

Prot. 4773/C2
Del 27/03/2017

All'albo Pretorio Istituto
Al sito web
A tutti gli Interessati
Agli Atti

**BANDO DI RECLUTAMENTO ESPERTI ESTERNI
PROGETTO 10.8.4.A1-FSEPON-CA-2016-15
CUP H29G16000010007**

**Programma Operativo Nazionale 2014-2020
Asse I - Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE)
Obiettivo specifico 10.8 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della
formazione e adozione di approcci didattici innovativi".
Snodi formativi territoriali
"INNOVAZIONE E FORMAZIONE"**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il decreto legislativo 30 marzo 2001, n.165, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche;
- VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica n. 275 del 1999, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** il decreto interministeriale 1° febbraio 2001, n. 44, recante regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto del 30/05/2016 in cui sono stati approvati i criteri di valutazione da utilizzare per la selezione degli esperti esterni;
- VISTI** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi Strutturali e di Investimento Europei e il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** il Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA** la Nota del MIUR prot. n. A00DGEFID/7721 del 12/05/2016 di autorizzazione dell'intervento a valere sull'Obiettivo specifico 10.8 e l'Azione 10.8.4 "Formazione del personale della scuola su tecnologie e approcci metodologici innovativi" del PON "Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" e il relativo finanziamento;

RILEVATA la necessità di impiegare esperti per svolgere attività formative nell'ambito del progetto "Innovazione e Formazione " a valere sul Piano nazionale scuola digitale;

RILEVATA la necessità di avviare entro l'anno scolastico 2016/2017 i suddetti percorsi formativi rivolti al Personale della scuola.

CONSIDERATO che questo Istituto ha già emanato un bando per il reperimento di esperti prot. 15521/c26 del 20/12/2016 dal quale non sono stati aggiudicati diverse unità formative;

CONSIDERATO la necessità di avviare nell'anno scolastico 2016/2017 i seguenti percorsi formativi

Destinatari della Formazione	Ore modulo	Periodo di svolgimento	
		dal	al
Formazione personale amministrativo Modulo 2 Unità formativa: Strumenti di innovazione tecnologica	12 ore	Maggio 2017	Dicembre 2017
Formazione Assistenza tecnica Primo ciclo Modulo 1 Unità formativa: Strumenti di innovazione tecnologica Unità formativa: Metodologie didattiche innovative	15 ore	Maggio 2017	Dicembre 2017
	15 ore	Maggio 2017	Dicembre 2017
Formazione Team per l'innovazione Modulo 1 Unità formativa: Coding	9 ore	Maggio 2017	Dicembre 2017
Formazione Team per l'innovazione Modulo 2 Unità formativa: Coding	9 ore	Maggio 2017	Dicembre 2017
Formazione Docenti Modulo 1 Unità formativa: Metodologie didattiche innovative	9ore	Maggio 2017	Dicembre 2017
Formazione Docenti Modulo 2 Unità formativa: Metodologie didattiche innovative	9 ore	Maggio 2017	Dicembre 2017
Formazione Docenti Modulo 3 Unità formativa: Metodologie didattiche innovative	9ore	Maggio 2017	Dicembre 2017
Formazione Docenti Modulo 4 Unità formativa: Metodologie didattiche innovative	9ore	Maggio 2017	Dicembre 2017
Formazione Docenti Modulo 5 Unità formativa: Metodologie didattiche innovative	9ore	Maggio 2017	Dicembre 2017
Formazione Docenti Modulo 7 Unità formativa: Metodologie didattiche innovative	9ore	Maggio 2017	Dicembre 2017

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

INDICE

una procedura di selezione per il reclutamento del **personale esperto esterno** nella realizzazione delle su elencate attività formative inerenti l'Azione 10.8.4.

Verrà stilata una graduatoria per ogni modulo.

Obiettivi:

Formare il personale della scuola per l'aumento delle competenze relative ai processi di digitalizzazione e di innovazione tecnologica, per un uso consapevole delle risorse digitali nella prassi didattica e nell'attività amministrativa;

Competenze richieste:

Attività ed esperienze culturali e lavorative funzionali al perseguimento degli obiettivi descritti. Competenze certificate.

Gli interessati devono far pervenire un'apposita istanza (redatta sul modello Allegato A) corredata da *curriculum vitae* in formato europeo e progetto di realizzazione (modello Allegato B – un modello per ogni candidatura), debitamente firmata, entro le ore 12,00 del giorno 08/04/2017, brevi marni presso l'ufficio protocollo di questa istituzione scolastica, via pec all'indirizzo cepm010008@pec.istruzione.it ovvero mediante raccomandata A/R. Nella predisposizione del progetto, che deve obbligatoriamente essere presentato contestualmente alla domanda, pena l'esclusione dalla procedura di selezione, gli aspiranti devono fare riferimento ai contenuti didattici di cui all'allegato C. Le domande pervenute a mezzo raccomandata devono pervenire entro l'ora e la data indicata, fa fede il timbro postale. A prescindere dalla modalità di presentazione dell'istanza scelta, gli interessati devono inoltrare il *curriculum vitae* in formato europeo all'indirizzo cepm010008@pec.istruzione.it

Sono ammessi alla selezione, pena l'inammissibilità della candidatura, gli aspiranti in possesso dei sotto elencati requisiti:

- ⇒ essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli stati membri dell'Unione europea;
- ⇒ godere dei diritti civili e politici;
- ⇒ non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;
- ⇒ essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- ⇒ essere in regola con gli adempimenti contributivi e fiscali (solo per i liberi professionisti)
- ⇒ possedere competenze relative al piano di formazione proposto
- ⇒ possedere abilità relazionali e di gestione dei gruppi
- ⇒ possedere adeguate competenze di tipo informatico

Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel *curriculum vitae* e nell'Allegato A 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 la dichiarazione mendace, ai sensi dell'articolo 76 del predetto DPR. n.445/2000 e successive modifiche e integrazioni, implica responsabilità civili e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione dal presente avviso ai sensi dell'art. 75 del DPR 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.

Il presente avviso è rivolto alla predisposizione di 5 graduatorie per i seguenti profili tematici:

1. Metodologie didattiche innovative
2. Strumenti di innovazione tecnologica
3. Coding

Ciascun percorso formativo sarà così articolato:

Formazione personale amministrativo		MODULO 2
Contenuti	Figure professionali e Requisiti Richiesti	Durata
Unità formativa 1: <u>Il PNSD a scuola</u> Missione e visione del PNSD; Azioni del PNSD e opportunità di partecipazione a bandi nazionali ed europei; Unità formativa 2: <u>Gestione e Organizzazione</u> Organizzazione del lavoro; collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team; amministrazione digitale; sicurezza dei dati e privacy; strumenti e soluzioni per l'accessibilità del sito e documenti della scuola Unità formativa 3 : <u>Le azioni del PNSD</u> Digitalizzazione dei servizi amministrativi, gestionali e documentali; software e piattaforme per l'ufficio e il lavoro collaborativo; fatturazione elettronica; pagamenti elettronici (PagoPA); rendicontazione finanziaria; Registri elettronici e archivi cloud; acquisti on line e utilizzo delle piattaforme CONSIP e MEPA; amministrazione trasparente ed obblighi di pubblicità; rendicontazione sociale, apertura e valorizzazione dei dati della scuola (open data); principi di base dell'architettura digitale della scuola.	1. Esperto in Strumenti di innovazione tecnologica	12 ore
Formazione Assistenza tecnica Primo ciclo		
Contenuti	Figure professionali e Requisiti Richiesti	Durata
Unità formativa 1: <u>IL PNSD A SCUOLA</u> Missione e visione del PNSD; Unità formativa 2 : <u>GESTIONE E ORGANIZZAZIONE</u> Organizzazione del lavoro; Collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team; Amministrazione digitale; Sicurezza dei dati e privacy; Tipologie e funzionamento dei principali dispositivi digitali per la didattica (per la fruizione collettiva, individuale, accessori, input/output, programmabili); Soluzioni innovative per l'implementazione e la gestione di hardware, software, sistemi Unità formativa 3 : <u>LE AZIONI DEL PNSD</u> Gestione e manutenzione sistemistica della rete informatica scolastica; Servizi di autenticazione Sicurezza dei dati e delle comunicazioni; Configurazione dei dispositivi per la connessione a una rete esistente (sistemi audio/video, stampanti, documenti, camera, ecc); Installazione e configurazione di un sistema operativo proprietario e/o libero; Conoscenza e implementazione dei servizi di rete per la conservazione e la condivisione delle risorse; Sistemi per la gestione dei dispositivi mobili; Installazione e condivisione di dispositivi ad uso collettivo; Registri elettronici e archivi cloud; Installazione e aggiornamento dei componenti e delle applicazioni di un dispositivo digitale fisso, portatile o mobile; Ambienti digitali per la didattica; Uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device – BYOD); Tecniche, strumenti e soluzioni per l'accessibilità del sito e dei documenti della scuola; Normativa sulla sicurezza dei dispositivi.	1. Esperto in Strumenti di innovazione tecnologica	15 ore
	2. Esperto in metodologie didattiche innovative	15 ore

