

LICEO STATALE "COLUCCIO SALUTATI"



LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENTIFICO a indirizzo sportivo
LICEO SCIENZE UMANE opzione economico-sociale



ptps03000x@istruzione.it - sito internet www.liceosalutati.it
Tel 0572 78186 – fax 0572 74360 Via Marconi, 71 - 51016 Montecatini
Terme (PT)
COD. FISC. 81003610474

CUP: C24D23000990006

CODICE PROGETTO: M4C1I3.1-2023-1143-P -28546

LICEO STATALE - "COLUCCIO SALUTATI"-MONTECATINI TERME
Prot. 0010264 del 12/11/2024
VII-6 (Uscita)

***Agli interessati
Agli Atti
All'albo online***

OGGETTO: avviso interno di selezione di esperti e tutor nei percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione (D.M. 65/2023) - PNRR 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

Titolo avviso: Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

Codice avviso: M4C1I3.1-2023-1143

Titolo del progetto: Let's do STEM!

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA** la L. 59/1997 recante la "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa"
- VISTO** il D.p.r. 275/1999 "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della legge 15 marzo 1997, n. 59";
- VISTO** il D.Lgs. 165/2001 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.I. n. 129 del 29/08/2018, recante il Regolamento di gestione amministrativo contabile delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** il Regolamento (UE) n. 2021/241 del 12.02.2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e resilienza;
- VISTO** il D.L. 77/2021, come modificato dalla L. 108/2021, il quale dispone l'obbligo di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza da parte delle amministrazioni pubbliche, comprese le scuole di ogni ordine e grado;
- CONSIDERATA** la 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), la quale prevede che ciascuna istituzione scolastica beneficiaria delle risorse dovrà promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, e di potenziare le competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti;

VISTO	il D.M. 65 del 12 aprile 2023 che dispone il riparto delle risorse per l'investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi e l'allegato A del decreto che assegna al Liceo Statale "C. Salutati" della somma di € 82.840,96, cui € 70.313,68 per l'attuazione della linea di investimento A ed € 12.527,28 per l'attuazione della linea di investimento B;
CONSIDERATE	le Istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del MIM prot. n. 132935 del 15 novembre 2023, con le quali sono state fornite specifiche indicazioni per la progettazione e la gestione degli interventi;
VISTO	il progetto presentato dal Liceo Statale "C. Salutati" in data 04.01.2024;
VISTO	il Codice Unico di Progetto n. C24D23000990006;
VISTO	l'Accordo di concessione controfirmato dal Direttore Generale per l'Unità di Missione del PNRR prot. n. 2618 del 08.01.2024;
RICHIAMATO	il PTOF 2022/2025 e ss.mm.ii. (delibera n. 65 del Consiglio d'Istituto - seduta del 21.12..2023);
RICHIAMATO	il Programma annuale per l'esercizio finanziario 2024 (delibera n. 1 del Consiglio d'Istituto - seduta del 12.02.2024) e la situazione finanziaria alla data odierna;
RICHIAMATA	la delibera n. 8 del Collegio dei docenti - seduta del 19.12.2023 di approvazione del progetto "Let's do STEM!";
RICHIAMATA	la delibera n. 64 del Consiglio d'Istituto seduta del 21.12.2023 di approvazione del progetto "Let's do STEM!";
VALUTATA	la necessità di individuare docenti interni in qualità di ESPERTI e in qualità di TUTOR per la corretta esecuzione del progetto in oggetto, in particolare per l'attivazione dei percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione;

EMANA

il presente avviso interno per la selezione di n. 13 unità di personale docente in qualità di esperto e n. 13 unità di personale docente in qualità di tutor nei percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione - nell'ambito del progetto "Let's do STEM!" - Linea di intervento A del PNRR - 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.

Art. 1 - Finalità della selezione e oggetto dell'incarico

Il presente avviso di selezione è diretto al conferimento di incarichi esperti e tutor interni nei percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione - nell'ambito del progetto "Let's do STEM!" - Linea di intervento A del PNRR - 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.

L'esperto avrà i seguenti compiti:

- Verificare i livelli di ingresso dei destinatari individuati in sede di candidatura;
- Individuare le aree tematiche in cui dividere il percorso;
- Rimodulare il percorso formativo a seconda dei livelli di ingresso e degli obiettivi proposti;
- Definire gli obiettivi da raggiungere e predisporre gli strumenti di valutazione del raggiungimento degli stessi;
- Comunicare preventivamente eventuali impedimenti all'attività di docenza per eventuale tempestiva rimodulazione del calendario;
- Effettuare durante il percorso valutazioni finali per la certificazione dell'Unità Formativa Didattica di competenza;
- Condividere periodicamente con il GRUPPO DI LAVORO e con il Dirigente Scolastico i risultati raggiunti;
- Caricare la documentazione in piattaforma di gestione ove richiesto;
- Controllare l'avanzamento dei percorsi;
- Alimentare la piattaforma di avanzamento;
- Redigere relazione periodica concordata con il Team;

- Redigere relazione finale individuale contenente obiettivi strategie metodologie e strumenti utilizzati, metodi di misurazione adottati e livelli raggiunti da ogni singolo alunno.

Il tutor avrà i seguenti compiti:

- predisporre, in collaborazione con l'esperto, una programmazione dei tempi e dei metodi;
- cura che nel registro didattico e di presenza vengano annotate le presenze e le firme dei partecipanti, degli esperti e la propria, l'orario d'inizio e fine della lezione;
- accerta l'avvenuta compilazione della scheda allievo, la stesura e la firma dell'eventuale patto formativo;
- segnala in tempo reale al Dirigente Scolastico se il numero dei partecipanti scende al di sotto del previsto in relazione al numero minimo di attestazioni da raggiungere;
- cura il monitoraggio fisico del corso, contattando gli alunni in caso di inadempienza ai propri compiti in itinere o anche prima/dopo l'intervento formativo;
- partecipa alle riunioni con il Team laddove ritenuto necessario, anche in orario pomeridiano;
- inserisce i dati relativi alla gestione del percorso;
- inserisce la programmazione giornaliera delle attività;
- concorda l'orario con gli esperti;
- provvede alla gestione della classe;
- descrive e documenta i prodotti dell'intervento;
- inserisce un resoconto (in termini di ore e importo) delle azioni di accompagnamento eventualmente messe in atto.

Tipologia di percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione	n° figure richieste	Ore di impegno	Compenso orario I.s.
1. Coding	1 esperto e 1 tutor per percorso formativo	20	- € 79,00 (esperto)
2. Creazione e stampa di modelli 3D			
3. Intelligenza artificiale (AI)			
4. Laboratorio di potenziamento di fisica			
5. Laboratorio sulla realtà virtuale e aumentata (RVA)			
6. Corso di potenziamento di matematica per le classi quinte del liceo scientifico e del liceo scientifico ad indirizzo sportivo - 5A LS			
7. Corso di potenziamento di matematica per le classi quinte del liceo scientifico e del liceo scientifico ad indirizzo sportivo - 5B LS			- € 34,00 (tutor)
8. Corso di potenziamento di matematica per le classi quinte del liceo scientifico e del liceo scientifico ad indirizzo sportivo - 5C LS			
9. Corso di potenziamento di matematica per le classi quinte del liceo scientifico e del liceo scientifico ad indirizzo sportivo - 5D LS			
10. Corso di potenziamento di matematica per le classi quinte del liceo scientifico e del liceo scientifico ad indirizzo sportivo - 5A LSS			
11. Corso n. 1 di potenziamento di matematica per le classi seconde del liceo scientifico e del liceo scientifico ad indirizzo sportivo			
12. Corso n. 2 di potenziamento di matematica per le classi seconde del liceo scientifico e del liceo scientifico ad indirizzo sportivo			
13. Corso n. 3 di potenziamento di matematica per le classi seconde del liceo scientifico e del liceo scientifico ad indirizzo sportivo			

Art. 2 - Sostituzione di esperti e tutor selezionati e altre avvertenze

Gli esperti e i tutor selezionati potranno essere sostituiti, in ogni momento, da ulteriori esperti interni o esterni, qualora se ne ravvisasse la necessità o qualora uno o più componenti selezionati con il presente avviso dovessero rinunciare all'incarico.

Il Dirigente Scolastico si riserva in ogni caso la facoltà, in caso di numero insufficiente di candidature pervenute in relazione ai singoli ruoli richiesti, di reiterare l'avviso interno ovvero di adottare sistemi di reclutamento per le figure mancanti, all'esterno dell'istituzione scolastica.

Art. 3 - Durata dell'incarico e compenso previsto

La durata degli incarichi degli esperti e dei tutor decorre dalla data della nomina fino alla fine delle attività progettuali orientativamente prevista per maggio 2025 e comunque secondo i tempi di attuazione del PNRR.

L'impegno orario previsto per ciascuno degli incarichi conferiti viene stimato come di seguito:

- n. 20 ore per singolo esperto o tutor.

Tutte le attività dovranno essere prestate al di fuori dell'ordinario orario di servizio a partire dalla data di incarico e fino al termine delle operazioni del progetto, in orario antimeridiano o pomeridiano.

Il compenso è determinato nella misura oraria di € 79,00 onnicomprensivi per gli esperti e di € 34,00 onnicomprensivi per i tutor, come previsto nelle istruzioni operative delle "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023) A00GABMI n. 132935 del 15.11.2023".

