



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO "ACHILLE MAPELLI"

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING; TURISMO; LICEO SCIENTIFICO;

AGRARIA AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA; LICEO SPORTIVO

SCUOLA POLO PROVINCIALE PER LE COMPETENZE PER LO SPORT

Via Parmenide, 18 - 20900 Monza (MB) Tel. 039/833353

C.F.: 94517440155 - CODICE: MBTD41000Q - CODICE UNIVOCO: UFFV1T

www.mapelli-monza.edu.it - mbtd41000q@pec.istruzione.it - mbtd41000q@istruzione.it

ALLA SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE – SOTTOSEZIONE BANDI DI GARA

ALL'ALBO ON LINE

AL SITO WEB

AGLI ATTI

**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"**

**Decreto per l'avvio della procedura DI SELEZIONE TUTOR ESPERTI INTERNI quali ESPERTI
FORMATORI NEI PERCORSI FORMATIVI DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E
DI INNOVAZIONE PER STUDENTI nell'ambito del progetto SAPERI PER DOMANI Codice M4C1I3.1-
2023-1143-P32245**

Titolo del Progetto: Saperi per domani

C.U.P. F54D23003040006

Art. 1 - Oggetto dell'incarico

Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche «**Avviso**») è diretto alla selezione di PERSONALE DOCENTE INTERNO all'Istituzione Scolastica, per l'assunzione del ruolo di ESPERTO FORMATORE E DI TUTOR NEI PERCORSI FORMATIVI DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE PER STUDENTI, Investimento 3.1 PNRR.

Le unità di personale docente che si intende selezionare sono: **n°3 FORMATORI ESPERTI E 3 TUTOR**

L'incarico riguarda: l'organizzazione, la gestione e la docenza nei percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione e l'affiancamento in qualità di Tutor degli stessi.

In particolare, l'esperto formatore dovrà **garantire la realizzazione dei seguenti percorsi formativi per studenti** (con un minimo di 9 studenti per gruppo):

- da 1 a 4 corsi di livello base sulla Robotica Educativa
- da 1 a 4 corsi di livello medio sul Coding e la programmazione in Python
- da 1 a 6 corsi per la preparazione ai test per le certificazioni informatiche ICDL
- da 1 a 4 corsi di livello base sull'utilizzo delle schede Arduino in ambito scientifico

Tutti i corsi dovranno essere progettati ed erogati sulla base di approcci pedagogici fondati sulla laboratorialità e sul learning by doing, sul problem solving e sull'utilizzo del metodo induttivo, sulla capacità di attivazione dell'intelligenza sintetica e creatività, sull'organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo, sulla promozione del pensiero critico nella società digitale, sull'adozione di metodologie didattiche innovative, tenendo conto anche del quadro di riferimento europeo sulle competenze digitali dei cittadini DigiComp 2.2.

Si dettagliano le caratteristiche dei corsi:

Corsi di Robotica educativa "M-BOT 2" e di CODING trasversali a più discipline finalizzati a:

- promuovere il **pensiero computazionale** e la creazione di Applicazioni attraverso l'utilizzo del robottino MBot2 favorendo il learning by doing;
- sviluppare il **problem solving**, creatività, manualità, comunicazione e pensiero critico;
- porsi domande sul funzionamento della realtà e degli oggetti che ci circondano, sperimentando la **programmazione di semplici modelli di sistemi reali**.

Tali corsi di formazione STEM saranno così strutturati:

- Corsi di livello base e medio **CODING E ROBOTICA CON IL ROBOTINO M-BOT2 di 10 ore per corso** in modalità laboratoriale sincrona da erogare a partire dal mese di maggio (primo corso) fino il mese di aprile (ultimo corso) dell'a.s. 24/25;
- Corsi di livello base e medio **CODING E LA PROGRAMMAZIONE CON PYTHON di 10 ore per corso** in modalità laboratoriale sincrona da erogare a partire dal mese di maggio (primo corso) fino il mese di aprile (ultimo corso) dell'a.s. 24/25;
- Corsi di livello base **SULL'UTILIZZO DELLE SCHEDE ARDUINO IN AMBITO SCIENTIFICO di 10 ore per corso** in modalità laboratoriale sincrona da erogare a partire dal mese di maggio (primo corso) fino il mese di aprile (ultimo corso) dell'a.s. 24/25;
- Corsi per **LA PREPARAZIONE AI TEST PER IL CONSEGUIMENTO DELLE CERTIFICAZIONI INFORMATICHE ICDL di 10 ore per edizione** in modalità laboratoriale sincrona da erogare a partire dal mese di maggio (primo corso) fino il mese di aprile (ultimo corso) dell'a.s. 24/25;

Agli ESPERTI FORMATORI verrà altresì richiesto di:

- strutturare una programmazione in collaborazione con il membro incaricato del "gruppo di lavoro per l'orientamento e il tutoraggio per le STEM e per il multilinguismo" e di seguire scrupolosamente quanto previsto dal progetto;
- definire un calendario da comunicare ai corsisti, comunicare tempestivamente eventuali variazioni e ridefinire i recuperi delle lezioni perse;
- fornire ai partecipanti il materiale per il corso;
- gestire in autonomia l'organizzazione e gestione delle lezioni a distanza sia per modalità sincrona che per eventuali attività asincrone;
- fornire tempestivamente al membro incaricato del "gruppo di lavoro per l'orientamento e il tutoraggio per le STEM e per il multilinguismo" tutti gli elementi utili per la compilazione della piattaforma e per le rendicontazioni;

Ai TUTOR verrà altresì richiesto di:

- affiancare il docente formatore durante le lezioni sincrone, di fornire il supporto logistico e organizzativo, nonché di offrire uno sportello di supporto, raccolta dati e correzione delle attività svolte da parte degli studenti.

Le attività devono essere svolte al di fuori dell'orario di servizio, devono essere prestate unicamente per lo svolgimento delle azioni strettamente connesse ed essenziali per la realizzazione del progetto finanziato, funzionalmente vincolate all'effettivo raggiungimento di target e milestone di progetto, ed espletate in maniera specifica per assicurare le condizioni di realizzazione del medesimo progetto.

Gli incarichi saranno conferiti nel rispetto della parte normativa dei CCNL vigente.

Art. 2 – requisiti e titoli richiesti

1. Possono partecipare alla selezione i candidati (a seguire, anche "Partecipanti") che, alla data di scadenza del bando:
 - a. abbiano la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;

- b. abbiano il godimento dei diritti civili e politici;
 - c. non siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
 - d. possiedano l'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
 - e. 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;
 - f. non siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
 - g. non siano stati dichiarati decaduti o licenziati da un impiego statale;
 - h. 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;
 - i. non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico;
 - j. abbiano esperienza di insegnamento in analoghi corsi formativi per STUDENTI
2. 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.
 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.
 5. I partecipanti si assumono l'impegno di portare a termine l'incarico assicurando la disponibilità a svolgere i percorsi fino al termine del progetto.

Art. 3 – Criteri di selezione

Le candidature saranno valutate, ai fini della formazione della relativa graduatoria, secondo i seguenti criteri:

criteri di valutazione	Punteggio
Corsi di formazione certificati per almeno 15 ore sui temi oggetto del bando.	10 punti per ogni corso Max 40 punti
Certificazione informatiche	10 punti per ogni corso Max 20 punti
Esperienza pregressa di formatore in percorsi di formazione per studenti	5 punti per ogni corso Max 20 punti
Esperienza di insegnamento in corsi di formazione per studenti sulla tipologia di corsi in oggetto	10 punti per ogni corso Max 30 punti
Qualifica di supervisore Test Center ICDL attualmente in carica presso il test center del nostro istituto	10 punti

Art. 4 – Durata e modalità di attribuzione dell'incarico

1. L'incarico avrà durata dalla data di conferimento fino al termine delle operazioni del progetto, ivi incluse la rendicontazione ed eventuali controlli, entro la data di fine prevista del 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.
3. Gli incarichi saranno attribuiti ai candidati in posizione utile della graduatoria.

Art. 5 – Corrispettivo e modalità di remunerazione

1. L'UCS relativa alla remunerazione dei costi per il personale ESPERTO FORMATORE è complessivamente pari a 79,00 €/h (lordo stato);
2. L'UCS relativa alla remunerazione dei costi per il personale TUTOR è complessivamente pari a 34,00 €/h (lordo stato)
3. il numero massimo complessivo è stabilito in **160 ore** (per lo svolgimento di tutti i corsi previsti) e la retribuzione verrà calcolata a consuntivo in relazione al numero di ore effettivamente svolte.
4. Le attività devono essere svolte al di fuori dell'orario di servizio, devono essere prestate unicamente per lo svolgimento delle azioni strettamente connesse ed essenziali per la realizzazione del progetto finanziato, funzionalmente vincolate all'effettivo raggiungimento di target e milestone di progetto, ed espletate in maniera specifica per assicurare le condizioni di realizzazione del medesimo progetto. Gli incarichi saranno conferiti nel rispetto della parte normativa dei CCNL vigente.

Art. 6 – Modalità e termini di presentazione delle candidature

1. I docenti sono invitati a presentare le proprie candidature all'attenzione del collaboratore vicario del DS Prof.ssa Stefania Guazzoni inviandole all'indirizzo mail MBTD41000Q@istruzione.it e indicando come oggetto "CANDIDATURA ESPERTO FORMATORE PERCORSI LINGUISTICI PER DOCENTI PNRR DM65 - COGNOME E NOME" compilando il modulo Allegato A **entro le ore 14.00 del giorno 3 Maggio 2024**.
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 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**.

Nel curriculum vitae saranno **opportunamente evidenziate** le voci relative ai criteri di selezione di cui all'Articolo 3, con chiara indicazione del periodo di svolgimento delle esperienze/formazione.

L'Istituzione avrà, altresì, la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Art. 7 – Commissione di valutazione delle candidature

1. La Commissione sarà composta da n. 3 membri in possesso di specifiche professionalità in coerenza con l'oggetto dell'Avviso di selezione ed è nominata dal Dirigente scolastico dopo la scadenza del termine per la presentazione delle istanze di partecipazione.
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.

Art. 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:
 - a. ricognizione del personale interno all'Istituzione e/o 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;
 - b. ove non sussistano professionalità interne di cui al punto *sub a)* conferimento dell'incarico con contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del d.lgs. 165/2001 al personale dipendente di altra Pubblica Amministrazione.

Art. 9 – Codice di comportamento dei dipendenti pubblici

1. I soggetti individuati secondo le modalità e la procedura sopra descritta, 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 e s.m.i.

Art. 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 ITCG A.Mapelli, con sede in via Parmenide 18, Monza, alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: mbtd41000q@pec.istruzione.it .

Responsabile della protezione dei dati

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituzione scolastica ITCG A.Mapelli è stato individuato nello studio A.GI.COM srl, contattabile al seguente recapito PEC: privacy@pec.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.

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.

Art. 11 – Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura è il prof. Aldo Melzi, in qualità di Dirigente Scolastico.

Art. 12 – Pubblicizzazione della procedura di selezione

Il presente Avviso è pubblicato sull'albo on line dell'Istituzione scolastica, nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale.

Art. 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.

Art. 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.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Aldo Melzi