

AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N.10 INCARICHI DI PERSONALE ESPERTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN CICLO DI SEMINARI DI 20 ORE COMPLESSIVE SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Piano "Scuola 4.0" di cui alla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università. Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico (DM 66/2023) – Next Generation EU

Codice Progetto: M4C1I2.1-2023-1222
CUP: B94D23003550006

Articolo 1 – Oggetto dell'incarico

1. Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche «**Avviso**») è diretto al conferimento di:
 1. n. 20 incarichi di formatore esperto per la realizzazione di un ciclo di seminari per complessive 20 ore così articolato:
 - n. 10 moduli;
 - n. 10 sessioni, ciascuna della durata di 2 ore (1,5 ore di lezione e 30 min di discussione);
 - argomenti di base e tematiche affrontate sull'Intelligenza Artificiale:
 1. Introduzione all'intelligenza Artificiale
 2. La robotica intelligente
 3. La visione artificiale e la comprensione delle immagini
 4. Le interfacce umano-macchina
 5. La regolamentazione dell'intelligenza artificiale
 6. L'etica e l'Intelligenza artificiale
 7. L'uso dell'IA nel marketing e la trasformazione del lavoro
 8. L'uso dell'IA nella didattica strumenti, opportunità, rischi
 9. Esercitazioni sull'uso dell'IA in classe - Parte 1
 10. Esercitazioni sull'uso dell'IA in classe - Parte 2

Aree DigcompEdu:

Area 1: Coinvolgimento e valorizzazione professionale

Area3. Pratiche di insegnamento e apprendimento

Area5. Valorizzazione delle potenzialità degli studenti

Articolo 2 – Requisiti e titoli richiesti

1. Possono partecipare alla selezione i candidati (a seguire, anche “**Partecipanti**”) che, alla data di scadenza del bando:
 - i. abbiano la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell’Unione europea;
 - ii. abbiano il godimento dei diritti civili e politici;
 - iii. non siano stati esclusi dall’elettorato politico attivo;
 - iv. possiedano l’idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
 - v. 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;
 - vi. non siano stati destituiti o dispensati dall’impiego presso una Pubblica Amministrazione;
 - vii. non siano stati dichiarati decaduti o licenziati da un impiego statale;
 - viii. 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;
 - ix. non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l’esercizio dell’incarico;
 - x. **Documentata attività di ricerca e didattica universitaria nei campi dell’informatica, dell’intelligenza artificiale e delle sue applicazioni**
 - xi. **Requisito di laurea per ciascun modulo:**
 1. Introduzione all’intelligenza Artificiale - **Laurea in Ingegneria Elettronica o ingegneria informatica**
 2. La robotica intelligente - **Laurea in Fisica o ingegneria informatica**
 3. La visione artificiale e la comprensione delle immagini - **Laurea in Ingegneria Informatica**
 4. Deep Learning e Large Language Model - **Laurea in Ingegneria Elettronica o ingegneria informatica**
 5. La regolamentazione dell’intelligenza artificiale - **Laurea in Filosofia o Laurea magistrale in giurisprudenza**
 6. L’etica e l’Intelligenza artificiale - **Laurea in Ingegneria Elettronica o ingegneria informatica**

7. L'uso dell'IA nel marketing e la trasformazione del lavoro - **Laurea in Economia Aziendale**
8. L'uso dell'IA nella didattica strumenti, opportunità, rischi - **Laurea Magistrale in Teorie e Metodologie dell'e-learning e della media education**
9. Esercitazioni sull'uso dell'IA in classe - Parte 1 - **Laurea Magistrale in Teorie e Metodologie dell'e-learning e della media education**
10. Esercitazioni sull'uso dell'IA in classe - Parte 2 - **Laurea Magistrale in Teorie e Metodologie dell'e-learning e della media education.**

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.