La liquidazione del compenso avverrà dopo la verifica dei registri delle attività svolte e della corretta e completa compilazione della documentazione sulla piattaforma FUTURA/"Gestione progetti" ed è soggetta alle variazioni previste all'Avviso di riferimento e dalla normativa relativa ai progetti PNRR, anche in caso di normative emanate dopo la scadenza del presente avviso e fino all'approvazione del rendiconto finale del progetto da parte delle autorità competenti.

Art. 4 - Presentazione della candidatura

Le istanze di partecipazione, redatte sull'allegato modello A, debitamente firmato in calce, corredate dall'allegato B e dal *curriculum vitae* redatto secondo il modello europeo, anch'essi debitamente firmati, e da un documento d'identità in corso di validità, devono pervenire **brevi manu all'ufficio protocollo del Liceo Statale "C. Salutati" o via pec all'indirizzo tps03000x@pec.istruzione.it entro le ore 10 del 20.11.2024.**

L'istanza dovrà contenere:

1. Allegato A - modello di candidatura;
2. Allegato B - autovalutazione dei titoli;
3. Curriculum Vitae su formato modello Europeo
4. Copia di un documento di riconoscimento in corso di validità

In particolare devono essere in evidenza:

a) gli elementi necessari all'affidamento dell'incarico come specificato dal successivo articolo 5;

b) la dichiarazione:

- di impegnarsi a documentare l'attività svolta e compilare la piattaforma FUTURA/"Gestione progetti"
- di essere disponibile a svolgere le attività secondo il calendario definito dal gruppo di progetto
- di non essere in alcuna delle condizioni di incompatibilità con l'incarico previste dalla normativa vigente.

Non saranno prese in considerazione candidature pervenute successivamente al termine di scadenza.

La partecipazione alla presente procedura di selezione non genera alcun diritto all'assegnazione dell'incarico.

Ogni candidato può concorrere sia per il ruolo di ESPERTO che per il ruolo di TUTOR, presentando un'unica istanza di partecipazione.

In relazione al ruolo di esperto e al ruolo di tutor è possibile **candidarsi per uno o più percorsi** purché in possesso dei requisiti di ammissione, ed esprimendo la preferenza di attribuzione incarico.

In caso di omessa o incerta espressione delle preferenze, l'incarico sarà attribuito d'ufficio dal Dirigente Scolastico e sarà immodificabile.

Ai sensi del DPR 445/2000 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 DPR n. 445/2000 e ss.mm.ii., implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla selezione, ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n. 445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo il conferimento delle nomine, queste potranno essere risolte di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della candidatura.

Art. 5 - Affidamento incarico: requisiti minimi e criteri di preferenza

Vista l'elevata professionalità occorrente per la realizzazione di quanto richiesto dal progetto in oggetto saranno considerati requisiti minimi di accesso quelli previsti dalla tabella sottostante.

TITOLI DI STUDIO, TITOLI CULTURALI E PROFESSIONALI

a. Per il ruolo di ESPERTO:

Requisiti	Punteggi	
Essere in possesso alternativamente di uno dei seguenti requisiti: - essere in possesso di Laurea magistrale in una disciplina STEM (es. matematica, fisica, biologia, chimica e simili)	laurea con voto 110 e lode	10
	laurea con voto 110	9
	laurea con voto da 105 a 109	8
	laurea con voto da 100 a 104	7
	laurea con voto fino a 99	6
Dottorato di ricerca in materia attinente alle discipline STEM	15 (max 1 dottorato valutabile)	
Master almeno annuale afferente alle materie STEM	5 punti per anno (max 3 master annuali valutabili)	
Essere in possesso di competenze certificate e/o esperienze professionali nell'ambito delle metodologie didattiche innovative	5 punti per competenza certificata e/o esperienza professionale (max 4 esperienze valutabili)	
Essere in possesso di esperienze professionali in qualità di esperto nell'ambito di progettualità complesse (PON, PNRR...)	10 punti per esperienza professionale (max 4 esperienze valutabili)	

b. Per il ruolo di TUTOR:

Requisiti	Punteggi	
Essere in possesso di una Laurea magistrale	laurea con voto 110 e lode	10
	laurea con voto 110	9
	laurea con voto da 105 a 109	8
	laurea con voto da 100 a 104	7
	laurea con voto fino a 99	6
Dottorato di ricerca	15 (max 1 dottorato valutabile)	
Master almeno annuale	5 punti per anno (max 3 master annuali valutabili)	
Essere in possesso di competenze certificate e/o esperienze professionali nell'ambito delle metodologie didattiche innovative	5 punti per competenza certificata e/o esperienza professionale (max 4 esperienze valutabili)	
Essere in possesso di esperienze professionali in qualità di tutor nell'ambito di progettualità complesse (PON, PNRR...)	10 punti per esperienza professionale (max 4 esperienze valutabili)	

I candidati dovranno rispettare anche le seguenti caratteristiche:

1. avere conoscenze informatiche quali: internet, posta elettronica, Google Workspace;
2. essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
3. essere in godimento dei diritti civili e politici;
4. non avere condanne penali e non essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale relativi a reati compiuti contro la pubblica amministrazione;
5. non essere sottoposti a procedimenti penali relativi a reati compiuti contro la pubblica amministrazione;
6. avere la possibilità di svolgere attività lavorativa al di fuori dell'orario scolastico nelle sedi opportune per l'espletamento delle proprie funzioni.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della candidatura.

L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di formazione dell'elenco o dalla procedura di affidamento dell'incarico.

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera di una commissione di valutazione nominata con apposito atto dirigenziale. La commissione attribuirà un punteggio globale, sommando il punteggio attribuito ai titoli culturali, professionali e di servizio dichiarati dai candidati.

Il Dirigente Scolastico si riserva, anche successivamente all'attribuzione dell'incarico, di escludere il candidato ove non fosse possibile per il candidato rispettare gli orari dei corsi definiti dalla istituzione scolastica.

Art. 6 – Rinuncia, Revoca e surroga

In caso di rinuncia alla nomina si procederà alla surroga utilizzando la graduatoria prodotta dalla commissione in presenza di un numero di candidati superiore al fabbisogno.

Gli incarichi potranno essere revocati in qualunque momento, senza preavviso ed indennità di sorta, per fatti e/o motivi organizzativi, tecnico-operativi e finanziari che impongano l'annullamento dell'attività progettuale.

Qualora il personale individuato, all'atto della convocazione per il conferimento dell'incarico, dovesse rinunciare, la rinuncia potrà avvenire solo e soltanto attraverso la forma scritta e consegnata a mano o via pec all'Ufficio protocollo dell'istituto.

Art. 7 - Cause di esclusione

Saranno escluse dalla valutazione le domande:

- dei candidati che non siano in possesso dei requisiti minimi di accesso;
- pervenute oltre i termini previsti;
- pervenute con modalità diverse da quelle previste dal presente avviso;
- sprovviste del curriculum vitae;
- sprovviste di copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- sprovviste delle firme richieste sui documenti di partecipazione.

Art. 8 - Pubblicazione esiti della selezione e conferimento incarichi

La Commissione, che sarà nominata dal Dirigente Scolastico con provvedimento successivo alla conclusione dei termini del presente avviso, tenendo conto dei criteri sopra elencati stilerà la graduatoria.

La graduatoria verrà pubblicata all'albo on-line dell'Istituto.

Avverso tale graduatoria sono ammessi reclami entro 48 ore dalla pubblicazione della stessa.

Decorso 5 giorni dalla pubblicazione la graduatoria diventerà definitiva.

Gli incarichi saranno conferiti dal Dirigente Scolastico.

Questa Istituzione Scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola candidatura di disponibilità o di un numero di candidature corrispondenti alle figure da individuare.

In caso di candidature valide strettamente sufficienti a coprire il numero di incarichi previsti nel presente avviso ovvero in qualsiasi altro caso dovesse essere ritenuta non necessaria la nomina di una commissione di valutazione, il Dirigente Scolastico procederà in autonomia all'assegnazione immediata dell'incarico.

Art. 9– Trattamento dati personali

Ai sensi del D.Lgs. 196 del 30/06/2003, così come modificato dal Regolamento UE 2016/679, l'Istituto si impegna al trattamento dei dati personali dichiarati solo per fini istituzionali e necessari per la gestione giuridica del presente avviso.

Non verrà effettuata alcuna condivisione o trasmissione della documentazione a soggetti terzi e i dati ricevuti non saranno in alcun modo diffusi.

I candidati dovranno esprimere il consenso al trattamento dei dati in fase di presentazione della domanda di partecipazione alla presente selezione.

Il presente avviso viene pubblicato all'Albo online e nella sezione Amministrazione Trasparente, nonché in evidenza sulla home page del sito web del Liceo Statale "C. Salutati".

Art. 10 - Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023 e della legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente scolastico Dott.ssa Simona Selene Scatizzi.

Art.11 – Rinvio alla normativa

Per tutto quanto non indicato specificamente dal presente avviso, si fa espresso riferimento a quanto previsto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa nazionale. Le norme e le disposizioni contenute nel presente avviso hanno, a tutti gli effetti, valore di norma regolamentare e contrattuale.

Montecatini Terme, 12.11.2024

LA DIRIGENTE SCOLASTICA/RUP

Dott.ssa Simona Selene Scatizzi

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse