

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"LEOPOLDO PIRELLI"

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO

Ambito 5 – Municipio VII - Roma

Via Rocca di Papa, 113 - 00179 Roma
tel. 06-121122305 - fax. 06-96049553

Via Assisi, 44/46 - 00181 Roma
tel. 06-121122185 - fax. 06-7821510



CF:8021 1390580-PEO:rmis00800p@istruzione.it - SITO WEB: www.leopoldopirelli.edu.it -C.U: UFTLAAA

OGGETTO: AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PERSONALE INTERNO ED ESTERNO Esperti e Tutor per la realizzazione di 19 (diciannove) percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM degli studenti

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 – Decreto del 12 aprile 2023 n. 65

Titolo progetto: "STEM 4 EVERYBODY"

Codice: M4C1I3.1-2023-1143-P-33971

CUP: J84D23004250006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dell' I.I.S. LEOPOLDO PIRELLI

VISTO il regolamento (U.E.) 2018 / 1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i regolamenti (U.E.) n. 1296 / 2013, n. 1301/2013, n.1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n.541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

VISTO regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021, che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;

VISTO il regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE)2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, 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";

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione e del Merito 12 aprile 2023, n. 65, Decreto di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – "Potenziamento dell'offerta dei servizi

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"LEOPOLDO PIRELLI"

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO

Ambito 5 – Municipio VII - Roma

Via Rocca di Papa, 113 - 00179 Roma
tel. 06-121122305 - fax. 06-96049553

Via Assisi, 44/46 - 00181 Roma
tel. 06-121122185 - fax. 06-7821510



CF:8021 1390580-PEO:rmis00800p@istruzione.it - SITO WEB: www.leopoldopirelli.edu.it -C.U: UFTLAAA

all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTO l'Allegato 2 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del PNRR;

CONSIDERATO che a questa Istituzione Scolastica è stata assegnata la somma di € 106.591,06;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 184 del 15 settembre 2023 "Adozione delle Linee guida per le discipline STEM" e le relative Linee guida per le discipline STEM;

VISTA la nota prot. n. 132935 del 15 novembre 2023 con la quale il Ministro dell'Istruzione e del Merito ha diramato le Istruzioni operative per l'attuazione delle azioni relative al 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, di cui al citato D.M. 12 aprile 2023, n. 65;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 3 del 20/12/2021 con cui si è approvato il P.T.O.F 2022/2025;

VISTE le seguenti delibere degli OOCC relative all'approvazione del progetto PNRR e integrazione PTOF: delibera del Collegio dei Docenti n. 7 del 4/12/2023; delibera del Consiglio di Istituto n. 143/7 del 06/12/2023;

VISTO l'accordo di concessione Nota n. AOOGABMI, prot. 14251 del 30/01/2024 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;

VISTO il Programma Annuale e.f. 2024 approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 144/2 del 14/02/2024;

VISTO il Decreto Dirigenziale prot. n. 1679 del 13/02/2024 di Assunzione in bilancio per il Piano Nazionale Di Ripresa e Resilienza finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU - 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 - Azione di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche – D.M. 65 del 12 aprile 2023- "STEM 4 EVERYBODY" Codice: M4C1I3.1-2023-1143-P-33971 -CUP: J84D23004250006

VISTA la nomina del Dirigente Scolastico Dott.ssa Cinzia Di Palo a Responsabile Unico di Procedimento ai sensi dell'art. 15 dl D.lgs. 36/2023 per il progetto PNRR 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 - "STEM 4 EVERYBODY" CUP J84D23004250006

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 settembre 2020 n. 166, recante "Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione";

VISTA la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;

VISTO che ai sensi dell'art. 45 del D.l. 129/2018, l'istituzione scolastica può stipulare 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 di sperimentazione



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEOPOLDO PIRELLI"

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO

Ambito 5 – Municipio VII - Roma

Via Rocca di Papa, 113 - 00179 Roma
tel. 06-121122305 - fax. 06-96049553

Via Assisi, 44/46 - 00181 Roma
tel. 06-121122185 - fax. 06-7821510



CF:8021 1390580-PEO:rmis00800p@istruzione.it - SITO WEB: www.leopoldopirelli.edu.it -C.U: UFTLAAA

VISTO la circolare n° 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regola i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.

VISTA la delibera del Consiglio di istituto n. 140/4 del 16/05/2023 relativa all'approvazione del regolamento incarichi e valutazione dei titoli professionali.

CONSIDERATA la necessità di individuare personale in possesso della necessaria esperienza e delle dovute competenze in qualità di **ESPERTI E TUTOR** per la realizzazione dei **Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM** degli studenti al fine di svolgere le azioni strettamente connesse ed essenziali alla corretta programmazione e progettazione degli interventi e per il raggiungimento di milestone e target del progetto in oggetto;

RITENUTO

che l'Istituzione scolastica provvederà ad individuare le figure richieste attraverso le seguenti procedure:

- ricognizione del personale interno all'Istituzione e/o di personale interno ad altra Istituzione (c.d. collaborazioni plurime);
- ove non sia possibile reclutare personale di cui al punto che precede, conferimento dell'incarico con contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del decreto legislativo n. 165/2001, al personale di altra Pubblica Amministrazione e/o a personale esterno.

DATO ATTO

delle risorse finanziarie riservate per il perseguimento degli obiettivi del progetto in oggetto e della necessità di realizzare i seguenti interventi:

- **n. 19 Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione** per un costo complessivo pari a € 27.911,00 al lordo di tutti gli oneri, come da tabella seguente

Percorso/azione	n. edizioni	n. utenti per edizione	n. totale utenti	n. ore per edizione	n. ore totali	Modalità erogazione
A: Corso disegno digitalizzato con AUTOCAD	1	minimo 9	minimo 9	15	15	Orario extrascolastico
B: Corso impiego professionale dei DRONI	1	minimo 9	minimo 9	20	20	Orario extrascolastico



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"LEOPOLDO PIRELLI"

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO

Ambito 5 – Municipio VII - Roma

Via Rocca di Papa, 113 - 00179 Roma
tel. 06-121122305 - fax. 06-96049553

Via Assisi, 44/46 - 00181 Roma
tel. 06-121122185 - fax. 06-7821510



CF:8021 1390580-PEO:rmis00800p@istruzione.it - SITO WEB: www.leopoldopirelli.edu.it -C.U: UFTLAAA

C: Corso ICDL	1	minimo 9	minimo 9	12	12	Orario extrascolastico
D: Corso Intelligenza Artificiale	3	minimo 9	minimo 27	10	30	Orario curricolare
E: Corso coding e robotica	3	minimo 9	minimo 27	10	30	Orario curricolare
F: Corso coding e Intelligenza Artificiale	1	minimo 9	minimo 9	10	10	Orario extrascolastico
G: Corso Elettronica educativa con Arduino	1	minimo 9	minimo 9	10	10	Orario curricolare
H: Corso Scienze e Matematica	2	minimo 9	minimo 18	10	20	Orario curricolare
I: Corso Matematica e Informatica	2	minimo 9	minimo 18	10	20	Orario curricolare
L: Corso utilizzo di software gestionali per l'analisi dei dati contabili	4	minimo 9	minimo 18	20	80	Orario curricolare

TENUTO CONTO che i corrispettivi di spesa per ogni singola azione sono calcolati, al lordo di tutti gli oneri e ritenute, sulla base delle Indicazioni Operative, all'unità di costo standard (UCS) per singola ora, secondo il seguente computo

Percorso	n. edizioni	n. ore totali	UCS/ora in euro Esperto	UCS/ora in euro Tutor	importo totale in euro
A: Corso disegno digitalizzato con AUTOCAD	1	15	€ 79,00	€ 34,00	1.695,00



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"LEOPOLDO PIRELLI"

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO

Ambito 5 – Municipio VII - Roma

Via Rocca di Papa, 113 - 00179 Roma
tel. 06-121122305 - fax. 06-96049553

Via Assisi, 44/46 - 00181 Roma
tel. 06-121122185 - fax. 06-7821510



CF:8021 1390580-PEO:rmis00800p@istruzione.it - SITO WEB: www.leopoldopirelli.edu.it -C.U: UFTLAAA

B: Corso impiego professionale dei DRONI	1	20	€ 79,00	€ 34,00	€. 2260,00
C: Corso ICDL	1	12	€ 79,00	€ 34,00	€. 1356,00
D: Corso Intelligenza Artificiale	3	10	€ 79,00	€ 34,00	€. 3390,00
E: Corso coding e robotica	3	10	€ 79,00	€ 34,00	€. 3390,00
F: Corso coding e Intelligenza Artificiale	1	10	€ 79,00	€ 34,00	€. 1130,00
G: Corso Elettronica educativa con Arduino	1	10	€ 79,00	€ 34,00	€. 1130,00
H: Corso Scienze e Matematica	2	10	€ 79,00	€ 34,00	€. 2260,00
I: Corso Matematica e Informatica	2	10	€ 79,00	€ 34,00	€. 2260,00
L: Corso utilizzo di software gestionali per l'analisi dei dati contabili	4	20	€ 79,00	€ 34,00	€. 9040,00

Tutto ciò visto, premesso, ritenuto e rilevato che costituisce parte integrante del presente avviso

DETERMINA

Di dare **AVVIO alla procedura di selezione comparativa**, attraverso la valutazione dei curriculum, per la selezione e individuazione di personale interno dell'Istituzione Scolastica e in subordine di personale presso altre scuole ed esterni con titoli e competenze adeguate e di esperti esterni, per il ruolo di ESPERTI E TUTOR nella realizzazione degli interventi del progetto dal **titolo STEM 4 EVERYBODY, Codice: M4C1I3.1-2023-1143-P-33971 CUP: J84D23004250006** e per lo svolgimento delle attività di cui al successivo art. 1 così come meglio specificate e declinate per ciascun profilo professionale richiesto dall'allegato 1 al presente avviso, da considerarsi parte integrale e sostanziale dello stesso.

ART. 1 – OGGETTO DELL'INCARICO

L'oggetto dell'incarico riguarda l'attività di ESPERTO e TUTOR nella realizzazione di **19 Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM degli studenti** del progetto "STEM 4 EVERYBODY" secondo quanto previsto dalle seguenti tabelle e nell'allegato 1 da considerarsi parte integrale e sostanziale del presente avviso, nel quale sono indicati le posizioni richieste, i titoli di accesso per ciascuna posizione e gli allegati di riferimento, con indicazione specifica delle attività oggetto degli incarichi e dei criteri di valutazione e individuazione di ciascun profilo richiesto.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"LEOPOLDO PIRELLI"

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO

Ambito 5 – Municipio VII - Roma

Via Rocca di Papa, 113 - 00179 Roma
tel. 06-121122305 - fax. 06-96049553

Via Assisi, 44/46 - 00181 Roma
tel. 06-121122185 - fax. 06-7821510



CF:8021 1390580-PEO:rmis00800p@istruzione.it - SITO WEB: www.leopoldopirelli.edu.it -C.U: UFTLAAA

POSIZIONI RICHIESTE NEI 19 PERCORSI DI FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM DEGLI STUDENTI

PERCORSO	POSIZIONI RICHIESTE/ATTIVITÀ	TITOLI DI ACCESSO	CRITERI DI VALUTAZIONE (rinvio agli allegati)	SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE. Da compilare a cura del candidato (rinvio agli allegati)	SCHEDA PROGETTUALE da compilare a cura del candidato (rinvio agli allegati)
A: Corso disegno digitalizzato con AUTOCAD	N° 1 ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati al conseguimento delle competenze nel disegno digitalizzato con AUTOCAD	Docente con abilitazione nella classe di concorso A037 e/o B014	ALL. 1_A	ALL. D_1	ALL. C
B: Corso impiego professionale dei DRONI	N° 1 ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati al conseguimento delle competenze nell'impiego professionale dei droni	Docente con esperienza specifica sull'impiego professionale dei droni	ALL. 1_B	ALL. D_2	ALL. C
C: Corso ICDL	N° 1 ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati al conseguimento della certificazione informatica ICDL	Docente accreditato per la certificazione ICDL	ALL. 1_C	ALL. D_3	ALL. C
D: Corso Intelligenza Artificiale	N° 1 ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze	Docente con abilitazione nella classe di concorso A041 oppure	ALL. 1_D	ALL. D_4	ALL. C



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
“LEOPOLDO PIRELLI”

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO

Ambito 5 – Municipio VII - Roma

Via Rocca di Papa, 113 - 00179 Roma
tel. 06-121122305 - fax. 06-96049553

Via Assisi, 44/46 - 00181 Roma
tel. 06-121122185 - fax. 06-7821510



CF:8021 1390580-PEO:rmis00800p@istruzione.it - SITO WEB: www.leopoldopirelli.edu.it -C.U: UFTLAAA

	sull' Intelligenza Artificiale	docente con esperienza sull'impiego dell'IA			
E: Corso coding e robotica	N° 1 ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su coding e robotica educativa	Docente con abilitazione nella classe di concorso A041 oppure Docente con esperienza su coding e robotica educativa	ALL. 1_E	ALL. D_5	ALL. C
F: Corso coding e Intelligenza Artificiale	N° 1 ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su coding e intelligenza artificiale	Docente con abilitazione nella classe di concorso A041 oppure Docente con esperienza sull'impiego dell'IA, su coding e robotica educativa	ALL. 1_F	ALL. D_6	ALL. C
G: Corso Elettronica educativa con Arduino	N° 1 ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su Elettronica educativa con Arduino	Docente con esperienza sull'elettronica educativa con Arduino	ALL. 1_G	ALL. D_7	ALL. C



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"LEOPOLDO PIRELLI"

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO

Ambito 5 – Municipio VII - Roma

Via Rocca di Papa, 113 - 00179 Roma
tel. 06-121122305 - fax. 06-96049553

Via Assisi, 44/46 - 00181 Roma
tel. 06-121122185 - fax. 06-7821510



CF:8021 1390580-PEO:rmis00800p@istruzione.it - SITO WEB: www.leopoldopirelli.edu.it -C.U: UFTLAAA

H: Corso Scienze e Matematica	N°2 ESPERTI nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze sulle Scienze integrate con didattica laboratoriale	Docente con abilitazione nella classe di concorso A050 o con titolo di accesso per l'insegnamento nella cdc A050	ALL. 1_H_A	ALL. D_8_A	ALL. C
	N°1 ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su Matematica applicata alle scienze con didattica laboratoriale	Docente con abilitazione nelle c.d.c. A026 e/o A027 o con titolo di accesso per l'insegnamento nelle cdc A026/A027	ALL. 1_H_B	ALL. D_8_B	ALL. C
I: Corso Matematica e Informatica	N°1 ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su Matematica applicata all'informatica con didattica laboratoriale	Docente con abilitazione nelle cdc A026 e/o A027 o con titolo di accesso per l'insegnamento nelle cdc A026/A027	ALL. 1_I_A	ALL. D_9_A	ALL. C
	N°1 ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su Informatica con	Docente con abilitazione nella cdc A041 o con titolo di accesso per	ALL. 1_I_B	ALL. D_9_B	ALL. C



	didattica laboratoriale	l'insegnamen to nella cdc A041			
L: Corso utilizzo di software gestionali per l'analisi dei dati contabili	N°2 ESPERTI nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su software gestionali per l'analisi dei dati contabili	Docente con abilitazione nella cdc A045	ALL. 1_L	ALL. D_10	ALL. C
M: tutti i corsi	N° 19 Tutor nei percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze stem degli studenti	Docente	All. 1_M	ALL. D_11	NON PREVISTA PER I TUTOR

1.2 Il candidato potrà esprimere preferenza per uno o più profili.

Per ogni percorso l'**ESPERTO** dovrà svolgere le seguenti attività:

- Progettazione e realizzazione in orario extrascolastico del percorso di formazione agli alunni come da proposta metodologica da allegare alla domanda di partecipazione
- ogni altra attività di competenza, richiesta dalla realizzazione del percorso formativo e dalla piattaforma gestionale.

Per ogni percorso il **TUTOR** dovrà svolgere le seguenti attività:

- Monitorare la presenza degli alunni;
- Curare l'implementazione dei dati in piattaforma Futura
- Caricare a sistema eventuali dati e documentazione richiesta.
- Ogni altra attività di competenza, richiesta dalla realizzazione del percorso formativo e dalla piattaforma gestionale.

L'esperto e il tutor individuati inoltre dovranno:

- Curare la programmazione, pianificazione e calendarizzazione interventi in coordinamento con il gruppo di lavoro per l'orientamento e il tutoraggio per le STEM e le competenze multilinguistiche;



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEOPOLDO PIRELLI"

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO

Ambito 5 – Municipio VII - Roma

Via Rocca di Papa, 113 - 00179 Roma
tel. 06-121122305 - fax. 06-96049553

Via Assisi, 44/46 - 00181 Roma
tel. 06-121122185 - fax. 06-7821510



CF:8021 1390580-PEO:rmis00800p@istruzione.it - SITO WEB: www.leopoldopirelli.edu.it -C.U: UFTLAAA

- Curare e assicurare lo svolgimento degli interventi;
- Curare la comunicazione con i destinatari nonché con il gruppo di lavoro sull'andamento delle attività e sui risultati degli studenti;
- Curare l'implementazione dei dati in piattaforma Futura per la parte di propria competenza (timesheet, anagrafica, frequenza alunni ecc.)

1.3 Il reclutamento del personale avverrà sulla base dei seguenti criteri e della valutazione di cui al successivo art. 6:

- disponibilità personale espressa per iscritto;
- titoli di studio
- possesso di esperienza pregressa specifica;
- possesso di titoli specifici e professionali connessi all'oggetto dell'incarico da svolgere
- qualità della proposta metodologica avanzata (All. C)

1.4 l'interessato è informato che il progetto che si va a realizzare nell'ambito delle azioni del gruppo di lavoro rientra in un "programma di performance" (PNRR Istruzione) che prevede monitoraggi e valutazioni strutturali periodiche.

ART. 2 - PERIODO DI SVOLGIMENTO

La realizzazione delle azioni è prevista nel periodo novembre 2024 – maggio 2025 e comunque non oltre il termine previsto dal progetto (15/05/2025), salvo le modifiche di calendario. Le attività potranno svolgersi secondo la calendarizzazione definita di concerto tra la scuola, il team della prevenzione della dispersione scolastica e l'esperto, fatta salva la disponibilità di quest'ultimo nel periodo interessato alle attività.

ART. 3 - COMPENSO PREVISTO

Per ciascuna ora di attività svolta nell'attività di riferimento sarà corrisposto un compenso orario pari ad euro

Percorsi	UCS/ora in euro
Esperto	79,00 €/h
Tutor	34,00 €/h

al lordo degli oneri riflessi per lo Stato e delle ritenute.

Il corrispettivo sarà liquidato, al termine dell'attività svolta, una volta acquisita la rendicontazione delle ore effettivamente svolte mediante timesheet e comunque all'atto dell'assegnazione delle risorse da parte dell'amministrazione a conclusione del progetto.

Si dà atto che il corrispettivo sarà liquidato per le attività che risultano essere strettamente connesse ed essenziali alla realizzazione del progetto finanziato e funzionalmente vincolate all'effettivo raggiungimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"LEOPOLDO PIRELLI"

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO

Ambito 5 – Municipio VII - Roma

Via Rocca di Papa, 113 - 00179 Roma
tel. 06-121122305 - fax. 06-96049553

Via Assisi, 44/46 - 00181 Roma
tel. 06-121122185 - fax. 06-7821510



CF:8021 1390580-PEO:rmis00800p@istruzione.it - SITO WEB: www.leopoldopirelli.edu.it -C.U: UFTLAAA

ART. 4 – PERSONALE DESTINATARIO DELL'AVVISO

Può presentare domanda il personale scolastico interno con contratto di lavoro a tempo indeterminato e tempo determinato, in servizio presso questa Istituzione Scolastica e in possesso dei requisiti di partecipazione, nonché, in subordine il personale di altre Istituzioni Scolastiche ed esperti esterni all'Istituzione scolastica.

ART. 5 – TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda di partecipazione può essere presentata per uno o più profili. Ogni tipologia di profilo costituisce un ambito autonomo di valutazione e selezione.

Il candidato dovrà specificare nella domanda per quale profilo intende proporre la propria candidatura.

La domanda di partecipazione alla selezione come da modello allegato, redatta in carta semplice e indirizzata al Dirigente Scolastico, e il curriculum vitae deve pervenire **entro le ore 09:00 del giorno 20/11/2024:**

- a mano presso la segreteria dell'istituto - ufficio protocollo

- o a mezzo PEC (da indirizzo PEC) all'indirizzo: rmis00800p@pec.istruzione.it.

N.B. Nell'oggetto della PEC scrivere: CANDIDATURA ESPERTO e/o TUTOR 19 PERCORSI "STEM 4 EVERYBODY"

Si precisa che la scuola è esonerata da ogni responsabilità per eventuale ritardo o errore di recapito, la domanda presentata non può essere ritirata, modificata o sostituita con altra, le domande dovranno essere firmate in originale o in digitale e le domande prive delle indicazioni previste nel presente bando o presentate dopo il termine stabilito, anche se per motivi di forza maggiore, non saranno prese in considerazione.

Le candidature, a pena di esclusione, dovranno essere corredate dai seguenti documenti:

1. istanza di partecipazione – Allegato A;
2. dichiarazione insussistenza cause di incompatibilità – Allegato B
3. scheda di autovalutazione del candidato a seconda del/i profilo/i per cui si intende candidarsi, così come indicato nella tabella di cui all'ART.1. (ALL. 1 al presente avviso)
4. Solo per gli esperti: proposta metodologica dell'attività da realizzare, con evidenza degli obiettivi e delle metodologie - Allegato C così come indicato nella tabella di cui all'ART.1.
5. fotocopia del documento di identità in corso di validità;
6. curriculum vitae in formato europeo datato e sottoscritto da cui si evincano chiaramente i titoli e l'esperienza richiesta. Il Curriculum Vitae deve essere numerato in ogni titolo, esperienza o formazione, per cui si richiede l'attribuzione di punteggio, e i numeri che la contraddistinguono devono essere riportati nella scheda di autovalutazione in allegato.

La mancanza, anche parziale, della documentazione o dei requisiti, costituisce motivo di esclusione. L'interessato riporta le informazioni inserite nella domanda di partecipazione come dichiarazioni sostitutive rese ai sensi del D.P.R. 445/2000.

ART. 6 - VALUTAZIONE DELLE DOMANDE E GRADUATORIA

6.1 La selezione delle domande sarà effettuata sulla base della valutazione espletata da apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico successivamente alla scadenza dei termini per la

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"LEOPOLDO PIRELLI"

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO

Ambito 5 – Municipio VII - Roma

Via Rocca di Papa, 113 - 00179 Roma
tel. 06-121122305 - fax. 06-96049553

Via Assisi, 44/46 - 00181 Roma
tel. 06-121122185 - fax. 06-7821510



CF:8021 1390580-PEO:rmis00800p@istruzione.it - SITO WEB: www.leopoldopirelli.edu.it -C.U: UFTLAAA

presentazione delle domande, al cui insindacabile giudizio è rimessa la scelta dell'esperto a cui conferire l'incarico, sulla base dei criteri riportati per ciascuna posizionate nelle griglie di valutazione allegate al presente avviso (All. 1) e che ne formano parte integrante.

6.2 Per ciascun profilo richiesto verrà stilata specifica graduatoria. Nel caso di parità di punteggio tra candidati interni verrà selezionato il candidato più giovane di età. In caso di ulteriore parità si procederà per sorteggio.

6.3 La pubblicazione delle graduatorie ha valore di notifica agli interessati che, nel caso ne ravvisino gli estremi, potranno produrre reclamo entro gg. 5 dalla pubblicazione. In caso di reclamo, il Dirigente Scolastico esaminerà le istanze ed apporgerà le eventuali modifiche in fase di pubblicazione della graduatoria definitiva.

6.4 La graduatoria provvisoria sarà pubblicata sul sito web della Scuola e in Amministrazione Trasparente. Trascorso il termine di 5 giorni, la graduatoria provvisoria avrà valore definitivo e si procederà a conferire gli incarichi ai vincitori.

6.5 In caso di numero insufficiente di docenti nelle rispettive graduatorie rispetto al numero degli esperti e tutor previsto, ai corsi e alle ore totali previste, valutata la disponibilità dell'interessato/a, potrà essere assegnato un secondo corso ed un maggior numero di ore agli altri docenti vincitori.

ART. 7 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del Procedimento della procedura di selezione è il Dirigente scolastico Dott.ssa Cinzia Di Palo

ART. 8 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali (anche giudiziari ai sensi art. 10 del Regolamento UE 679/16) verranno trattati esclusivamente per le finalità del presente avviso ai sensi dell'articolo 4, comma 15, del D.L. 28 gennaio 2019, n. 4, convertito con modificazioni, dalla legge 28 marzo 2019, n. 26 che ne rappresenta la base giuridica del trattamento. Il trattamento dei dati da parte del titolare del trattamento avverrà attraverso procedure informatiche o comunque mezzi telematici o supporti cartacei nel rispetto delle adeguate misure tecniche ed organizzative di sicurezza del trattamento previste dalla normativa del Regolamento UE 679/16 (art.32). La natura del conferimento dei dati previsti non è facoltativa bensì obbligatoria per la partecipazione al procedimento; si precisa che un eventuale rifiuto al conferimento dei dati comporta l'impossibilità di dare seguito alla procedura. L'interessato potrà far valere i propri diritti previsti dagli articoli da 15 a 21 del Regolamento UE 679/16 (diritto di accesso, diritto di rettifica, diritto di cancellazione, diritto di limitazione di Trattamento, obbligo di notifica in caso di rettifica o cancellazione o limitazione del trattamento, diritto alla portabilità dei dati, diritto di opposizione).

ART. 9 - CONFERIMENTO DELL'INCARICO

Il Dirigente Scolastico si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta pienamente rispondente alle esigenze progettuali o di non procedere all'attribuzione dello stesso a suo insindacabile giudizio.

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"LEOPOLDO PIRELLI"

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO

Ambito 5 – Municipio VII - Roma

Via Rocca di Papa, 113 - 00179 Roma
tel. 06-121122305 - fax. 06-96049553

Via Assisi, 44/46 - 00181 Roma
tel. 06-121122185 - fax. 06-7821510



CF:8021 1390580-PEO:rmis00800p@istruzione.it - SITO WEB: www.leopoldopirelli.edu.it -C.U: UFTLAAA

ART. 10 - REVOCA DELL'INCARICO O DIMISSIONI

In caso di mancato svolgimento con diligenza e puntualità dell'incarico, il Dirigente Scolastico può unilateralmente a suo insindacabile giudizio revocare l'incarico medesimo. In caso di giustificati motivi il contraente può dimettersi dall'incarico. In entrambi i casi la comunicazione viene notificata alla controparte tramite raccomandata A/R almeno trenta giorni prima della data di risoluzione del contratto. La retribuzione spetterà fino al giorno di risoluzione del contratto.

ART. 11 - PUBBLICAZIONE

La presente determina unitamente agli allegati viene pubblicata sul sito web <https://www.leopoldopirelli.edu.it> di questa istituzione scolastica nell'apposita sezione dedicata PNRR, All'Albo pretorio e in Amministrazione Trasparente sezione Bandi di Gara.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Cinzia Di Palo

Firma digitale ai sensi del Dlgs 82/2005 e s.m.i

All. 1

ALL. 1_A - GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI PER ESPERTO STEM nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati al conseguimento delle competenze nel disegno digitalizzato con AUTOCAD

Titolo di accesso: Docente con abilitazione nella cdc A037 e/o B014

ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati al conseguimento delle competenze nel disegno digitalizzato con AUTOCAD	PUNTI
Laurea magistrale con lode	10
Laurea magistrale con votazione da 100 a 110	8
Laurea magistrale con votazione inferiore a 100	6
	Max 10 punti
Altri titoli e specializzazioni (altra abilitazione in altra classe di concorso afferente l'area tecnico-scientifica, dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post laurea, master, corsi di aggiornamento, certificazioni) (4 punti per ogni titolo, max. 5 titoli)	Max 20 punti
Corsi di formazione afferenti l'uso delle nuove tecnologie TIC (ICDL, EIPASS, LIM, ecc.) (3 punti per ogni titolo, max. 5)	Max 15 punti
Esperienze professionali scolastiche nella preparazione e conduzione di percorsi volti all'insegnamento dell'uso del programma AUTOCAD (3 punti per ogni tipologia di esperienze o anni di esperienza, max. 5)	Max 15 punti
Esperienze professionali extra scolastiche nel campo dell'impiego di programmi della grafica digitalizzata (2 punti per ogni tipologia di esperienze, max. 5)	Max 10 punti
Metodologia/e strategia/e che si intendono adottare nei percorsi desunte dalla scheda progettuale presentata	Max 10 punti
TOTALE PUNTI	80

ALL. 1_B - GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI PER ESPERTO STEM nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati al conseguimento delle competenze nell'impiego professionale dei droni

Titolo di accesso: Docente con esperienza specifica sull'impiego professionale dei droni

ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati al conseguimento delle competenze nell'impiego professionale dei droni	PUNTI
Laurea magistrale con lode	10
Laurea magistrale con votazione da 100 a 110	8
Laurea magistrale con votazione inferiore a 100	6
	Max 10 punti
Altri titoli e specializzazioni (altra abilitazione in altra classe di concorso afferente l'area tecnico-scientifica, dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post laurea, master, corsi di aggiornamento, certificazioni) (4punti per ogni titolo, max. 5 titoli)	Max 20 punti
Corsi di formazione afferenti l'uso delle nuove tecnologie TIC (ICDL, EIPASS, LIM, ecc.) (3 punti per ogni titolo, max. 5)	Max 15 punti
Esperienze professionali scolastiche nella preparazione e conduzione di percorsi volti all'insegnamento dell'impiego professionale dei droni . (5 punti per ogni tipologia di esperienze o anni di esperienza, max. 5)	Max 25 punti
Metodologia/e strategia/e che si intendono adottare nei percorsi desunte dalla scheda progettuale presentata	Max 10 punti
TOTALE PUNTI	80

ALL. 1_C - GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI PER ESPERTO STEM nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati al conseguimento della certificazione informatica ICDL

Titolo di accesso: Docente accreditato per la certificazione ICDL

ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati al conseguimento della certificazione informatica ICDL	PUNTI

Laurea magistrale con lode	10
Laurea magistrale con votazione da 100 a 110	8
Laurea magistrale con votazione inferiore a 100	6
	Max 10 punti
Altri titoli e specializzazioni (altra abilitazione in altra classe di concorso afferente l'area tecnico-scientifica , dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post laurea, master, corsi di aggiornamento, certificazioni) (4 punti per ogni titolo, max. 5 titoli)	Max 20 punti
Corsi di formazione afferenti l'uso delle nuove tecnologie TIC (ICDL, EIPASS, LIM, ecc.) (3 punti per ogni titolo, max. 5)	Max 15 punti
Esperienze professionali scolastiche nella preparazione e conduzione di percorsi volti alla certificazione ICDL. (5 punti per ogni tipologia di esperienze o anni di esperienza, max. 5)	Max 25 punti
Metodologia/e strategia/e che si intendono adottare nei percorsi desunte dalla scheda progettuale presentata	Max 10 punti
TOTALE PUNTI	80

ALL. 1_D - GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI PER ESPERTO STEM nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze sull'**Intelligenza Artificiale**

Titolo di accesso: Docente con abilitazione nella classe di concorso A041 oppure docente con esperienza sull'impiego dell'IA

ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze sull'Intelligenza Artificiale	PUNTI
Laurea magistrale con lode	10
Laurea magistrale con votazione da 100 a 110	8
Laurea magistrale con votazione inferiore a 100	6
	Max 10 punti
Altri titoli e specializzazioni (altra abilitazione in altra classe di concorso afferente l'area tecnico-scientifica , dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post laurea, master, corsi di aggiornamento, certificazioni) (4punti per ogni titolo, max. 5 titoli)	Max 20 punti

Corsi di formazione afferenti l'uso delle nuove tecnologie TIC (ICDL, EIPASS, LIM, ecc.) (3 punti per ogni titolo, max. 5)	Max 15 punti
Corsi di formazione afferenti l'uso dell'IA nella pratica didattica (2 punti per ogni corso, max. 5)	Max 10 punti
Esperienze professionali scolastiche nella preparazione e conduzione di percorsi volti all'acquisizione di competenze nell'ambito dell'IA. (3 punti per ogni tipologia di esperienze o anni di esperienza, max. 5)	Max 15 punti
Metodologia/e strategia/e che si intendono adottare nei percorsi desunte dalla scheda progettuale presentata	Max 10 punti
TOTALE PUNTI	80

ALL. 1_E - GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI PER ESPERTO STEM nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su coding e robotica educativa

Titolo di accesso: Docente con abilitazione nella classe di concorso A041 oppure docente con esperienza su coding e robotica educativa

ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su coding e robotica educativa	PUNTI
Laurea magistrale con lode	10
Laurea magistrale con votazione da 100 a 110	8
Laurea magistrale con votazione inferiore a 100	6
	Max 10 punti
Altri titoli e specializzazioni (altra abilitazione in altra classe di concorso afferente l'area tecnico-scientifica, dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post laurea, master, corsi di aggiornamento, certificazioni) (4 punti per ogni titolo, max. 5 titoli)	Max 20 punti
Corsi di formazione afferenti l'uso delle nuove tecnologie TIC (ICDL, EIPASS, LIM, ecc.) (3 punti per ogni titolo, max. 5)	Max 15 punti
Corsi di formazione afferenti il coding e la robotica educativa nella pratica didattica (2 punti per ogni corso, max. 5)	Max 10 punti

Esperienze professionali scolastiche nella preparazione e conduzione di percorsi su coding e robotica educativa (3 punti per ogni tipologia di esperienze o anni di esperienza, max. 5)	Max 15 punti
Metodologia/e strategia/e che si intendono adottare nei percorsi desunte dalla scheda progettuale presentata	Max 10 punti
TOTALE PUNTI	80

ALL. 1_F - GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI PER ESPERTO STEM nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su coding e intelligenza artificiale

Titolo di accesso: Docente con abilitazione nella classe di concorso A041 oppure Docente con esperienza sull'impiego dell'IA, su coding e robotica educativa

ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su coding e intelligenza artificiale	PUNTI
Laurea magistrale con lode	10
Laurea magistrale con votazione da 100 a 110	8
Laurea magistrale con votazione inferiore a 100	6
	Max 10 punti
Altri titoli e specializzazioni (altra abilitazione in altra classe di concorso afferente l'area tecnico-scientifica , dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post laurea, master, corsi di aggiornamento, certificazioni) (4 punti per ogni titolo, max. 5 titoli)	Max 20 punti
Corsi di formazione afferenti l'uso delle nuove tecnologie TIC (ICDL, EIPASS, LIM, ecc.) (3 punti per ogni titolo, max. 5)	Max 15 punti
Corsi di formazione afferenti il coding e l'intelligenza artificiale nella pratica didattica (2 punti per ogni corso, max. 5)	Max 10 punti
Esperienze professionali scolastiche nella preparazione e conduzione di percorsi su coding ed intelligenza artificiale (3 punti per ogni tipologia di esperienze o anni di esperienza, max. 5)	Max 15 punti
Metodologia/e strategia/e che si intendono adottare nei percorsi desunte dalla scheda progettuale presentata	Max 10 punti

TOTALE PUNTI	80

ALL. 1_G - GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI PER ESPERTO STEM nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su elettronica educativa con Arduino

Titolo di accesso: Docente con esperienza sull'elettronica educativa con Arduino

	PUNTI
ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su Elettronica educativa con Arduino	
Laurea magistrale con lode	10
Laurea magistrale con votazione da 100 a 110	8
Laurea magistrale con votazione inferiore a 100	6
	Max 10 punti
Altri titoli e specializzazioni (altra abilitazione in altra classe di concorso afferente l'area tecnico-scientifica , dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post laurea, master, corsi di aggiornamento, certificazioni) (4 punti per ogni titolo, max. 5 titoli)	Max 20 punti
Corsi di formazione afferenti l'uso delle nuove tecnologie TIC (ICDL, EIPASS, LIM, ecc.) (3 punti per ogni titolo, max. 5)	Max 15 punti
Corsi di formazione afferenti l'elettronica educativa con Arduino (2 punti per ogni corso, max. 5)	Max 10 punti
Esperienze professionali scolastiche nella preparazione e conduzione di percorsi sull'elettronica educativa con Arduino (3 punti per ogni tipologia di esperienze o anni di esperienza, max. 5)	Max 15 punti
Metodologia/e strategia/e che si intendono adottare nei percorsi desunte dalla scheda progettuale presentata	Max 10 punti
TOTALE PUNTI	80

ALL. 1_H_A - GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI PER ESPERTO STEM nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su Scienze integrate con didattica laboratoriale

Titolo di accesso: Docente con abilitazione nella cdc A050 o con titolo di accesso per l'insegnamento nella cdc A050

ESPERTI nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze sulle Scienze integrate con didattica laboratoriale	PUNTI
Laurea magistrale con lode	10
Laurea magistrale con votazione da 100 a 110	8
Laurea magistrale con votazione inferiore a 100	6
	Max 10 punti
Altri titoli e specializzazioni (altra abilitazione in altra classe di concorso afferente l'area tecnico-scientifica , dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post laurea, master, corsi di aggiornamento, certificazioni) (4 punti per ogni titolo, max. 5 titoli)	Max 20 punti
Corsi di formazione afferenti l'uso delle nuove tecnologie TIC (ICDL, EIPASS, LIM, ecc.) (3 punti per ogni titolo, max. 5)	Max 15 punti
Corsi di formazione afferenti l'insegnamento delle scienze con didattica innovativa e laboratoriale (2 punti per ogni corso, max. 5)	Max 10 punti
Esperienze professionali scolastiche nella preparazione e conduzione di percorsi sulle scienze integrate con didattica innovativa e laboratoriale (3 punti per ogni tipologia di esperienze o anni di esperienza, max. 5)	Max 15 punti
Metodologia/e strategia/e che si intendono adottare nei percorsi desunte dalla scheda progettuale presentata	Max 10 punti
TOTALE PUNTI	80

ALL. 1_H_B - GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI PER ESPERTO STEM nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su **Matematica applicata alle scienze con didattica laboratoriale**

Titolo di accesso: Docente con abilitazione nelle cdc A026 e/o A027 o con titolo di accesso per l'insegnamento nelle cdc A026/A027

ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su Matematica applicata alle scienze con didattica laboratoriale	PUNTI
Laurea magistrale con lode	10
Laurea magistrale con votazione da 100 a 110	8
Laurea magistrale con votazione inferiore a 100	6
	Max 10 punti
Altri titoli e specializzazioni (altra abilitazione in altra classe di concorso afferente l'area tecnico-scientifica , dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post laurea, master, corsi di aggiornamento, certificazioni) conseguiti nell'area tecnologica (4punti per ogni titolo, max. 5 titoli)	Max 20 punti
Corsi di formazione afferenti l'uso delle nuove tecnologie TIC (ICDL, EIPASS, LIM, ecc.) (3 punti per ogni titolo, max. 5)	Max 15 punti
Corsi di formazione afferenti l'insegnamento della matematica con didattica innovativa e laboratoriale (2 punti per ogni corso, max. 5)	Max 10 punti
Esperienze professionali scolastiche nella preparazione e conduzione di percorsi sulla matematica con didattica innovativa e laboratoriale (3 punti per ogni tipologia di esperienze o anni di esperienza, max. 5)	Max 15 punti
Metodologia/e strategia/e che si intendono adottare nei percorsi desunte dalla scheda progettuale presentata	Max 10 punti
TOTALE PUNTI	80

ALL. 1_I_A - GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI PER ESPERTO STEM nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su **Matematica applicata all'informatica con didattica laboratoriale**

Titolo di accesso: Docente con abilitazione nelle cdc A026 e/o A027 o con titolo di accesso per l'insegnamento nelle cdc A026/A027

N°1 ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su Matematica applicata all'informatica con didattica laboratoriale	PUNTI
Laurea magistrale con lode	10
Laurea magistrale con votazione da 100 a 110	8
Laurea magistrale con votazione inferiore a 100	6
	Max 10 punti
Altri titoli e specializzazioni (altra abilitazione in altra classe di concorso afferente l'area tecnico-scientifica , dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post laurea, master, corsi di aggiornamento, certificazioni) conseguiti nell'area tecnologica (4punti per ogni titolo, max. 5 titoli)	Max 20 punti
Corsi di formazione afferenti l'uso delle nuove tecnologie TIC (ICDL, EIPASS, LIM, ecc.) (3 punti per ogni titolo, max. 5)	Max 15 punti
Corsi di formazione afferenti l'insegnamento della matematica con didattica innovativa e laboratoriale (2 punti per ogni corso, max. 5)	Max 10 punti
Esperienze professionali scolastiche nella preparazione e conduzione di percorsi sulla matematica con didattica innovativa e laboratoriale (3 punti per ogni tipologia di esperienze o anni di esperienza, max. 5)	Max 15 punti
Metodologia/e strategia/e che si intendono adottare nei percorsi desunte dalla scheda progettuale presentata	Max 10 punti
TOTALE PUNTI	80

ALL. 1_I_B - GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI PER ESPERTO STEM nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su Informatica con didattica laboratoriale

Titolo di accesso: Docente con abilitazione nella cdc A041 o con titolo di accesso per l'insegnamento nella cdc A041

ESPERTO nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su Informatica con didattica laboratoriale	PUNTI
Laurea magistrale con lode	10
Laurea magistrale con votazione da 100 a 110	8
Laurea magistrale con votazione inferiore a 100	6
	Max 10 punti
Altri titoli e specializzazioni (altra abilitazione in altra classe di concorso afferente l'area tecnico-scientifica , dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post laurea, master, corsi di aggiornamento, certificazioni) conseguiti nell'area tecnologica (4punti per ogni titolo, max. 5 titoli)	Max 20 punti
Corsi di formazione afferenti l'uso delle nuove tecnologie TIC (ICDL, EIPASS, LIM, ecc.) (3 punti per ogni titolo, max. 5)	Max 15 punti
Corsi di formazione afferenti l'insegnamento dell'informatica con didattica innovativa e laboratoriale (2 punti per ogni corso, max. 5)	Max 10 punti
Esperienze professionali scolastiche nella preparazione e conduzione di percorsi sull'informatica con didattica innovativa e laboratoriale (3 punti per ogni tipologia di esperienze o anni di esperienza, max. 5)	Max 15 punti
Metodologia/e strategia/e che si intendono adottare nei percorsi desunte dalla scheda progettuale presentata	Max 10 punti
TOTALE PUNTI	80

ALL. 1_L - GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI PER ESPERTO STEM nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di competenze su software gestionali per l'analisi dei dati contabili

Titolo di accesso: Docente con abilitazione nella cdc A045

ESPERTI nei percorsi rivolti agli studenti finalizzati all'acquisizione di	PUNTI
---	--------------

competenze su software gestionali per l'analisi dei dati contabili	
Laurea magistrale con lode	10
Laurea magistrale con votazione da 100 a 110	8
Laurea magistrale con votazione inferiore a 100	6
	Max 10 punti
Altri titoli e specializzazioni (altra abilitazione in altra classe di concorso afferente l'area tecnico-scientifica , dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento post laurea, master, corsi di aggiornamento, certificazioni) (4 punti per ogni titolo, max. 5 titoli)	Max 20 punti
Corsi di formazione afferenti l'uso delle nuove tecnologie TIC (ICDL, EIPASS, LIM, ecc.) (3 punti per ogni titolo, max. 5)	Max 15 punti
Esperienze professionali scolastiche nella preparazione e conduzione di percorsi su software gestionali per l'analisi dei dati contabili (5 punti per ogni tipologia di esperienze o anni di esperienza, max. 5)	Max 25 punti
Metodologia/e strategia/e che si intendono adottare nei percorsi desunte dalla scheda progettuale presentata	Max 10 punti
TOTALE PUNTI	80

ALL. 1_M - GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI PER TUTOR

GRIGLIA DI VALUTAZIONE TUTOR

Tutor nei percorsi rivolti ai docenti	PUNTI
Laurea magistrale con lode	10
Laurea magistrale con votazione da 100 a 110	8
Laurea magistrale con votazione inferiore a 100	6
	Max 10 punti
Altri titoli e specializzazioni (ulteriore laurea rispetto alla prima, altra abilitazione in altra classe di concorso, dottorato di ricerca, master, corsi di perfezionamento post laurea) (1 punto per ogni titolo, max. 5 titoli)	Max 5 punti
Incarichi come esperto, tutor o gruppo di lavoro nell'ambito dei progetti PNRR (DM 170, DM 65, DM 66, Piano scuola 4.0 Azione 1 e Azione 2, Animatori Digitali) e/o come tutor in progetti scolastici o extra-scolastici. (5 punti per ogni incarico, max. 7)	Max 35 punti
Numero di anni di esperienza come tutor in progetti scolastici o extra-scolastici. (1 punto per ogni anno scolastico, max. 10)	Max 10 punti
TOTALE PUNTI	60

