

PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO

GALILEO GALILEI

LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

lsgg_tn/2024/2.4

Numero di protocollo associato al documento come metadato (DPCM 3.12.2013, art. 20). La segnatura di protocollo è verificabile in alto oppure nell'oggetto della PEC o nei files allegati alla medesima. Data di registrazione inclusa nella segnatura di protocollo.

OGGETTO: AVVISO INTEGRATO DI SELEZIONE INTERNA ED ESTERNA PER LE FIGURE DI DOCENTI ESPERTI E TUTOR PER LO SVOLGIMENTO DI PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE PER GLI STUDENTI (ambito logico, matematico, scientifico), A VALERE SUL PROGETTO:

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 M4C1I3.1-2023-1143 “Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)” - Linea di intervento A

TITOLO PROGETTO: GALISTEM multilingue

CODICE PROGETTO: M4C1I3.1-2023-1143-P-31751

CUP: J64D23002080006

Art. 1

Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche «**Avviso**») è diretto al conferimento di incarichi per le seguenti figure professionali:

Titolo percorso (Linea intervento A)	Ruolo	Numero figure richieste	Ore di impegno (cadauno)
Matematica Olimpionica biennio Percorso di allenamento per le competizioni di matematica, rivolto agli studenti del primo biennio.	Docente esperto	1	10
	Tutor	1	10
Matematica Olimpionica triennio Percorso di allenamento per le competizioni di matematica, rivolto agli studenti del triennio.	Docente esperto	1	10
	Tutor	1	10
Potenziamento del problem solving	Docente esperto	1	10



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

GALILEO GALILEI

LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

<p>Percorso, dedicato agli studenti del primo biennio, dedicato alla promozione di competenze chiave per la soluzione di problemi attraverso modelli, metodi e strumenti informatici. In particolare, si cercherà di stimolare la crescita delle competenze di problem solving e favorire lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale.</p>	Tutor	1	10
<p>Campionati di logica</p> <p>Percorso di allenamento in preparazione ai campionati nazionali di logica, attraverso sfide e lavori di gruppo per potenziare le capacità di ragionamento concatenato.</p>	Docente esperto	1	12
	Tutor	1	12
<p>Corso di logica proposizionale</p> <p>Approfondimento di argomenti di logica proposizionale e test di logica, fondamentali per accedere alla maggior parte dei percorsi universitari di carattere scientifico.</p>	Docente esperto	1	10
	Tutor	1	10
<p>Scrittura e divulgazione scientifica</p> <p>Percorso di scrittura scientifica e divulgazione che permetta di attivare l'intelligenza creativa degli studenti nello studio e l'elaborazione di testi divulgativi di ambito scientifico.</p>	Docente esperto	1	12
	Tutor	1	12
<p>Fotografia scientifica e naturalistica</p> <p>Percorso di avvicinamento alla fotografia scientifica, con approccio agli elementi tecnici di una camera digitale, la documentazione di un esperimento in aula speciale, la fotografia naturalistica, la fotografia dall'alto, la postproduzione</p>	Docente esperto	1	10
	Tutor	1	10
<p>GIS e remote sensing: un avvicinamento</p> <p>Percorso di scienza della geoinformazione, attraverso l'analisi del problema della rappresentazione della superficie terrestre, un primo approccio a modelli e strutture di dati in Qgis, oggetti raster e georeferenziazione, raccolta dati georeferenziati e cattura e georeferenziazione di un'immagine verticale</p>	Docente esperto	1	10
	Tutor	1	10



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

GALILEO GALILEI
LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

Documentazione video in ambito scientifico Percorso sulla realizzazione di video in ambito scientifico, a partire dalla ripresa video, passando attraverso i programmi disponibili per l'editing video, il montaggio e la pratica su un esperimento scientifico in laboratorio e un fenomeno naturale in campo	Docente esperto	1	10
	Tutor	1	10

Art. 2 Partecipazione

Il presente Avviso di selezione è rivolto prioritariamente al personale interno del Liceo Galilei con contratto a tempo indeterminato e determinato e, successivamente, a personale esterno, secondo quanto specificato nell'art. 7.

Gli interessati dovranno inviare all'indirizzo PEC galilei@pec.provincia.tn.it il file pdf generato dal modulo Google reperibile al link <https://forms.gle/7GzjHfBbqRE25EBK9> per ognuna delle figure per le quali si candidano.