Formazione Animatori digitali - 1 Modulo		
Contenuti	Figure professionali e Requisiti Richiesti	Durata
Unità formativa 1: IL PNSD A SCUOLA Missione e visione del PNSD; Integrazione PNSD-PTOF Unità formativa 2: IL RUOLO DELL'ANIMATORE DIGITALE Organizzazione del lavoro; Promozione della collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team; Rilevazione dei bisogni formativi e delle necessità di implementazione del digitale nella scuola; Conoscenza e gestione dell'infrastruttura digitale della propria scuola; Documentazione didattica e valorizzazione di pratiche innovative; Coinvolgimento della comunità scolastica e territoriale; Creazione di reti e consorzi sul territorio. Unità formativa 3: LE AZIONI DEL PNSD Progettazione di ambienti per la didattica digitale; Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa; Registri elettronici e archivi cloud; Risorse educative aperte (Open Educational Resources – OER), archivi digitali on line e affidabilità delle fonti; Tecniche di costruzione di contenuti digitali per la didattica; Copyright e licenze aperte; Documentazione digitale e biblioteche scolastiche; Digitale per l'inclusione e l'integrazione; Pensiero computazionale (coding); Creatività digitale (making); Internet delle cose (Internet of Things); Azioni per colmare il divario digitale femminile; Orientamento per le carriere digitali; Scenari e processi didattici per l'integrazione del mobile negli ambienti di apprendimento e uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device – BYOD). Sistemi informativi integrati per il lavoro collaborativo, la gestione condivisa di contenuti digitali, la reportistica e il supporto alle decisioni; Uso di piattaforme di formazione; Sicurezza dei dati e privacy; Educazione ai media e ai social network; Collaborazione e comunicazione in rete; Cittadinanza digitale; Ricerca, selezione, organizzazione di informazioni.	1. Esperto in Coding	9 ore
Formazione team per l'innovazione – 2 Moduli		
Contenuti	Figure professionali e Requisiti Richiesti	Durata
Unità formativa 1: IL PNSD A SCUOLA Missione e visione del PNSD; Integrazione PNSD-PTOF Unità formativa 2: IL RUOLO DEL TEAM PER Organizzazione del lavoro, promozione della collaborazione e realizzazione di modelli di lavoro in team; Conoscenza e gestione dell'infrastruttura digitale della propria scuola; Documentazione didattica e valorizzazione di pratiche innovative; Coinvolgimento della comunità scolastica e territoriale; Creazione di reti e consorzi sul territorio. Unità formativa 3 : LE AZIONI DEL PNSD Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa; Scenari e processi didattici per l'integrazione del mobile negli ambienti di apprendimento e uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device – BYOD); Digitale per l'inclusione e l'integrazione; Sviluppo del pensiero computazionale (coding); Robotica educativa; Creatività digitale (making); Documentazione digitale e biblioteche scolastiche; Risorse educative aperte (Open Educational Resources – OER) e costruzione di contenuti digitali; Utilizzo consapevole di internet a sostegno delle attività di apprendimento; Educazione ai media e ai social network; Social media policy e uso professionale dei social media; Collaborazione e comunicazione in rete; Cittadinanza digitale; Ricerca, selezione e organizzazione di informazioni; Copyright e licenze aperte..	Esperto in Coding	9 ore

Formazione Docenti Moduli 1,2,3,4,5,7		
Contenuti	Figure professionali e Requisiti Richiesti	Durata
Unità formativa 1: IL PNSD A SCUOLA Missione e visione del PNSD, Integrazione PNSD-PTOF Unità formativa 2: IL RUOLO DEI DOCENTI Sperimentazione e diffusione di applicativi, metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa; Scenari e processi didattici per l'integrazione del mobile negli ambienti di apprendimento e uso di dispositivi individuali ascuola (Bring Your Own Device – BYOD); Digitale per l'inclusione e l'integrazione; Promozione della collaborazione; Realizzazione di modelli di lavoro in team; Documentazione didattica; Didattica per competenze, sviluppo delle competenze per la vita, accompagnamento all'impiego degli ambienti digitali e degli atelier creativi. Unità formativa 3: LE AZIONI DEL PNSD Sviluppo del pensiero computazionale (coding); Robotica educativa; Creatività digitale (making); Biblioteche scolastiche come ambienti mediali; Risorse educative aperte (Open Educational Resources – OER) e costruzione di contenuti digitali; Utilizzo consapevole di internet a sostegno delle attività di apprendimento; Educazione ai media e ai social network; Social media policy e uso professionale dei social media; Collaborazione e comunicazione in rete; Cittadinanza digitale; Ricerca, selezione e organizzazione di informazioni; Copyright e licenze aperte.	Esperto in metodologie didattiche innovative	9 ore

