



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero della Pubblica Istruzione
DIREZIONE DIDATTICA QUINTO CIRCOLO
Via Manfredi, 40 – PIACENZA
Tel. 0523/458285/462913 Fax 0523/716068
e-mail PCEE005008@istruzione.it
C.F. 80010210336

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

Prot. n. 3534 A15

CUP: I36J15001970007

PON FESR prot. n. AOOGEFID/12810 del 15 ottobre 2015 "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - ASSE II Infrastrutture per l'istruzione – obiettivo specifico 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave. Realizzazione di ambienti digitali,
Codice progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2015-3 dal titolo "AULE AUMENTATE DIGITALI PER UNA DIDATTICA INCLUSIVA";

**AVVISO DI SELEZIONE PER RECLUTAMENTO DI ESPERTI (PERSONALE INTERNO
ALL'ISTITUZIONE SCOLASTICA) PER N. 1 INCARICO DI COLLAUDATORE**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" ess.mm.ii;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ; **VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;

VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTI i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, 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 PON 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 delibera 32/2015 del Collegio dei docenti del 12.11.2015 con la quale è stato approvato il progetto PON di cui all’oggetto;

VISTA la delibera del Consiglio d’Istituto n. 5/322 del 04.11.15 con la quale è stato approvato il progetto PON di cui all’oggetto;

VISTA la delibera del Consiglio d’Istituto n. 2 del 21/12/2015 di adozione del POFT a.s. 2015/16;

VISTA l’autorizzazione del 30/03/2016 Prot. AOODGEFID/5893 del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca – Ufficio IV - ad attuare il Piano Integrato d’Istituto per l’a.s. 2015/2016 “Autorizzazione dei progetti e Impegno di spesa”, nell’Ambito del Programma Operativo Nazionale “Competenze e ambienti per l’apprendimento” finanziato in base all’avviso pubblico AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 e definito dai seguenti codici: 10.8.1.A3-FESRPN-EM-2015-3 finanziato per € 22.000,00;

CONSIDERATO che occorre individuare la figura del Progettista e che il Progetto “AULE AUMENTATE DIGITALI PER UNA DIDATTICA INCLUSIVA” è già stato redatto e non si rende necessaria variazione alcuna al Progetto medesimo;

VISTE le norme stabilite nelle linee guida per la realizzazione di tali progetti;

CONSIDERATO che per la realizzazione dei suddetti progetti è necessario reperire e selezionare personale esperto, eventualmente anche esterno all’istituzione scolastica, per l’attività di Progettazione e Collaudo;

VISTO il proprio provvedimento del 06.09.2016 Decreto n.18 in cui lo scrivente si autonovina RUP;

VISTO il Regolamento per la disciplina degli incarichi e dei contratti di prestazione d’opera con esperti interni ed esterni deliberato con Delibera n.4 in data 26/05/2016 dal Consiglio di Circolo;

CONSIDERATE le relative Azioni Informative e Pubblicitarie sugli interventi PON;

EMANA

IL PRESENTE AVVISO RIVOLTO AL PERSONALE INTERNO ALL’ISTITUZIONE SCOLASTICA PER L’INDIVIDUAZIONE DI PERSONALE ESPERTO COLLAUDATORE

da utilizzare per la realizzazione del progetto

Art. 1: Attività e compiti della Figura richiesta.

L’attività e i compiti della figura di esperto sono definiti dalle “Linee Guida per l’affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria” per il Programma Operativo Nazionale 2014-2020 (pubblicate con nota M.I.U.R. prot. 1588 del 13 gennaio 2016 e dalle indicazioni specifiche relative all’implementazione dei progetti autorizzati, di cui gli aspiranti sono tenuti a prendere visione, reperibili sul sito del Ministero dell’istruzione al link http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/istruzione/pon/2014_2020.

La fornitura riguardante il progetto dell’Istituto è la seguente:

1)

Q.tà	Tipologia	Descrizione
5	Accessori e carrelli per..	WACEBO TEACHBOX Armadietto a parete porta Notebook Descrizione: Armadietto a parete per la conservazione del notebook utilizzato per la gestione della LIM. Spazio per alloggiare gli accessori del kit LIM (penne, telecomando, pennarelli) e la ricarica del notebook (fino a 19"). Ribaltina frizionata 2 pistoni a gas, ripiano porta notebook, gruppo ventole, doppia banda elastica (regolabile) come sistema di bloccaggio anti caduta del notebook. Chiusura con chiave. Angolari in gomma. Verniciato a forno con polveri epossidiche. Vano inferiore per alloggiamento di cavi ispezionabile dall'esterno. Dimensioni: 60Hx60Lx13P cm.

1	altri dispositivi fruizione collettiva	<p>Wacom TAVOLETTE GRAFICHE MODELLO: INTUOS ART; CARATTERISTICHE TAVOLETTA: Blu, Dimensioni fisiche - altezza : 210 mm, Dimensioni fisiche - larghezza : 169 mm, Dimensioni fisiche - profondità : 10 mm, A6 Wide, Altezza area attiva : 152 mm, 2540 lpi, USB, Cavo / Wireless; CARATTERISTICHE PENNA: 1024 Livelli di pressione, 0,50 mm; GARANZIA: 24 mesi</p>
8	Lavagna Int. Mult. Kit	<p>LIM touch KIT Proiettore UC casse e installazione</p> <p>Kit Lavagna Interattiva Multimediale composto da:</p> <p>Videoproiettore Hitachi CP-AX3003 3lcd ultra corto xga 4:3 3300al hdmi usb lan con 5 anni di garanzia originale del produttore</p> <p>Lim Promethean AB6T78D 6 tocchi formato 4:3 con 5 anni di garanzia originale del produttore dimensioni nominali 78" , compreso software activinspire professional in italiano 6 tocchi su tutta la superficie, 2 penne, senza batteria o condensatore, incluse dimensioni complessive 1685 mm x 1292 mm - dimensioni dell'area di lavoro 1585 mm x 1189 mm - diagonale dell'area di lavoro 1981 mm risoluzione 32768 x 32768 - velocità di tracciamento 118 pollici al secondo - velocità di output 83 coppie di coordinate al secondo tempo di risposta (clic/primo clic) 30 ms - tempo di risposta (clic continuo/scrittura) 12 ms precisione di posizionamento < 2 mm i52 input utente tocco o penna ergonomica (in dotazione) tecnologia di digitalizzazione infrarossi - alimentazione dal computer usb 2.0 superficie della lavagna utilizzabile con pennarelli a secco cancellabili</p> <p>Incluso FIDENIA Software Social network didattico in italiano, disponibile in cloud, per il miglioramento della comunicazione all'interno della scuola e per lo svolgimento di attività didattiche digitali tramite classi e gruppi virtuali. Nello specifico il software deve avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - creazione degli account per un numero illimitato di docenti, studenti ed eventualmente famiglie; - creazione di classi virtuali dove condividere risorse, informazioni, sondaggi e verifiche; - creazione di gruppi trasversali agli utenti (es. gruppi di genitori, gruppi docenti, gruppi per progetti interscolastici, ecc); - attivazione della pagina di istituto per la condivisione di documenti, eventi, comunicazioni scuola/famiglia; - possibilità di comunicazione in tempo reale via post in bacheca, chat e messaggistica; - calendario per creare eventi condivisi (con l'intero istituto, con classi o gruppi) richiedendo eventuale conferma di partecipazione agli utenti; - strumenti per creare verifiche e questionari cartacei e online, con punteggi differenziati, rilascio automatico di certificati, - strumenti per creare ebook multimediali e interattivi anche in modalità collaborativa, esportabili in vari formati (compreso epub2 e epub3) così come condivisibili come link; - consultazione risorse condivise da altri docenti e contenuti editoriali messi a disposizione da editori; - integrazione con servizi esterni di memorizzazione e sincronizzazione online come Google Drive; - ricezione di avvisi relativamente alle attività del portale tramite email, tramite notifica in home page e tramite notifica con app apposita (iOS e Android); - assistenza costante sia via chat che tramite email che tramite gruppo di supporto dedicato sulla piattaforma. inclusa formazione iniziale da parte di personale certificato dal produttore <p>Incluso CLASSFLOW software in italiano per creare e gestire lezioni multimediali, fruibili in modo collaborativo sia da tablet che da personal computer qualsiasi sia il sistema operativo, assegnare e distribuire i compiti a casa e controllare i risultati delle lezioni (tipo Classflow for School)</p>

