



Prot. n. 223 C/42

Rende, 18/01/ 2016

AVVISO DI SELEZIONE

"Progetto Formativo sui processi di digitalizzazione e di innovazione tecnologica (PNSD), ai sensi dell'art. 16, comma 1, lettera f della Legge 8 novembre 2013 n. 128 – DDG 12 del 6 novembre 2014."

Oggetto: Selezione pubblica mediante procedura comparativa per titoli ed esperienze professionali finalizzata alla creazione di una graduatoria per esperti nell'uso educativo del coding nella scuola primaria e nella scuola secondaria di primo e secondo grado per il progetto "*Didattica e Nuove Tecnologie*"

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- VISTA la legge 15 marzo 1997, n. 59, recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, in particolare gli artt. 1 e 21, secondo cui le istituzioni scolastiche possono realizzare le opportune interazioni con le autonomie locali, i settori economici e produttivi e le associazioni del territorio, per l'ottenimento di un'integrazione efficace fra realtà territoriale e offerta formativa;
- VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, contenente il Regolamento in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, in particolare l'art. 7 che prevede l'adozione di accordi di rete tra diverse Istituzioni Scolastiche per la realizzazione di attività di comune interesse, ai sensi dell'art. 15 della legge 241/90;
- VISTO il D.I. 1 febbraio.2001, n. 44, contenente il Regolamento concernente le "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche", in particolare gli artt. 31-56;
- VISTI i Regolamenti emanati dal MIUR sulla Riforma della Scuola Secondaria Superiore in applicazione dell'art. 64 c. 4 del D.L. n° 112 del 25/06/2008 convertito nella Legge n°133 del 6/08/2008;
- VISTO il DDG n. 12 del 6 novembre 2014, emanato per l'acquisizione e la valutazione di progetti formativi volti al potenziamento delle competenze relativamente ai processi di digitalizzazione e di innovazione tecnologica, di cui all'articolo 3, comma 1, lett. i) del decreto ministeriale n. 821 dell' 11 ottobre 2013, rivolti al personale della scuola per l'anno scolastico 2014/2015, cui il Liceo Scientifico-Linguistico "Pitagora" di Rende ha aderito predisponendo un progetto in rete con 17 scuole ed istituti della Regione Calabria, con cui si è stipulato apposito protocollo;
- RITENUTO necessario innalzare il livello di efficienza e di qualità del sistema scolastico regionale, realizzando azioni di sistema creando sinergie tra scuole pubbliche di ogni ordine e grado;
- RAVVISATA l'esigenza di procedere alla sottoscrizione di un protocollo di intesa con le istituzioni scolastiche in rete con lo specifico intento di pervenire alla definizione di linee strategiche ed operative comuni per la presentazione congiunta di un piano formativo nell'ambito dell'avviso pubblico emanato dal MIUR con DDG 12 del 6 novembre 2014;
- VISTO il DDG n. 41 del 12 dicembre 2014 - Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per i contratti, gli acquisti e per i sistemi informativi e la statistica, con cui il Liceo Scientifico-Linguistico "Pitagora" di Rende (CS) è stato individuato quale destinatario del finanziamento di **€ 41.766,78** per l'attuazione del progetto "*Didattica e nuove tecnologie*", con il ruolo di scuola capofila;
- SOTTOSCRITTO un primo protocollo d'intesa, in data 19.11.2014 con protocollo n. 8043 C/42, con 17 Scuole e Istituti della Regione Calabria, a seguito di presentazione, in risposta all'avviso MIUR del





DDG n. 12 del 06 dicembre 2014, del progetto in rete "Didattica e Nuove Tecnologie" per la formazione dei docenti **sui processi di digitalizzazione e di innovazione tecnologica (PNSD)**;

VISTA l'indicazione data dal MIUR, nella riunione del 1° dicembre 2015, coordinata dal Dott. Daniele Barca, cui ha partecipato la Dirigente Scolastica del Liceo Pitagora di Rende (scuola capofila della rete) ed il suo staff, circa l'ampliamento della precedente rete di cui facevano parte inizialmente n. 17 scuole e istituti;