Per completare le operazioni richieste, nel modulo Google è necessario dare il proprio consenso al trattamento dei dati, caricare copia di un documento di identità valido e il proprio Curriculum Vitae redatto secondo il modello europeo e debitamente firmato **entro le ore 12:00 dello 02 agosto 2024**

L'Istituzione scolastica potrà richiedere integrazioni rispetto alla documentazione presentata dai candidati.

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

Art. 3 Cause di esclusione

Saranno cause tassative di esclusione:

- 1) Istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti
- 2) Mancanza della documentazione richiesta
- 3) Omissione della firma sulla documentazione richiesta
- 4) Documento di identità scaduto o illeggibile
- 5) Requisiti di ammissione mancanti o non veritieri

Art. 4 Selezione

La selezione verrà effettuata dal Dirigente Scolastico, anche senza la nomina di apposita commissione di valutazione, attraverso la comparazione dei curriculum, in funzione delle dichiarazioni inserite nel modulo Google 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 stabilita secondo i criteri di cui all'art. 7 di questo Avviso.

**GALILEO GALILEI**
LICEO SCIENTIFICO | TRENTO**Art. 5 Casi particolari**

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

Il Dirigente Scolastico si riserva, in caso di candidature eccedenti il numero richiesto e con l'accordo delle parti, di dividere le ore previste tra più figure aventi presentato istanza, in accordo con le disponibilità dei partecipanti.

In caso di candidature ritenute valide in numero strettamente sufficiente 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. 6 Compiti delle figure richieste

Il **docente/esperto** ha il compito di realizzare le attività formative ed è responsabile del processo di apprendimento finalizzato a migliorare le conoscenze, le competenze e le abilità specifiche dei partecipanti. In particolare:

1. progetta e predispone il materiale didattico avvalendosi della collaborazione del tutor, nel rispetto delle indicazioni fornite dal dirigente scolastico;
2. svolge le azioni formative, per le quali elabora dettagliatamente i contenuti e utilizza le metodologie didattiche necessarie;
3. gestisce il gruppo classe predisponendo un setting collaborativo e laboratoriale, avvalendosi del supporto del tutor;
4. verifica gli obiettivi formativi stabiliti in fase di progettazione, partecipando anche alle attività di monitoraggio;
5. favorisce la partecipazione di studenti e studentesse alle attività formative.

Il **tutor** ha il compito di facilitare i processi di apprendimento degli allievi e collabora con gli esperti nella conduzione delle attività formative. In particolare:

1. predispone, in collaborazione con l'esperto, una programmazione dettagliata dei tempi del percorso;
2. inserisce i dati richiesti in piattaforma: anagrafici corsisti, cronoprogramma, attività, argomenti, prove, valutazioni richieste etc.;
3. rileva e monitora le presenze e inserisce i relativi dati in piattaforma; cura in tempo reale il registro delle presenze in Piattaforma Futura, monitorando l'eventuale riduzione dei partecipanti in relazione al numero minimo previsto;
4. cura il monitoraggio fisico del corso, comunicando tempestivamente le assenze dei partecipanti;
5. favorisce la partecipazione di studenti e studentesse alle attività formative.

Art. 7 Criteri di selezione



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

GALILEO GALILEI
LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

La selezione delle candidature sarà effettuata in base al seguente ordine di priorità:

- Personale Interno:** candidature presentate dal personale docente interno, in servizio presso il liceo Galilei di Trento;
- Collaborazione Plurima:** in caso di accertata assenza di candidature da parte del personale interno in servizio presso il Liceo Galilei di Trento, si procederà con la selezione di personale in servizio presso altre Istituzione scolastiche;
- Esperti Esterni:** in caso di accertata assenza di candidature da parte di personale docente in servizio anche presso altre Istituzioni scolastiche, si procederà con la selezione di candidature di personale esterno al comparto scuola.

