

**LICEO SCIENTIFICO STATALE "Giovanni Marinelli"****Viale Leonardo da Vinci 4 – 33100 Udine**Tel. 0432/46938 – Fax 0432/471803 - dirigente@liceomarinelli.edu.it - www.liceomarinelli.it

Ai Docenti interessati
Ai Docenti universitari interessati
Agli esperti interessati

**OGGETTO: BANDO ALBO FORMATORI STEAM – Piano Nazionale Scuola Digitale – Polo
Formativo del Friuli Venezia Giulia**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** l'avviso pubblico n° 17753 dell' 8 giugno 2021 per l'individuazione di Istituzioni scolastiche di riferimento per la realizzazione di attività formative sull'insegnamento delle discipline STEAM;
- VISTO** il Decreto del D.G. per i fondi strutturali per l'Istruzione n° 171 dell' 8 agosto 2021;
- VISTA** la nota autorizzativa ministeriale per l'attuazione del progetto formativo (n° 50606 del 27.12.2021);
- VISTO** l'accordo di rete stipulato con le seguenti Scuole Polo per la Formazione Steam: ISIS Ponti di Gallarate (capofila), ITE Tosi Busto Arsizio, IST Marconi di Campobasso, ISIS Galilei di Firenze, ITIS Deledda Fabiani di Trieste, IIS Classico e artistico di Terni, IIS Galluppi di Tropea, Liceo scientifico Cortellesi di Maddaloni;
- VISTO** l'esito della procedura per l'individuazione di formatori STEAM gestita dall'ISIS Ponti di Gallarate conclusasi con l'individuazione dei formatori il 15/03/2022;
- VISTO** l'Albo dei formatori STEAM di rete pubblicato il 17/06/2022 pubblicato sul sito dell'ISIS Ponti di Gallarate;
- RITENUTO** fondamentale ampliare la rosa dei formatori in relazione a specifiche esigenze del territorio d'elezione (Friuli-Venezia Giulia) e della specificità scolastica di riferimenti (Istituti Comprensivi e Licei) nell'ambito di azioni didattiche verticali;

EMANA

il seguente BANDO per formatori, team di formatori, soggetti privati nelle aree indicate che dovranno essere citate nella domanda dagli interessati con chiarezza, in quanto verranno organizzate 20 aree autonome, pena l'esclusione dalla graduatoria:

**1. AMBITI TEMATICI, ORDINI DI SCUOLA INTERESSATI, TITOLO DI STUDIO O
ESPERIENZA PROFESSIONALE RICHIESTA PER ACCEDERE ALLA VALUTAZIONE**

AMBITO TEMATICO		ORDINE e TIPOLOGIA DI SCUOLA	TITOLO DI STUDIO O ESPERIENZA PROFESSIONALE
1	Pensiero computazionale, programmazione, robotica educativa	Scuola secondaria di 1° grado	Laurea in materie STEM
2	Pensiero computazionale, programmazione, robotica educativa	Istituti Tecnici	
3	Pensiero computazionale, programmazione, robotica educativa	Istituti Professionali	
4	Pensiero computazionale, programmazione, robotica educativa	Licei	
5	Matematica e scienza dei dati con le tecnologie digitali	Scuole secondarie di secondo grado	Laurea in Materie STEM
6	Insegnare scienze con la didattica digitale aumentata	Scuole dell'infanzia e primaria	Laurea in materie STEAM o ruolo nel primo ciclo dell'istruzione

**LICEO SCIENTIFICO STATALE "Giovanni Marinelli"****Viale Leonardo da Vinci 4 – 33100 Udine**Tel. 0432/46938 – Fax 0432/471803 - dirigente@liceomarinelli.edu.it - www.liceomarinelli.it

7	Insegnare scienze con la didattica digitale aumentata	Scuole secondarie di primo grado	Laurea in Materie STEM
8	Insegnare scienze con la didattica digitale aumentata	Istituti Tecnici	
9	Insegnare scienze con la didattica digitale aumentata	Istituti Professionali	
10	Insegnare scienze con la didattica digitale aumentata	Licei	
11	Disegnare e produrre oggetti con le tecnologie digitali	Tutti gli ordini	Laurea in materie STEM o ruolo nel primo ciclo dell'istruzione
12	Arte e creatività digitali	Primo ciclo dell'istruzione	Laurea in materie collegabili all'area ARTE o ruolo nel primo ciclo dell'istruzione
13	Arte e creatività digitali	Secondo ciclo dell'istruzione	
14	Insegnare STEAM in chiave interdisciplinare	Scuole primarie	Laurea in materie STEAM o ruolo nel primo ciclo dell'istruzione
15	Insegnare STEAM in chiave interdisciplinare	Scuola secondarie di primo grado	
16	Insegnare STEAM in chiave interdisciplinare	Istituti Tecnici	
17	Insegnare STEAM in chiave interdisciplinare	Istituti Professionali	
18	Insegnare STEAM in chiave interdisciplinare	Licei	
19	Inclusione e personalizzazione nell'insegnamento delle STEAM	Primo ciclo dell'istruzione	
20	Inclusione e personalizzazione nell'insegnamento delle STEAM	Secondo ciclo dell'istruzione	

2. PUNTEGGI UTILI PER L'INSERIMENTO NELL'ALBO

FORMATORE IN CORSI RELATIVI ALL'AMBITO TEMATICO RICHIESTO	2 punti per ogni corso di formazione tenuto
ATTIVITA' FORMATIVE CUI IL FORMATORE HA PARTECIPATO COME DISCENTE	1 punto per ogni attività formativa fino ad un massimo di 10 punti
ATTESTATI COLLEGABILI DIRETTAMENTE ALL'ATTIVITA' FORMATIVA	3 punti per ogni attestato fino ad un massimo di 12 punti
COLLABORAZIONI CON LE UNIVERSITA' PER ATTIVITA' CONNESSE AL SETTORE DI CANDIDATURA	5 punti per ogni collaborazione fino ad un massimo di 10 punti
PUBBLICAZIONI DIRETTAMENTE CONNESSE CON IL SETTORE DI CANDIDATURA	1 punto per ogni articolo pubblicato su riviste cartacee o on line con direttore responsabile. 5 punti per capitoli in libri digitali o cartacei collettanei. 40 punti per ogni libro dotato di codice ISDN dedicato espressamente solo al settore di candidatura.