		Casse acustiche EMPIRE 60W potenza totale: 60watt rms (thd=10% -1khz) risposta frequenza: 60hz-20khz - rapporto segnale/rumore: ≤80db woofer da 4" con bobina rinforzata - tweeter da 1" dimensioni 140x240x181 mm (bxhxp) Installazione a parete a regola d'arte comprensiva della cassetteria necessaria
4	Pc desktop (pc fisso)	ACADEMIC - Veriton M2631 (220W EuP 82+) Intel 4th generation refresh Core i3-4150, 4GB DDR3 (4G*1), 500GB HDD SATA3, DVDRW, USB K&M, Win 7 PRO 64 - Win 8 PRO 64 Education GARANZIA 36 MESI ON SITE DEL PRODUTTORE
10	PC Laptop (notebook)	Acer NOTEBOOK MODELLO: TMP257; PROCESSORE: Core i3, 2 GHz, i3-5005U, 64 bit; RAM: 4 GB, Banci RAM Liberi : 1 , DDR 3L; MONITOR: 15,60 " , LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 500 :1; MEMORIA DI MASSA: 500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm; AUDIO: Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA: Intel, HD Graphics 5500, 128 mb; WEBCAM: Webcam Integrata, Megapixel : 1,30 , Frame per secondo : 30 ; BATTERIA: 5 hr, 4 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: Windows 10, Professional, Bit S.O. : 64 ; DIMENSIONI & PESO: 2,40 kg; CONNESSIONI: 802.11 ac, Bluetooth, Porte USB 2.0 : 2 , Porte USB 3.0 : 1 , Porta HDMI; GENERALE: Nero, Plastica; GARANZIA: 36 mesi ORIGINALE DEL PRODUTTORE
4	Schermi interattivi e non	Acer MONITOR LED/OLED MODELLO: V206HQLAB; SCHERMO: 19,50 " , LED, 16:9, 200 cd/m ² , 0,27 mm, Angolo di visione orizzontale : 90 gradi, Angolo di visione verticale : 65 gradi, Contrasto standard : 100000000 :1, Contrasto dinamico : 100000000 :1, Risoluzione ottimale orizzontale : 1600 , Risoluzione ottimale verticale : 900 , 60 HZ; GENERALE: Nero; AUDIO: 0 W; REQUISITI SISTEMA: Compatibile mac, Compatibile win 7; GARANZIA: 36 mesi
10	Software di sistema	Microsoft Office Std - multilicenza perenne education Excel 2016 - PowerPoint 2016 - Word 2016 - One Note 2016 - Outlook 2016 - Publisher 2016
11	Tablet	ASUS ZenPad 10 White 10.1' Multitouch Capacitivo Backlight IPS panel 1280x800 Mediatek MTK8163 Quad Core 1.3Ghz 2GB 32 GB SSD on board Asus WebStorage Fr ee 11GB for 1 Year Free 5GB Lifetime Front: 2M Rear: 5M 802.11b/g/n BT 4.1 4680mAh G-Sensor Hall sensor E-compass Light sensor 251.6(L)* 172(W)* 7.9(H) mm Si 1 x Micro USB 1 x Head phone / Mic-in 1 x Micro SD Miracast NA Android Marshmallow 6.0