I candidati saranno valutati comparativamente sulla base del curriculum vitae e dei titoli accademici e di studio presentati, come segue:

CRITERI DI VALUTAZIONE PER TITOLI

Istruzione e formazione		PUNTI
A1. LAUREA INERENTE AL RUOLO SPECIFICO (vecchio ordinamento o magistrale)	Max 1	15
A2. LAUREA INERENTE AL RUOLO SPECIFICO (triennale, in alternativa al punto A1)	Max 1	10
A3. DIPLOMA di scuola secondaria di secondo grado (in alternativa ai punti precedenti)	Max 1	7
Competenze specifiche		
B1. COMPETENZE CERTIFICATE (relative ai contenuti del percorso)	Max 2	5 cad.
Esperienze professionali per la figura DOCENTE/ESPERTO		
C1. Esperienza come docente/esperto in percorsi coerenti con i contenuti del percorso	Max 2	5 cad.
C2. Esperienza come docente in discipline scientifiche	Max 2	3 cad.
C3. ULTERIORI esperienze professionali documentate in attività coerenti con l'incarico	Max 2	3 cad.
Esperienze professionali per la figura TUTOR		
D1 Esperienze come tutor in progetti finanziati con fondi europei	Max 2	5 cad.
D2 Esperienze come tutor in percorsi coerenti con i contenuti del percorso	Max 1	3
D3. Esperienze in percorsi coerenti con i contenuti del percorso	Max 2	3 cad.
D4. ULTERIORI esperienze professionali documentate in attività coerenti con l'incarico	Max 2	3 cad.

Art. 8 Durata dell'incarico

PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO**GALILEO GALILEI**

LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

L'attività oggetto dell'incarico **avrà la durata entro il 30/04/2025, salvo proroga fino alla durata massima del progetto, a decorrere dalla data di sottoscrizione dell'incarico.**

Art. 9 Corrispettivo e modalità di remunerazione

1. Per gli incarichi affidati e per le ore previste il compenso è di 79,00 euro/ora lordo Ente per i docenti/esperti e 34,00 euro/ora lordo Ente per i tutor, onnicomprensivi di ogni onere e ritenuta.
2. Le attività dovranno essere svolte al di fuori dell'orario di servizio, 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.
3. Il pagamento della somma spettante avverrà a conclusione delle attività per le ore effettivamente svolte, previa presentazione di idonea documentazione e comunque dopo la reale erogazione del finanziamento da parte del MIM e dell'Autorità di Gestione.
4. Nulla è dovuto dall'Amministrazione nel caso di mancata prestazione d'opera a causa di fenomeni non imputabili all'Amministrazione medesima.

Art. 10 - Codice di comportamento dei dipendenti pubblici I soggetti individuati secondo le modalità sopra indicate dovranno attenersi agli obblighi di condotta previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia autonoma di Trento e degli enti pubblici strumentali della Provincia, approvato con deliberazione di Giunta provinciale n. 1217 del 2014.

Art. 11 - Trattamento dei dati personali

Secondo le disposizioni del Regolamento Europeo 2016/679 e ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm. e ii., i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Liceo Scientifico "G. Galilei" - Via N. Bolognini, N. 88, - 38121 Trento per le finalità di gestione della selezione e potranno essere trattati anche successivamente all'eventuale stipula del contratto, per le finalità inerenti alla gestione del contratto stesso, ivi inclusa la pubblicazione sul sito web della scuola ed il conferimento di tutte le informazioni richieste dalla normativa vigente. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della procedura di selezione comparativa, pena l'esclusione dalla stessa. La partecipazione alla presente procedura di selezione costituisce automatico consenso del candidato al suddetto trattamento dei dati personali.

Art.12 Responsabile protezione dei dati

Il Responsabile della protezione dati designato è Studio Gadler s.r.l., sito in Via Graberi 12/A, 38057 Pergine Valsugana (TN), referente dott. Giovanni Poletto, che sarà contattabile al numero +39 0461/512522 e/o agli indirizzi E-mail: dpo@studiogadler.it, PEC: pec.gadler@pec.gadler.it

Art. 13 Responsabile del procedimento

PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO**GALILEO GALILEI**
LICEO SCIENTIFICO | TRENTO

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura è la dott.ssa Elena Ruggieri, in qualità di Dirigente Scolastico.

Art. 14 Pubblicizzazione della procedura di selezione

Il presente Avviso è pubblicato sull'albo on line dell'Istituzione scolastica, rinvenibile al seguente link <https://www.lsgalilei.org/> nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale, sotto sezione Bandi di gara e contratti, al seguente link: <https://aprilascuola.provincia.tn.it/sei/#/amministrazione-trasparente/0222059510?sottoSezLiv1=130>.

Art. 15 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. 16 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

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Elena Ruggieri

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D. Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).