Saranno inseriti nell'albo i candidati che avranno conseguito almeno 40 punti. Ai candidati con punteggio compreso tra i 30 e i 40 verrà richiesto un project work per l'eventuale attribuzione dei punti mancanti per l'inserimento nell'albo.

3. Requisiti di ammissibilità delle candidature

Per l'ammissione alla selezione i candidati devono:



LICEO SCIENTIFICO STATALE "Giovanni Marinelli"

Viale Leonardo da Vinci 4 – 33100 Udine

Tel. 0432/46938 – Fax 0432/471803 - dirigente@liceomarinelli.edu.it - www.liceomarinelli.it

- essere cittadino/a italiano/a ovvero essere cittadino/a di uno degli Stati dell'UE (specificare)
- godere dei diritti civili e 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;
- non essere sottoposti a procedimenti penali;
- essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta.

Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati.

Si rammenta che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR n. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, implicano responsabilità civile e penale, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n. 445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c.

4. Domanda di partecipazione

Gli interessati dovranno far pervenire la domanda a udps010008@istruzione.it entro e non oltre le ore 12.00 del 28 novembre 2022 con la dicitura nell'oggetto (pena esclusione) CANDIDATO BANDO STEAM MARINELLI

- a) Domanda in cui vengono evidenziate le informazioni richieste ai punti 1 e 3 del presente Bando
- b) Scheda di autovalutazione dei titoli e delle esperienze lavorative con allegate certificazioni o autocertificazioni (punto 2)
- c) Curriculum vitae e professionale in formato europeo firmato;
- d) Copia del documento di identità

Non verranno graduate le domande pervenute oltre il termine fissato o non contenenti le documentazioni richieste.

Si, precisa, inoltre quanto segue:

1. **Formatori singoli:** verranno graduati in base a quanto certificato o autocertificato
2. **Team di formatori:** verranno graduati sommando quanto certificato o autocertificato dai formatori del team
3. **Soggetti privati** (enti formativi, case editrici, associazioni professionali, associazioni culturali con propensioni formative verso le scuole previste in statuito, soggetti assimilabili alle casistiche citate)

5. CONTRATTUALIZZAZIONE E COMPENSI

Per lo svolgimento dell'incarico di esperto formatore il costo orario di formazione è di **€ 70,00** lordo stato. Solo per gli eventuali corsi in presenza, gli oneri relativi agli spostamenti e al vitto e alloggio (secondo quanto previsto dalla normativa vigente) saranno sostenuti e corrisposti.

I formatori inseriti nell'Albo di cui al presente Bando potranno essere contrattualizzati a seguito di accettazione delle richieste proposte formative. L'idoneità all'Albo non dà diritto ad alcuna contrattualizzazione o ad alcun obbligo di chiamata da parte del Liceo Marinelli.

Ai formatori inseriti nell'Albo il Liceo Marinelli chiederà un project work che verrà valutato al fine di definire l'attivazione di un corso formativo.

6. ALBO DEI DIRETTORI DEI CORSI

Il presente bando è aperto anche agli interessati alla qualifica di DIRETTORE DEL CORSO, che verrà contrattualizzato per 300€ a corso.



LICEO SCIENTIFICO STATALE "Giovanni Marinelli"

Viale Leonardo da Vinci 4 – 33100 Udine

Tel. 0432/46938 – Fax 0432/471803 - dirigente@liceomarinelli.edu.it - www.liceomarinelli.it

Gli interessati devono presentare la domanda di cui al punto 3 con allegato un CV e una dichiarazione relativa alla direzione dei corsi finora svolte. Saranno associati all'albo dei Direttori dei corsi chi attesterà la direzione in almeno 20 corsi tenuti nell'ambito delle attività formative per le scuole.

L'idoneità all'Albo in qualità di direttore non dà diritto ad alcuna contrattualizzazione o ad alcun obbligo di chiamata da parte del Liceo Marinelli.


IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Stefano Stefanel




LICEO SCIENTIFICO STATALE "GIOVANNI MARINELLI"

Protocollo numero: **6387 / 2022**

Data registrazione: **17/11/2022**

Tipo Protocollo: **ENTRATA**

Documento protocollato: **Bando FORMATORI STEAM.pdf**

AOO: **LSMarinelli_UP**

IPA: **istsc_udps010008**

Oggetto: **BANDO ALBO FORMATORI STEAM- PNSD - POLO FORMATIVO FVG**

Mittente:

ALBO ISTITUTO

Ufficio/Assegnatario:

LIA LUCIA (contabilità)

Protocollato in:

Titolo: **6 - FINANZA E PATRIMONIO**

Classe: **3 - Bilancio, tesoreria, cassa, istituti di credito e verifiche contabili**

Sottoclasse: **- - -**

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE