



Distretto Scolastico n. 15  
**ISTITUTO COMPRESIVO “SPIRITO SANTO”**  
Via Spirito Santo – Tel. – Fax 0984/26572  
**87100 COSENZA**



C.M.: CSIC81200C E-Mail: csic81200c@istruzione.it C.F.: 80004860781  
<http://www.icspiritosanto.it/>

**Prot. n. 4628 B/32**

**del 03.10.2011**

All' Albo dell'Istituto – SEDE.

Alla **Regione Calabria** - Dipartimento 11 - Cultura, istruzione, alta formazione, ricerca scientifica e beni culturali - Settore n. 2 - via Molè – Fabbricato A - 88100 CATANZARO – Responsabile del procedimento sig.ra Paola Bianchi [p.bianchi@regcal.it](mailto:p.bianchi@regcal.it)  
Al Sito della Scuola [www.icspiritosanto.it](http://www.icspiritosanto.it)  
A [direzione-calabria@istruzione.it](mailto:direzione-calabria@istruzione.it)  
A [segrcsa.cs@istruzione.it](mailto:segrcsa.cs@istruzione.it)

**OGGETTO: PO FESR CALABRIA 2007/2013 ASSE IV – QUALITÀ DELLA VITA E INCLUSIONE SOCIALE – Linea d'intervento 4.1.1.3 – Laboratorio linguistico + Sistema videoconferenza ( Codice progetto: 2011-4.1.1.3-061 ) - Bando di gara per il reclutamento, attraverso pubblico concorso, per soli titoli professionali, di n. 01 esperto per il collaudo e la verifica del funzionamento delle apparecchiature.**

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- VISTO** il Bando **PO FESR CALABRIA 2007/2013 FINANZIAMENTI ALLE SCUOLE PER LABORATORI MATEMATICO-SCIENTIFICI E LINGUISTICI, SISTEMI PER VIDEOCONFERENZA E FORMAZIONE A DISTANZA** pubblicato sul BURC n.20 del 20-5-2011 – DIPARTIMENTO N.11 CULTURA, ISTRUZIONE, UNIVERSITÀ, RICERCA, INNOVAZIONE TECNOLOGICA, ALTA FORMAZIONE - **ASSE IV – QUALITÀ DELLA VITA ED INCLUSIONE SOCIALE – Linee di intervento 4.1.1.3 e 4.1.1.4;**
- VISTA** la graduatoria definitiva, giusto Decreto Dirigenziale n. 8832 del 19.07.2011, che ammette a finanziamento il progetto presentato dall'Istituzione scolastica;
- VISTA** la concessione da parte della Regione Calabria del finanziamento pari ad **€ 60.000,00 (sessantamila/00)** per la realizzazione del progetto “Laboratorio linguistico + Sistema videoconferenza”, Codice Progetto: 2011-4.1.1.3-061;
- VISTI** il D.I. n. 44/2001 “Regolamento concernente le “Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche” ed il D.Lgs. n.163/2006 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTI** i regolamenti CE n. 1083/2006 recante disposizioni generali sui Fondi Strutturali n. 1080/2006 relativo al FESR, n. 1828/2006 che stabilisce modalità di applicazione del regolamento CE 1083/2006 e del regolamento CE 1080/2006;
- VISTE** le disposizioni contenute nel bando di gara;

**EMANA**

**Bando di gara per il reclutamento, attraverso pubblico concorso, per soli titoli professionali, di n. 01 esperto per il collaudo e la verifica del funzionamento delle apparecchiature di un Laboratorio Linguistico con Sistema di Videoconferenza.**

Le attrezzature da collaudare sono indicate nell'allegato A.

Il collaudo si effettuerà in Cosenza presso la sede centrale dell'Istituto Comprensivo di via Spirito Santo.

Gli aspiranti, in possesso dei requisiti richiesti, dovranno far pervenire la domanda, secondo lo schema allegato (vedasi allegato B), presso la segreteria dell'Istituto Comprensivo di via Spirito Santo - Cosenza, improrogabilmente **entro le ore 12:00 del 20/10/2011**.

Non farà fede il timbro postale, mentre per le domande presentate personalmente farà fede la data e l'ora del protocollo dell'Istituto.

Le domande, corredate del C.V., dovranno essere presentate in busta chiusa e recante la dicitura **"Collaudatore Progetto – 4.1.1.3-061"**.

