



I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA" – MATERA

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

Indirizzi: Chimica, materiali e biotecnologie - Elettronica ed elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica, mecatronica ed energia- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Via E. Mattei snc I-75100 Matera, Tel.:+39-0835264114, C.Mec.: MTIS01200R , C.F.: 80002480772
http://www.iispentasuglia.edu.it – e.mail: mtis01200r@istruzione.it



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Italiadomani
PANI NAZIONALE EUROPEE DI INIZIATIVE

I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA"-MATERA
Prot. 0000182 del 07/01/2025
VI-2 (Uscita)

Albo on-line
Amministrazione Trasparente
del sito internet dell'istituzione scolastica

Agli Atti

OGGETTO: Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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*”, finanziato dall’Unione europea – *Next Generation EU* – “*Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche*” – Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a 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, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM

Titolo progetto: “Progettiamo il domani”

CNP: M4C1I3.1-2023-1143-P-38977

CUP: H14D23002850006

AVVISO DI SELEZIONE PER LE FIGURE PROFESSIONALI DI ESPERTI E TUTOR rivolta al personale docente interno/esterno all’istituzione scolastica per la realizzazione delle Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. n. 65/2023)

Articolo 1 – Oggetto dell’incarico

1. Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche «**Avviso**») è diretto al conferimento di incarichi individuali (a seguire, anche «**Incarico**»), per la figura di **Esperti e Tutor Interni/Esterni** per un totale di n. 26 Esperti e n. 26 Tutor per la realizzazione di:

Tipologia di attività	Descrizione	Figure previste
1. Percorsi di orientamento formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere	Attività finalizzata alla promozione di pari opportunità di genere nell’accesso agli studi e alle carriere STEM, con l’obiettivo di rafforzare le competenze STEM, digitali e di innovazione degli studenti di tutti i cicli scolastici, mediante approcci pedagogici fondati sulla laboratorialità, sul learning by doing, sul problem solving e sul metodo induttivo, sull’intelligenza creativa e sull’organizzazione di gruppi di lavoro per l’apprendimento cooperativo.	Almeno un formatore esperto in possesso di specifiche competenze, coadiuvato da un tutor.





I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA" – MATERA

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE



Indirizzi: Chimica, materiali e biotecnologie - Elettronica ed elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica, meccatronica ed energia- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Via E. Mattei snc I-75100 Matera, Tel.:+39-0835264114, C.Mec.: MTIS01200R , C.F.: 80002480772
http://www.iispentasuglia.edu.it – e.mail: mtis01200r@istruzione.it

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
Piano Nazionale di Ripristino e Recupero

N.	Titolo Edizione	Descrizione attività
1	04 - Basi di Coding con phyton per materie STEM	Basi di Coding con phyton per materie STEM
2	05 a- La fisica in Laboratorio	Rafforzare le conoscenze dei concetti fondamentali delle discipline STEM e in particolare della Fisica mediante esperienze laboratoriali e software di simulazioni
3	05 b- La fisica in Laboratorio	Rafforzare le conoscenze dei concetti fondamentali delle discipline STEM e in particolare della Fisica mediante esperienze laboratoriali e software di simulazioni
4	09 a- Robotica Umanoide con NAO	Potenziare il pensiero computazionale e la capacità di problem-solving attraverso la robotica umanoide. Il percorso prevedrà attività pratiche e laboratoriali con la realizzazione di semplici progetti ed esperimenti utilizzando l'umanoide NAO
5	09 b- Robotica Umanoide con NAO	Potenziare il pensiero computazionale e la capacità di problem-solving attraverso la robotica umanoide. Il percorso prevedrà attività pratiche e laboratoriali con la realizzazione di semplici progetti ed esperimenti utilizzando l'umanoide NAO
6	10 a- Inventor: ambiente strutturato di progettazione - corso base	Inventor Professional - Corso Completo si propone di rendere operativo l'allievo nell'utilizzo del programma per la progettazione 3D meccanica. L'utilizzo efficace degli strumenti dell'interfaccia è la base su cui poggiano le tecniche di modellazione e i flussi di lavoro della progettazione 3D parametrica.
7	10 b- Inventor: ambiente strutturato di progettazione - corso base	Inventor Professional - Corso Completo si propone di rendere operativo l'allievo nell'utilizzo del programma per la progettazione 3D meccanica. L'utilizzo efficace degli strumenti dell'interfaccia è la base su cui poggiano le tecniche di modellazione e i flussi di lavoro della progettazione 3D parametrica.
8	11 - Corso di formazione IoT e tecnologie emergenti con Arduino	Acquisire competenze nello sviluppo di semplici applicativi IoT mediante l'utilizzo di Arduino nano 33 IoT e dell'ambiente online di Arduino Cloud Editor.
9	13 - Implementazione di Algoritmi di IA	Introduzione alla soluzione algoritmica in ambito AI e alla ingegnerizzazione di processo. L'implementazione di algoritmi di intelligenza artificiale (IA) può avvenire in vari contesti e ambiti, come l'istruzione, il business, la sanità, l'industria, e molti altri. Conoscere i passi fondamentali per implementare algoritmi di IA: definizione del problema; raccolta e preparazione dei dati; scelta dell'algoritmo; implementazione; addestramento e valutazione; ottimizzazione; implementazione pratica.
10	14 a- Design Web IA: Creazione Siti con IA	Sfruttare l'intelligenza artificiale nel web design: un quadro di possibilità. In questo laboratorio, scopriamo come sta cambiando il modo in cui si progettano e sviluppano siti web e web app.



Test Center Capofila MY01
ECDL
European Computer Driving Licence
Socio collettivo AICA n. 20161



**Cambridge English
Language Assessment**
Exam Preparation Centre



I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA" – MATERA

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE



Indirizzi: Chimica, materiali e biotecnologie - Elettronica ed elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica, meccatronica ed energia- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Via E. Mattei snc I-75100 Matera, Tel.:+39-0835264114, C.Mec.: MTIS01200R , C.F.: 80002480772
<http://www.iispentasuglia.edu.it> – e.mail: mtis01200r@istruzione.it

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



11	14 b- Design Web IA: Creazione Siti con IA	Sfruttare l'intelligenza artificiale nel web design: un quadro di possibilità. In questo laboratorio, scopriamo come sta cambiando il modo in cui si progettano e sviluppano siti web e web app.
12	14 c- Design Web IA: Creazione Siti con IA	Sfruttare l'intelligenza artificiale nel web design: un quadro di possibilità. In questo laboratorio, scopriamo come sta cambiando il modo in cui si progettano e sviluppano siti web e web app.
13	14 d- Design Web IA: Creazione Siti con IA	Sfruttare l'intelligenza artificiale nel web design: un quadro di possibilità. In questo laboratorio, scopriamo come sta cambiando il modo in cui si progettano e sviluppano siti web e web app.
14	15 a- Pillole di Phytton per l'IA	Il laboratorio si propone di creare un'esperienza didattica efficace e coinvolgente, migliorando le competenze tecniche degli studenti e promuovendo un apprendimento attivo. Gli studenti avranno l'opportunità di comprendere i concetti della programmazione in Python e di fare i primi passi nell'universo dell'Intelligenza Artificiale realizzando un'applicazione pratica e stimolante.
15	15 b- Pillole di Phytton per l'IA	Il laboratorio si propone di creare un'esperienza didattica efficace e coinvolgente, migliorando le competenze tecniche degli studenti e promuovendo un apprendimento attivo. Gli studenti avranno l'opportunità di comprendere i concetti della programmazione in Python e di fare i primi passi nell'universo dell'Intelligenza Artificiale realizzando un'applicazione pratica e stimolante.
16	16 - Laboratorio di AI: object detection nelle immagini digitali con le reti neurali convoluzionali	Laboratorio per la rilevazione delle immagini sfruttando le potenzialità dell'intelligenza artificiale
17	17 a- Laboratorio di progettazione di reti aziendali	Il progetto si prefigge di insegnare agli studenti a progettare, simulare, realizzare e proteggere una rete aziendale, cablata e wireless, attraverso le tecnologie attuali. Gli studenti impareranno a progettare una rete aziendale secondo il modello TCP/IP, a partire dal cablaggio strutturato fino all'installazione di servizi applicativi e sistemi di protezione. Sarà preso in esame un caso di studio reale, valutando le diverse soluzioni di mercato e i relativi costi.
18	17 b- Laboratorio di progettazione di reti aziendali	Il progetto si prefigge di insegnare agli studenti a progettare, simulare, realizzare e proteggere una rete aziendale, cablata e wireless, attraverso le tecnologie attuali. Gli studenti impareranno a progettare una rete aziendale secondo il modello TCP/IP, a partire dal cablaggio strutturato fino all'installazione di servizi applicativi e sistemi di protezione. Sarà preso in esame un caso di studio reale, valutando le diverse soluzioni di mercato e i relativi costi.
19	19 a- Impianto fotovoltaico con accumulo: dal progetto al collaudo	Il progetto mira a fornire ai ragazzi le competenze necessarie a seguire le fasi che vanno dalla progettazione al collaudo di un impianto fotovoltaico con accumulo. Saranno esaminati i criteri utilizzati per il dimensionamento dell'impianto, la stima della producibilità attesa, la scelta dei componenti, la gestione della connessione in rete dello stesso fino al collaudo finale.





I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA" – MATERA

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE



Indirizzi: Chimica, materiali e biotecnologie - Elettronica ed elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica, mecatronica ed energia- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Via E. Mattei snc I-75100 Matera, Tel.:+39-0835264114, C.Mec.: MTIS01200R , C.F.: 80002480772
<http://www.iispentasuglia.edu.it> – e.mail: mtis01200r@istruzione.it

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Italiadomani

20	19 b- Impianto fotovoltaico con accumulo: dal progetto al collaudo	Il progetto mira a fornire ai ragazzi le competenze necessarie a seguire le fasi che vanno dalla progettazione al collaudo di un impianto fotovoltaico con accumulo. Saranno esaminati i criteri utilizzati per il dimensionamento dell'impianto, la stima della producibilità attesa, la scelta dei componenti, la gestione della connessione in rete dello stesso fino al collaudo finale.
21	21 - Giochi della chimica 2025	Il corso è finalizzato al potenziamento della preparazione dei nostri allievi, per aiutarli ad affrontare più agevolmente le varie fasi, soprattutto lo svolgimento di prove formulate secondo modalità che si discostano in maniera significativa da quelle impiegate nella normale pratica didattica.
22	22- Smart Project OMRON 2025	Lo scopo del progetto è quello di rafforzare le competenze nella progettazione, gestione mediante PLC e simulazione mediante software Sysmac Studio di sistemi di automazione industriale.
23	25 a- approccio laboratoriale alle discipline STEM mediante simulatori Geogebra, PHET, Physics ToolboxArduino	Utilizzare strumenti di simulazione software per sperimentare in modo virtuale nelle discipline scientifiche, ad esempio in fisica
24	25 b- approccio laboratoriale alle discipline STEM mediante simulatori Geogebra, PHET, Physics ToolboxArduino	Utilizzare strumenti di simulazione software per sperimentare in modo virtuale nelle discipline scientifiche, ad esempio in fisica
25	26 a- Laboratorio Intelligenza Artificiale, Machine Learning e Deep Learning	Insegnare concetti di base di IA, ML e DL. Fondamenti di IA: cos'è l'IA e come si applica in diversi settori; etica e IA responsabile.
26	26 b- Laboratorio Intelligenza Artificiale, Machine Learning e Deep Learning	Insegnare concetti di base di IA, ML e DL. Fondamenti di IA: cos'è l'IA e come si applica in diversi settori; etica e IA responsabile.

2. Nello specifico, gli incarichi da attribuire prevedono l'espletamento di:

• Ruolo di figura professionale ESPERTO

L'Esperto ha come compito essenziale quello di facilitare i processi di apprendimento degli allievi e collaborare nella conduzione delle attività del piano.

All'interno del suo tempo di attività:

- ✓ predispone, in collaborazione con il tutor del piano integrato, una programmazione dettagliata dei contenuti dell'intervento, che dovranno essere suddivisi in moduli corrispondenti a segmenti disciplinari e competenze da acquisire;
- ✓ si impegna a consegnare specifiche relazioni sull'andamento dell'attività svolta e sui risultati fino al quel momento conseguiti;
- ✓ si impegna ad inserire in piattaforma tutto quanto richiesto;
- ✓ effettua relazione finale.

✓ Ruolo di figura professionale TUTOR

All'interno del suo tempo di attività:

- ✓ predispone spazi, strumenti e materiali necessari ai corsisti e all'esperto;
- ✓ provvede allo spostamento, se necessario, degli alunni;
- ✓ si accerta alla fine del corso che gli alunni vengano prelevati dai rispettivi genitori;
- ✓ acquisisce agli atti del corso eventuali richieste di autorizzazione ad uscite anticipate dalla lezione.





I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA" – MATERA

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE



Indirizzi: Chimica, materiali e biotecnologie - Elettronica ed elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica, mecatronica ed energia- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Via E. Mattei snc I-75100 Matera, Tel.:+39-0835264114, C.Mec.: MTIS01200R, C.F.: 80002480772
http://www.iispentasuglia.edu.it – e.mail: mtis01200r@istruzione.it

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Sulla piattaforma:

- ✓ completa la propria anagrafica;
- ✓ profila i corsisti;
- ✓ accerta l'avvenuta compilazione della scheda di iscrizione allievo;
- ✓ provvede alla gestione della classe curandone scrupolosamente la documentazione;
- ✓ registra le presenze dei corsisti, degli esperti e la propria, l'orario di inizio e fine della lezione;
- ✓ cura, in collaborazione con l'esperto, l'inserimento nel sistema "gestione progetti PON", dei dati riferiti alla programmazione delle attività, ai test iniziali e finali, alle verifiche effettuate durante lo svolgimento dei corsi di formazione;
- ✓ segnala in tempo reale se il numero dei partecipanti scende oltre lo standard previsto;
- ✓ cura il monitoraggio fisico del corso, contattando gli alunni in caso di assenza ingiustificata;
- ✓ si interfaccia con gli esperti che svolgono azione di monitoraggio o di bilancio di competenza, accertando che l'intervento venga effettuato;
- ✓ mantiene il contatto con i Consigli di classe di appartenenza dei corsisti per monitorare la ricaduta dell'intervento sulle competenze curriculari degli allievi;
- ✓ tiene conto di eventuali problematiche o necessità di ulteriore approfondimento degli alunni;
- ✓ predispone, in collaborazione con l'esperto, la programmazione giornaliera e dettagliata dei contenuti dell'intervento;
- ✓ partecipa a riunioni di verifica e coordinamento che dovessero essere indette;
- ✓ a fine corso, monitora e tabula i dati relativi al rapporto iscrizioni/presenza.

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. siano in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione anche universitaria strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta;





- xi. possiedano il seguente titolo accademico o di studio *Laurea/diploma riferiti al settore d'interesse;*
 - xii. *ulteriori requisiti qualora ritenuti necessari, in conformità alle esigenze dell'Istituzione scolastica e tenuto conto delle specificità dell'incarico da affidare.*
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 in oggetto sono richieste le seguenti esperienze professionali: Titoli culturali attinente al settore di interesse delle singole edizioni (vincolante per gli Esperti).
2. Sarà altresì valutato il possesso dei seguenti titoli.
 - i. I candidati saranno valutati comparativamente sulla base del curriculum vitae e dei titoli accademici e di studio presentati, come segue:
 - ii. valutazione del *curriculum* e dei titoli presentati: max 20 punti;
 - iii. esperienza professionale/lavorativa: max 35 punti;

Titoli culturali attinente al settore di interesse delle singole edizioni (vincolante per gli Esperti)	N. titoli valutabili	Punti per titolo	Punteggio massimo
Laurea	Si valuta un solo titolo	5	5
Master di secondo livello o Corso di perfezionamento di 1500 ore	Si valutano max 3 titoli	2	6
Master di primo livello	Si valutano max 3 titoli	1	3
Diploma di scuola secondaria di II grado	Si valuta un solo titolo	3	3
Certificazioni informatiche	Si valutano max 3 titoli	1	3
Titoli di servizio, esperienze, incarichi	N. titoli valutabili	Punti per titolo	Punteggio massimo
Esperienze e attività svolte nella scuola di servizio negli ultimi 3 anni in riferimento all'organizzazione e conduzione di attività laboratoriali extracurricolari	Si valutano fino a 3 incarichi	2 per incarico	6
Incarichi organizzativi ricoperti negli ultimi 3 anni	Si valutano fino a 3 incarichi	2 per incarico	6
Esperienze di progettazione, realizzazione e rendicontazione nell'ambito di iniziative finanziate con fondi europei	Si valutano fino a 4 incarichi	2 per incarico	8
Esperienze e attività svolte nella scuola di servizio negli ultimi 3 anni in riferimento al Piano di miglioramento (funzioni strumentali, membri della Commissione PTOF, RAV, Pdm)	Si valutano fino a 3 attività	2 per attività	6
Incarichi organizzativi ricoperti negli ultimi 3 anni afferenti l'area dell'inclusione	Si valutano fino a 3 incarichi	2 per incarico	6





