

FUTURA

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



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "E. Vanoni"

Tecnico Economico – Tecnologico – Liceo Artistico

Corso Serale "Settore Economico AFM – GEOMETRI – LICEO ARTISTICO" - 73048 NARDO' (Le)

Via Acquaviva, 8 – Centralino 08331808136 ☎ 0833871062 - CF/PI 82002630752

e-mail: LEIS02600V@istruzione.it - Pec: LEIS02600V@pec.istruzione.it - sito web: www.istitutovanoninardo.edu.it

A.A. Marcuccio Mercedes

AVVISO UNICO ESPERTI INTERNI/ESTERNI E TUTOR INTERNI

PROGETTO: "NEW LANGUAGES AND STEM AT SCHOOL"

Avviso 132935 del 15-11-2023 PNRR Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Titolo avviso Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

TITOLO DEL PROGETTO "NEW LANGUAGES AND STEM AT SCHOOL"

CNP: M4C1I3.1-2023-1143-P-39168 CUP: F74D23002760006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** l'art. 25, comma 5, del D.Lgs. 165/2001;
- VISTO** l'art. 34 del CCNL 2006/2009;
- VISTO** l'art. 88, comma 2, CCNL 2006/2009;
- VISTO** l'art. 14, comma 22, del D.L. n. 95/2012;
- VISTA** l'art. 1, comma 83, della Legge 107/2015;
- VISTO** il Piano Annuale delle Attività dell'a.s. 2023/2024;
- CONSIDERATE** le finalità del PTOF d'Istituto 2022/2025;
- CONSIDERATE** le priorità del RAV e del PdM;
- VISTO** il Decreto N.65 del 12.04.2023 relativo ad azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilingue;
- VISTA** la nota prot. 132935 del 15.2.2023 che detta istruzioni operative in merito alla presentazione delle candidature;
- VISTO** le istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del Ministero dell'istruzione e del merito prot. n. 132935 del 15/1/2023 per l'attuazione 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 Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M.65/2023)
- VISTO** l'accordo di concessione del 18/02/2024 prot. n. 21940 di autorizzazione formale del progetto;
- VISTO** L'assunzione in bilancio decreto n. 778 del 19/02/2024;
- CONSIDERATO** che si rende necessario reclutare docenti esperti interni/esterni e tutor interni per le edizioni formative come da seguente tabella sotto specificata;

EMANA

il presente avviso di cui al progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-39168 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, come da candidatura autorizzata, mediante procedura comparativa, per il profilo di Esperto l'avviso è rivolto sia al personale docente interno della scuola con priorità, sia al personale docente

in servizio presso altre Istituzioni scolastiche (collaborazione plurima, ex art. 35 CCNL Comparto Scuola del 29/11/2007), o appartenenti al mondo del lavoro; per la selezione dei TUTOR l'avviso è rivolto esclusivamente al personale interno della scuola, secondo la seguente tabella:

Percorso STEM	edizioni	ore/edizione	destinatari	Costo orario	periodo
Robotica (esperto+tutor)	1	15 h	Min 9 studenti	€ 79 esperto € 34 tutor	Settembre 2024 – Dicembre 2024
Grafica (esperto+tutor)	1	15 h	Min 9 studenti	€ 79 esperto € 34 tutor	Marzo 24 – Aprile 25
Droni (esperto+tutor) 1 e 2 edizioni	2	15 h	Min 9 studenti	€ 79 esperto € 34 tutor	Marzo 24 – Maggio 24
Digital Creativity AI (esperto e Tutor)	1	15 h	Min 9 studenti	€ 79 esperto	Marzo 24 – Maggio 25
Autocad (esperto+tutor) 1 e 2 edizioni	2	15 h	Min 9 studenti	€ 79 esperto	Marzo 24 – Maggio 25
Stampanti 3D e incisore Laser (esperto+tutor) 1 edizione	1	15 h	Min 9 studenti	€ 79 esperto	Marzo 24 – Maggio 25
ICDL (esperto+tutor)	4	15 h	Min 9 studenti	€ 79 esperto € 34 tutor	Ottobre 24 – Marzo 25
Percorso STEM Genitori	edizioni	ore/edizione	destinatari	Costo orario	periodo
Percorso di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere professionali STEM (solo esperto)	5	12 h	Min 9 studenti e genitori	€ 79 esperto	Marzo 24 – Aprile 25
Percorso Linguistico alunni	edizioni	ore/edizione	destinatari	Costo orario	periodo
Lingua inglese Alunni (tutor)	3	40 h	Min 9 studenti	€ 34 tutor	Marzo 24 – Aprile 25

Art. 1

Requisiti di ammissione alla procedura selettiva

Il presente avviso è finalizzato ad individuare, mediante una procedura di valutazione comparativa basata sia sul possesso di titoli che di comprovate esperienze e competenze professionali specifiche, di esperti e tutor per i progetti suindicati, secondo le tabelle sotto riportate.

In particolare, gli esperti ed i componenti del gruppo di lavoro da selezionare, dovranno possedere i titoli ed esperienze professionali di seguito indicati:

Personale da reclutare INTERVENTO TIPO A

Profili e prerequisiti Esperti (Docenti interni/Esterni)

Percorso		Ore	Profili e prerequisiti Esperti
Robotica	1	15 h	PROFILO ESPERTO IN ROBOTICA EDUCATIVA E CODING Specialista certificato Istruttore Cisco, in possesso di certificazioni o di esperienze documentabili nel campo della formazione su didattica della robotica, arduino, raspberry-PI, Microbit BBC Laurea specifica: laurea magistrale o vecchio ordinamento in informatica o matematica o ingegneria o architettura
Grafica	1	15 h	PROFILO ESPERTO IN COMUNICAZIONE E PRODUZIONI GRAFICHE/AUDIOVISIVE Specialista in possesso di certificazioni o di esperienze documentabili nel campo della comunicazione digitale e relative tecniche di produzione in ambiente ADOBE e o CANVA. Prerequisiti: Esperto con esperienza documentata di produzione

			grafica/video Laurea specifica: magistrale o vecchio ordinamento in Informatica Architettura o Design, Accademia delle Belle Arti, Comunicazione Visiva e Multimediale;
Droni	2	15 h	PROFILO ESPERTO IN CONDUZIONE DRONI E RILIEVI Specialista in possesso di certificazione come Pilota UAS (drone) Open A1/A3 per guida di droni di peso superiore a 250g, con esperienza su drone DJI Laurea specifica: laurea magistrale o vecchio ordinamento in informatica o matematica o ingegneria o architettura o geometri
Digital Creativity AI	1	15 h	PROFILO ESPERTO IN SOFTWARE Specialista in possesso di certificazioni o di esperienze documentabili nel campo della comunicazione e creazioni digitali e relative tecniche, insegnamento di programmi per la creatività digitale. Laurea specifica: laurea magistrale o vecchio ordinamento in informatica o matematica o ingegneria o architettura o accademia delle belle arti
Autocad	2	15 h	PROFILO ESPERTO IN SOFTWARE DI PROGETTAZIONE Esperto nell'uso professionale di Autocad, in strumenti evoluti per la gestione di elaborati complessi e strumenti per la interazione avanzata. Laurea specifica: laurea magistrale o vecchio ordinamento in informatica o matematica o ingegneria o geometri o architettura
Stampanti 3D e Incisore Laser	1	15 h	PROFILO ESPERTO IN SOFTWARE DI PRODUTTIVITA' E SICUREZZA INFORMATICA Esperto nella formazione professionale per l'utilizzo delle macchine stampanti 3D e Incisori o esperienze professionali attinenti all'uso delle stampanti 3D Laurea specifica: laurea magistrale o vecchio ordinamento in informatica o matematica o ingegneria.
Competenze digitali (DigComp 2.2) e di innovazione con ICDL	4	15 h	PROFILO ESPERTO IN SOFTWARE DI PRODUTTIVITA' E SICUREZZA INFORMATICA Specialista in informatica in possesso di certificazioni informatiche e/o Iscritto nell'albo nazionale dei Formatori Aica, super visore e/o esaminatore accreditato per la certificazione ICDL AICA, in grado di far acquisire competenze sull'ambiente Windows, sulle applicazioni Office, sulla sicurezza in rete. Prerequisiti: esaminatore ICDL AICA o CISCO Networking Academy, in possesso di certificazioni informatiche, con laurea magistrale o vecchio ordinamento in informatica oppure formatore ICDL AICA iscritto nell'albo nazionale Formatori Aica in possesso di certificazioni informatiche, con qualsiasi altra laurea. Laurea specifica: laurea magistrale o vecchio ordinamento in informatica o laurea attinente.
Percorso di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere professionali Stem	1	12 h	PROFILO ESPERTO IN ORIENTAMENTO E CARRIERE STEM Specialista in orientamento in particolare alle carriere STEM che favoriscono la parità di genere. Prerequisiti: orientatore per carriere STEM o esperto con esperienza di lavoro significativa in carriera STEM che possa motivare studenti e famiglie. Laurea specifica: qualsiasi laurea in ambito STEM