SOTTOSCRITTO un secondo protocollo d'intesa, in data 28/12/2015 con prot. n. 7045 c/42, con 28 Scuole e Istituti della Regione Calabria, a seguito delle indicazioni date dal MIUR circa l'ampliamento della rete formativa per l'attuazione del progetto "Didattica e Nuove Tecnologie", finalizzato alla formazione dei docenti **sui processi di digitalizzazione e di innovazione tecnologica (PNSD)**;

DOVENDO il Liceo "Pitagora" di Rende promuovere le azioni di formazione del personale docente, finalizzate al rafforzamento delle competenze degli insegnanti sui processi di digitalizzazione e di innovazione tecnologica (PNSD), come sostegno all'apprendimento e come rafforzamento di una didattica innovativa, volta al successo formativo degli alunni, previste dal PNSD finanziato;

VISTA la delibera n. 3 del Collegio dei Docenti del 20/11/2014 con cui è stata approvata la proposta progettuale

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 3 del 20/05/2015, relativa all'acquisizione in bilancio del finanziamento del Piano di € 41.766,78 ed alla definizione dei criteri generali di individuazione degli esperti formatori, delle figure interne e dei docenti/corsisti per l'espletamento del Piano di Formazione docenti;

RAVVISATA la necessità e l'urgenza di individuare esperti con competenze nell'uso educativo del coding nella scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado, ai quali affidare le attività di ideazione di contenuti per la formazione dei docenti in servizio, afferente al progetto "Didattica e Nuove tecnologie", inerente al Piano Nazionale Scuola Digitale per la Regione Calabria;

DATO ATTO che, all'esito della presente selezione, la Scuola capofila e i Poli logistico-formativi intendono stilare una graduatoria di esperti da impiegare nell'ambito del progetto suddetto

INDICE

UNA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE PROCEDURA COMPARATIVA PER TITOLI ED ESPERIENZE PROFESSIONALI DISCIPLINATA COME SEGUE.

Art. 1. Finalità della selezione e descrizione delle attività.

Il presente avviso è finalizzato all'approvazione di una graduatoria composta da docenti e formatori esperti nell'uso educativo del coding e nell'elaborazione di materiali didattici innovativi, ai quali affidare **attività di ideazione di contenuti** per la formazione dei docenti in servizio, afferente al progetto "Didattica e Nuove tecnologie", inerente al Piano Nazionale Scuola Digitale per la Regione Calabria. Tali attività sono finalizzate a stimolare la riflessività professionale di docenti della scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado, per la realizzazione di esperienze didattiche utilizzando le nuove tecnologie; attività di progettazione e sperimentazione educativa.

Le attività di formazione, di **16 e 20 ore** per ciascun corso, inerenti i percorsi formativi si svolgeranno in **19 istituti**, detti **poli logistici formativi**, di cui all'[allegato A](#), che è parte integrante del presente avviso.

Art. 2. Modalità di presentazione della domanda di partecipazione.

Gli interessati devono produrre domanda, da redigere secondo l'[allegato "B"](#), indicando **un**



solo progetto formativo da espletare presso un unico polo logistico per cui vogliono concorrere. I candidati devono allegare alla domanda di partecipazione:

- il proprio *curriculum vitae et studiorum* in formato europeo, comprovante i titoli posseduti;
- un *progetto*, sull'uso educativo del coding, inerente il percorso formativo per cui si concorre (min. 2.500 – max 3.500 caratteri), secondo il modello All. C;
- griglia di valutazione dei titoli ed esperienze secondo il modello di cui all. B), datato e sottoscritto in originale;
- copia fotostatica di un documento d'identità in corso di validità.

N.B. Tutti i documenti, se inviati via pec, dovranno essere scansionati e trasmessi in formato pdf. Essi saranno oggetto di valutazione, da parte di una Commissione ad hoc predisposta, sulla base della **griglia di valutazione contenuta nell'allegato "B"**.

L'istanza di partecipazione deve essere indirizzata al Dirigente Scolastico del Polo logistico-formativo prescelto, all'indirizzo pec riportato nell'**allegato A**, e deve pervenire entro e non oltre le ore **12.00 del 29/01/2016**.

Sono previste anche le seguenti altre modalità di consegna della documentazione:

- raccomandata A/R;
- consegna a mano presso la Segreteria Amministrativa dell'Istituto/polo logistico-formativo;

Sull'istanza e sulla busta deve essere riportata la dicitura "ESPERTO FORMATORE PROGETTO **DIDATTICA E NUOVE TECNOLOGIE** - PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE DI FORMAZIONE DOCENTI REGIONE CALABRIA".

L'Istituto è esonerato da ogni responsabilità per eventuale ritardo delle Poste o errore di recapito.

Saranno escluse le domande: a) pervenute oltre il termine di scadenza sopra indicato; b) non corredate dal *curriculum vitae et studiorum* in formato europeo; c) non corredate dal progetto didattico relativo al percorso scelto; d) prive di sottoscrizione; e) prive del documento di riconoscimento o con documento di riconoscimento scaduto; f) prive della griglia di valutazione titoli e/o non compilata.

Le domande, corredate dalla documentazione richiesta, pervenute in tempo utile, saranno valutate dalla Commissione di Progetto.

Si precisa che gli incarichi saranno assegnati anche se dovesse pervenire una sola congrua richiesta di partecipazione al bando. Gli esiti della selezione saranno pubblicati all'Albo dell'Istituto il **05.02.2016**.

L'affissione ha valore di notifica agli interessati che, nel caso ne ravvisino gli estremi, potranno produrre reclamo **entro gg. 5** dalla pubblicazione. Trascorso tale termine, si procederà alla stipula dei contratti di prestazione d'opera occasionali con i vincitori della selezione.

Art. 3. Requisiti di ammissione

Agli esperti si richiedono i seguenti requisiti per la docenza nell'attività per cui si concorre:

1. disponibilità al lavoro in team, disponibilità all'ascolto e alla comunicazione interpersonale;
2. comprovate, documentate competenze professionali specifiche ed esperienze significative, in relazione al progetto per cui si concorre e alle indicazioni di cui all'**All. B**;
3. conoscenza e pratica delle didattiche attive (cooperative learning, peer-tutoring, brainstorming, didattica laboratoriale, uso di nuove tecnologie didattiche finalizzate allo sviluppo del coding e del pensiero computazionale, task-based methodology, ecc.);
4. conoscenza della piattaforma SIDI, predisposta dal Ministero alla P.I. e il possesso di competenze informatiche tali da consentire l'inserimento on line dei dati relativi alla gestione del percorso progettuale nelle sezioni di specifica competenza.

Il docente esperto è tenuto:

1. a redigere un puntuale **progetto didattico**, su modello **Allegato C**), con l'indicazione dei moduli, degli obiettivi, contenuti, strategie e metodologie didattiche, lezioni frontali e interattive,



- esercitazioni, casi di studio e quant'altro afferisca all'area tematica da trattare, in formato cartaceo e su supporto informatico, secondo quanto previsto nell'allegato A relativamente al percorso formativo per cui si concorre, che sarà adeguatamente valutato dalla commissione valutatrice;
- partecipare alle riunioni periodiche di carattere organizzativo, pianificate dal gruppo di progetto degli Istituti poli logistico-formativi;
 - a svolgere le attività in presenza attraverso tecniche di didattica laboratoriale attiva e a predisporre, anche in formato digitale, tutti i materiali didattici, attività, esercitazioni e casi studio da fare svolgere alle classi da pubblicare sulla piattaforma ministeriale SIDI;
 - a elaborare e somministrare **prove d'ingresso**, in collaborazione con il tutor, per individuare il livello di partenza e per accertare eventuali competenze possedute per attivare misure di individualizzazione del percorso formativo; **prove in itinere e prove finali** per verificare acquisizione delle competenze con relativa analisi dei dati; ad assegnare e far svolgere in itinere ai corsisti esperienze da sviluppare nella loro prassi didattica, per verificare le ricadute nei sistemi di insegnamento/apprendimento.
 - portare a termine un *prodotto finale* che documenti il percorso formativo seguito dagli allievi;
 - mettere in atto strategie innovative di insegnamento, adeguate alle competenze accertate e agli obiettivi programmati.
 - monitorare il processo di apprendimento, in collaborazione con il tutor, attraverso forme di valutazione oggettiva in ingresso, in itinere e in uscita.
 - a compilare e firmare il registro delle attività;
 - a presentare una relazione finale sullo svolgimento delle attività;
 - a rispettare l'informativa sulla privacy acclusa alla nomina;
 - a rispondere ad eventuali questionari proposti dal MIUR
 - far riferimento agli adempimenti previsti dal DDG 12 del 6 novembre 2014;
 - a presentare preventivamente (alla stipula del contratto), in caso di esperti dipendenti da Pubblica Amministrazione, autorizzazione dell'Amministrazione di riferimento.

Art. 4. Periodo di svolgimento delle attività , valutazione e compensi.

I progetti saranno attuati entro il mese di giugno 2016. In caso di mancata attivazione del corso, gli Istituti poli logistico-formativi si riservano di non procedere all'affidamento degli incarichi.

Ogni Istituto polo logistico-formativo, che valuterà il curriculum e tutta la documentazione presentata dagli aspiranti, verbalizzando tutti gli incontri della Commissione valutatrice, si riserva di verificare i titoli, le competenze e le esperienze autocertificate.

Eventuali ulteriori informazioni potranno essere richieste alle Segreterie della Scuola capofila ed a quelle degli Istituti poli logistici-formativi, sui numeri telefonici ed e-mail indicati nell'Allegato B.

Per la scelta degli esperti si procederà ad una valutazione comparativa dei titoli, cui saranno attribuiti punteggi sulla base degli indicatori illustrati nella griglia contenuta nell'**allegato B**.

La Commissione attribuirà un punteggio globale massimo di 100 punti.

Prima del conferimento dell'incarico il Dirigente della scuola polo e dei poli logistico-formativi potranno convocare gli interessati per un colloquio.

Con il candidato selezionato sarà stipulato un contratto di prestazione d'opera. Il compenso orario previsto per l'incarico è di **€ 73,00 onnicomprensivi**. I compensi non daranno luogo a trattamento previdenziale e assistenziale né a trattamento di fine rapporto di lavoro e si intendono comprensivi di oneri fiscali a carico degli esperti. Non saranno rimborsate eventuali spese di viaggio perché incluse nel compenso orario.

Gli emolumenti, previsti dal Piano regionale di formazione docenti, saranno corrisposti a seguito dell'effettiva erogazione dei fondi da parte del MIUR. Le attività si svolgeranno secondo un calendario



LICEO SCIENTIFICO-LINGUISTICO "PITAGORA"

VIA SANDRO PERTINI - 87036 RENDE (CS)

TEL. 0984.462682 - FAX 0984.468602

Codice Fiscale 98008880787 Codice Meccanografico CSPS18000D

e-mail: csp18000d@istruzione.it posta certificata: csp18000d@pec.istruzione.it

www.ilpitagora.gov.it

che sarà tempestivamente comunicato agli esperti selezionati.

Il presente bando, inserito nell'Albo Pretorio del sito internet dell'Istituto capofila Liceo "Pitagora" di Rende (CS): www.ilpitagora.gov.it, e sul sito degli Istituti poli logistico-formativi regionali, di cui all'**all. B** sarà inviato per posta elettronica a tutte le scuole ed istituti delle cinque province della Regione Calabria, ai relativi ATP e all'Ufficio Scolastico Regionale della Calabria (direzione-calabria@istruzione.it drcal@postacert.istruzione.it), per l'affissione ai rispettivi Albi.

Per maggiori informazioni, gli interessati possono rivolgersi direttamente alla Segreteria della scuola capofila, al n° 0984-462682, e alle Segreterie delle Istituzioni scolastiche, sedi dei Poli logistico-formativi (Cfr. **All. B**).

Si allega la seguente documentazione che è parte integrante del presente bando:

1. [All. A](#) – Poli logistico-formativi, corsi e moduli per la selezione dei docenti e formatori esperti;
2. [All. B](#) – Modello di domanda di partecipazione con griglia di valutazione da indirizzare al Polo Formativo interessato;
3. [All. C](#) – Schema di progetto.

Tutela della privacy: Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003, si comunica che i dati raccolti verranno trattati dall'Istituzione scolastica per le finalità connesse all'attività formativa.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

(*PROF.^{SSA} ELISA POLICICCHIO*)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ex art. 3, c.2 D.Lgs. n. 39/93



MIUR

MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

