



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE «A. Sorbelli» • ISTITUTO TECNICO E PROFESSIONALE «G. A. Cavazzi»
 via Matteotti 2/4 – 41026 Pavullo nel Frignano (Modena) • tel 0536-20366/20257 • fax 0536-21164
 email mois004004@istruzione.it<mois004004@pec.istruzione.it> • web https://istitutocavazzi.edu.it • c.f. 83000140364
 sede associata "A. Barbieri" - Istituto Tecnico Via Tamburù 53 tel. 0536-72180 - Liceo Sportivo Via Cesare Costa tel. 0536790084

AVVISO DI SELEZIONE DI PERSONALE INTERNO - ESTERNO

Oggetto: Avviso finalizzato al conferimento incarico di ESPERTO per la realizzazione del progetto “Neve, clima, risorse idriche e sicurezza.”

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l’art. 52, comma 1 T.U. pubblico impiego; cfr. art. 2103 C.C relativo alle mansioni del “prestatore di lavoro” e alla documentazione della professionalità;

VISTO il d. lgs. 165/2001, rubricato “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Pubblica Amministrazione”;

VISTO l’art. 35 CCNL del 29 novembre 2007 sulle collaborazioni plurime;

VISTO l’art. 43 del D.I. 28 Agosto 2018 n. 129 sulle modalità di affidamento di incarichi che deve essere previamente disciplinato dall’Istituzione Scolastica mediante adozione di un proprio Regolamento che descriva le procedure e i criteri oggettivi e predeterminati di scelta del contraente, rappresenti le misure volte a prevenire situazioni di incompatibilità o di conflitto di interessi, e indichi il limite massimo dei compensi attribuibili in relazione al tipo di attività e all’impegno professionale richiesto;

VISTO l’art. 35 del CCNL del 29 novembre 2007 sulla disciplina fiscale e previdenziale prevista per i compensi erogati ai docenti interni all’Istituzione Scolastica che effettuano prestazioni aggiuntive all’orario d’obbligo;

VISTA la delibera n. 09 del Collegio dei Docenti del 24/10/2023 di aggiornamento al P.T.O.F. per l’a. s. 2023/2024 con la quale è stato approvato il progetto “Neve, clima, risorse idriche e sicurezza” che prevede l’intervento di un esperto nelle classi **1LP – 2LP – 3LP -4LP -1TP di Pievepelago;**

RILEVATA la necessità di incaricare n. 1 esperto interno/esterno per lo svolgimento del Progetto “Neve, clima, risorse idriche e sicurezza.” nelle classi **1LP – 2LP – 3LP -4LP -1TP di Pievepelago;**

VISTO il regolamento interno per la disciplina degli incarichi/contratti per gli esperti esterni, approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n.7 del 14/02/2022 verbale n. 3;

TENUTO CONTO anche delle Linee Guida del MIUR, relative al reperimento degli esperti per particolari attività e/o Progetti;

INDICE

la selezione, mediante procedura comparativa per titoli ed esperienze professionali, di n. 1 esperto interno, in collaborazione plurima o esterno, **in ordine di precedenza**, per la realizzazione del seguente progetto formativo:

Art. 1 PROFILO PROFESSIONALE RICHIESTO

Per la realizzazione del progetto si richiede un ESPERTO con titolo di studio afferente e con comprovate esperienze di gestione delle attività richieste dal modulo.

Art. 2 REQUISITO DI ACCESSO

I requisiti di accesso sono declinati secondo la tabella seguente in base ai moduli attivati:

Professionalità richiesta come ESPERTO	Destinatari	Periodi di attuazione
Laurea magistrale attinente al progetto richiesto	classi 1LP – 2LP – 3LP -4LP -1TP sede di Pievepelago	periodo dicembre 2023 – maggio 2024

ART. 3 – SVILUPPO E FINALITA’ DEL PROGETTO, RUOLO E COMPITI DELL’ESPERTO



In stretta collaborazione con i docenti l'ESPERTO selezionato dovrà raggiungere l'obiettivo di fornire gli strumenti per la conoscenza delle proprietà della neve che potranno risultare utili in diversi ambiti, quali ad esempio la gestione del pericolo valanghe e della risorsa idrica nivale.

Inoltre dovrà fare acquisire la consapevolezza dell'importanza di questa preziosa risorsa per il mantenimento della stabilità del clima anche attraverso l'osservazione e l'esecuzione di semplici esperimenti in campo e in aula, per stimolare gli studenti a ragionare attingendo alle conoscenze acquisite nei programmi scolastici;

Il progetto si articolerà in 8 moduli, alcuni a carattere teorico (es: "Processi atmosferici"; "Cambiamenti Climatici e Neve", "Valanghe: Conoscenza, previsione e prevenzione" etc.), altri a carattere pratico-laboratoriale (es: "Misurazione e Monitoraggio della Neve"; "Elaborazione dei dati raccolti. Anche dati climatologici").

Alcuni moduli saranno proposti a tutte le classi coinvolte, altri saranno differenziati per classe, in relazione alle programmazioni curriculari delle discipline principalmente coinvolte.

Si prevede una fase preparatoria di trattazione teorica dei contenuti per una singola classe e/o per più classi contemporaneamente, sia da parte dei docenti coinvolti nel progetto, sia da parte dell'esperto esterno.

In una seconda fase, da svolgere direttamente sul campo, si procederà prima ad insegnare agli alunni come fare le misurazioni necessarie alla raccolta dati, quindi gli stessi provvederanno ad effettuare le misurazioni richieste con cadenza settimanale, durante tutto il periodo invernale (manto nevoso permettendo).

Nell'ultima fase, le diverse classi coinvolte si occuperanno dell'elaborazione ed interpretazione dei dati raccolti in campo, eventualmente confrontandoli anche con dati climatologici e satellitari liberamente reperibili in rete.

Il progetto si svolgerà in più fasi, secondo differenti modalità didattiche; in particolare, sono previsti i seguenti momenti formativi:

- Una serie di lezioni frontali in aula, ad opera dei singoli docenti e/o dell'esperto esterno, volte a fornire agli studenti le competenze teoriche basilari relative alla Scienza della Neve, prediligendo in particolar modo i contenuti che costituiranno un prerequisito da base alla realizzazione della fase pratica del progetto che verrà trattata successivamente. Se di interesse comune ai fini didattici prefissati dal progetto, alcune di queste lezioni potranno essere erogate contemporaneamente a più classi. I temi dei moduli disciplinari, che verranno trattati nel corso delle suddette lezioni, sono stati selezionati al fine di ricalcare argomenti trattati nell'anno scolastico corrente dalle relative classi, allo scopo di valorizzare il carattere pratico e multidisciplinare del progetto.
- Due uscite sul campo, assieme ai docenti curricolari e ad un esperto; le suddette uscite coinvolgeranno tutte le classi inserite nel progetto, e saranno finalizzate a fornire agli studenti le competenze e le conoscenze pratiche utili ad effettuare le misurazioni necessarie al progetto.
- Una serie di raccolte di dati sul campo, che gli studenti del liceo scientifico svolgeranno in prima persona, durante il periodo scolastico dedicato alle attività sportive invernali. Queste raccolte avverranno settimanalmente, sfruttando le uscite settimanali per lo sci di fondo nel periodo invernale, e gli studenti saranno supervisionati nel corso di esse dai docenti di scienze motorie.
- Rielaborazione dei dati raccolti: in questa fase, le classi si occuperanno di analizzare e rielaborare i dati raccolti nel corso dell'esperienza, in merito ad una o più grandezze specifiche.

Art. 4 – IMPEGNO ORARIO E CALENDARIO ATTIVITA'

L'impegno orario prevede un'organizzazione di attività formative per le classi 1LP – 2LP – 3LP -4LP -1TP nel periodo dicembre 2023– maggio 2024 non rinnovabile.

L'esperto si impegna inoltre a partecipare ad eventuali incontri con i docenti.

Art. 5 - DESTINATARI

I destinatari dell'intervento sono gli studenti dell'Istituto "Cavazzi" sede di Pievepelago.

Art. 6 – TERMINI E MODALITA' PER LA PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

Le istanze di partecipazione alle selezioni indette con il presente Avviso dovranno essere indirizzate al Dirigente Scolastico e, debitamente firmate, dovranno pervenire all'Ufficio di Segreteria di questa Istituzione Scolastica entro le **ore 23,59 del giorno 22 dicembre 2023**, secondo le seguenti modalità:

1. Raccomandata A./R. (non fa fede timbro postale) recante la dicitura: "candidatura esperto progetto neve, clima, risorse idriche e sicurezza."
2. POSTA ELETTRONICA al seguente indirizzo: mois004004@istruzione.it oggetto "candidatura esperto progetto neve, clima, risorse idriche e sicurezza"
3. Consegnata a mano presso il protocollo dell'Ufficio di Segreteria, in busta chiusa, recante la dicitura: "candidatura esperto progetto neve, clima, risorse idriche e sicurezza."