La selezione dell'esperto, sarà effettuata dall'apposita Commissione composta dal D.S., dal Referente di progetto e dal D.S.G.A., a seguito della comparazione dei curricula, il cui punteggio scaturirà dalla seguente griglia:

<b>TITOLO DI ACCESSO</b>	
Possesso della Laurea quinquennale (o triennale + specialistica) in <b>Ingegneria Informatica</b> ed iscrizione all'Albo degli ingegneri nel settore "Civile ed ambientale industriale dell'informazione"	
<b>TITOLI VALUTABILI</b>	<b>PUNTI</b>
2) Esperienza di docenza nel settore di pertinenza (per conteggiare un anno bisogna aver insegnato nel settore informatico per almeno 180 gg); verranno presi in considerazione sia le docenze scolastiche, sia le docenze universitarie.	<b>2 punti per ogni anno, fino ad un massimo di 20 punti</b>
3) Esperienze lavorative presso enti pubblici (non di collaudo di laboratori multimediali) che hanno visto l'utilizzo di materiale informatico approvvigionato con progetti finanziati con fondi ministeriali e/o europei.	<b>2 punti per ogni anno, fino ad un massimo di 10 punti</b>
4) Collaudo di laboratori multimediali	<b>10 punti per collaudo fino ad un massimo di 50 punti</b>
5) Partecipazione a corsi di formazione sul collaudo	<b>5 punti per ogni corso frequentato fino ad un massimo di 20 punti</b>

La graduatoria verrà pubblicata il 24 ottobre 2011.

Si procederà alla valutazione dei curricula ed alla relativa aggiudicazione anche in presenza di una sola domanda. La relativa graduatoria sarà affissa all'Albo della Scuola per eventuali ricorsi.

La Scuola si riserva il diritto di verificare la veridicità di quanto dichiarato.

Tutti i dati personali saranno trattati esclusivamente per la gestione del progetto (D. Lgs. n. 196/2003).

Il costo complessivo delle operazioni di collaudo, oneri compresi, dovrà essere contenuto entro l'importo indicato nel Progetto pari ad € 300,00. Le competenze verranno corrisposte a seguito dell'effettiva erogazione dei fondi.

Il selezionato stipulerà un contratto d'opera con la scuola che non dà luogo a trattamento previdenziale ed assistenziale, né a trattamento di fine rapporto.

Si precisa che le attività di collaudo dovranno concludersi improrogabilmente **entro il 12/11/2011**, salvo eventuale proroga.

Il collaudatore dovrà accertare che le apparecchiature siano conformi al tipo e modelli descritti nel capitolato tecnico, allegato al presente bando, e nelle schede tecniche presentate dalla Ditta aggiudicatrice nell'ambito dell'offerta. Tutte le operazioni di collaudo dovranno essere verbalizzate. Per eventuali chiarimenti rivolgersi al referente del progetto prof.ssa Elisa Docimo.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

(f.to Giuseppe La Barbera)

**CAPITOLATO TECNICO LABORATORIO LINGUISTICO  
CON INTEGRATO SISTEMA DI VIDEOCONFERENZA  
[ FORNITURA PRINCIPALE COMPRENSIVA DEI SERVIZI ]**

SPAZI	PRODOTTI
<p align="center"><b>Spazio multimediale docente</b></p>	<p><b>N° 1 PC: UNITÀ CENTRALE ASUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processore almeno 7 core</li> <li>- Memoria Ram 8 GB DDR3</li> <li>- Hard Disk 1 TB</li> <li>- Scheda video dedicata 1 GB</li> <li>- Masterizzatore Blu-Ray</li> <li>- Scheda audio integrata/dedicata</li> <li>- Lettore memory card</li> <li>- Scheda di rete Giga Ethernet integrata</li> <li>- Porta Firewire</li> <li>- Porta USB 3.0</li> <li>- n. 8 porte USB 2.0 di cui almeno 4 sul frontale</li> <li>- Case ATX con alimentazione adeguata</li> </ul> <p>Tastiera ergonomica + Mouse ottico con scroller alta definizione =&gt; 1600 dpi</p> <p>Monitor Display LED 22" <b>PHILIPS</b> FULL HD ecocompatibile multimediale Risoluzione almeno 1920*1080 Ingresso almeno VGA, DVI, HDMI tempo di risposta almeno 5ms</p> <p>Webcam Cuffia e microfono</p> <p>Software base per la videoconferenza (<b>skype</b>)</p> <p>Software base per il controllo remoto</p> <p>Sistema Operativo <b>WINDOWS 7</b></p> <p>Software <b>Office 2010</b> multilicenza</p> <p>Software base per la prevenzione di trojan, addware, malware</p> <p>Antivirus <b>Microsoft Security Essentials</b></p> <p>Gruppo di continuità <b>1500 VA 113</b></p> <p>Multipresa 5 posti shuko, protetta contro sovratensione e sovracorrenti</p> <p>3 anni di garanzia su PC e periferiche assistenza on site</p>
<p align="center"><b>Spazio multimediale studenti</b></p>	<p><b>N° 23 PC: UNITÀ CENTRALE ASUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processore almeno 5 core</li> <li>- Memoria Ram 6 GB DDR3</li> <li>- Hard Disk 1 TB</li> <li>- Scheda video dedicata 1 GB</li> <li>- Masterizzatore DVD BR</li> <li>- Scheda audio integrata/dedicata</li> <li>- Lettore memory card</li> <li>- Scheda di rete Giga Ethernet integrata</li> <li>- Webcam</li> <li>- Porta USB 3.0</li> <li>- n. 8 porte USB 2.0 di cui almeno 2 sul frontale</li> <li>- Case ATX con alimentazione adeguata</li> </ul> <p>Tastiera ergonomica + Mouse ottico con scroller alta definizione</p>

	<p>=/&gt; 1600 dpi  Monitor LED 22" <b>PHILIPS</b> FULL HD ecocompatibile multimediale  Risoluzione almeno 1920*1080  Ingresso almeno VGA, DVI, HDMI  Sistema Operativo <b>WINDOWS 7</b>  Software <b>Office 2010</b> multilicenza  Software base per la prevenzione di trojan, addware, malware  Antivirus <b>Microsoft Security Essentials</b>  Gruppo di continuità <b>1000 VA 113</b> per ogni PC  N° <b>2 PC I-TECK</b> per alunni diversamente abili  Unità centrale: Come sopra, ma dotati di:  <b>Tastiera per alunno diversamente abile TASTIERA SCUDO</b>  <b>Mouse per alunno diversamente abile Kidsball trackball (BigTrack)</b></p>
<b>Spazio docente e studente</b>	<p><b>N° 1 LIM ACER</b>  - Lavagna interattiva multimediale integrata  - Area utile dello schermo 77"  - Interfaccia USB (computer + videoproiettore)  - Software di gestione e controllo  - Slot di espansione  - Piedistallo  - Altoparlanti  - Connessione wireless  - Visualizzatore digitale di documenti completo di software per collegamento a PC e LIM ad alta risoluzione munito di telecomando</p>
<b>Spazio docente e studente</b>	<p><b>N° 1 LAPTOP</b>  - Processore i5 core  - Display 16" – 18" full HD  - Memoria Ram 4 GB DDR3  - Hard Disk 500 GB  - Scheda video dedicata 1 GB  - Masterizzatore Blu-Ray  - Scheda audio integrata  - Lettore memory card  - Scheda di rete Giga Ethernet integrata  - Webcam e microfono integrati  - N. 4 porte USB 2.0;  - Software base per la videoconferenza (<b>skype</b>)  - Software base per il controllo remoto  - Sistema Operativo <b>Windows 7 Home Premium</b>  - Software <b>Office Professional</b>  - Software base per la prevenzione di trojan, addware, malware  - Software <b>Microsoft Security Essentials</b>  - Antivirus <b>Microsoft Security Essentials</b></p>
<b>Spazio docente e</b>	<p><b>N° 1 STAMPANTE MULTIFUNZIONE LASER A COLORI A3 DI RETE BROTHER</b>  - Velocità in A3 almeno 20 ppm</p>

