



LICEO SCIENTIFICO STATALE "Giovanni Marinelli"

Viale Leonardo da Vinci 4 – 33100 Udine

Tel. 0432/46938 – Fax 0432/471803

dirigente@liceomarinelli.it - www.liceomarinelli.gov.it

Prot. n°2990/C14

Udine, 1 giugno 2017

**Ai Dirigenti scolastici e ai docenti di ruolo interessati
Ai docenti ordinari, associati e ai ricercatori universitari
Agli esperti interessati
e p.c. all'USR FVG**

OGGETTO : 5° Bando per il reclutamento di formatori per il PIANO NAZIONALE DI FORMAZIONE DELL'AMBITO N° 8 DEL FVG.

- Vista la legge n° 107 del 13 luglio 2015 all'art. 1 comma 70 - 71
- Visti i d.lgs n° 297 del 16 aprile 1994, n° 165 del 30 marzo 2001
- Visto il D.I. n° 44 del 1° febbraio 2001
- Visto il d.lgs n° 50 del 18 aprile 2016
- Visto il verbale n° 3 della Conferenza di servizio dell'Ambito n° 8 del 2 febbraio 2017
- Visti i prot. n° 1522 del 13/01/2017 e n° 602/C2 del 02/02/2017 del Liceo Marinelli
- Visto il prot. n° 973/C12 del 21 febbraio 2017 del Liceo Marinelli di Udine in cui venivano organizzati i Team di progetto
- Viste le proposte dei Team di Progetto dell'Ambito n° 8
- Visto che l'Ambito n° 8 del FVG ha organizzato e organizzerà i corsi nelle seguenti aree:

A – COMPETENZE PER LA SCUOLA INCLUSIVA

1. Inclusione e disabilità
2. Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile

B – COMPETENZE DI SISTEMA

3. Autonomia didattica e organizzativa
4. Valutazione e miglioramento
5. Didattica per competenze e innovazione metodologica

C – COMPETENZE PER IL XXI SECOLO

6. Lingue straniere
7. Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento
8. Scuola e lavoro

EMANO



il seguente Bando collettivo per la candidatura a formatore per i corsi del PIANO NAZIONALE DI FORMAZIONE DELL'AMBITO N° 8 DEL FVG.

Preciso inoltre quanto segue:

- Ogni candidato può candidarsi per uno o più percorsi
- Per ogni percorso verrà stilata una specifica graduatoria
- I corsi prevedono ore di docenza e ore di preparazione dei materiali che verranno definite in sede di attivazione dei moduli con il direttore del corso individuato e che complessivamente porteranno ad una retribuzione lordo stato di € 2.800 € (il corso su "Italiano. Neoitaliano. Postitaliano" prevede la retribuzione di € 1.400 per ogni segmento o 5.600 € per tutto il corso).
- I dipendenti pubblici – con l'eccezione di quelli dipendenti dal Miur - dovranno allegare la dichiarazione autorizzativa dell'ente di appartenenza.
- Le domande vanno inviate per e-mail a protocollo@liceomarinelli.it o udps010008@pec.istruzione.it entro le ore 12.00 del 12 giugno 2017
- La domanda dovrà essere corredata dal Curriculum Vitae, obbligatoriamente secondo il modello europeo, compilato in tutte le sezioni, pena l'esclusione, con la precisa indicazione dell'attività scientifica e professionale svolta, dei titoli culturali ed eventuali pubblicazioni e

di ogni informazione atta a comprovare idonea qualificazione e competenza relativamente all'area della figura e della tipologia richiesta. Il C.V. permetterà di concorrere solo alla specifica voce valutata, mentre le singole voci del Bando dovranno essere autocertificate o certificate in modo dettagliato e coincidente con quanto richiesto per essere valutate.

- I candidati dovranno dimostrare di essere in possesso, pena l'esclusione, dei seguenti requisiti d'ammissione:
 - o possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea
 - o godimento dei diritti civili e politici
 - o 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 giudiziale
 - o non essere sottoposto a procedimenti penali
- Le candidature saranno vagliate e convogliate in una graduatoria che verrà resa pubblica dalla Commissione per l'Attuazione del Piano Nazionale di Formazione dell'Ambito n° 8 (Dirigenti scolastici Laura Decio (coordinatrice), Giovanni Francois, Marina Bosari, Roberta Bellina, Maria Piani, Luca Gervasutti, Mauro Cecotti.

**Bandi per formatori per l'attuazione del PIANO NAZIONALE DI FORMAZIONE
AMBITO n° 8 del FVG**

**COMPETENZE DI SISTEMA - DIDATTICA PER COMPETENZE E INNOVAZIONE
METODOLOGICA**

B.5 - TITOLO DEL CORSO: : Laboratorio di Fisica con l'uso di sensori ed elaborazione dati

DESTINATARI e NUMERO MASSIMO DI ISCRITTI PER CORSO	Docenti di scuola secondaria di secondo grado 25 docenti
OBIETTIVI	Imparare ad utilizzare sensori connessi a schede Arduino e imparare ad analizzare i dati con foglio di calcolo.
CONTENUTI	Programmazione di Arduino - Utilizzo di diversi sensori - Analisi statistica dei dati e grafici con foglio di calcolo
PERIODO DI SVOLGIMENTO	Settembre – Ottobre 2017
DURATA	20 ore (uso di Arduino e analisi dei dati)
ELEMENTI METODOLOGICI IRRINUNCIABILI	INCONTRI IN PRESENZA: la parte teorica e quella sperimentale devono essere sviluppate in concomitanza e sempre con il supporto del formatore che deve essere in grado di rispondere alle domande dei corsisti mentre progettano e realizzano le esperienze. GRUPPI DI LAVORO IN PRESENZA: il corso deve portare alla realizzazione di esperienze di laboratorio complete e testate durante le ore del corso stesso.
PRESTAZIONI RICHIESTE AL FORMATORE	1. Privilegiare la modalità laboratoriale 2. Sottoporre il corso a valutazione dei corsisti 3. Predisporre i materiali

SCHEDA UNITARIA DI VALUTAZIONE PER FORMATORE

Laurea in Fisica oppure laurea in Matematica purché integrata con ulteriore specializzazione universitaria nei settori informatico e/o ingegneristico e/o fisico	110 e lode 12 punti. Da 110 a scendere partendo da 11 punti in base alla valutazione conseguita. 3 punti per ogni specializzazione universitaria fino a un massimo di 9 punti
Comprovate esperienze nell'analisi di dati scientifici	20 punti



[Handwritten signature]

Esperienze come formatore relative alla formazione dei docenti sugli argomenti del corso	3 punti per ogni esperienza autocertificata e 6 punti per ogni esperienza certificata fino a un massimo di 21 punti.
Competenza certificata nella programmazione di ARDUINO	20 punti
Comprovata esperienza di programmazione (anche in linguaggio C).	20 punti
Massimo 102 punti	

B.5 - TITOLO DEL CORSO: : Italiano, Neoitaliano, Postitaliano

DESTINATARI e NUMERO MASSIMO DI ISCRITTI PER CORSO	40 docenti di ogni ordine e grado
OBIETTIVI	Sviluppare competenze individuali e di team relative alla lingua italiana scritta: - Autocorrezione/Correzione - Azione sulla tipologia testuale (linguistica del testo e della comprensione testuale) - Didattica differenziata e personalizzata - Lessico, lettura, letteratura: guida alla scelta dei testi
CONTENUTI	Conoscenze di metodologie e contenuti per un corretto utilizzo della lingua italiana a scuola
PERIODO DI SVOLGIMENTO	Settembre – Ottobre 2017
DURATA	64 ore suddivise nei seguenti segmenti laboratoriali - Autocorrezione/Correzione – 8 ore in presenza e 8 ore di produzione autonoma - Azione sulla tipologia testuale (comprensione testuale) – 8 ore in presenza e 8 ore di produzione autonoma - Didattica differenziata e personalizzata – 8 ore in presenza e 8 ore di produzione autonoma - Lessico, lettura, letteratura: guida alla scelta dei testi – 8 ore in presenza e 8 ore di produzione autonoma
ELEMENTI METODOLOGICI IRRINUNCIABILI	INCONTRI IN PRESENZA: la parte teorica deve essere sviluppata in forma seminariale PRODUZIONE AUTONOMA: la produzione autonoma deve venir inserita in un sistema di crediti riconosciuti a seguito di documenti realizzati e presentati pubblicamente
PRESTAZIONI RICHIESTE AL FORMATORE	1. Predisporre i materiali per la produzione del lavoro autonomo 2. Elaborare una strategia di introduzione teorica alle aree

SCHEDA UNITARIA DI VALUTAZIONE PER FORMATORE

Ogni formatore potrà candidarsi per tutto il corso o per uno dei quattro segmenti del corso.	
CV	Fino a 10 punti



[Handwritten signature]

Essere docente universitario in una facoltà di Lettere	20 punti
Esperienze comprovate in uno o più settori in cui è diviso il corso	5 punti per settore fino a un massimo di 20
Esperienze in corsi di formazione di italiano per docenti del segmento dell'istruzione	2 punti per ogni autocertificazione e 5 punti per ogni certificazione fino ad un massimo di 50 punti
Massimo 102 punti	

B.5 - TITOLO DEL CORSO: Didattica e valutazione per competenze

DESTINATARI e NUMERO MASSIMO DI ISCRITTI PER CORSO	25 docenti del primo ciclo dell'istruzione
OBIETTIVI	Potenziare le competenze nella didattica per competenze Integrare la valutazione/certificazione delle competenze dentro il processo di valutazione degli apprendimenti Creare percorsi per competenze
CONTENUTI	Conoscere e sviluppare le tecniche didattiche per il raggiungimento delle competenze di cittadinanza Il sistema delle competenze e la classificazione europea
PERIODO DI SVOLGIMENTO	Settembre – Ottobre 2017
DURATA	25 ore di cui almeno 10 laboratoriali
ELEMENTI METODOLOGICI IRRINUNCIABILI	INCONTRI IN PRESENZA: la parte teorica deve essere sviluppata in forma seminariale LABORATORI: deve essere prevista una parte laboratoriale
PRESTAZIONI RICHIESTE AL FORMATORE	1. Predisporre i materiali per la produzione del lavoro autonomo 2. Elaborare una strategia di introduzione teorica alle aree

SCHEDA UNITARIA DI VALUTAZIONE PER FORMATORE

CV	Fino a 20 punti
Esperienze comprovate in uno o più settori in cui è diviso il corso	5 punti per esperienza fino a un massimo di 30
Esperienze in corsi di formazione per docenti del primo ciclo dell'istruzione	2 punti per ogni autocertificazione e 5 punti per ogni certificazione fino ad un massimo di 50 punti
Massimo 100 punti	

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Stefano Stefanel