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE «A. Sorbelli» • ISTITUTO TECNICO E PROFESSIONALE «G. A. Cavazzi»
via Matteotti 2/4 – 41026 Pavullo nel Frignano (Modena) • tel 0536-20366/20257 • fax 0536-21164
email mois004004@istruzione.it<mois004004@pec.istruzione.it> • web https://istitutocavazzi.edu.it> • c.f. 83000140364
sede associata "A. Barbieri" - Istituto Tecnico Via Tamburù 53 tel. 0536-72180 - Liceo Sportivo Via Cesare Costa tel. 0536790084

Non saranno ammesse domande di partecipazione inviate con qualsivoglia ulteriore mezzo differente da quelli elencati nonché pervenute oltre il termine perentorio indicato. Non farà fede la data del timbro postale di invio, anche se ricadente nell'arco temporale previsto dal presente Avviso.

Del presente avviso viene data diffusione mediante pubblicazione all'Albo on-line a Amministrazione Trasparente della scuola. Costituisce motivo di esclusione dalla selezione il mancato rispetto delle modalità di compilazione e di invio dei documenti richiesti per la candidatura.

Il Dirigente Scolastico si riserva di chiedere integrazioni al curriculum vitae, relativamente alle certificazioni originali delle esperienze e/o dei titoli dichiarati, e di effettuare verifiche a campione sulla reale sussistenza dei requisiti dichiarati dagli stessi candidati. La non veridicità di quanto sottoscritto comporterà l'automatica ed immediata esclusione.

La candidatura sarà ammissibile solo se perverranno in tempi utili i seguenti documenti completi in ogni parte:

- Domanda di ammissione** comprensiva di tabella di valutazione debitamente compilata e sottoscritta relativa all'attribuzione del punteggio (Allegato A) con accettazione delle attività e del periodo indicato agli artt. 3 e 4;
- Curriculum vitae** compilato in formato europeo con evidenziati titoli ed esperienze valutabili, aggiornato, datato e sottoscritto comprensivo del documento d'identità;
- Proposta progettuale.** Nella proposta progettuale i candidati devono sviluppare i seguenti punti:
 - Premessa
 - Finalità
 - Obiettivi formativi
 - Competenze da acquisire e Risultati attesi
 - Contenuti e descrizione operativa delle attività
 - Metodologie innovative e strumenti
 - Valutazione e Verifica
 - Prodotto finale Obiettivi specifici

Art. 7 – REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ

Possono presentare domanda ai fini della selezione i candidati in possesso del titolo di accesso alla stessa come successivamente indicato e che producano apposita dichiarazione di:

- Essere in possesso del titolo di accesso alla selezione;
- Essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- Di godere dei diritti civili e politici;
- Di 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 nel casellario giudiziale;
- Di non essere sottoposto a procedimenti penali.

Gli aspiranti debbono altresì essere in possesso, pena l'inammissibilità della candidatura:

- di conoscenze approfondite rispetto alle singole aree tematiche dei moduli in oggetto, per le quali si propone la candidatura, comprovabili dal curriculum, dalla proposta progettuale (coerente con quanto predisposto nel progetto) e anche attraverso pubblicazioni o materiali didattici originali;
- di competenze inerenti al progetto;

L'accertamento della mancanza dei requisiti dichiarati, comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico e la decadenza dall'elenco degli idonei.

Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Si rammenta che la falsità in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR n.445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione all'avviso di reclutamento ai sensi dell'art.75 del 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 presentazione dell'istanza di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico o la decadenza nella graduatoria.

Art. 8 – PROCEDURA DI SELEZIONE

I curricula pervenuti in tempo saranno valutati e comparati dal Dirigente Scolastico, applicando la relativa tabella di valutazione che è parte integrante del presente avviso.