Articolo 3 – Criteri di selezione

1. Ai fini della partecipazione alla procedura di selezione i candidati saranno valutati comparativamente sulla base del curriculum vitae e dei titoli accademici e di studio presentati, come segue:

CRITERI DI SELEZIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE	MODALITÀ DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
	Laurea specialistica o magistrale	fino a 89.....14 punti da 90 a 109.....16 punti 110.....18 punti 110 con lode.....20 punti	Max 20 punti
	<i>Dottorati di ricerca riferibili all'incarico</i>	Per titolo.....3 punti	MAX 6 punti
	[Master]	1 punti in caso di Master di I livello MAX 2; 2 punti in caso di Master di II livello MAX 4.	Max 6 punti

<p>Esperienza professionale universitaria (Da valutare alla luce del curriculum vitae)</p>	<p>Esperienza professionale in ambito universitario maturata in settori attinenti all'ambito professionale del presente Avviso</p>	<p>n. 2 punti per ciascuna esperienza professionale di durata almeno annuale nell'arco dell'ultimo quinquennio</p>	<p>Max 10 punti</p>
		<p>n.1 punto per ciascuna attività di formazione docenti in settori attinenti all'ambito professionale corrispondente alla propria candidatura nell'arco dell'ultimo quinquennio.</p>	<p>Max 5 punti</p>

Articolo 4 – Durata dell'incarico

L'attività oggetto dell'incarico decorrerà dalla data di sottoscrizione della lettera di incarico fino al completamento delle ore previste per ciascun corso secondo quanto previsto all'art.1 del presente avviso.

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.

Articolo 5 – Corrispettivo e modalità di remunerazione

1. Il corrispettivo lordo è stabilito in € 79/h per la figura di esperto –, rapportate alle *ore di lavoro effettivamente eseguite e documentate nell'apposito registro delle attività*;
2. Il corrispettivo verrà erogato previa acquisizione del registro delle attività e previa disponibilità dei fondi.

Articolo 6 – Modalità e termini di presentazione delle candidature

1. Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12:00 del 15/05/2024, a mezzo pec all'indirizzo pdps02000c@pec.istruzione.it;
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, 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:
 - i. 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.
4. Ciascun documento di cui al comma 3 dovrà essere debitamente datato e sottoscritto dal candidato, pena l'esclusione.
5. La domanda di partecipazione dovrà essere altresì corredata dalla fotocopia del documento di identità in corso di validità.
6. L'Istituzione scolastica potrà richiedere integrazioni rispetto alla documentazione presentata dai candidati.
7. L'Istituzione avrà, altresì, la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.
8. I dipendenti della Pubblica Amministrazione interessati alla selezione dovranno essere autorizzati a svolgere l'attività dall'amministrazione di appartenenza e la stipula dell'eventuale lettera di incarico e/o del contratto sarà subordinata al rilascio in forma scritta dell'autorizzazione medesima.

Articolo 7 – Commissione di valutazione

1. Successivamente alla scadenza del termine per presentazione delle candidature verrà nominata la Commissione dal Dirigente scolastico;
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 contenente i criteri di valutazione e i giudizi attribuiti a ciascun candidato.

Articolo 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:
 - i. 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;
 - ii. ove non sussistano professionalità interne di cui al punto *sub i*), conferimento dell'incarico con contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del d.lgs. n. 165/2001 al personale dipendente di altra Pubblica Amministrazione e/o a soggetto privato esterno.

Articolo 9 – Codice di comportamento dei dipendenti pubblici

1. I soggetti individuati secondo le modalità e la procedura sopradescritta, 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.

Articolo 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 LICEO S.S. E. Fermi, con sede in Padova (PD) presso Corso Vittorio Emanuele II, n. 50, alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: PDPS02000C@PEC.ISTRUZIONE.IT.

Responsabile della protezione dei dati

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituzione scolastica è stato individuato, con determina dirigenziale, nella società BOXXAPPS S.R.L. raggiungibile al seguente indirizzo e-mail: dpo@boxxapps.com .

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.

Articolo 11 – Responsabile del procedimento

1. Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura è il Dirigente Scolastico, Dott.ssa Tiziana Petruzzo

Articolo 12 – Pubblicizzazione della procedura di selezione

1. Il presente Avviso è pubblicato sull'albo on line dell'Istituzione scolastica, rinvenibile al seguente link <https://www.liceofermipadova.edu.it/amministrazione-trasparente>

Articolo 13 – Rinvio all'art. 53 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165

1. Con riferimento agli incarichi conferiti ai dipendenti pubblici, si applicano le previsioni di cui all'art. 53 del d.lgs. n. 165/2001.

Articolo 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

Dott.ssa Tiziana Petruzzo
(documento firmato digitalmente)

- **All. A:** Domanda di partecipazione