I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA" – MATERA

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

Indirizzi: Chimica, materiali e biotecnologie - Elettronica ed elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica, mecatronica ed energia- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Via E. Mattei snc I-75100 Matera, Tel.:+39-0835264114, C.Mec.: MTIS01200R , C.F.: 80002480772
http://www.iispentasuglia.edu.it – e.mail: mtis01200r@istruzione.it



FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
Piano Nazionale di Ripristino e Recupero

Anni di servizio nel ruolo di appartenenza	Si valutano fino a 3 anni di servizio	1 per anno	3
--	---------------------------------------	------------	---

- Per esperienza professionale/lavorativa si intende la documentata esperienza professionale in settori attinenti all'ambito professionale del presente Avviso.

Articolo 4 – Durata dell'incarico

- L'attività oggetto dell'incarico avrà durata dalla data della nomina fino alla fine delle attività progettuali previste. In caso di una sola candidatura si procederà comunque ad assegnare l'incarico. Tali compensi saranno liquidati ad erogazione del finanziamento comunitario nell'ambito del PNRR.
- 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

- Il corrispettivo lordo è stabilito per l'incarico di Esperto in un compenso orario di euro 79,00/ora, onnicomprensivi di ogni onere e ritenuta, rapportato alle ore effettivamente prestate, tenuto conto dell'Unità di costo standard, come previsto dalle Istruzioni Operative prot. n. 132935 del 15 novembre 2023, al paragrafo 3 «Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo.
- Il corrispettivo lordo è stabilito per l'incarico di Tutor in un compenso orario di euro 34,00/ora, comprensivo di ogni spesa e/o ritenuta fiscale rapportato alle ore effettivamente prestate, tenuto conto dell'Unità di costo standard, come previsto dalle Istruzioni Operative prot. n. 132935 del 15 novembre 2023, al paragrafo 3 «Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo.
- Il corrispettivo verrà erogato dall'Istituto, previo svolgimento delle attività previste e presentazione del relativo timesheet sulle giornate/ore effettivamente svolte e secondo le seguenti modalità [indicare le tempistiche di pagamento] e compatibilmente con le tempistiche di assegnazione delle risorse da parte dell'Unità di missione del PNRR presso il Ministero dell'istruzione e del merito, come specificato nello schema di lettera di incarico, oppure di contratto di lavoro autonomo.

Articolo 6 – Modalità e termini di presentazione delle candidature

- Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 10 del 11/01/2025, esclusivamente a mano presso la segreteria dell'istituto.
- Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra.
- La domanda di partecipazione, da predisporre sulla base dell'Allegato *sub "A"*, 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





I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA" – MATERA

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE



Indirizzi: Chimica, materiali e biotecnologie - Elettronica ed elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica, mecatronica ed energia- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Via E. Mattei snc I-75100 Matera, Tel.:+39-0835264114, C.Mec.: MTIS01200R , C.F.: 80002480772
http://www.iispentasuglia.edu.it – e.mail: mtis01200r@istruzione.it

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PANI NAZIONALE EUROPEE PER L'ITALIA

- 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.

Art. 7 - Cause di esclusione:

Saranno cause tassative di esclusione:

- 1) istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti;
- 2) mancata presentazione anche di uno solo dei documenti previsti nell'art.2;
- 3) scheda valutazione titoli non riportante il rispettivo numero del curriculum di cui all'art.2;
- 4) curriculum vitae non in formato europeo;
- 5) documento di identità scaduto o illeggibile;
- 6) omissione anche di una sola data e firma sulla documentazione prevista dall'art.2;
- 7) curriculum vitae non numerato di cui all'art.2;
- 8) requisiti di ammissione mancanti o non veritieri;
- 9) mancata, errata o incerta indicazione della normativa per la quale si presenta istanza.

Articolo 8 – Selezione

La selezione verrà effettuata da apposita commissione in possesso di specifiche professionalità nelle materie oggetto dell'Avviso di selezione ed è nominata dal Dirigente scolastico dopo la scadenza del termine per la presentazione delle istanze di partecipazione, o dal Dirigente Scolastico, eventualmente anche senza la nomina di apposita commissione di valutazione, attraverso la comparazione dei curriculum, in funzione delle griglie di valutazione allegate, delle preferenze espresse e di un eventuale colloquio informativo-motivazionale con il candidato. Gli incarichi verranno assegnati, nel rispetto dei principi di equità-trasparenza-rotazione-pari opportunità, seguendo l'ordine di graduatoria e in subordine le preferenze espresse.

In osservanza del principio di rotazione e di equa distribuzione degli incarichi, verrà prioritariamente assegnato un incarico ad ogni candidato dichiarato ammesso seguendo l'ordine di graduatoria e in subordine, l'ordine di preferenza. In caso di partecipazione ad entrambi i ruoli, fermo restando che il candidato sia collocato in posizione utile per entrambi i ruoli, verrà assegnato d'ufficio il ruolo di esperto.





I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA" – MATERA

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE



Indirizzi: Chimica, materiali e biotecnologie - Elettronica ed elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica, mecatronica ed energia- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Via E. Mattei snc I-75100 Matera, Tel.:+39-0835264114, C.Mec.: MTIS01200R, C.F.: 80002480772
<http://www.iispentasuglia.edu.it> – e.mail: mtis01200r@istruzione.it

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
Piani Nazionali Educativi e di Ricerca

Il Dirigente Scolastico si riserva, anche successivamente alla attribuzione dell'incarico, di escludere il candidato o in qualunque altro caso non fosse possibile per il candidato rispettare gli orari dei corsi definiti dalla istituzione scolastica.

Il Dirigente scolastico si riserva la facoltà di dividere gli incarichi, in accordo con le parti, in relazione al numero di istanze pervenute.

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 della istituzione scolastica.

Art. 9- Casi particolari

In caso di candidature ritenute valide strettamente sufficienti a coprire l'incarico ovvero in qualsiasi altro caso dovesse essere ritenuta non necessaria la nomina di una commissione di valutazione, il D.S. procederà in autonomia alla assegnazione immediata dell'incarico.

Articolo 10 – 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



European Computer Driving Licence
Socio collettivo AICA n. 20161





I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA" – MATERA

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE



Indirizzi: Chimica, materiali e biotecnologie - Elettronica ed elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica, mecatronica ed energia- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Via E. Mattei snc I-75100 Matera, Tel.:+39-0835264114, C.Mec.: MTIS01200R, C.F.: 80002480772
<http://www.iispentasuglia.edu.it> – e.mail: mtis01200r@istruzione.it



Titolare del trattamento dei dati è l'Istituzione scolastica I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA", con sede in Matera presso Via Enrico Mattei, s.n.c. alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: mtis01200r@pec.istruzione.it.

Responsabile della protezione dei dati

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituzione scolastica I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA" è stato individuato, nel Dott. *Michele Ventrelli*, raggiungibile al seguente indirizzo e-mail: mtis01200r@istruzione.it.

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





I.I.S. "G. B. PENTASUGLIA" – MATERA

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE



Indirizzi: Chimica, materiali e biotecnologie - Elettronica ed elettrotecnica - Informatica e telecomunicazioni - Meccanica, mecatronica ed energia- Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate
Via E. Mattei snc I-75100 Matera, Tel.:+39-0835264114, C.Mec.: MTIS01200R, C.F.: 80002480772
<http://www.iispentasuglia.edu.it> – e.mail: mtis01200r@istruzione.it

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



1. Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura di Selezione per le Figure Professionali di Esperti e Tutor rivolta al personale docente interno/esterno all'istituzione scolastica per la realizzazione delle Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. n. 65/2023) è il Dott. Michele Ventrelli, in qualità di Dirigente Scolastico e-mail istituzionale mtis01200r@istruzione.it, numero di telefono 0835/264114.

Articolo 12 – Pubblicizzazione della procedura di selezione

1. Il presente Avviso è pubblicato Il presente Avviso è pubblicato sul sito web dell'Istituzione scolastica, sull'albo on line e in 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
Prof. Michele Ventrelli

*Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa*

È allegato al presente *format* di Avviso pubblico:

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