Al termine della procedura di valutazione delle istanze, verrà redatta una graduatoria provvisoria, con l'elenco dei candidati e relativo punteggio che sarà pubblicata all'albo on line della scuola e sul sito web. La pubblicazione all'albo ha valore di notifica agli interessati, i quali hanno la facoltà di produrre reclamo scritto avverso le risultanze della procedura comparativa entro e non oltre 5 giorni dalla pubblicazione della graduatoria. Dopo tale termine senza che siano stati formalizzati reclami, la



LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE «A. Sorbelli» • ISTITUTO TECNICO E PROFESSIONALE «G. A. Cavazzi»
 via Matteotti 2/4 – 41026 Pavullo nel Frignano (Modena) • tel 0536-20366/20257 • fax 0536-21164
 email mois004004@istruzione.it<mois004004@pec.istruzione.it> • web https://istitutocavazzi.edu.it> • c.f. 83000140364
 sede associata "A. Barbieri" - Istituto Tecnico Via Tamburù 53 tel. 0536-72180 - Liceo Sportivo Via Cesare Costa tel. 0536790084

graduatoria diviene definitiva e si procederà all'attribuzione dell'incarico anche in presenza di una sola istanza, purchè la stessa sia rispondente alle esigenze progettuali di cui al presente avviso. Tutti gli eventuali titoli non coerenti rispetto ai contenuti didattici del progetto formativo di cui al bando di selezione non saranno valutati.

VALUTAZIONE MERITO – ESPERTO

1. TITOLI CULTURALI	Punteggio previsto Max punti 50
Laurea attinenti attinente allo specifico settore in cui si concorre	punti 20
Altra laurea attinente allo specifico settore in cui si concorre	Punti 10
Master universitari/corsi di perfezionamento/specializzazione attinente allo specifico settore in cui si concorre	Punti 5 per ogni titolo max 10
Specializzazione attinente allo specifico settore in cui si concorre	Punti 5 per ogni titolo max 10
2. corsi	Punteggio previsto Max punti 10
Corso attinente allo specifico settore in cui si concorre	Punti 5 per ogni titolo max 10
3. ESPERIENZE	Punteggio previsto Max punti 40
Esperienze attinenti allo specifico settore in cui si concorre (almeno 1 anno)	Punti 5 per ogni anno max 40

In caso di parità di punteggio, il modulo sarà assegnato al candidato più giovane di età.

Art. 9 - TRATTAMENTO ECONOMICO

Il compenso massimo previsto lordo stato ammonta a **3.950,00 euro** onnicomprensivo per la figura di esperto (saranno considerate comprese eventuali forniture di materiale didattico e di materiale per gli esperimenti, ad esclusione delle dotazioni individuali).

Tale compenso comprende anche l'attività di programmazione, la preparazione delle attività, la documentazione, la verifica e la valutazione del lavoro svolto; il compenso orario sarà attribuito:

- secondo la Tabella 5 del CCNL 2006/2009 comparto Istruzione e Ricerca in caso di docente interno;
- secondo il Regolamento d'Istituto relativo agli incarichi esperti esterni, approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n.7 del 14/02/2022 verbale n. 3;

La liquidazione del compenso avverrà a prestazione conclusa, previo accreditamento delle risorse finanziarie.

Non potranno essere previsti, di norma, acconti in corso di attuazione della prestazione professionale.

Il docente affidatario dell'incarico dovrà:

- Assicurare la sua disponibilità per l'intera durata del modulo, secondo calendario stabilito dal Dirigente Scolastico.
- Programmare le attività didattiche inerenti al progetto che gli sarà affidato, predisponendo, anche in formato digitale, il materiale didattico necessario.

Art. 10 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge n. 241/1990, il Responsabile del procedimento della presente selezione è il Dirigente Scolastico; responsabile del trattamento dati il D. S. G. A

Art. 11 - AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Istituto s'impegna al trattamento dei dati personali dichiarati solo per fini istituzionali e necessari per la gestione giuridica del presente bando, nel rispetto di quanto stabilito dal Regolamento UE 2016/679.

Art. 12 - MODALITÀ DI PUBBLICIZZAZIONE

Il presente bando viene pubblicato sul sito web nella sezione Trasparenza/Bandi di gara e contratti e Albo on line.

Art. 13 - DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non espressamente indicato valgono le disposizioni di cui alla convenzione citata.

Il Dirigente Scolastico
 Prof. Stefano Graziosi
 Firmato digitalmente

Allegati:

- Allegato A Domanda di ammissione per esperto