La selezione degli esperti sarà effettuata, a insindacabile giudizio della Commissione PON – Gruppo operativo di Progetto, a seguito di comparazione dei *curricula* presentati secondo quanto previsto dalle Linee Guida PON, e selezionerà il personale ritenuto idoneo in base ai criteri riportati nella successiva griglia di valutazione:

a) Esperienze lavorative nel settore di pertinenza (*) Max 4 Punti	b) Esperienze di docenza nel settore di pertinenza; (*) Max 4 Punti	c) Esperienze di docenza universitaria nel settore di pertinenza; (*) Max 4 Punti	d) Possesso di titoli formativi specifici afferenti la tipologia di intervento; (*) Max 4Punti	e) Possesso di laurea specifica coerente con le attività / tematiche progettuali;	f) Pubblicazioni/ Dispense didattiche / Lavori pubblicati su riviste attinenti al settore di pertinenza. (*) Max 4 Punti
---	--	--	---	---	---

Verrà effettuata una valutazione e selezione dei *curricula* presentati a cura del gruppo operativo di progetto, assegnando un punteggio come di seguito riportato:

voce a), b), c) max 4 punti per voce	0 per NESSUNA ESPERIENZA; 1 = da 1 a 3 ESPERIENZE ; 2 = da 4 a 6 ESPERIENZE ; 3 = da 7 a 10 ESPERIENZE ; 4 = più di 10 ESPERIENZE;
voce d) max 4 punti	0= per NESSUN TITOLO ; 1 punto per ogni TITOLO per un massimo di 4 ;
voce e)	Laurea Triennale 2 PUNTI, Laurea Quinquennale /Specialistica 3 PUNTI Dottorato di Ricerca 2 PUNTI ;
voce f)) max 4 punti	0 per NESSUNA PUBBLICAZIONE; 1 = da 1 a 3 PUBBLICAZIONE; 2 = da 4 a 6 PUBBLICAZIONE; 3 = da 7 a 10 PUBBLICAZIONE; 4 = più di 10 PUBBLICAZIONE;

Ogni esperto potrà presentare la propria candidatura per tutti i moduli previsti dal piano formativo. Tuttavia, per motivi organizzativi, ad ogni esperto potrà essere attribuita la formazione al massimo per quattro unità formative. Si evidenzia, inoltre che, per non vanificare, di fatto, la osservanza del pre citato criterio, il singolo esperto individuato nell'attuazione dello Snodo formativo non potrà cumulare oltre 4 unità formative. Pertanto i candidati che nel precedente avviso hanno già avuto attribuiti 4 unità formative saranno automaticamente esclusi dal presente bando. Altri già individuati con il bando precedente potranno accettare le ulteriori unità formative entro il limite massimo delle predette 4. La valutazione dei titoli e delle esperienze sarà effettuata anche in presenza di un solo curriculum prodotto nei termini.

L'istanza completa di allegati e curriculum vitae deve essere sottoscritta in ogni singola pagina dal candidato. L'esito della selezione sarà affisso all'albo e pubblicato sul sito web istituzionale dell'Istituzione Scolastica. Questa Istituzione Scolastica si riserva la facoltà di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda ritenuta valida. L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite contratto di prestazione d'opera. La durata dell'incarico è stabilita in numero ore/giornate, che saranno definite al momento dell'incarico. La misura del compenso orario è stabilita in € 70,00 (settanta) e sarà commisurata all'attività effettivamente svolta. Il conferimento dell'incarico di formatore a dipendenti di altre amministrazioni pubbliche è subordinata alla presentazione da parte dell'affidatario dell'autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza. I dati personali dei candidati sono trattati ai sensi della normativa vigente. A tal fine, ai sensi del d.lgs. n.196 del 2003, i dati personali forniti dai candidati sono raccolti presso l'istituto per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate a controllare lo svolgimento della selezione o a verificare la posizione giuridico-economica dell'aspirante.

Il presente avviso viene reso pubblico mediante affissione all'albo e pubblicazione sul sito web dell'istituto.

Firmato Digitalmente
e pubblicato in Albo Pretorio
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
F. To Prof.ssa ADELE VAIRO