



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "BENEDETTI-TOMMASEO"

c.f. 94050340275 - c.m. VEIS026004

Castello n. 2835 - Cap.30122 VENEZIA Tel.041.5225369 (S. Giustina) - Tel. 041-5225276 (P. Martinengo)
e-mail: VEIS026004@istruzione.it PEC : VEIS026004@pec.istruzione.it sito: www.liceobenedettitommaseo.edu.it
Codice univoco dell'ufficio: **UFG655**

Documento firmato digitalmente

Venezia, 08/10/2023

All'Albo on-line
All'Amministrazione trasparente
Agli Atti

**OGGETTO: AVVISO PUBBLICO INTERNO/ESTERNO DI SELEZIONE
DOCENTE/ESPERTO CON SPECIFICHE COMPETENZE ASTROFISICHE PER IL
PROGETTO "IL CIELO COME LABORATORIO" A.S. 2024-2025**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 Marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto 28 Agosto 2018 n. 129 avente ad oggetto "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 1 comma 143, della Legge 13 Luglio 2015 n. 107";
- VISTO** il D.I. 44/2001, art. 40, per la stipula di contratti di prestazione d'opera con esperti solo per particolari attività di insegnamenti al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione, quando non sia reperibile fra il personale interno la specifica competenza (o anche semplicemente la disponibilità) necessaria allo svolgimento delle attività connesse all'attuazione del O.F. e del PTOF;
- VISTO** l'art. 31, comma 4 del medesimo D.I. 44/2001, sulla Capacità negoziale delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** l'art. 33 comma 2 del Decreto 44/2001 che disciplina i criteri e i limiti per la stipula di contratti d'opera con esperti per particolari attività e insegnamenti;
- VISTE** la nota MIUR Prot. 34815 del 02.08.2017 e la successiva nota MIUR di Errata Corrige Prot. 35926 del 21.09.2017 con la quale si danno disposizioni in merito all'iter di reclutamento del personale "esperto" e dei relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;
- VISTA** la circolare n. 41 del 05.12.2003 del Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali;
- VISTO** l'art. 46 della Legge n. 33 del 06.08.2008;
- VISTO** l'art. 7 comma 6 del D. Lg 65/01 inerente la "Gestione delle risorse umane";

- VISTO** l'art. 35 del sopra indicato D. I. 44/01 "Pubblicità, attività informative e trasparenza dell'attività contrattuale";
- VISTO** il Piano dell'Offerta Formativa e il Piano Triennale dell'Offerta Formativa dell'Istituzione Scolastica;
- VISTO** l'art. 10 del TU n. 297 del 16.04.1994;
- VISTO** il D.L. n. 112/2008 e la Circolare n. 2/2008 del Ministero della Finanza Pubblica;
- VISTO** il progetto denominato "Il Cielo come laboratorio" approvato dal Collegio dei docenti nella seduta del 09 settembre 2024;
- CONSIDERATO** che nel progetto è previsto un corso di Astrofisica della durata di 16 ore (8 lezioni biorarie);
- CONSIDERATA** l'urgenza di attuare il progetto in argomento, si procede quindi alla procedura di selezione interna/esterna per il reperimento di un Docente/Esperto con certificate competenze di astronomia/astrofisica;

EMANA

Il seguente avviso pubblico finalizzato al reclutamento di un Docente/Esperto con specifiche competenze astrofisiche e didattiche, da selezionare fra il Personale Docente interno, Personale di altre Istituzioni scolastiche ed Esperti Esterni per la realizzazione del progetto "Il cielo come laboratorio".

Art.1 Premessa

Il presente avviso è rivolto in ordine di priorità a:

1. Personale Docente interno all'istituzione scolastica;
2. Personale Docente interno ad altre Istituzioni scolastiche;
3. Esperti esterni con particolare e comprovata specializzazione.

Art. 2 Descrizione delle attività

PROGETTO	TIPOLOGIA PROGETTO	PROFILO RICHIESTO	DURATA
Il cielo come laboratorio	Matematica, scienze e tecnologie	Docente con specifiche competenze astrofisiche	16 h

Obiettivi

Il progetto si propone di fornire agli studenti strumenti teorici e pratici necessari a conoscere i mezzi e le finalità dell'attuale ricerca astrofisica, in una visione interdisciplinare che porti all'utilizzo dei concetti fisico-matematici, appresi nei correnti programmi istituzionali, nella formulazione e nell'esecuzione di semplici progetti di ricerca, volti all'interpretazione di fenomeni astrofisici.

Metodologia

Il corso, di carattere laboratoriale, si articolerà in 8 lezioni di base di astrofisica da 2 ore ciascuna da organizzare in presenza il mercoledì dalle 14.00 alle 16.00, per le classi terze, quarte e quinte, nel periodo che va da fine ottobre 2024 a gennaio 2025.

Gli studenti, dopo aver appreso i primi rudimenti dell'astrofisica, sulla base delle proprie conoscenze di matematica e fisica, sono portati a svolgere alcune semplici ricerche svolte su veri dati astrofisici a disposizione sui *big data* internazionali.

Il progetto si articola in una serie di iniziative volte sinergicamente a fornire servizi e attività didattiche mirate al raggiungimento degli obiettivi descritti nel precedente paragrafo. Tali iniziative si articolano come segue:

- **Lezioni di base** di astrofisica;
- **Eventuale stage osservativo** al telescopio da 122 cm dell'Osservatorio di Asiago dell'Università di Padova per prove pratiche di laboratorio. Si prevede di portare gli studenti a un grado di conoscenza tale da poter sviluppare una semplice proposta di ricerca.

Lo stage può essere svolto con modalità di percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento, ossia **chi è ammesso ad Asiago vede trasformato l'intero percorso in PCTO**.

Destinatari

Studenti di tutte le classi del quarto e quinto anno, con una buona preparazione di base. Anche gli studenti del terzo anno si possono accostare se curiosi e motivati: non è raro che si partecipi per più anni consecutivi godendo delle aumentate competenze in matematica e fisica.

Art. 3 Compensi

Il compenso orario massimo è quello previsto dal C.C.N.L. 18 gennaio 2024, nel caso di assegnazione dell'incarico a un docente. Nel caso in cui invece l'incarico sopradetto è assegnato a un esperto esterno, il compenso orario è quello stabilito dal Regolamento d'Istituto per la disciplina degli incarichi degli esperti esterni, pari alla somma oraria massima di € 45,00 lordo stato.

Detto compenso, in ogni caso, sarà corrisposto ad effettiva prestazione ultimata, e solo **previa presentazione della relazione finale** sull'attività svolta da notificare al Dirigente Scolastico all'indirizzo di posta istituzionale veis026004@istruzione.it una volta ultimato il progetto e comunque non oltre il 07/06/2024.

Art. 4 Domanda di ammissione

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte conformemente al modello **Allegato A**, corredate dal Curriculum Vitae e da un documento di riconoscimento in corso di validità, dovranno pervenire debitamente sottoscritte all'indirizzo veis026004@istruzione.it oppure tramite consegna presso l'Ufficio protocollo di questa Istituzione scolastica, **entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 16/10/2024**.

Non saranno prese in considerazione candidature pervenute oltre il termine di scadenza fissato nel presente avviso.

L'istanza dovrà contenere:

1. Allegato A;
2. Curriculum vitae;
3. Copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica (DPR) n. 445 del 2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione.

Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. Si rammenta che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR n. 445/2000 e successive modifiche, implica responsabilità civili e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla selezione ai sensi dell'art. 75 del predetto DPR N. 445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la proposizione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa.

Art. 5

Valutazione delle candidature

Per la selezione degli aspiranti si procederà alla valutazione dei curriculum vitae e all'attribuzione di punteggi in base alla seguente griglia di valutazione.

TITOLI DI STUDIO	PUNTEGGIO RELATIVO
Master inerente il settore di pertinenza	4 pt
Laurea Magistrale	4 pt
Laurea Triennale	3 pt
ESPERIENZE PROFESSIONALI	PUNTEGGIO RELATIVO
Esperienze di insegnamento in progetti didattici di astronomia	3 pt (si valutano max 3 esperienze)

Art.6

Commissione di valutazione

La Commissione di valutazione delle candidature è nominata dal Dirigente Scolastico, ad essa compete la verifica dei requisiti di ammissibilità e la valutazione dei candidati.

La Commissione di valutazione attribuirà un punteggio secondo la griglia di valutazione su esposta e valuterà i titoli pertinenti al profilo richiesto tenendo conto di quanto autodichiarato dal candidato nell'istanza di candidatura e nel curriculum vitae.

La Commissione valuterà i curricula e redigerà un apposito verbale che sarà pubblicato sul sito della scuola. Avverso tale verbale di selezione è ammesso ricorso entro e non oltre 5 giorni dalla sua pubblicazione all'Albo on-line dell'Istituto.

Saranno valutati esclusivamente i titoli posseduti e le esperienze professionali svolte alla data di scadenza della presentazione delle domande di cui al presente avviso. Non saranno valutati titoli ed esperienze riportate in modo generico, senza indicazione del periodo temporale e del luogo di svolgimento.

Gli incarichi saranno attribuiti anche in presenza di un solo curriculum, se pienamente rispondente ai requisiti richiesti nel presente bando.

Art. 7 **Responsabile del progetto**

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241 e dall'articolo 15 del D.Lgs. n. 36/2023, il responsabile unico del progetto di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico Marco Vianello.

Art. 8 **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del GDPR (Regolamento Europeo UE 2016/679) i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

Art. 9 **Pubblicità**

Il presente bando è pubblicato sul sito web di questa Istituzione scolastica e all'albo on line, nonché nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale ai sensi della normativa sulla trasparenza vigente.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Marco Vianello
documento firmato digitalmente ai sensi del
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa