



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "A. MONACO"

Via Giulia, 9 – 87100 COSENZA Tel.: 0984/411881 Fax: 0984/411145 – mail: cstf01000c@istruzione.it

cstf01000c@pec.istruzione.it - www.itimonaco-cosenza.gov.it - C.F.:8005090784– C.M.: CSTF01000C

OGGETTO: BANDO AD EVIDENZA PUBBLICA PER LA SELEZIONE DI ESPERTI FORMATORI E TUTOR/FACILITATORI DA INSERIRE IN UN ALBO DA IMPIEGARE IN ATTIVITA' FORMATIVE A VALERE SUL PROGETTO "DEEP STEAM"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il D.lgs 165/2001 e ss.mm. e in particolare l'art. 7, comma 6 b) che statuisce che "l'amministrazione deve preliminarmente accertare l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno".
- VISTI gli artt. 35 e 57 del CCNL 2007 relativi alle collaborazioni plurime docenti e ATA. Visti gli artt. 2222, 2229 del codice civile e l'art. 409, n. 3 del codice di procedura civile.
- VISTO Visto l'art. 43, comma 3 del D.I. 129/2018.
- VISTO l'Avviso Pubblico n. 17753 dell'8 giugno 2021 riguardante "individuazione di istituzioni scolastiche referenti per la formazione dei docenti sull'insegnamento delle discipline STEAM con l'utilizzo delle tecnologie digitali"
- VISTA la successiva graduatoria approvata con Decreto Direttoriale n. 257 del 25/08/2021;
- CONSIDERATO che il progetto presentato dall'Istituto Tecnico Industriale A. Monaco di Cosenza, C.M. CSTF01000C, C.F. 80005090784 è ammesso a finanziamento;
- RILEVATA la necessità e l'urgenza di individuare, prioritariamente attingendo al personale dipendente dell'Istituto, formatori esperti e tutor di comprovata esperienza e alta professionalità, per la conduzione di moduli formativi nelle seguenti aree tematiche (nella tabella sono indicati gli ordini di scuola ed il livello di competenza secondo la classificazione *digcomp edu* dei corsi che saranno attivati nella prima annualità).
- * *I (Infanzia), P (Primaria), S1 (Secondaria di primo grado), S2 (Secondaria di secondo grado)*

Area Tematica	Ordine scuola*	Livello
1. Pensiero computazionale, programmazione e robotica educativa	I, P	A1/A2
	P, S1	B1/B2
	S2	C1/C2
2. Matematica e scienza dei dati con le tecnologie digitali	I, P	A1/A2
	P, S1	B1/B2
	S2	C1/C2



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "A. MONACO"

Via Giulia, 9 – 87100 COSENZA Tel.: 0984/411881 Fax: 0984/411145 – mail: cstf01000c@istruzione.it

cstf01000c@pec.istruzione.it - www.itimonaco-cosenza.gov.it - C.F.:8005090784– C.M.: CSTF01000C

3. Insegnare le scienze con la didattica digitale e la realtà aumentata	I, P	A1/A2
	S1, S2	B1/B2
4. Disegnare e produrre oggetti con le tecnologie digitali	I, P	A1/A2
	S1, S2	B1/B2
5. Arte e creatività digitale	I, P	A1/A2
	S1, S2	B1/B2
	S1, S2	C1/C2
6. Insegnare le STEAM in chiave interdisciplinare	P, S1	B1/B2
	S1, S2	C1/C2
7. Inclusione e personalizzazione nell'insegnamento delle STEAM	P, S1	A1/A2
	TUTTE	B1/B2

EMANA

Il presente AVVISO PUBBLICO, per la costituzione di un albo di esperti formatori e tutor con conoscenze e competenze coerenti con quanto richiesto dall'avviso pubblico prot. n. 17753 dell'8 giugno 2021, cui affidare l'attività di formazione dei corsi del progetto "DEEP STEAM" attraverso corsi strutturati da erogare in modalità web-blended – blended a secondo di quanto permesso dalla emergenza sanitaria in corso.

Art. 1 Requisiti di accesso

Possono presentare domanda, utilizzando il modello allegato al presente avviso (All. A 1), gli aspiranti, dipendenti della Pubblica Amministrazione con contratto a tempo indeterminato e personale esterno alla pubblica amministrazione.

Per l'ammissione alla selezione è richiesto il possesso congiunto dei seguenti requisiti, pena l'inammissibilità della candidatura:

- Laurea vecchio ordinamento o Laurea specialistica o magistrale (3+2);
- cittadinanza italiana o possesso della cittadinanza di stati membri dell'Unione Europea;
- non essere stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
- non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso.

Si precisa che i Formatori, al momento della presentazione della domanda dovranno dichiarare la piena disponibilità ed accettare le condizioni previste dal presente avviso.

I predetti requisiti sono obbligatori pena l'inammissibilità della candidatura.

I requisiti verranno accertati sulla base del Curriculum Vitae in formato Europeo allegato alla domanda di partecipazione, nel quale dovranno essere indicate in modo chiaro le esperienze maturate con specifico riferimento a quanto previsto dal successivo art. 4.

L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o la decadenza dalla graduatoria o la revoca dell'incarico.

Art. 2 - Descrizione del profilo e compiti dell'esperto

L'Esperto ha il compito di:

1. partecipare all'incontro propedeutico di organizzazione e condivisione dei moduli del progetto, organizzato da questo istituto;
2. consegnare alla Scuola il materiale didattico utilizzato (documenti, slide, ecc.).



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "A. MONACO"

Via Giulia, 9 – 87100 COSENZA Tel.: 0984/411881 Fax: 0984/411145 – mail: cstf01000c@istruzione.it

cstf01000c@pec.istruzione.it - www.itimonaco-cosenza.gov.it - C.F.:8005090784– C.M.: CSTF01000C

3. tenere gli incontri formativi sulla specifica tematica oggetto dell'incarico ricevuto, secondo il calendario stabilito dalla Scuola conferente;
4. elaborare, somministrare e valutare prove necessarie ad accertare le competenze acquisite dai corsisti;
5. effettuare una mediazione tra i corsisti in formazione e i contenuti dell'offerta formativa sulle tematiche oggetto del percorso formativo;
6. coordinare e supportare l'attività, gestendo le interazioni del/i gruppo/i;
7. sostenere i corsisti nell'attività di progettazione e pianificazione delle attività di documentazione degli interventi previsti dal progetto formativo;
8. sostenere i corsisti nel processo di sviluppo delle competenze di natura culturale, disciplinare, didattico-metodologico, relazionale, ecc., supportandoli anche nell'elaborazione di documentazione e durante le attività di ricerca-azione, anche online, e nella fase di restituzione finale;
9. coordinarsi ed interagire con il tutor durante gli incontri formativi, secondo il calendario stabilito dalla Scuola conferente;
10. promuovere e sostenere la nascita e lo sviluppo di comunità di pratica, finalizzate allo sviluppo professionale, mettere in atto strategie innovative di insegnamento, adeguate agli obiettivi programmati;
11. documentare l'attuazione delle attività di formazione;
12. compilare il report finale e/o eventuali altri documenti richiesti ai fini della documentazione del/i percorso/i, compresi eventuali questionari proposti dal MI;

Art. 3 - Descrizione del profilo e compiti del tutor

Il tutor/facilitatore ha il compito di:

1. partecipare all'incontro propedeutico di organizzazione e condivisione dei moduli del progetto, organizzato da questo istituto;
2. guidare i corsisti a sviluppare le evidenze (*Lesson Plan, Project Work, E-tivity*) necessarie alla realizzazione dei vari moduli formativi;
3. effettuare attività di animazione di e-learning/Mooc supportando i corsisti sull'utilizzo della piattaforma, sulla gestione degli strumenti di comunicazione a distanza e sulla gestione degli aspetti relazionali in una classe virtuale.
4. supportare i corsisti, che lavoreranno in piccoli gruppi, per la progettazione di scenari di apprendimento innovativi che vedano l'uso della tecnologia/metodologia oggetto del percorso formativo;
5. fornire un *feedback* sullo scenario progettato per spingere i corsisti a considerare tutti gli aspetti significativi descritti nel *Syllabus* in una dimensione di costante apprendimento reciproco.
6. coordinarsi ed interagire con l'esperto durante gli incontri formativi, secondo il calendario stabilito dalla Scuola conferente;
7. promuovere e sostenere la nascita e lo sviluppo di comunità di pratica, finalizzate allo sviluppo professionale, mettere in atto strategie innovative di insegnamento, adeguate agli obiettivi programmati;
8. documentare l'attuazione delle attività di formazione;
9. compilare il report finale e/o eventuali altri documenti richiesti ai fini della documentazione del/i percorso/i, compresi eventuali questionari proposti dal MI;

Art. 4 Modalità per la partecipazione



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "A. MONACO"

Via Giulia, 9 – 87100 COSENZA Tel.: 0984/411881 Fax: 0984/411145 – mail: cstf01000c@istruzione.it

cstf01000c@pec.istruzione.it - www.itimonaco-cosenza.gov.it - C.F.:8005090784– C.M.: CSTF01000C

Per partecipare alla selezione, i candidati dovranno presentare, pena esclusione, la seguente documentazione, che sarà oggetto di valutazione da parte della Commissione:

1. Progettazione del corso - per il formatore esperto- come da modello Allegato A2 rispetto al *target* dei docenti coinvolti nel percorso formativo (Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di primo grado e Secondaria di secondo grado.

Ogni percorso formativo dovrà essere caratterizzato da una progettazione delle azioni modulare con una descrizione, a livello macro, di scenari di apprendimento innovativi, una serie di obiettivi formativi contenuti in un *Syllabus* e la definizione dei livelli di padronanza nel rispetto delle diverse aree di competenze digitali e del modello di progressione del quadro DigCompEdu.

Dovranno, inoltre, essere previsti attività per il rilevamento delle informazioni di profiling sull'utenza, la valutazione, la verifica e l'attestazione dei livelli di competenze che sarà basato sui livelli di padronanza e sugli indicatori del quadro DigCompEdu. Per il *profiling* dovrà essere utilizzato il questionario di autovalutazione DigCompEdu Check-In.

Dovranno essere indicati gli strumenti, per ogni modulo, di auto-percezione e auto-valutazione in modo da fornire feedback dettagliati e suggerimenti utili, e individuare i punti di forza e le aree da migliorare rispetto all'uso delle tecnologie digitali e lo sviluppo personale verso una didattica innovativa.

2. I titoli professionali, cui alla tab. b) art.5 (come da modello Allegato A3);
3. Le esperienze professionali, di cui alle tab. c) art.5 (come da modello Allegato A4);
4. Il candidato che volesse partecipare a più corsi dovrà presentare altrettante proposte di articolazione del corso.

Art. 5 Criteri di valutazione

La Commissione, nominata dal Dirigente dell'Istituto ITI A. Monaco di Cosenza, attribuirà un punteggio globale massimo di 100 punti così suddivisi:

Tabella a) Valutazione della progettazione del corso (max 40 punti)

a1) Progettazione del modulo	fino a 30 punti
a2) Coerenza della proposta formativa rispetto agli obiettivi del modulo	fino a 5 punti
a3) Programmazione e articolazione delle ore in modalità asincrona	fino a 5 punti

Tabella b) Valutazione titoli culturali (max 30 punti)

b1) Laurea triennale	1 punti
b2) Laurea Magistrale o ciclo unico	4 punti
B3) Altra Laurea magistrale	2 punti
b4) dottorato di ricerca coerente con l'area tematica del modulo di candidatura	2 punti (si considera solo un titolo)
b5) diploma di specializzazione, corso di perfezionamento e/o master di I coerente con l'area tematica del modulo di candidatura	Fino a 4 punti (1 per ogni titolo)
b6) diploma di specializzazione, corso di perfezionamento e/o master di II livello di durata biennale coerente con l'area tematica del modulo di candidatura	Fino a 4 punti (2 per ogni titolo)



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "A. MONACO"

Via Giulia, 9 – 87100 COSENZA Tel.: 0984/411881 Fax: 0984/411145 – mail: cstf01000c@istruzione.it

cstf01000c@pec.istruzione.it - www.itimonaco-cosenza.gov.it - C.F.:8005090784– C.M.: CSTF01000C

b7) Attestati di formazione relativi a corsi di almeno 25 ore sulle discipline STEAM	Fino a 6 punti (1 punto per attestato)
b8) Formazione lingua straniera UE	Fino a 2 punti (B1 1 punto, B2 o superiore 2 Punti)
b9) Certificazioni informatiche (ECDL, Google Teacher, CISCO, MIE, PEKIT per docenti, Microsoft)	Fino a 5 punti (1 punto per ogni titolo)

Tabella c) Valutazione titoli professionali (max 30 punti)

c1) esperienze maturate come formatore per docenti in percorsi relativi all'area tematica per cui si concorre o coerenti con le discipline STEAM, le metodologie didattiche e le azioni del PNSD (min 8 ore di attività per ogni corso)	fino a 24 punti (3 punti per ogni esperienza)
c2) Docenza universitaria in percorsi relativi all'area tematica per cui si concorre	fino a 2 punti (1 punto per ogni esperienza)
c3) progettazione documentabile (stesura e/o coordinamento) di attività formative coerenti con le discipline STEAM e le metodologie didattiche	Fino a 4 punti (1 punto per ogni progettazione)

Al fine di mantenere elevato il livello della selezione, potranno essere inseriti in graduatoria soltanto i candidati che avranno conseguito un punteggio minimo di 60 punti da parte della commissione.

L'albo dei formatori sarà pubblicato sull'albo online dell'ITI "A. Monaco" di Cosenza ed in Amministrazione trasparente sezione Bandi /gare.

L'inserimento nell'albo non costituisce obbligo di chiamata da parte da parte dell'ITI "A. Monaco" di Cosenza. ed eventuali integrazioni all'albo potranno essere attuate a seguito di emanazione di nuovo avviso.

La selezione, per il conferimento degli incarichi, sarà effettuata secondo l'ordine sotto riportato:

- personale scolastico
- personale appartenenti alla Pubblica Amministrazione
- esperti esterni alla Pubblica Amministrazione

Art. 6. Svolgimento delle attività

Ai soggetti individuati all'esito della presente selezione, sulla base della posizione in graduatoria e delle esigenze formative, potranno essere conferiti più incarichi di docenza nei corsi di formazione.

L'incarico definirà il numero degli interventi, gli orari, oltre alle scadenze per la predisposizione dei materiali da utilizzare.

Le attività oggetto degli incarichi, affidati del prima annualità del progetto, dovranno essere svolte entro il 31/08/2022.

Art. 7 Compensi

Per lo svolgimento delle attività di docenza e di tutoraggi, per ogni singolo corso, sarà riconosciuto un compenso onnicomprensivo (Lordo Stato) nel rispetto della seguente ripartizione:

Funzione	Nr. ore	Attività	Compenso orario (lordo stato)
Formatore esperto	5	visione/correzione <i>project work</i> ; coordinamento con	€70,00



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "A. MONACO"

Via Giulia, 9 – 87100 COSENZA Tel.: 0984/411881 Fax: 0984/411145 – mail: cstf01000c@istruzione.it

cstf01000c@pec.istruzione.it - www.itimonaco-cosenza.gov.it - C.F.:8005090784– C.M.: CSTF01000C

		Tutor/Facilitatore	
	20	Formazione frontale	€70,00
	15	Tutoraggio a sportello	€30,00
Tutor/Facilitatore	10	Animazione della comunità di apprendimento sulla piattaforma	€30,00

Si precisa che la liquidazione del compenso previsto, debitamente documentato, avverrà alla conclusione delle attività previa approvazione della rendicontazione e saldo dell'acquisizione del *budget* assegnato.

Art. 8 Domanda di ammissione

La domanda di partecipazione dovrà essere inviata in formato elettronico, insieme a tutta la documentazione necessaria alla valutazione prevista dall'art.4. Nella domanda il candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni (modello allegato 1):

- nome e cognome (le donne coniugate devono indicare il cognome da nubile);
- luogo e data di nascita;
- di essere cittadino italiano o di uno degli stati membri dell'UE;
- residenza;
- titolo di studio posseduto con l'indicazione dell'Istituto che lo ha rilasciato, dell'anno in cui esso è stato conseguito e della votazione riportata;
- gli estremi del provvedimento di riconoscimento dell'equipollenza o di equiparazione del titolo di studio posseduto qualora detto titolo sia stato conseguito presso un Istituto scolastico straniero;
- godimento dei diritti politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziari;
- di essere idoneo al servizio al quale la selezione si riferisce;
- l'indirizzo di posta elettronica, che sarà l'unico canale di comunicazione utilizzato dal candidato e dall'ITI "A. Monaco" di Cosenza.

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

L'Istituto Tecnico Industriale "A. Monaco" di si riserva di effettuare controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati ai fini della partecipazione alla presente selezione pubblica. Nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci troveranno applicazione le sanzioni penali di cui all'art. 76 del sopra citato DPR 445/2000.

Alla domanda (allegato 1), debitamente firmata (o digitalmente o scansionata con firma autografa), dovranno essere obbligatoriamente allegati i seguenti documenti, pena l'inammissibilità della candidatura:

- copia curriculum vitae, in formato europeo, anch'esso debitamente firmato;
- progettazione del corso contenente quanto previsto dall'articolo 5 tab.a);
- elenco di ogni altro titolo valutabile previsto dalle tab. b) e c) art.5 del presente avviso pubblico.

La domanda dovrà essere inviata alla mail cstf01000c@istruzione.it, con gli allegati A1- A2 – A3 – A4 (predisposti in calce al presente avviso), corredata della documentazione suindicata, **entro le ore 12:00 del giorno 19/02/2022** con il seguente oggetto: "Selezione esperto/tutor PNSD AZIONE 25 – PROGETTO DEEP STEAM, NOME E COGNOME DEL CANDIDATO".

Prima della stipula dei contratti, gli aspiranti che supereranno la selezione dovranno consegnare l'autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza ad espletare l'incarico.

Non si terrà conto delle istanze pervenute oltre il termine fissato o in altro modo pervenute. Le domande che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione.



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "A. MONACO"

Via Giulia, 9 – 87100 COSENZA Tel.: 0984/411881 Fax: 0984/411145 – mail: cstf01000c@istruzione.it

cstf01000c@pec.istruzione.it - www.itimonaco-cosenza.gov.it - C.F.:8005090784– C.M.: CSTF01000C

Art. 9 Commissione giudicatrice e valutazione comparativa dei candidati

La Commissione di valutazione si riunirà presumibilmente alle ore 15.00 del giorno 24/02/2021 presso la sede dell'ITI "A. Monaco" di Cosenza.

A seguito della valutazione svolta dalla Commissione di cui sopra, secondo le modalità di cui all'art. 5 del presente avviso, saranno successivamente pubblicate sul sito istituzionale le graduatorie avverso le quali saranno esperibili gli ordinari rimedi amministrativi e giurisdizionali. Gli aspiranti potranno produrre ricorso avverso le graduatorie provvisorie entro e non oltre 3 (tre) giorni dalla data della pubblicazione. Trascorsi 7 gg senza reclami la graduatoria sarà da ritenersi definitiva.

Le graduatorie provvisorie saranno pubblicate sul sito istituzionale www.itimonaco.it

Art. 11 Affidamento degli incarichi

Il conferimento degli incarichi è subordinato alle disposizioni di cui all'art. 53 del D.Lgs n.165/2001 e ad una richiesta di disponibilità all'esperto, che potrà avvenire tramite posta elettronica. La definizione delle condizioni contrattuali specifiche che, in ogni caso, saranno commisurate all'impegno richiesto, avverrà al momento del conferimento dell'incarico.

Per i materiali prodotti a seguito dell'espletamento dell'incarico, si applicano le disposizioni di cui all'art. 11, L. n. 633 del 22 aprile 1941 "Protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio" e le disposizioni relative al D.Lgs.30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" per l'utilizzo degli stessi.

Art. 12 Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento nella presente selezione è il Dirigente, Prof Giancarlo Florio, in qualità di responsabile con potere di gestione del personale, dipendente e non, ivi compresa la stipula dei contratti di lavoro, di prestazione d'opera e di ricerca.

Art. 13 -Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.lgs.196/2003 e del Regolamento UE 679/2016 (GDPR), i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso l'Istituto per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione.

Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

Art. 14 - Pubblicità

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet e sull'albo online.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Giancarlo Florio

(Firma digitale)

Allegati:

- Istanza di partecipazione (Allegato A1)
- Format per la presentazione della progettazione del corso (Allegato A2)
- Griglia per la presentazione titoli di studio (Allegato A3)
- Griglia titoli professionali (Allegato A4);