



ISTITUTO STATALE DI
ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
LICEALE TECNICA PROFESSIONALE e per ADULTI
"ENRICO MATTEI"



57016 ROSIGNANO MARITTIMO (LI)

Via della Repubblica 16

Tel. 0586792028 - Fax 0586760057 - C.F. 80004040491

Sito : www.isismattei.org - E-mail: liis006001@istruzione.it - PEC: liis006001@pec.istruzione.it

A tutto il personale interno dell'I.I.S.S. E. Mattei
A tutto il personale interno alle Istituzioni scolastiche
della Provincia di Livorno
Ad Esperti Esterni
All'Albo online dell'I.I.S.S. E. Mattei
In Amministrazione Trasparente

**AVVISO PUBBLICO
DI SELEZIONE PER IL REPERIMENTO DI ESPERTO PER LA FORMAZIONE DEI
DOCENTI SU STEM - A.S. 2021/22**

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTA la L. 241/1990 in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso agli atti amministrativi;

VISTO il D.P.R. n.275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTA la delibera n.4, Collegio dei Docenti del 26 Febbraio 2021;

VISTO l'art. 43 del D.I. 129/2018 che consente all'istituzione scolastica la stipula di contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e sperimentazione;

VISTO l'art. 7 D.lgs n.165/2001 "Gestione delle risorse umane";

VISTI gli artt. 2222-2238 C.c. in materia di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale;

VISTA la circolare n. 2 dell'11/03/2008 del Dipartimento della Funzione Pubblica (disposizioni in tema di collaborazioni esterne);

VISTA la Determina prot. 7620 del 22/11/2021;

VISTO il Programma Annuale approvato con delibera n. 58 del Consiglio d'Istituto del 12/02/2021 e le risorse iscritte in bilancio;

VISTA la nota MIUR prot. N. 37467 del 24/11/2020 – Assegnazione delle risorse finanziarie e progettazione delle iniziative formative;

VISTA la quota assegnata a questo Istituto tramite la Scuola “Polo Liceo Statale Enrico Fermi” di Cecina (LI), secondo la ripartizione comunicata dall’Ufficio Scolastico Regionale;

VISTO l’Avviso prot.7629 del 22/11/21 scaduto in data 30/11/2021 andato deserto

VISTA l’importanza della formazione dei docenti su STEM ai fini del sostegno al curricolo e alla didattica laboratoriale e interdisciplinare

DISPONE

la riedizione del presente avviso pubblico di selezione per il reperimento di un Esperto per la formazione dei docenti su STEM – A.S. 2021/22

ART. 1 - OGGETTO DELL’INCARICO

L’incarico della durata complessiva di 25 ore sarà così suddiviso:

- **Formazione in presenza:** ore 5 di laboratorio (n.2 incontri), lavori di gruppo con produzione di output per 18 ore (n.6 incontri)
- **Attività di approfondimento:** ore 2 – Produzione di materiali per attività didattiche

La formazione dovrà:

- Fornire elementi di condivisione metodologica per la elaborazione di una didattica della matematica e delle altre discipline scientifiche che consentano un approccio interdisciplinare;
- Favorire la riflessione sulle opinioni e le pratiche consolidate relative alla matematica e alle discipline scientifiche per promuovere l’innovazione metodologico-didattica attraverso processi di ricerca-azione che prevedano il passaggio dall’insegnamento trasmissivo centrato solo sui contenuti disciplinari all’attuazione di pratiche didattiche e educative che consentano la realizzazione di un ambiente di apprendimento in cui gli alunni possano costruire e co-costruire le conoscenze.

Gli esiti attesi sono riferiti alla elaborazione di modelli operativi condivisi per una didattica disciplinare e interdisciplinare delle STEM per tutti gli indirizzi.

La formazione sarà improntata ad un approccio problematizzante che solleciti i docenti alla riflessione e al confronto con riferimenti teorici necessari alla delimitazione del campo di azione e con proposte operative, spunti di lavoro che potranno essere verificate nell’ordinaria attività di programmazione educativo-didattica.

ART 2 – CONDIZIONI D’ACCESSO

Requisiti essenziali per la partecipazione sono:

- Laurea magistrale o diploma di laurea vecchio ordinamento in:
- Fisica, informatica, ingegneria delle telecomunicazioni, ingegneria elettronica, ingegneria informatica, matematica

ovvero in una delle seguenti classi di laurea:

- Fisica LS20 e LM17, Informatica LS23 e LM18, Ingegneria aerospaziale e astronautica LS25 e LM20, Ingegneria delle telecomunicazioni LS30 e LM27, Ingegneria elettronica LS32 e LM29, Ingegneria informatica LS35 e LM32, matematica LS45 e LM40, modellistica matematico-fisica per l’ingegneria LS50 e LM44, sicurezza informatica LM66;
- Essere in possesso della cittadinanza italiana o uno degli Stati membri dell’Unione Europea;
- Godere dei diritti civili e politici;
- Non avere a proprio carico sentenze di condanna passate in giudicato per reati contro la P.A. o per reati di natura amministrativa;
- Non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l’applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili o provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziario;

ART 3 – CRITERI DI SELEZIONE

Il presente avviso è rivolto con priorità:

- Al personale interno in servizio presso questo Istituto;
- Al personale in servizio presso altra Istituzione Scolastica;
- Al personale in servizio presso altra Amministrazione Pubblica;
- Ad Esperto Esterno Estraneo all’Amministrazione Pubblica.

