



## ***Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Pitagora"***

P.zza Livorno, 2 – 75023 MONTALBANO JONICO (MT)

Tel. 0835/691582 - Fax: 0835/691026

E-mail: [mtis00100a@istruzione.it](mailto:mtis00100a@istruzione.it) – PEC: [mtis00100a@pec.istruzione.it](mailto:mtis00100a@pec.istruzione.it)

Sito Web: [www.isispitagoramontalbano.gov.it](http://www.isispitagoramontalbano.gov.it)

Codice Fiscale 81001850775



Prot. n. 8166 C/14

Montalbano Jonico, 19/11/2015

Alle Istituzioni scolastiche della  
Provincia di Matera

Alle Istituzioni scolastiche della  
Provincia di Potenza

Al sito web istituzionale

Agli Atti - Sede

**OGGETTO: BANDO PER IL RECLUTAMENTO DI N. 3 ESPERTI ESTERNI  
COLLAUDATORI per Operazione "Agenda digitale nelle scuole di Basilicata - seconda  
fase 2007/2013" - PO FESR Basilicata 2007/2013 – Asse 2 – Linea di Intervento  
II.2.1.Cl@sse2.0  
CIG: ZC216EF9E6 - CUP: G49J15000770006**

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTA** l'approvazione della Graduatoria nella quale questo Istituto risulta inserito come Cl@sse 2.0 da finanziare;

**VISTA** la Convenzione Rep. n. 16378 del 10/11/2015, che disciplina le modalità dell'intervento sopra citato;

**CONSIDERATO** che sono state avviate le procedure di acquisizione di dotazioni tecnologiche e servizi per la realizzazione di una "Classe 2.0" relativa all'Operazione "Agenda digitale nelle scuole di Basilicata- seconda fase 2007/2013", ammessa a finanziamento sul PO FESR Basilicata 2007/2013 – Asse 2 – Linea di intervento II.2.1.A, con l'acquisto e l'installazione di almeno: n° 1 Kit LIM e n° 25 TABLET;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale n. 1341 del 20/10/2015 che ha assegnato a questa Istituzione Scolastica la somma complessiva di € 1.000,00 oltre IVA 22% per l'acquisizione di dotazioni tecnologiche e servizi per la realizzazione di una "Classe 2.0" relativa all'Operazione "Agenda digitale nelle scuole di Basilicata - seconda fase 2007/2013", ammessa a finanziamento sul PO FESR Basilicata 2007/2013 – Asse 2 – Linea di intervento II.2.1.A;

**VISTI** gli artt. 33 e 36 del Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente il "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche";

**VISTO** Visto il Programma Annuale 2015 approvato dal Consiglio d'istituto nella seduta del 22/01/2015 con delibera n. 28;

**CONSIDERATA** la necessità di conferire l'incarico per la realizzazione della "Verifica di conformità" dell'Operazione e per il rilascio del Certificato di collaudo come da art. 5 punto 5.2 e art. 6 lett. b) della Convenzione;

## EMANA

Il presente bando per la selezione e il reclutamento di:

**n. 3 esperti esterni collaudatori**, mediante valutazione comparativa, per il collaudo e la verifica della strumentazione di cui al capitolato tecnico lettera di invito prot. n. 7785 C/14 del 04/11/2015 di seguito indicato, relativa all'Operazione "Agenda digitale nelle scuole di Basilicata- seconda fase 2007/2013", per la realizzazione di una "Classe 2.0":

### Capitolato Tecnico

KIT LIM COMPOSTO DA:

1. LIM da 77", tecnologia ottica con almeno 4 telecamere (sono escluse laser, infrarossi, capacitiva e tecnologie miste), 2 tocchi simultanei. Pen-tray con un pennarello privo di batterie e di qualsiasi tecnologia; App per iPad per il controllo della LIM nel software di gestione. Il software della lim in lingua italiana per windows, linux e mac, versione gratuita on line, gallerie con 6000 learning object, con predisposizione barre strumenti con i comandi document camera. Il software e la lim devono poter lavorare con oggetti 3D, anche gratuiti (ad esempio google 3D <https://3dwarehouse.sketchup.com/>). Applicazione di multiconferenza attiva per condivisione in remoto della lim gratuita fino a 25 utenti multiconcorrenti. Sistema audio integrato originale dello stesso produttore della LIM a 3 vie da 20w per canale, con regolazione manuale volume ancorato alla lim per mezzo di staffe originali.- Per una perfetta compatibilità si richiedono software per il funzionamento della LIM, applicazione multiconferenza, staffa e casse dello stesso produttore della LIM, completo di box a parete per notebook.

Videoproiettore LCD ottica ultra corta, nativa XGA (1024 x 768), contrasto 5000:1, rapporto di proiezione 0,30:1, luminosità 2700 lm, Correzione Della Deformazione Trapezoidale, Messa a fuoco automatica, Zoom digitale x 1,35Decentramento verso l'alto 7,7:-1, fisso. Completo di staffa da parete certificata.

2. Notebook 15,6 con PROCESSORE:Core i5, 2,20 GHz, i5-5200U, Bit : 64 ; RAM:4 GB, Banchi RAM Liberi : 3 ,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, 100 :1; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 7200 rpm; AUDIO:Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA:Intel, HD Graphics 5500, 0 mb; WEBCAM:Webcam integrata, Megapixel : 0,90 , Frame per secondo : 30 ; BATTERIA:6,25 hr, 4 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE:Windows 8.1, Professional, Bit S.O. : 64 ; DIMENSIONI & PESO:2,30 kg; CONNESSIONI:802.11 abgn + ac, Bluetooth, Porte USB 2.0 : 1 , Porte USB 3.0 : 2 , Porta HDMI; GENERALE:Nero, Alluminio + Plastica + Policarbonato; GARANZIA: 24 mesi.

### TABLET

Processore Intel Z3735F (2M cache, fino a 1,83 GHz), schermo 10.1 "Pannello Ahva 16:10 / 1280x800, 10 tocchi capacitivo, RAM 2 GB di RAM DDR3L, Memoria 64 GB SSD eMMC, Windows Pro Tablet, Microsoft Shape of the , anteriore (2.0 MP) posteriore (5,0 MP), Connettività WiFi: 802.11 a / b / g / n (2,4 GHz e 5 GHz) e Bluetooth 4.0, input/output Micro USB 2.0, cuffie, schede microSD, batteria 7500 mAh, ai polimeri di litio (fino a 9 ore), 5V adattatore di corrente CA 2°, sensore di rotazione, Tastiera dock con porta USB 2.0, Certificazioni CE / FCC / IC e RCM, GARANZIA 3 ANNI, completo di software per il monitoraggio e il controllo della classe.

Gli interessati produrranno apposita domanda sul modello Allegato 1, corredata da un dettagliato Curriculum Vitae in formato Europeo sottoscritto dall'interessato e con allegata fotocopia di un valido documento di riconoscimento.

### Requisiti di accesso e criteri di selezione

Possono partecipare alla selezione coloro che sono in possesso, oltre che dei requisiti generali per la partecipazione ai pubblici concorsi, dei requisiti specifici previsti nella tabella che segue.

Per la selezione degli aspiranti all'incarico di **COLLAUDATORE** si procederà all'analisi dei CV presentati e all'attribuzione dei punteggi corrispondenti ai seguenti elementi di valutazione fino ad un massimo di punti 75, così suddivisi:

TITOLI DI STUDIO	PUNTI
Laurea specialistica pertinente	5
<b>TITOLI PROFESSIONALI</b>	
Esperienza pregressa di collaudatore di ambienti digitali e/o attrezzature multimediali	2 per ogni esp. Max 30 punti
Attività di docenza in progetti (FSE – PON/POR o di istituzioni scolastiche) attinenti al settore richiesto	2 per ogni esp. Max 30 punti
Esperienze di progettazione laboratori del settore di riferimento (PON FESR/POR FESR)	1 per ogni esp. Max 10 punti

\* Le lauree valutabili sono quelle afferenti al vecchio ordinamento o specialistiche.

Prerequisiti inderogabili saranno:

- il possesso di competenze informatiche certificate;

Le risultanze delle candidature pervenute verranno pubblicate all'Albo dell'Istituto.

L'affissione ha valore di notifica agli interessati, che, nel caso ne ravvisino gli estremi, potranno produrre reclamo scritto entro 5 giorni dalla data di pubblicazione.

#### **Termini e modalità di presentazione della domanda**

La domanda di partecipazione alla selezione (Allegato 1), corredata dal curriculum vitae, redatto in formato europeo, dovrà pervenire, in busta chiusa, al Dirigente Scolastico dell'Istituto "Pitagora" – p.zza Livorno n. 2 - 75023 – MONTALBANO JONICO (MT), entro le ore 12,00 del 25 novembre 2015 (non fa fede il timbro postale).

L'arrivo o la consegna dopo tale data e orario, per qualsiasi motivo, non potrà essere imputata a questa Istituzione scolastica e sarà motivo di esclusione dalla gara.

**Non saranno prese in considerazione** le candidature incomplete o non debitamente sottoscritte, le domande inviate a mezzo fax e via e-mail e quelle mancanti dei dati richiesti.

La busta, recante la "**CANDIDATURA ESPERTO COLLAUDATORE PROGETTO CLASSE 2.0**" dovrà contenere:

1. la domanda di partecipazione, in carta semplice, redatta secondo il modello allegato al presente bando (Allegato 1);
2. scheda di valutazione dei titoli compilata nella parte di competenza (Allegato 2);
3. il curriculum vitae redatto in formato europeo con, in calce, dichiarazione di responsabilità e firma;
4. fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Qualora non dovesse pervenire alcuna domanda la Commissione esaminatrice si riserva di individuare il collaudatore con esame delle candidature spontanee pervenute all'Istituto scolastico.

#### **Conferimento incarico**

Ai fini della selezione dei candidati, per l'attribuzione dell'incarico di **COLLAUDATORE** è necessaria l'assenza di qualsiasi collegamento da parte dei candidati medesimi a Ditte o Società interessate alla partecipazione alla gara, per la fornitura delle attrezzature, relativa al Progetto sopra menzionato.

Il personale da selezionare per le funzioni di collaudo non può aver svolto o svolgere funzioni di progettazione, direzione, gestione, esecuzione lavori per il medesimo Progetto.

Le graduatorie dei candidati all'incarico di **COLLAUDATORE** saranno elaborate sulla base della tabella di valutazione di cui sopra.

Questa Istituzione scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico di **COLLAUDATORE**, anche in presenza di una sola domanda valida.

Dell'esito della selezione sarà data pubblicità tramite affissione all'Albo della scuola, nonché comunicazione personale all'esperto selezionato, che si renderà disponibile per un incontro preliminare presso l'Istituto con il Dirigente Scolastico.

L'attribuzione dell'incarico di **COLLAUDATORE** avverrà tramite contratto di prestazione d'opera occasionale stipulato direttamente con l'esperto prescelto.

**La durata del contratto sarà determinata in ore effettive di prestazioni lavorative ed in funzione delle esigenze operative della Istituzione scolastica.**

I dipendenti dell'Amministrazione o di altre Amministrazioni pubbliche dovranno essere autorizzati dalle stesse e la stipula del contratto sarà subordinata al rilascio di detta autorizzazione.

### **Controlli**

Questa Istituzione Scolastica si riserva, in caso di affidamento di incarico, di richiedere la documentazione comprovante i titoli e/o le esperienze dichiarati. Fermo restando quanto previsto dalle norme penali in caso di dichiarazioni mendaci, l'accertata non veridicità delle dichiarazioni rese dal candidato comporterà l'immediata esclusione dal procedimento di valutazione comparativa delle candidature, ovvero dall'interruzione del rapporto di collaborazione, qualora già instaurato.

Alla stipula del contratto, l'esperto aggiudicatario è tenuto a produrre la documentazione e le attestazioni dichiarate nel *curriculum vitae*; ove sia accertata la mancanza o la carenza dei requisiti, il Dirigente Scolastico procederà all'affidamento dell'incarico all'aspirante che segue nella relativa graduatoria.

### **Compiti**

L'Esperto **COLLAUDATORE**:

- dovrà provvedere al collaudo delle attrezzature acquistate;
- dovrà verificare la piena corrispondenza, specie in termini di funzionalità, tra le attrezzature acquistate, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle richieste nel piano degli acquisti;
- dovrà redigere il verbale del collaudo effettuato;
- dovrà collaborare con il Dirigente Scolastico, con il Direttore S.G.A. e con il Docente Referente di Progetto per tutte le problematiche relative al Piano FESR, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del Piano medesimo, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività.

Il COLLAUDATORE dovrà provvedere all'accertamento finale della corretta esecuzione contrattuale e alla verifica e attestazione di conformità della fornitura effettuata da parte della Ditta aggiudicataria della gara a quanto richiesto dall'Istituzione Scolastica.

Il collaudo dovrà riguardare la totalità delle apparecchiature anche con riferimento ai software installati e alla loro funzionalità, da verificare altresì con affiancamento alla classe.

Tutte le operazioni di collaudo devono essere verbalizzate.

### **Compenso**

Per il collaudo dei laboratori multimediali è prevista una retribuzione oraria omnicomprensiva (IVA ed ogni altro onere incluso) pari ad € 41,32 per complessive n° 27 ore (n° 9 ore per ogni esperto), da corrispondere per le ore effettivamente prestate e certificate. Resta a carico della scuola l'importo IRAP.

Qualora il numero di domande ritenute valida dalla Commissione giudicatrice, dovesse essere inferiore a 3, il numero delle ore complessive sarà suddiviso per il numero di domande pervenute.

L'aggiudicazione sarà effettuata anche in presenza di una sola domanda pervenuta e ritenuta valida.

Ai sensi del regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica approvato con decreto 3 aprile 2013, n.°55 del Ministro dell'economia e delle finanze, entrato in vigore il 6 giugno 2013, la Ditta fornitrice dovrà inviare fattura elettronica nel rispetto delle specifiche tecniche reperibili sul sito [www.fatturapa.gov.it](http://www.fatturapa.gov.it)

Saranno forniti da Questo Istituto il CIG ed il Codice Univoco Ufficio da inserire in fattura.

I compensi si intendono comprensivi di qualsiasi onere fiscale, previdenziale o altro, sia a carico del Datore di lavoro che del prestatore d'opera.

Si precisa che il contratto non dà luogo a trattamento previdenziale e/o assistenziale né a trattamento di fine rapporto.

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

### **Disposizioni finali**

Le disposizioni contenute nel presente bando hanno, a tutti gli effetti, norma regolamentare e contrattuale.

Per quanto non previsto si fa espresso riferimento alla vigente normativa nazionale e comunitaria.

### **Trattamento dei dati personali**

I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati nel rispetto del D.Lgs.n. 196-03 e successive modifiche e integrazioni.

La presentazione della domanda da parte del candidato implica il consenso al trattamento dei propri dati personali, compresi gli eventuali dati sensibili, limitatamente alle procedure per lo svolgimento della selezione.

**Pubblicizzazione**

Il presente Bando viene reso pubblico mediante:

- affissione all'Albo on-line della Scuola – [www.isispitagoramontalbano.gov.it](http://www.isispitagoramontalbano.gov.it);
- e-mail inviata a tutte le scuole della Regione.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

*Prof. Leonardo GIORDANO*





**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE DI ESPERTO COLLAUDATORE**

**AL DIRIGENTE SCOLASTICO  
dell'I.S.I.S. "PITAGORA"  
p.zza Livorno, 2  
75023 MONTALBANO J. (MT)**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
(cognome e nome)  
nato/a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
(Luogo di nascita) (gg/mm/aaaa)  
residente in \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_  
via/Piazza \_\_\_\_\_ n.civ. \_\_\_\_\_  
telefono \_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_  
e-mail personale \_\_\_\_\_  
titolo di studio posseduto \_\_\_\_\_ conseguito  
presso \_\_\_\_\_ con voti \_\_\_\_\_  
Attuale occupazione (con indicazione della sede di servizio) \_\_\_\_\_

---

**CHIEDE**

**alla S.V. di partecipare alla selezione di n° 1 Esperto Collaudatore di Informatica progetto "Classe 2.0".**

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate all'art. 76 del citato D.P.R. n. 445/2000,

- di non avere procedimenti penali a suo carico né di essere stato condannato a seguito di procedimenti penali ovvero \_\_\_\_\_ ;
- di non essere stato destituito da pubblico impiego;
- di non trovarsi in alcuna posizione di incompatibilità con pubblico impiego;
- essere/non essere (depennare la voce che non interessa) dipendente di altre Amministrazioni pubbliche;
- di non essere collegato a ditte o società interessate alla partecipazione alle gare di acquisto;
- di essere iscritto all'albo professionale degli ..... a far data dal .....
- di possedere adeguate e certificate competenze informatiche, come da CV allegato;

Alla presente istanza allega:

- tabella di valutazione dei titoli per selezione di esperto collaudatore;
- *curriculum vitae* in formato europeo;
- ogni altro titolo utile alla selezione.

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati forniti possano essere trattati nel rispetto del D.L.vo n 196-03 (**Codice in materia di protezione dei dati personali**), per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

data \_\_\_\_\_

FIRMA

\_\_\_\_\_

Allegato 2

AL DIRIGENTE SCOLASTICO  
dell'I.S.I.S. "PITAGORA"  
p.zza Livorno, 2  
75023 MONTALBANO J. (MT)

TITOLI DI STUDIO	PUNTI	PUNTI attribuiti dal candidato	PUNTI attribuiti dalla commissione
Laurea specialistica pertinente	5		
<b>TITOLI PROFESSIONALI</b>			
Esperienza pregressa di collaudatore di ambienti digitali e/o attrezzature multimediali	2 per ogni esp. Max 30 punti		
Attività di docenza in progetti (FSE – PON/POR o di istituzioni scolastiche) attinenti al settore richiesto	2 per ogni esp. Max 30 punti		
Esperienze di progettazione laboratori del settore di riferimento (PON FESR/POR FESR)	1 per ogni esp. Max 10 punti		

\* Sono da valutare solo le lauree afferenti al vecchio ordinamento o specialistiche.

1. Iscrizione all'albo professionale di ..... dal .....

2. possesso di competenze informatiche avanzate e certificate ..... (SI/NO)

Data \_\_\_ / \_\_\_ / 2015

FIRMA

\_\_\_\_\_