Art. 2 : Requisiti per la partecipazione e criteri per la selezione

Possono partecipare alla selezione Esperti interni all'Istituto in possesso di Formazione specifica nel settore di pertinenza. Per la selezione degli aspiranti si procederà alla valutazione dei Curriculum Vitae e all'attribuzione di punteggi relativi agli elementi di valutazione posseduti dagli aspiranti. **In caso di parità di punteggio l'incarico sarà assegnato al Candidato più giovane; in caso di ulteriore parità si procederà a sorteggio.** I curricula, **obbligatoriamente in formato europeo pena l'esclusione**, dovranno contenere indicazioni sufficienti sulle competenze culturali e professionali posseduti ed essere coerenti con le azioni previste nel bando conformemente agli standard prescritti per i contenuti. In coerenza con tali principi generali relativi all'imprescindibile possesso di competenze tecnico-disciplinari conformi ai contenuti del Progetto ai fini della valutazione dei curricula si terrà conto del possesso di

- Voto del Diploma di Laurea posseduto, specifica nel settore di pertinenza
- Eventuali abilitazioni professionali
- Titoli Culturali Specifici con buona conoscenza delle apparecchiature informatiche;
- Competenze specifiche in materia di progettazione / collaudo progetti FESR
- Esperienze professionali inerenti alle prestazioni richieste
- Pregresse collaborazioni con la scuole, positivamente valutate, in progetti FSE e FESR.

1° Macrocriterio: Titoli di Studio	Punti
Laurea Triennale valida fino a 89 1 punto da 90 a 104	Max punti 7
2 punti	
da 105 in poi	

Laurea specialistica o vecchio ordinamento valida fino a 89 4 punti da 90 a 99 5 punti da 100 a 104 6 punti da 105 a 110 e lode..... 7 punti	
Corso di perfezionamento annuale inerente il profilo per cui si candida	Max punti 1
Esperienza come docenza nel settore ICT (1 punto)	1 punto
Pubblicazione riferita alla disciplina richiesta: (1 punto)	Max punti 1
2° Macrocrietrio: Titoli Culturali Specifici	
Partecipazione a corsi di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di discente (1 per ciascun corso)	Max punti 5
Certificazioni Informatiche (1 punto per Certificazione)	Max punti 2
Certificazioni professionali per corsi specialistici (1 punto per ogni corso)	Max punti 2
Certificazioni inerenti la sicurezza (L.g. 81/08) (si valuta un solo titolo)	Max punti 2
Iscrizione all'Albo professionale	punto 1
3° Macrocrietrio: Titoli di servizio o Lavoro	
Esperienza lavorativa progettazione/Collaudi nel settore di riferimento (FESR e Laboratori specifici) (1 punto per anno)	Max 10 punti
Anzianità di servizio di ruolo (1 punti per anno)	Max 10 punti
Esperienze lavorative con piattaforme E-procurement (Portale di acquistinrete, Portale di gestione contabile dei Fondi comunitari, o similari): meno di 2 anni 1 punto da 2 a 3 anni 2 punti da 3 a 4 anni 3 punti da 4 a 6 anni 4 punti da 6 a 8 anni 5 punti da 8 a 10 anni 6 punti oltre i 10 anni 7 punti	Max punti 7
Esperienze pregresse per incarichi esterni nel settore ICT (1 punto per esperienza)	Max 10 punti
TOTALE	60 punti

Art.3 : Domanda di partecipazione e criteri di selezione.

Gli aspiranti dovranno far pervenire, agli uffici di segreteria della Scuola, le istanze e i relativi curriculum vitae, **obbligatoriamente in formato Europeo**, indirizzati al Dirigente Scolastico **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 27/09/2016** in busta chiusa, sigillata, brevi manu agli uffici della Direzione Didattica Quinto Circolo, sita in Piacenza, via Manfredi 40. La stessa può essere inviata alla Scuola tramite raccomandata A/R; in tal caso è ritenuta valida la data di arrivo alla Scuola. Alla busta dovrà essere apposta la dicitura *Contiene candidatura Esperto Collaudatore INTERNO, Codice progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-EM-2015-3 "AULE AUMENTATE DIGITALI PER UNA DIDATTICA INCLUSIVA"*

Nelle istanze dovranno essere indicate **pena l'esclusione**:

- Le proprie generalità;
- L'indirizzo e il luogo di residenza;
- Il titolo di studio con la data di conseguimento e le generalità dell'ente che lo ha rilasciato;
- Il recapito telefonico e l'eventuale indirizzo di posta elettronica;

Nella domanda (fac-simile allegata al presente avviso pubblico con griglia di valutazione da compilare a cura dell'interessato) dovrà essere espressamente dichiarata la propria disponibilità a raggiungere la sede di

espletamento di eventuali incarichi (Piacenza, Via Manfredi 40 e Via Dante Alighieri 5 e Via Raineri 8) ed andrà indicata l'azione a cui la domanda si riferisce.

Ciascun aspirante, avendone titolo, potrà produrre istanza per l'incarico di Collaudatore per l'implementazione del progetto.

Non saranno prese in considerazione le candidature incomplete o non debitamente sottoscritte.

Art.4 : Valutazione, formulazione graduatoria, individuazione figura da nominare

Gli aspiranti saranno selezionati da una commissione, appositamente costituita e presieduta dal Dirigente Scolastico, attraverso la comparazione dei curricula sulla base della valutazione dei titoli di cui alla tabella sottostante e di cui al decreto citato in premessa:

I risultati della selezione saranno resi pubblici mediante pubblicazione sul sito WEB.

Gli incarichi saranno attribuiti anche in presenza di un solo curriculum rispondente alle esigenze progettuali.

Qualora tra le istanze presentate non ci fossero degli profili adeguati a ricoprire gli incarichi in oggetto, allora il Dirigente Scolastico procederà alla selezione di personale esterno all'Istituzione scolastica.

Art.5 : Rinuncia e surroga

In caso di rinuncia alla nomina di Esperto, si procederà alla surroga utilizzando la graduatoria di merito di cui all'art. 4.

Art. 6: Incarichi e compensi

Gli incarichi verranno attribuiti sotto forma di incarico e non è previsto alcun pagamento di corrispettivo (così come risultante dal Progetto PON **Codice progetto: 10.8.1.A3-FESRPN-EM-2015-3 "AULE AUMENTATE DIGITALI PER UNA DIDATTICA INCLUSIVA"**), salvo eventuale riconoscimento di compenso a carico del Fondo di Istituto rapportato alle ore effettivamente prestate mediante opportuna documentazione.

In tal caso i costi dovranno essere rapportati a costi unitari facendo riferimento al CCNL relativo al Personale del Comparto Scuola 2006 – Tabella 5 e 6 ed il pagamento delle spettanze avverrà basandosi in base al registro orario da compilare dall'esperto. La liquidazione del compenso avverrà a conclusione delle attività, entro 60 gg. dalla data di erogazione dei relativi fondi da parte del MIUR; e gli stessi saranno soggetti al regime fiscale e previdenziale previsto dalla normativa vigente; non daranno luogo a trattamento previdenziale e/o assistenziale né a trattamento di fine rapporto.

L'esperto dovrà inoltre provvedere in proprio alle eventuali coperture assicurative per gli infortuni e responsabilità civile.

L'esperto che si aggiudicherà l'incarico si renderà disponibile per un incontro preliminare presso l'istituto con il Dirigente Scolastico e la DSGA. Allo stesso inoltre sarà prioritariamente richiesta una dichiarazione di assenza di qualsivoglia rapporto di tipo commerciale, lavorativo o altro con le Ditte che saranno invitate a gara per la fornitura delle attrezzature attinenti il piano.

Art. 7: Pubblicizzazione

Al presente bando è data diffusione mediante pubblicazione:

- Al sito WEB della scuola;
- Comunicato interno

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.L.vo n. 196/2003. Tutela della Privacy

I dati richiesti saranno raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito dell'attività istituzionale dell'Istituto.

All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del D.Lvo n. 196/2003.

Il Responsabile unico del procedimento (RUP) è il Dirigente Scolastico di questa Istituzione.

Piacenza, 12/09/2016

Il Dirigente Scolastico

Elisabetta Ghiretti

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art.3 c.2 del D.Lgs. 39/93)