TABELLA ULTERIORI TITOLI VALUTABILI

Titoli di specializzazione post laurea connessi alle aree tematiche del presente avviso (ad es. Master I e II livello, dottorato di ricerca, corsi di specializzazione specifici)	5 punti per ogni titolo (almeno annuale 60 CFU) 10 punti per ogni titolo biennale per un massimo di 35 punti
---	---

Esperienze di collaborazione documentata con Enti, Università, associazioni professionali o altro se inerenti alla tipologia dell'incarico e coerenti con la figura richiesta	5 punti per esperienza per un massimo di 30 punti
Incarichi di formatore, tutor in corsi di formazione, relatore in convegni e/o seminari, conferenze organizzati da Università, Indire ex Irre, uffici centrali e periferici del Miur, Enti e associazioni accreditate dal Miur, Isfol, Formez, Invalsi, da enti e dalle regioni inerenti il progetto in oggetto	5 punti per incarico per un massimo di 35 punti
TOTALE	100 PUNTI

A parità di punteggio prevarrà il candidato più giovane.

La valutazione delle domande sarà effettuata da una apposita commissione istruttoria: sarà pubblicata sul sito della scuola **nella sezione “ Bandi di Gara e Contratti” di Amministrazione Trasparente** una graduatoria provvisoria per consentire di proporre reclamo entro 5 giorni .

La scuola si riserva, in caso di aggiudicazione, di verificare i requisiti dichiarati, mediante l'acquisizione d'ufficio dei certificati attestanti il possesso di stati, fatti e qualità dei soggetti dichiaranti .

Si procederà all'aggiudicazione della selezione anche in presenza di una sola candidatura.

Si rammenta che la falsa dichiarazione ai sensi art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 comporta, fatte salve le altre responsabilità la immediata cassazione dalla graduatoria o, se verificate durante la prestazione la nullità del contratto ,fatte salve le ulteriori responsabilità.

ART. 4 - DURATA E COMPENSO

Per l'incarico svolto il compenso è pari:

- a quanto stabilito dal DI 326/95 fino ad un massimo di 41,32 orarie lordo dipendente per l'attività di docenza al personale interno all'Amministrazione
- ad un importo massimo di € 1.120,81 onnicomprensivo, per incarichi conferiti a personale esterno.

Il compenso sarà corrisposto al termine dell'incarico, dietro presentazione di Tcard per le ore effettivamente svolte, entro 30 giorni dal ricevimento della notula o fattura elettronica (per gli esperti esterni), trasmessa attraverso il Sistema di interscambio MIUR SIDI come da normativa

per la Pubblica Amministrazione a seguito di compilazione di scheda fiscale. Saranno esclusi dal pagamento eventuali rimborsi spesa e di qualsiasi indennità di fine rapporto

ART.5 -PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE E VALUTAZIONE DEI TITOLI

Alla domanda, debitamente sottoscritta anche a mezzo firma digitale, dovranno essere acclusi, pena esclusione, copia di un documento di identità in corso di validità, il proprio curriculum vitae in formato europeo nonché copia dei titoli, attestati, certificati, ecc. dei quali si intende fruire ai fini dell'assegnazione del punteggio. Gli aspiranti dovranno far pervenire la domanda di partecipazione (allegato 1), indirizzata al Dirigente Scolastico dell'Istituto, entro e non oltre le ore **13:00 del 16 dicembre 2021** a mezzo mail **PEO o PEC** ad uno dei seguenti indirizzi: liis006001@istruzione.it; liis006001@pec.istruzione.it.

Le domande pervenute oltre il limite di tempo e prive di alcuno dei requisiti di cui al presente avviso non saranno accettate.

Ai fini della stesura della graduatoria di merito verrà istituita una commissione esaminatrice che avrà il compito di valutare le domande pervenute unitamente ai titoli ivi allegati ed alla conseguente assegnazione dei relativi punteggi.

ART.6 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art.5 della Legge n.241 del 7 agosto 1990 viene individuato ed indicato quale responsabile del procedimento il DSGA.

ART. 7 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Tutti i dati di cui l'Istituto entrerà in possesso, saranno trattati ai sensi del Regolamento EU 679/2016 ,D.Lgs.96/2003 come modificato dal Dlgs 101/2018 del DM 305/2006 , per le sole finalità indicate nel presente avviso.

La presentazione della domanda implica il consenso al trattamento dei dati personali, a cura del personale assegnato all'Ufficio preposto alla conservazione delle domande ed all'utilizzo delle stesse per lo svolgimento della procedura di selezione. L'interessato gode dei diritti di cui alle leggi citate, tra i quali il diritto d'accesso ai dati che lo riguardano e quello di rettificare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

ART.8 - PUBBLICITA' DELL'AVVISO

Il presente avviso è affisso in Amministrazione trasparente sezione **BANDI DI GARA E CONTRATTI**, sezione in cui verrà poi pubblicato l'esito della procedura comparativa.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Daniela Tramontani

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93