Personale da reclutare INTERVENTO A**Profili e prerequisiti Tutor (Docenti interni)**

Percorso		Ore	Profili e prerequisiti Tutor
Robotica	1	15 h	Docente di informatica con esperienza di insegnamento di robotica o, in mancanza di disponibilità, docente di altra disciplina STEM o, in mancanza di disponibilità, docente di altra disciplina non STEM
Grafica	1	15 h	Docente di Grafica con esperienza di insegnamento con programmi Adobe, Photoshop , in mancanza di disponibilità, docente di altra disciplina o, in mancanza di disponibilità, docente di altra disciplina non STEM
Droni	2	15 h	Docente con esperienza di guida di droni o, in mancanza di disponibilità, docente di altra disciplina STEM o, in mancanza di disponibilità, docente di altra disciplina non STEM
Digital Creativity AI	1	15 h	Docente di informatica con esperienza di insegnamento di programmi per la creatività digitale o, in mancanza di disponibilità, docente di altra disciplina STEM, in mancanza docente di altra disciplina non STEM
Autocad	2	15 h	Docente con di informatica o in mancanza di disponibilità, docente di altra disciplina STEM o, in mancanza di disponibilità, docente di altra disciplina non STEM
Stampanti 3D e Incisore Laser	1	15 h	Docente con di informatica o in mancanza di disponibilità, docente di altra disciplina STEM o, in mancanza di disponibilità, docente di altra disciplina non STEM
ICDL Digi Comp 2.0	4	15 h	Docente con di informatica o in mancanza di disponibilità, docente di altra disciplina STEM o, in mancanza di disponibilità, docente di altra disciplina non STEM
Lingua inglese Alunni (tutor)	3	40 h	Docente di lingua inglese con esperienza in progetti formativi in mancanza qualsiasi altro docente con almeno il possesso di certificazione B1

Art. 2**Periodo di svolgimento**

Le attività oggetto dell'incarico saranno svolte tra Marzo 2024 e non oltre maggio 2025, come approssimativamente indicato nelle tabelle descrittive degli interventi A

Art. 3**Compensi**

Il compenso orario previsto per l'incarico di ESPERTO è pari ad € 79,00/h nell'INTERVENTO A onnicomprensivo di tutti gli oneri a carico del dipendente e a carico della scuola previsti dalla normativa vigente. Tale compenso verrà corrisposto per ciascuna ora effettivamente prestata come da registro dei verbali di riunione e di attività.

Il compenso orario previsto per l'incarico di TUTOR è pari ad € 34,00/h onnicomprensivo di tutti gli oneri a carico del dipendente e a carico della scuola previsti dalla normativa vigente, che verrà corrisposto per ciascuna ora effettivamente prestata come da registro dei verbali di riunione e di attività.

Art. 4**Compiti del Docente Esperto**

1. Predisporre un progetto attinente all'attività di formazione e laboratoriale come parte integrante della candidatura;

2. Predisporre la progettazione dettagliata dei contenuti e delle attività di intervento da inserire nella piattaforma;
3. Mettere in atto strategie didattiche innovative, adeguate agli obiettivi programmati;
4. Coordinarsi con il tutor e il gruppo di progetto al fine rendere efficace e proficua l'azione formativa;
5. Implementare e aggiornare la piattaforma Futura per quanto di sua competenza;

Art. 5

Compiti del docente Tutor

1. Annotare e aggiornare il calendario, presenze degli studenti, degli esperti e la propria, l'orario d'inizio e fine lezione;
2. Collaborare con il gruppo di progetto e l'esperto per garantire il monitoraggio e la valutazione positiva della ricaduta dell'intervento;
3. Predisporre, in collaborazione con l'esperto, una programmazione dettagliata dei contenuti delle attività;
4. Predisporre gli atti, la raccolta e la distribuzione agli studenti e alle famiglie relativi al reclutamento dei corsisti;
5. Gestire il reclutamento dei corsisti, nonché il monitoraggio della frequenza degli stessi;
6. Implementare e aggiornare la piattaforma Futura per quanto di sua competenza.

Art. 6

Criteri di partecipazione alla selezione

Per partecipare alla selezione, i candidati dovranno presentare, pena esclusione, i seguenti documenti, che saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione di cui al successivo art.7;

1. Modulo di candidatura (**Allegato A domanda di partecipazione**) debitamente compilato e sottoscritto.
2. Modulo di candidatura (**Allegato B domanda di partecipazione Tutor**) debitamente compilato e sottoscritto
3. **Progetto didattico attinente l'attività di formazione e laboratoriale** (solo candidato esperto).
4. **Curriculum vitae** et studiorum in formato Europeo, datato e sottoscritto; pena l'esclusione dalla procedura di selezione nel CV devono essere evidenziati in giallo o altro colore i titoli e le esperienze dichiarate valutabili nella candidatura.
5. Copia del **documento di riconoscimento** in corso di validità
6. Dichiarazione di esclusione delle cause di incompatibilità debitamente compilata e sottoscritta.

Art. 7

Presentazione della domanda termini, modalità e comunicazione con i candidati

La domanda di partecipazione deve essere compilata esclusivamente attraverso l'utilizzo del Modulo allegato al presente avviso per la Candidatura alla selezione di Esperti e Tutor.

La domanda potrà pervenire via pec a leis02600v@pec.istruzione.it o brevi manu scrivendo sulla busta "partecipazione **AVVISO UNICO ESPERTI INTERNI/ESTERNI, TUTOR - PROGETTO: Competenze STEM e multilinguistiche** entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 14 marzo 2024. Tali termini sono da considerarsi perentori pena la irricevibilità della domanda.

La domanda di partecipazione alla selezione deve essere compilata, in ogni sua parte, datata e firmata sotto la propria responsabilità, pena l'inaccettabilità della candidatura, e dichiarandosi consapevole delle sanzioni penali derivanti da dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'articolo 46 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni.

La domanda dovrà altresì contenere la seguente dichiarazione: Il sottoscritto dichiara di accettare integralmente le condizioni contenute nell'avviso Pubblico emanato dall'IISS E. VANONI di Nardo'.

Ai sensi del predetto DPR N. 445/2000 le dichiarazioni rese dai candidati hanno valore di autocertificazione.

Questo Istituto si riserva di effettuare dei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati ai fini della partecipazione alla presente selezione. Nel caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci troveranno applicazione le sanzioni penali di cui all'art. 76 del sopracitato DPR 445/2000.

Il presente avviso di selezione sarà pubblicato sul sito www.istitutovanoninardo.edu.it

Laddove il candidato sia esterno all'Amministrazione scolastica (in quanto soggetto privato) oppure appartenente ad altra Amministrazione pubblica, il candidato è tenuto obbligatoriamente ad allegare alla domanda di partecipazione una DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA recante i dati relativi allo svolgimento di eventuali incarichi o alla titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o allo svolgimento di attività professionali, escludendo esplicitamente la sussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi.

Nel caso in cui il contraente sia dipendente di altra Amministrazione Pubblica e/odi altra amministrazione scolastica è richiesta obbligatoriamente la preventiva autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza di cui all'art. 53 del D.L.vo n. 165 del 30/03/2001 ss.mm.ii, da presentare, contestualmente all'istanza.

Art. 8
Commissione giudicatrice e valutazione dei candidati

La commissione giudicatrice sarà nominata con decreto del Dirigente Scolastico successivamente alla scadenza dei termini previsti per la presentazione delle domande di candidatura.

La commissione di valutazione, verificata la congruità dei requisiti richiesti dal bando, attribuirà ad ogni candidato un punteggio in funzione della tabella di valutazione seguente:

TABELLA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI ED ESPERIENZE ESPERTI/TUTOR

TITOLI ED ESPERIENZE	PUNTEGGIO MAX
Titolo di studio: Laurea specialistica o vecchio ordinamento, richiesta per ogni tipologia di corso fino a <ul style="list-style-type: none"> • 89/110 1 punto • da 90 a 104/110 2 punti • da 105 a 110/110 3 punti • 110 e lode 4 punti 	Max 4
Corsi universitari di primo livello post laurea di durata almeno annuale o master di primo livello coerenti con le competenze richieste per la figura professionale 1 punto per ogni titolo,	max 4 titoli valutabili
Master di secondo livello coerente con le competenze richieste per la figura professionale: 2 punti per ogni titolo	max 2 titoli valutabili max punti 4
Altra abilitazione ulteriore rispetto alla prima all'insegnamento di discipline coerenti con l'oggetto dell'incarico. 2 punti	max 1 titolo valutabile max punti 2
Corsi di aggiornamento / formazione della durata minima di 25h, coerente con l'oggetto dell'incarico: 0.5 punto per ogni corso	max 4 corsi valutabili max punti 2
Certificazioni informatiche: EIPASS 1 punto , ECDL full standard AICA 1 punto , IT Security AICA 1 punto , 1 punto per ogni altra certificazione erogata da altri soggetti accreditati quali Microsoft, Cisco, Adobe, max 10 certificazioni	Max 10 titoli valutabili Max punti 10
Incarico di docenza o tutoraggio o collaudo o progettazione o coordinamento nei progetti PON 2014/2020 ultimi 5 anni, PNRR 2 punti per ciascun incarico	Max 5 incarichi Max punti 10
Incarichi svolti all'interno dell'istituzione scolastica che implicano aspetti organizzativi: Coordinatore di classe, di dipartimento, collaboratore del Dirigente scolastico, funzione strumentale, coordinatore di PCTO a livello di Istituto 2 punti per ogni esperienza valutabile	10 Max 5 incarichi Max punti 10

A seguito della valutazione svolta dalla Commissione di cui sopra, la graduatoria sarà pubblicata sul sito della scuola. Avverso la suddetta graduatoria saranno esperibili gli ordinari rimedi amministrativi giurisdizionali.

Art. 8
Responsabile del progetto

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241 il RUP (responsabile unico del progetto) nella presente selezione è il Dirigente Scolastico dott. Angelo Antonio DESTRADIS.

Art. 9
Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs 3 giugno n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti e trattati da questo Istituto per le finalità di gestione della selezione e per finalità inerenti la gestione del rapporto contrattuale che si dovesse instaurare a seguito dell'utilizzo delle graduatorie. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti e dei titoli. L'interessato gode dei diritti di cui alla legge citata, tra i quali il diritto di accesso ai dati che

lo riguardano e quello di fare rettificare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

Art. 10
Pubblicità

Il presente bando è pubblicato nel sito internet della scuola, amministrazione trasparente sezione bandi di gara e contratti, sezione Albo pretorio on line, e pubblicato sulla bacheca del registro elettronico AXIOS.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
dott. Angelo Antonio DESTRADIS
firma digitale ai sensi del nuovo CAD e normativa connessa