERO COMPUTAZIONALE	Il percorso è composto da 2 edizioni da 15 ore ciascuna volta a favorire l'acquisizione anche in modo ludico ed intuitivo i concetti base della programmazione.	Studenti frequentanti la classe terza e quarta della scuola primaria	1 FORMATORE 1 TUTOR

È possibile candidarsi per uno o più percorsi purché in possesso dei requisiti di ammissione, esprimendo la preferenza di attribuzione dell'incarico.

Ai fini della partecipazione alla procedura di selezione in oggetto sono richieste:

- **FORMATORE ESPERTO:**

- ✓ laurea magistrale o triennale inerente alla tematica STEM del percorso formativo, ovvero in alternativa essere in possesso di competenze certificate sulle metodologie didattiche STEM.

- ✓ Competenze specifiche dell'argomento documentate attraverso docenze inerenti alla tematica del progetto.
  - **TUTOR:**
    - ✓ Laurea magistrale o triennale.
    - ✓ Esperienza in attività di docenza scolastica.
    - ✓ Esperienza nello svolgimento di incarichi all'interno dell'Istituzione Scolastica ed extra scolastica che implicano aspetti organizzativi.
2. Per la selezione degli aspiranti, fermo restando i requisiti di accesso di cui all'art. 2, si procederà alla valutazione del Curriculum Vitae e all'attribuzione di punteggi relativi agli elementi di valutazione in base alla seguente griglia di valutazione:

**FORMATORE ESPERTO: Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione.**

CRITERI DI SELEZIONE	CRITERI E MODALITÀ DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
<b>Titoli di studio e formazione</b> <i>(Da valutare alla luce del curriculum vitae)</i>	<b>Laurea magistrale o vecchio ordinamento in discipline STEM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con lode;</li> <li>• votazione da 100 a 110;</li> <li>• votazione da 80 a 99;</li> <li>• votazione inferiore a 80</li> </ul>	10 punti 8 punti 6 punti 4 punti
	<b>Laurea Triennale</b> (in alternativa al precedente titolo)	2 punti
	<b>Ulteriore laurea vecchio ordinamento o magistrale, Dottorato di ricerca, Master in discipline STEM, correlate STEM</b> (5 punti per ogni titolo, max 2 titoli, max 10 punti)	Max 10 punti
	<b>Frequenza, comprovata da attestato, di corsi di formazione ed attività di ricerca pari o superiore alle 10 ore, erogati da Università o altri enti accreditati su tematiche relative alle materie STEM, alle metodologie didattiche innovative delle materie STEM</b> (2 punti per ogni corso, max 5 corsi, max 10 punti)	Max 10 punti
	<b>Competenze I.C.T. certificate riconosciute dal MIUR</b> (2 punti per ogni certificazione, max 3 certificazioni, max 6 punti)	Max 6 punti

<b>Esperienza professionale</b> <i>(Da valutare alla luce del curriculum vitae)</i>	<b>Anzianità di servizio come docente in materie STEM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 7 anni in poi</li> <li>• da 4 a 6 anni</li> <li>• da 1 a 3 anni</li> </ul>	6 punti 4 punti 2 punti
	<b>Esperienza professionale documentata in corsi di formazione della durata pari o superiore alle 10 ore in qualità di docenti esperti in discipline STEM.</b> (1 punto per ogni corso, max 5 corsi, max 5 punti)	Max 5 punti
	<b>Pubblicazione di articoli o partecipazione nella stesura di testi riguardanti tematiche inerenti alle materie STEM.</b> (1 punto per ogni pubblicazione, max 5 pubblicazioni, max 5 punti)	Max 5 punti

**TUTOR: Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione.**

CRITERI DI SELEZIONE	CRITERI E MODALITÀ DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
<b>Titoli di studio e formazione</b> <i>(Da valutare alla luce del curriculum vitae)</i>	<b>Laurea magistrale o vecchio ordinamento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con lode;</li> <li>• votazione da 100 a 110;</li> <li>• votazione da 80 a 99;</li> <li>• votazione inferiore a 80</li> </ul>	10 punti 8 punti 6 punti 4 punti
	<b>Laurea Triennale</b> (in alternativa al precedente titolo)	2 punti
	<b>Competenze I.C.T. certificate riconosciute dal MIUR</b> (2 punti per ogni certificazione, max 3 certificazioni, max 6 punti)	Max 6 punti
<b>Esperienza professionale</b> <i>(Da valutare alla luce del curriculum vitae)</i>	<b>Anzianità di servizio come docente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 7 anni in poi</li> <li>• da 4 a 6 anni</li> <li>• da 1 a 3 anni</li> </ul>	6 punti 4 punti 2 punti
	<b>Incarichi svolti all'interno dell'Istituzione scolastica che implicano aspetti organizzativi</b> (esempio: vicepresidenza, coordinamento, referenti di progetto, funzioni strumentali, coordinatori di classe...) (2 punti per ogni	Max 8 punti

	tipologia di incarico, max 4 incarichi, max 8 punti)	
	<b>Esperienza documentata di pianificazione ed organizzazione di attività extra scolastiche</b> (1 punto per ogni esperienza, max 4 esperienze, max 4 punti)	Max 4 punti

3. I componenti della Commissione di selezione sono il Legale rappresentante dell'Ente giuridico, nella persona del Dott. Ettore Ongis, il Coordinatore delle attività didattiche del liceo scientifico opzione scienze applicate Imiberg Maria Immacolata, nella persona della prof.ssa Francesca Galbiati codice meccanografico BGPSQZ500T e il coordinatore delle attività didattiche della scuola primaria Maria Immacolata, nella persona di prof.ssa Nicoletta Galizzi codice meccanografico BG1E00700X.

#### Articolo 4 – Durata dell'incarico

1. L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata massima, sia per il FORMATORE ESPERTO che per il TUTOR di:
  - n. 30 ore a decorrere dall'avvio dell'attività: ANIMAZIONE DELLA DIDATTICA (3 edizioni per 10 ore ciascuna);
  - n. 30 ore a decorrere dall'avvio dell'attività: LABORATORIO MATEMATICO (3 edizioni per 10 ore ciascuna);
  - n. 30 ore a decorrere dall'avvio dell'attività: PENSIERO COMPUTAZIONALE (2 edizioni per 15 ore ciascuna);
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 all'incaricato, 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 orario lordo è stabilito in € 79,00 (€ settantanove/00) per il formatore esterno, inteso come importo comprensivo di eventuale Iva e di ogni altro onere a carico dell'Istituzione scolastica, rapportato alle ore effettivamente prestate, nel rispetto della disciplina delle opzioni semplificate dei costi adottata nel quadro dell'Avviso "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguismo (D.M. n. 65/2023)". Il corrispettivo verrà erogato come specificato nella lettera di incarico.
2. Il corrispettivo orario lordo è stabilito in € 34,00 (€ trentaquattro/00) per il tutor, inteso come importo comprensivo di ogni altro onere a carico dell'Istituzione Scolastica, rapportato alle ore effettivamente prestate, nel rispetto della disciplina delle opzioni semplificate dei costi adottata nel quadro dell'Avviso "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. n. 65/2023)". L'incarico deve essere espletato al di fuori dell'orario di servizio, secondo quanto previsto dalle Istruzioni Operative prot. n. 132935, del 15 novembre 2023. Il corrispettivo verrà erogato come specificato nella lettera di incarico.
3. La liquidazione dei compensi avverrà a seguito del completamento dell'attività, rapportato alle ore effettivamente prestate, e in tempi compatibili con la messa a disposizione dei fondi dedicati da parte dell'Unità di Missione del Ministero dell'Istruzione e del Merito per la realizzazione del PNRR in oggetto.

IMIBERG Società Cooperativa Sociale a R.L.

## Articolo 6 – 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 Imiberg società cooperativa sociale a R.L., con sede in Bergamo presso Via Santa Lucia, n. 14, alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: [imiberg@pec.it](mailto:imiberg@pec.it).

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

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituzione scolastica Imiberg è stato individuato, con Studio Agicom, nel Dott. Luca Corbellini, raggiungibile al seguente indirizzo e-mail: [corbellini@agicomstudio.it](mailto:corbellini@agicomstudio.it)

### **Base giuridica del trattamento**

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.



Istituto Paritario Maria Immacolata.

SCUOLA DELL'INFANZIA | SCUOLA PRIMARIA  
SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO | ISTITUTO TECNICO ECONOMICO  
LICEO SCIENTIFICO | LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE  
LICEO SCIENTIFICO INDIRIZZO SPORTIVO



Dura e bella,  
come la vita.

### **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.

### **Articolo 7 – Referente dell'Avviso di selezione e informazioni**

Il referente dell'Avviso di selezione è il Coordinatore didattico della scuola primaria Maria Immacolata BG1E00700X, nella persona di Nicoletta Galizzi, telefono 035230250, email [imiberg@pec.it](mailto:imiberg@pec.it)

Luogo e data

Bergamo, 18 settembre 2024

Il Legale Rappresentante

Ettore Ongis

Il Coordinatore della attività didattiche ed educative  
della scuola primaria  
Nicoletta Galizzi

IMIBERG Società Cooperativa Sociale a R.L.

Via Santa Lucia, 14 - 24128 Bergamo | Tel. 035 230250 | Fax 035 231471 | [segreteria@imiberg.it](mailto:segreteria@imiberg.it) | [www.imiberg.it](http://www.imiberg.it)  
Codice Fiscale/Partita I.V.A. 03406150163 | R.E.A. Bergamo 375831 Iscrizione Albo Società Cooperative n. A183738  
Albo Regionale Cooperative Sociali A n. 1348