

**LICEO STATALE G. COTTA**

INDIRIZZI: CLASSICO – LINGUISTICO - SCIENTIFICO - SCIENZE UMANE

VIA DON BOSCO, 5 - 37045 LEGNAGO (VR)

TEL. 0442/20436-602954 - FAX 0442/609393

SITO: WWW.LICEOCOTTA.EDU.ITE-MAIL: VRPCO1000C@ISTRUZIONE.IT

COD. FISC. 82000610236

Prot. vedi segnetura

Legnago, 12 marzo 2021

AVVISO**PER LA SELEZIONE DI ESPERTI PER LA FORMAZIONE DOCENTI DELL'AMBITO 4 VERONA SUD – DISCIPLINE SCIENTIFICO-TECNOLOGICHE (STEM).**

- VISTO** l'obiettivo di realizzare il Piano Triennale di Formazione - aa. ss. 2019/20, 2020/21, 2021/22
- VISTO** l'art. 3 della legge 14.1.1994, n. 20, come modificato dall'art. 17, comma 30, del D.L. 78/2009, convertito con modifiche in Legge n. 102/2009;
- VISTO** l'art. 27 della Legge 24.11.2000, n. 340;
- VISTO** D.P.R. 16.4.2013, n. 62 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D. Lgs 30 marzo 2001, n. 165" che ha esteso, per quanto compatibili, gli obblighi di comportamento del codice a tutti i collaboratori o consulenti, con qualsiasi tipologia di contratto o incarico;
- VISTO** il D.P.R. n. 275 dell'8 marzo 1999, "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche", ai sensi dell'art. 21 della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTO** l'art. 7 del D.lgs. 165/01, "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e ss. mm.ii.;
- VISTO** il D.I. 129/2018 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";
- VISTO** il decreto direttoriale dell'U.S.R. per il Veneto sull'individuazione delle scuole polo per la formazione prot. 2919 del 4/11/2019, di cui fa parte il Liceo "G. Cotta" di Legnago;
- VISTA** la nota prot. n. 51647 del 27/12/2019, avente per oggetto: *Fondi formazione personale scolastico a. s. 2019/2020* - in cui si precisa che il 40% dei fondi impegnati è pari a € 25.824,00 di cui l'acconto corrisposto è di €. 12.919,00;
- VISTA** la nota n. 49062 del 28 novembre 2019 del Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione avente per oggetto Formazione docenti in servizio a.s. 2019-2020 - assegnazione delle risorse finanziarie e progettazione delle iniziative formative che stabilisce, tra le altre, la seguente priorità formativa:

discipline scientifico-tecnologiche (STEM):

- CONSIDERATO** che le attività del Piano di Formazione di ambito 2019/2020 sono state differite fino a questo momento, con proroga al 30/06/2021;
- VISTO** il D.I. 326/95 recante "Compensi spettanti per attività di direzione e di docenza relativi alle iniziative di formazione";
- Io scrivente Dirigente scolastico del liceo Cotta di Legnago, scuola polo per la formazione dell'Ambito 4 Verona Sud, per conto delle scuole dell'Ambito

INDICE

una procedura comparativa di curriculum volta ad accertare l'esistenza all'interno dell'Amministrazione Scolastica o di altre Amministrazioni dello Stato di risorse umane

necessarie allo svolgimento dell'attività di formazione per i docenti e, qualora la verifica dia esito negativo, volta a disciplinare l'individuazione di un soggetto esterno mediante la comparazione di ciascun curriculum con il profilo professionale richiesto, con stipula di un contratto di lavoro autonomo di natura occasionale o contratto di prestazione d'opera intellettuale.

Art. 1 - Finalità e oggetto della selezione

Il presente avviso ha come finalità la redazione di un elenco graduato di esperti nel seguente modulo tematico oggetto delle attività formative:

✓ discipline scientifico-tecnologiche (STEM)

la selezione si riferisce alla ricerca di esperti sulla tematica sopra indicata, per l'effettuazione di n. tre corsi, replicabili in base al numero di adesioni, di dodici ore ciascuno (sono previste 4 ore di programmazione) suddivisi in quattro incontri di tre ore, a carattere laboratoriale:

1. un corso rivolto a docenti della scuola d'infanzia e primaria;
2. un corso rivolto a docenti della scuola secondaria di primo grado;
3. un corso rivolto a docenti della scuola secondaria di secondo grado;

l'esperto si potrà candidare per due corsi.

Un corso può essere svolto da due formatori per sei ore ciascuno.

Il corso si terrà a distanza, o qualora consentito, in presenza nei mesi di aprile e maggio 2021. I partecipanti ai corsi, saranno docenti delle scuole dell'Ambito 4 Verona Sud.

I corsi dovranno avere carattere laboratoriale con la finalità di mettere in luce l'innovazione nell'ambito della didattica delle discipline scientifico-tecnologiche e l'attuazione di una didattica della matematica e della fisica per competenze.

Le tematiche oggetto della proposta formativa dovranno essere individuate fra le seguenti:

1) scuola d'infanzia, primaria e secondaria di primo grado:

- innovazione didattica e competenze digitali.
- creatività applicata allo studio delle discipline scientifiche e tecniche.
- educazione all'uso consapevole dei media.
- organizzazione delle attività con l'utilizzo delle tecnologie.
- l'ambiente di apprendimento come teatro di condivisione e collaborazione.
- metodologie di didattica attiva.
- app e piattaforme per la didattica.
- monitoraggio e valutazione: dalla progettazione dell'UDA alla valutazione degli apprendimenti.
- obiettivi strategici per la scuola nell'era digitale.
- il movimento maker: chi sono gli artigiani digitali che inventano un futuro sostenibile. Tinkering: se faccio capisco.
- Pensiero computazionale e coding per costruire competenze linguistiche e logiche. Robotica educativa dalla scuola dell'infanzia alla secondaria di secondo grado
- Dalla matita alla stampa 3d: la creatività in pratica.
- Inclusione digitale. Costruzione dell'ambiente di apprendimento digitale innovativo. Sviluppare percorsi di apprendimento individualizzati col supporto delle nuove tecnologie.
- Progettazione di una strategia di innovazione dell'ambiente di apprendimento e della didattica con l'uso delle nuove tecnologie per ridefinire il curriculum verticale dello studente.
- Progettazione di una unità di apprendimento interdisciplinare inclusiva.
- Interpretazione di grafici.

2) scuola secondaria di secondo grado:

- Gestione delle prove di esame di Stato con approccio pluridisciplinare matematica, fisica, informatica.
- Uso delle calcolatrici grafiche per l'esame di Stato.
- Registrare, filmare, editare un filmato.
- Approccio innovativo alla fisica moderna.

- Applicazioni della matematica alla realtà.

La scrivente Istituzione scolastica, in esito all'esame comparativo dei titoli scientifico-culturali e delle esperienze professionali dei candidati, stilerà una graduatoria di merito degli esperti allo scopo individuati per la formazione dei docenti.

L'esperto o gli esperti esterni individuati, saranno destinatari di un incarico da parte dell'amministrazione o stipuleranno un contratto di prestazione d'opera.

Art. 2 - Destinatari dell'avviso e requisiti generali di ammissione

Alla selezione sono ammesse soltanto persone fisiche.

Il candidato dovrà essere un esperto in possesso di documentate competenze culturali, professionali e metodologiche, con particolare e specifico riguardo all'innovazione didattica nelle STEM che gli consentano di mettere a punto una proposta formativa su alcune delle tematiche indicate nell'articolo 1.

Ai fini della selezione, saranno valutate anche le esperienze in qualità di formatore, rivolte al mondo della scuola.

PROFILO RICHIESTO

1) Ai candidati sono richieste le seguenti capacità, conoscenze e competenze:

- competenze specifiche attestate da titolo di studio di livello universitario
- capacità di gestire percorsi di formazione destinati a gruppi di adulti professionalizzati
- competenze metodologiche per condurre laboratori, studi di caso, incidente critico, partecipazione diretta dei corsisti in progettazione di compiti e attività, ricerca e azione;

2) I candidati dovranno essere in possesso, alla data di scadenza del termine, utile per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura comparativa, dei seguenti requisiti:

- titolo di studio: laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea del vecchio ordinamento o, se il titolo di studio è stato conseguito all'estero, titolo che consente l'accesso al dottorato di ricerca. L'equivalenza con il titolo di studio italiano sarà dichiarata, ai soli fini della procedura, dalla Commissione che procede alla valutazione comparativa.
- non avere subito condanne penali che abbiano comportato quale sanzione accessoria l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

L'esito della procedura comparativa sarà inserito nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale.

Di seguito sono riportati i requisiti, le modalità e i termini di presentazione della domanda e di svolgimento della procedura comparativa:

A) per il personale dipendente della scuola e, qualora la ricognizione dia esito negativo,

B) per i soggetti esterni.

Art. 3 - Obblighi dell'esperto

Il contratto di prestazione d'opera richiede all'esperto i seguenti obblighi:

- a) contribuire con la propria disponibilità oraria alla definizione di una proposta formativa e di un calendario complessivo d'intesa con la scrivente Istituzione scolastica;
- b) elaborare i materiali delle esercitazioni laboratoriali;
- c) dare liberatoria per la condivisione dei materiali di lavoro;
- d) svolgere l'attività di docenza secondo le ore riportate negli eventuali contratti di prestazione d'opera sottoscritti con il rappresentante legale del Liceo "G. Cotta" di Legnago;
- e) rispettare quanto previsto dal G.D.P.R. 679/2016 e dal D. lgs. 101 del 2018 in materia di *privacy*.

Art. 4 - Requisiti richiesti a pena di esclusione

I candidati al presente avviso dovranno dichiarare, a pena di esclusione, di possedere i seguenti requisiti alla data di scadenza della presentazione della domanda:

1. avere la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
2. godere dei diritti civili e politici;
3. non avere riportato condanne penali, né avere procedimenti penali in corso che impediscano, ai sensi delle vigenti disposizioni in materia, la costituzione del rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione;

4. non essere a conoscenza di procedimenti penali a proprio carico;
5. non essere stati destituiti da pubbliche amministrazioni;
6. non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità allo svolgimento di eventuale incarico di docenza in qualità di esperto, previste dal D.lgs. 165/01, nonché dalle altre leggi vigenti in materia;
7. non essere temporaneamente inabilitati o interdetti dai pubblici uffici;
8. nel caso di personale interno all'amministrazione: essere un docente con contratto a tempo indeterminato da almeno cinque anni, escluso l'anno in corso;
9. essere in quiescenza da non oltre tre anni.

L'accertamento della mancanza di un requisito, determinerà l'esclusione del candidato.

Art. 5 – Domanda di partecipazione e titoli valutabili

La domanda per la selezione, redatta utilizzando il modello di cui all'Allegato 1 al presente Avviso, e accompagnata dalla necessaria Dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato 2), dovrà essere trasmessa al Liceo "G. Cotta" di Legnago entro, a pena di esclusione, le **ore 14,00 del 27 MARZO 2021**, alla seguente casella di posta elettronica certificata: VRPC01000C@PEC.ISTRUZIONE.IT.

L'oggetto della mail PEC dovrà riportare la dicitura **"AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI ESPERTI NELL'AMBITO DELLA FORMAZIONE DI AMBITO .**

Faranno fede la data e l'ora di trasmissione della PEC. Si precisa che non saranno prese in considerazione le candidature pervenute oltre la data e l'ora indicate.

Il Liceo "G. Cotta" di Legnago declina ogni responsabilità per la mancata ricezione delle domande derivante da eventuali disguidi o ritardi imputabili a terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

La domanda (Allegato 1), **corredata dalla fotocopia del documento di identità in corso di validità**, dovrà contenere:

- a) il cognome, il nome, il luogo e la data di nascita;
- b) la qualifica (docente, dirigente scolastico, docente universitario, professionista, altro);
- c) luogo e sede di servizio e di residenza;
- d) data di immissione nel ruolo di appartenenza;
- e) l'indicazione della tematica per cui il candidato concorre;
- f) la disponibilità ad accettare sedi, date e orari degli interventi;
- g) in caso di individuazione allo svolgimento dell'incarico, l'impegno a presentare l'eventuale autorizzazione;
- h) la dichiarazione, ai sensi del D.P.R. 445/2000 sulla veridicità delle informazioni personali, che potranno essere sottoposte a controlli, anche a campione;
- i) l'impegno all'invio del *curriculum vitae et studiorum*, redatto secondo il modello europeo, in caso di individuazione ai fini della sottoscrizione del contratto di prestazione d'opera.

Nella domanda di candidatura andranno altresì dichiarati:

- i titoli culturali posseduti;
- le esperienze pregresse sulla tematica oggetto del presente bando, riferite alle competenze culturali, professionali e metodologiche, con particolare e specifico riguardo a quelle maturate in qualità di docente nelle attività formative rivolte al personale della scuola;
- l'appartenenza eventuale a enti di ricerca e/o ad associazioni accreditate per la formazione;
- le esperienze di conduzione e gestione di gruppi di lavoro in formazione attività formative rivolte al personale della scuola;
- pubblicazioni coerenti con la tematica per la quale si concorre.

Art. 6 – Criteri di valutazione

Criteri di valutazione per la procedura comparativa sono riportati nella tabella a seguire:

	Titoli valutabili	Punteggio		Punteggio massimo
A) Titoli	1. Laurea specialistica o magistrale o vecchio ordinamento.	110 (lode)	7 punti	max 7 punti

culturali scientifici		110	6 punti	
		105-109	5 punti	
		100-104	4 punti	
		< 100	3 punti	
	2. Dottorato di ricerca	4 punti per titolo		max 8 punti
	3. Master universitario di I livello.	1 punto per titolo		max 3 punti
4. Master universitario di II livello.	3 punti per titolo		max 6 punti	
5. Libri (monografie), saggi (anche in volume collettivo, purché l'autore sia individuato) con codice ISBN; pubblicazioni su riviste anche online con codice ISSN (inerenti alle tematiche dei laboratori formativi oggetto dell'Avviso)	1 punto per ogni pubblicazione		max 6 punti	
B) Esperienze professionali	6. Incarichi di docenza in corsi di formazione rivolti al personale docente della scuola su tematiche inerenti ai contenuti oggetto dell'Avviso.	3 punti per incarico		max 18 punti
	7. Incarichi di docenza in qualità di formatore nei precedenti piani di formazione.	punti 2 per incarico		max 12 punti

A parità di punteggio sarà data precedenza al candidato più giovane di età.

Art. 7 – Valutazione delle istanze di candidatura

Le istanze presentate saranno esaminate da apposita Commissione costituita dal D.S. del Liceo "G. Cotta" di Legnago, dal D.S.G.A. e da una unità di personale amministrativo.

Il provvedimento di costituzione della Commissione è in capo al D.S. della scrivente istituzione. La Commissione si riunirà dopo la scadenza della presentazione delle candidature e procederà:

- all'analisi e alla valutazione delle domande pervenute entro il termine stabilito;
- all'attribuzione dei punteggi, come da griglia di valutazione di cui all'articolo precedente;
- alla formulazione e pubblicazione della graduatoria provvisoria.

Avverso la graduatoria provvisoria è ammesso reclamo al Dirigente Scolastico del Liceo "G. Cotta" di Legnago entro 5 (CINQUE) giorni dalla pubblicazione all'Albo d'Istituto e sul sito web della scuola.

Dopo l'esame degli eventuali reclami, si procede alla pubblicazione della graduatoria definitiva. Avverso la graduatoria definitiva sono esperibili i rimedi giurisdizionali previsti dall'ordinamento.

Art. 8 – Stipula del contratto

L'incarico o il contratto di prestazione d'opera sarà stipulato dal responsabile legale del Liceo "G. Cotta" di Legnago, sulla base della graduatoria finale di merito.

Art. 9 - Incompatibilità

Non sono ammesse le candidature, né stipulati contratti, per incompatibilità nei casi di:

- relazione di coniugio o parentale o affinità fino al IV grado del candidato, con il Dirigente della Scuola Polo di Ambito;
- soggetti che ricoprano uno dei mandati, delle cariche o degli uffici di cui all'art. 13 del D.P.R. 382/1980 e ss.mm.ii.;

Art. 10 - Trattamento economico e pagamenti

L'incarico verrà conferito per attività di formazione rivolta al personale educatore/docente. Per il compenso si fa riferimento al D.L. 326/1995. Esso verrà corrisposto al termine delle attività

formative effettivamente svolte, previa presentazione di una relazione da inviare al Dirigente della scuola polo d'Ambito, e comunque successivamente all'effettiva erogazione dei finanziamenti alla Scuola Polo da parte degli Uffici centrali del MI.
Non è previsto il rimborso di spese di trasporto, vitto, alloggio.

Art. 11 – Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 241 del 7 agosto 1990 il Responsabile del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico, prof. Lauro Molinaroli.

Art. 12 - Trattamento dati personali

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D. Lgs 679/2016, D.G.P.R. Regolamento europeo in materia di protezione dei dati, e del D. Lgs 101/2018, i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto potrà comportare la mancata prosecuzione della procedura di iscrizione in graduatoria o l'esclusione dalla stessa.

Art. 13 - Pubblicazione

Il presente Avviso è pubblicato, ai sensi della normativa vigente all'Albo online del Liceo "G. Cotta" di Legnago. Sullo stesso sito saranno pubblicate le graduatorie provvisoria e definitiva.

Sono allegati al presente avviso e ne fanno parte integrante:

ALL. 1 – MODELLO DI DOMANDA DI PARTECIPAZIONE CORREDATA DI INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

ALL. 2 – DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

ALL. 3 - INFORMATIVA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Lauro Molinaroli

Documento firmato digitalmente ai sensi del cd
Codice dell'Amministrazione digitale e normativa
connessa