<b>studente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risoluzione almeno 1200 x 600</li> <li>- Verifica esistenza sul mercato di toner ricaricabili</li> <li>- Interfaccia USB-LAN</li> </ul>
<b>Spazio docente e studente</b>	<p><b>N° 1 VIDEOPROIETTORE EPSON</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnologia a ottica ultracorta con altoparlante incorporato con tecnologia di proiezione con funzione USB display 2 in 1 3 LCD 2200 ansi lumen</li> <li>- contrasto almeno 500:1 per LCD risoluzione almeno 1024x768</li> </ul>
<b>Spazio docente e studente</b>	<p><b>SOFTWARE APPLICATIVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Software per l'apprendimento delle lingue straniere: <b>KIT SIMPLE ENGLISH CULTURE</b> (comprende anche libro + CD audio)</li> <li><b>ENGLISH LANGUAGE TRAINING KIT FRANÇAIS FACILE</b> (comprende anche libro)</li> <li>- Software per la dettatura del testo (<b>LOQUENDO</b>)</li> <li>- Software text to speech (<b>CARLO V</b>)</li> </ul>
<b>Spazio docente e studente</b>	<p><b>N° 1 RETE LOCALE E INTERNET</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Software di rete didattica <b>CONTROLCLASS</b></li> <li>- Software di controllo rete didattica</li> <li>- Software per il parental <b>CONTROLCLASS</b></li> <li>- N. 1 router con tipologia criptazione <b>WPA2 TP-LINK</b></li> <li>- N. 10 access point con tipologia criptazione <b>WPA2 TP-LINK</b></li> </ul>
<b>Spazio docente e studente</b>	<p><b>CONTENUTI LINGUISTICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- e-book consultabili in lingua</li> <li>- software educational per la lingua italiana e straniera <b>n. 2 software in lingua straniera, software mappe concettuali</b></li> <li>- abbonamenti a periodici e quotidiani italiani ed esteri in versione e-pub o pdf</li> </ul>
<b>Spazio docente</b>	<p><b>ARREDI: POSTAZIONE OPERATIVA DOCENTE</b>  <i>Dim. min: (160 x 67-97 x 72)</i>  <i>Piano: FIBRE LEGNOSE NOBILITATE CON RESINE MELAMINICHE</i>  <i>Struttura: ACCIAIO O MELAMINICO + CANALE CAVI</i>  <i>Conformità: D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.</i></p>
<b>Spazio docente</b>	<p><b>POLTRONCINA GIREVOLE ERGONOMICA CON BRACCIOLO</b>  <i>Regolazione: PNEUMATICA IN ALTEZZA</i>  <i>Base: 5 RAZZE CON RUOTE PIROETTANTI</i>  <i>Rivestimento: MATERIALE IGNIFUGO</i>  <i>Alzata: A GAS</i>  <i>Conformità: D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.</i></p>
<b>Spazio studente</b>	<p><b>N. 12 POSTAZIONE OPERATIVA DOPPIA ALLIEVO</b>  <i>Dim. min: (160 x 60 x 72)</i>  <i>Piano: FIBRE LEGNOSE NOBILITATE CON RESINE MELAMINICHE</i>  <i>Struttura: ACCIAIO O MELAMINICO + CANALE CAVI</i>  <i>Conformità: dlgs. 81/08 e s.m.i.</i>  <b>N. 2 POSTAZIONE AD ELEVAZIONE VARIABILE SINGOLA PER DISABILE</b></p>
	<p><b>N. 25 POLTRONCINE GIREVOLI ERGONOMICHE ALLIEVO CON BRACCIOLO</b></p>

<b>Spazio studente</b>	Regolazione: PNEUMATICA IN ALTEZZA Base: 5 RAZZE CON RUOTE PIROETTANTI Rivestimento: MATERIALE IGNIFUGO Alzata: A GAS Conformità: dlgs. 81/08 e s.m.i.
<b>Spazio docente e studente</b>	<b>SCHERMO DI PROIEZIONE</b> Ad arganello misura <u>2,50x1,88 cm</u> formato 4:3
<b>Spazio docente e studente</b>	<p><b>SISTEMA DI VIDEOCONFERENZA HARDWARE/SOFTWARE AD ALTA DEFINIZIONE POLIVALENTE</b></p> <p>Sistema di videoconferenza HD Multivideoconferenza integrata Registrazione della conferenza, memorizzazione e ridistribuzione Supporto doppio video Audio di qualità Supporto del formato video esteso 16:9 Supporto della comunicazione cifrata Amministrazione via web Corredato di LIM 48" e relativi accessori N. 1 Notebook completo di borsa e mouse ottico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processore i5</li> <li>- Display 17" full HD</li> <li>- Memoria Ram 8 GB DDR3</li> <li>- Hard Disk 500 GB</li> <li>- Scheda video dedicata almeno 1 GB</li> <li>- Masterizzatore Blu-Ray</li> <li>- Scheda audio integrata</li> <li>- Lettore memory card</li> <li>- Scheda di rete Giga Ethernet integrata</li> <li>- WIFI integrato</li> <li>- Webcam e microfono integrati</li> <li>- N. 4 porte USB 2.0;</li> <li>- Software base per la videoconferenza (<b>skype</b>)</li> <li>- Software base per il controllo remoto</li> <li>- Sistema Operativo <b>Windows 7 Home Premium</b></li> <li>- Software <b>Office 2010 Professional</b></li> <li>- Software base per la prevenzione di trojan, addware, malware</li> <li>- Software <b>Microsoft Security Essentials</b></li> <li>- Antivirus <b>Microsoft Security Essentials</b></li> </ul>
<b>Spazio docente e studente</b>	<p><b>IMPIANTISTICA RICHIESTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Rete elettrica con attacchi protetti per tutte le postazioni</li> <li>✓ Rete LAN per tutte le postazioni PC e periferiche (tipo stampante di rete), con armadio RACK e SWITCH GIGALAN collegato alla rete LAN scolastica presente + ACCESS POINT WPA2 300N</li> <li>✓ Installazione al soffitto del Videoproiettore</li> </ul>

	<p>✓ Ancoraggio al soffitto/muro del telo per il videoproiettore</p> <p>Rilascio, a fine lavori, delle Certificazioni, relative sia all’Impianto elettrico che LAN, secondo le disposizioni legislative vigenti in materia di sicurezza</p>
<b>Spazio docente</b>	<p><b>N. 2 Notebook</b>, completi di borsa e mouse ottico, con le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <p>Processore Core i5 / i7 – Memoria RAM 4 GB - HDD 500 GB - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM – Scheda grafica 1 Gb dedicato - WLAN : 802.11b/g/n - Windows 7 Home Premium 64-bit – 15.6" o 17'' - videocamera – uscita DVI e HDMI, USB 3.0</p>



**MODELLO DI DOMANDA**

**AL DIRIGENTE SCOLASTICO  
dell'Istituto Comprensivo Statale  
via Spirito Santo  
COSENZA.**

**OGGETTO:** Richiesta di partecipazione al *Bando di gara per il reclutamento, attraverso pubblico concorso, per soli titoli professionali, di n. 01 esperto per il collaudo e la verifica del funzionamento delle apparecchiature di un Laboratorio Linguistico con Sistema di Videoconferenza, in relazione al progetto* PO FESR CALABRIA 2007/2013 - ASSE IV - Qualità della vita ed inclusione sociale - Linea d'Intervento 4.1.1.3 – Azioni per favorire l'apertura della scuola al mondo esterno con priorità alla formazione permanente degli adulti - Linea d'Intervento 4.1.1.4 – Laboratori scientifici per favorire l'apprendimento della matematica e delle scienze - Avviso Pubblico “Scienze: Innovazione e Competizione – Sciences: Innovation and Competition” con Codice di Progetto **2011 – 4.1.1.3-061.**

IL/LA SOTTOSCRITTO/A \_\_\_\_\_  
(Cognome e Nome)

C.F. \_\_\_\_\_

NATO/A A \_\_\_\_\_ PROV \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

E RESIDENTE IN VIA \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

CITTÀ \_\_\_\_\_ TEL \_\_\_\_\_ cell \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

**C H I E D E**

di essere ammesso/a alla procedura di selezione come **“esperto” per l'attività di collaudo del laboratorio linguistico e del sistema di videoconferenza** ed allega il proprio Curriculum Vitae in formato europeo.

Dichiara sotto la propria responsabilità ai sensi del D.P.R. n. 445/2000:

- di essere cittadino \_\_\_\_\_ e di essere in godimento di diritti politici
- di non aver subito condanne penali e di non aver procedimenti in corso
- di possedere il titolo di studio, i titoli culturali e professionali indicati nel curriculum vitae.

Lo/a stesso/a autorizza l'Istituto Comprensivo Statale di via Spirito Santo - Cosenza al trattamento dei dati personali ai soli fini dell'inserimento in graduatoria per il bando di cui all'oggetto (D.Lgs. n. 196/2003).

\_\_\_\_\_

Firma del richiedente

\_\_\_\_\_