



COMPETENZE PER LO SVILUPPO (F.E.S.R.)

2007-2013



Unione Europea  
Direzione Generale  
Occupazione  
e Affari Sociali  
Direzione Generale  
Politiche Regionali



Scuola Secondaria di 1° Grado  
"G. Garibaldi"  
Via Pirandello, 19  
71049 TRINITAPOLI (BT)



Ministero della Pubblica  
Istruzione  
Dipartimento  
per l'Istruzione  
Direzione Generale per  
gli Affari Internazionali  
Ufficio V - Roma



Prot. N. 5236

Trinitapoli, 24 Novembre 2009

All'albo di Istituzione Scolastica

sito web di Istituto [www.scuolagaribaldi.eu](http://www.scuolagaribaldi.eu)

Alle Ditte ricadenti nel territorio

Al Comune di Trinitapoli

Alle ditte inserite nell'albo fornitori della Scuola Secondaria di 1° Grado "G. Garibaldi"

Alle ditte erogatrici di servizi e strumenti informatici

**BANDO DI GARA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA  
DI LABORATORIO LINGUISTICO  
"Ambienti per l'apprendimento"  
B-1.B-FESR-2008-307  
IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Vista** la C.M. Prot. n. AOODGAI/ 8124 dell'15/07/2008, relativa alla Programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 e l'Avviso per la presentazione delle proposte relative alle Azioni previste dai Programmi Operativi Nazionali: "Competenze per lo Sviluppo finanziato con il FSE e "Ambienti per l'Apprendimento" finanziato con il FESR. Annualità 2008/09 ;

**Visto** il Piano integrato presentato da questo Istituto relativo al seguente obiettivo/azione:

**B 1.B**

Obiettivo B Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche  
Azione 1.B Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo - Lingue

B-1.B-FESR-  
2008-307

**Vista** la nota Prot. n. AOODGAI/2795 del 27/05/2009. che autorizza la Scuola Secondaria di 1° Grado "G. Garibaldi" di Trinitapoli a realizzare un laboratorio linguistico titolato "**LANGUAGE LABOR**";

**Accertato** che occorre emanare bandi di gara per l'affidamento della fornitura per l'allestimento di un LABORATORIO LINGUISTICO;

**Viste** le norme stabilite nelle Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Europei di Sviluppo Regionale e nella Comunicazione dell'USR di Puglia prot. n. AOODIIPU 724 C/17a;

**Visti** gli artt. 33 e 40 del D.Lgs. N°44 dell'01.02.2001:

## EMANA

Il presente bando di gara per l'affidamento della fornitura dei seguenti strumenti:

Descrizione dell'articolo	Numero di elementi
Cuffia con microfono	15
Monitor Postazione Alunno	15
Computer postazione alunno	15
Computer postazione docente	1
Monitor Postazione Docente	1
Stampante grande formato (A1+)	1
Proiettore	1
Cuffia con microfono docente	1
(LIM) Lavagna interattiva comprensivo di Supporto a Muro e Software	1
Software gestione rete didattica	16
Scrivania docente (con supporto canalizzazione)	1
Sedie allievo	15
Sedia docente	1
Scrivania postazione allievo (con supporto canalizzazione)	15
Router Adsl Wi-fi	1
Switch per la gestione della rete	1
Cavi per cablaggio, prese rj45, mobile per switch	1

### - Condizioni tecniche per la fornitura

La Ditta indicherà marche, caratteristiche tecniche e, ove possibile, fornirà depliant dei prodotti proposti; nella richiesta di preventivo sono indicate caratteristiche minime.

Le attrezzature devono essere assolutamente in regola con la normativa relativa alla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs.626/94 e 242/96) e alla normativa sul marchio CE. Il materiale e le installazioni effettuate devono rispondere alle normative nazionali ed europee in materia di sicurezza ed ergonomia, compreso D.Lgs. 626/94 e 242/96, per quanto applicabili e questo dovrà essere garantito nell'offerta e certificato alla consegna con apposita dichiarazione, documentazione e certificazione di conformità CE.

Tutte le attrezzature informatiche e i programmi applicativi devono essere "Euro compatibili" e "2000 compatibili", ai sensi Direttiva PCM del 3.6.97.

Tutti i lavori, le forniture e le installazioni relativi alla fornitura sono a carico della Ditta che fornirà il sistema complessivo "chiavi in mano".

La scuola si riserva la possibilità di valutare anche proposte singole relative esclusivamente alla stampante grandi formati ed alla LIM.

### - Modalità di espletamento della gara

1. Il criterio di aggiudicazione della gara sarà quello della offerta economicamente più vantaggiosa, a giudizio dell'istituto, in base al prezzo e alle caratteristiche offerte e non quello del prezzo più basso. La comparazione delle offerte pervenute, secondo le modalità su indicate, avverrà ad opera di una commissione appositamente nominata dal DS. Le offerte saranno valutate applicando i seguenti criteri:

valutazione delle caratteristiche tecniche indicate; migliore offerta a parità di requisiti; confronto dei prezzi con quelli riportati nella piattaforma CONSIP e riferiti a pari caratteristiche.

2. L'Istituzione Scolastica ai sensi dell'art.69 R.C.G.S. precisa che saranno invitate non meno di tre Ditte a partecipare alla gara e che potrà procedere all'aggiudicazione anche nel caso in cui sia stata presentata una sola offerta.

3. Qualora successivamente all'ordine, per mutate condizioni del mercato, non siano disponibili alcuni componenti o caratteristiche offerte, la Ditta fornitrice potrà proporre esclusivamente migliorie tecniche – alle stesse condizioni di prezzo – che potranno essere accettate a insindacabile discrezione dell'Istituto.

#### **- Budget finanziario**

Il budget finanziario disponibile per l'acquisizione delle suddette strumentazioni per laboratorio linguistico è di € **22886** (ventiduemilaottocentottantasei/00) comprensivo di Iva.

#### **- Termine di esecuzione della fornitura**

Il termine di esecuzione della fornitura è stabilito in 30 giorni dalla data dell'ordine.

#### **- Modalità di pagamento**

I termini di pagamenti, di norma entro 30 giorni dalla fornitura dei beni o dalla data del collaudo, potrebbero subire delle variazioni derivanti dall'effettiva erogazione dei fondi comunitari e che pertanto nessuna responsabilità in merito agli eventuali ritardi potrà essere attribuita all'Istituzione Scolastica. La scuola tuttavia in presenza di disponibilità di cassa potrà effettuare parziali liquidazioni.

Il pagamento verrà effettuato tramite bonifico bancario sull'Istituto cassiere dell'aggiudicatario, previa presentazione di relativa fattura.

#### **- Termini e modalità di presentazione delle offerte**

Le offerte, da indirizzare al **Dirigente Scolastico della Scuola Secondaria di 1° Grado "G. Garibaldi", via Pirandello, 19 — 71049 TRINITAPOLI (BT)**, dovranno pervenire entro le ore 12,00 del giorno 12 Dicembre 2009, a mezzo posta ovvero con consegna diretta all'ufficio di Segreteria della scuola che rilascerà ricevuta per avvenuta consegna. Sul plico contenente l'offerta dovrà essere indicato il mittente e la dicitura "**Contiene offerta economica – B-1.B-FESR-2008-307 LANGUAGE LABOR**"

La ditta prescelta da apposita commissione sarà destinataria di apposita lettera d'ordine.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare l'Istituzione scolastica ai seguenti riferimenti:

- Tel./fax 0883.631182

- E mail: [FGMM113004@istruzione.it](mailto:FGMM113004@istruzione.it)

Il Dirigente Scolastico  
Anna Maria Trufini

**Allegato Scheda Tecnica Bando: AOODGAI 8124 del 15-07-2008\_Bando Piani Integrati FSE e FESR**

Cod.Mecc. **FGMM113004**  
 Comune **TRINITAPOLI**  
 Provincia **BT**  
 Cod.Nazionale Progetto **B-1.B-FESR-2008-307**  
 Obiettivo **B Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche**

Azione **1.B Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo - Lingue**

Titolo **Language Labor**

	Descrizione iniziale della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo iva compresa	Descrizione e requisiti minimi
	Cuffia con microfono	15			Cuffia stereo con microfono
	Monitor Postazione Alunno	15			Schermo TFT 19" Risoluzione: WXGA+ 1440x900 - Pixel Pitch: 0.285mm - Luminosità (Max.): 300cd/m2 - Contrasto (Max.): 850:1
	Computer postazione alunno	15			CPU AMD x 2 o INTEL dual core+ RAM 4GB DDR2 - Hard Disk 500 Gb - Masterizzatore DVD+-RW 22X D - Scheda video con almeno 256 MB di memoria video dedicata - scheda Audio non integrata - Sheda di rete Lan 10/100/1000 Gigabit - 4 Porte Usb 2.0 posteriori + 2 Porte Usb 2.0 Frontali - Mouse Ottico - Tastiera - OS Preferibilmente Windows XP professional, Windows7, o Windows Vista Home Premium
V ar	Descrizione iniziale della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo iva compresa	Descrizione e requisiti minimi
	Postazione docente	1			CPU quad core+ RAM 8GB DDR2 - <b>2 Hard Disk</b> 500 Gb - Masterizzatore DVD+-RW 22X DL - Scheda video non integrata con almeno 1024 MB di memoria video dedicata - scheda Audio non integrata - Sheda di rete Lan 10/100/1000 Gigabit - 4 Porte Usb 2.0 posteriori + 2 Porte Usb 2.0 Frontali - Mouse Ottico - Tastiera - OS Preferibilmente Windows XP professional, Windows 7, o Windows Vista Home Premium
	Monitor Postazione docente	1			Lunghezza diagonale: 23" - Formato: 16:9 - Tempo di risposta: 5 ms - Contrasto standard: 1.000 :1 - Contrasto dinamico: 20.000 :1 - Angolo di visione verticale e orizzontale: 160° - Risoluzione: 1920X1080 - Stereo Speakers 2Wx2 stereo RMS
	Stampante grande formato (A1+)	1			Tecnologia di stampa: Stampa a getto termico d'inchiostro - 6 cartucce a getto d'inchiostro (1 per colore: nero, ciano, magenta, giallo, ciano chiaro, magenta chiaro) - Dimensioni standard dei supporti: A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, A2+, A/B/C/D, buste, striscioni - Dimensioni personalizzate dei supporti: Fogli: da 76 x 142 a 625 x 1.625 mm - Margini laterali: Sinistro: 5 mm, destro: 5 mm - Lunghezza massima del rotolo: 15,24 m (con alimentatore a rotolo automatico opzionale, NON fornito a corredo) - Larghezza massima dei supporti di stampa: 625 mm - Massima lunghezza di stampa: 15,2 m (a seconda dell'applicazione) - Ugelli della testina di stampa: 304 - Tecnologia di stampa a colori: ColorSmart III - Qualità di stampa (a colori, qualità migliore): Fino a 2.400 x 1.200 dpi - Memoria standard: 64 MB - Connettività standard: USB 1.1 (conforme USB 2.0), parallela Centronics IEEE-1284 (conforme ECP), 1 alloggiamento EIO  <b>inclusi 3 Kit-completi di cartucce di ricambio</b>
	Proiettore	1			Tecnologia DLP Luminosità 2.500 ANSI lumen - rapporto contrasto 2.600 :1 - Formato 4:3 - Risoluzione Nativa XGA - risoluzione nativa orizzontale 1.024 pixel - risoluzione nativa verticale 768 Pixel comprensivo di staffe di alloggiamento al soffitto
	Cuffia con microfono docente	1			Cuffia stereo con microfono integrato
	Lavagna interattiva comprensivo di Supporto a Muro e Software	1			Lavagna Interattiva Multimediale

/ nr	Descrizione iniziale della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo iva compresa	Descrizione e requisiti minimi		
	Software gestione rete didattica	16 licenze			<p>Software didattico per la gestione rete e in modalità net-support e 3 ore di corso ai docenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilità di accedere alle lezioni/corsi sia da tutti i pc locali dell'Istituto, sia da remoto in teledidattica</li> <li>- Interamente web based e utilizzabile semplicemente tramite browser Internet Explorer Standard, senza installazione di sw aggiuntivo e/o proprietario sul pc allievo e/o docente;</li> <li>- Creazione Quiz/Tests con risposta singola o risposta multipla;</li> <li>- Tracciamento dei progressi dello Studente, dell'utilizzo, statistiche dei test ed i dati disponibili su ogni singolo oggetto;</li> <li>- Gestione del flusso di insegnamento tramite "Percorsi formativi" personalizzati ;</li> <li>- Ambiente Autore per creare nuovi contenuti a partire da materiali preesistenti già in possesso del docente, tramite operazioni di copia incolla dei testi, delle immagini ecc;</li> <li>- <i>Comunicazioni</i> Tramite chat , mail interna, forum e condivisione di file e note;</li> </ul> <p>L'applicazione deve prevedere la possibilità per l'amministratore di sistema di creare liste di siti vietati, specificare siti non ritenuti pertinenti alla didattica e impedire il download di file/software illegale. Inoltre deve poter implementare un meccanismo di login per l'accesso ad internet e la possibilità di conservare un log della navigazione effettuata dagli utenti.</p>		
/ nr	Descrizione iniziale della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo iva compresa	Descrizione e requisiti minimi		
	Scrivania docente (con supporto canalizzazione)	1			<p>Piano in fibre legnose nobilitate con resine melaminiche. Struttura portante interamente in acciaio Canalizzazione cavi e vano sottostante per alloggiamento schede elettroniche di rete. Conformità al D.L. 626 del 19/09/94. Dimensionamento conforme alle norme UNI 7368-9095</p> <p><b>Struttura forma ad L</b> Dim. circa (160 x 80 x 72) (80 x 80 x 72)</p>		
	Sedie allievo	15			<p>Sedia con braccioli Regolabile in altezza, 5 razze, rivestim. materiale ignifugo Alzata a gas a norma 626</p>		
	Sedia docente	1			<p>Regolabile in altezza, 5 razze, rivestim. materiale ignifugo Alzata a gas a norma 626</p>		
	Scrivania postazione allievo (con supporto canalizzazione)	15			<p>Piano in fibre legnose nobilitate con resine melaminiche. Struttura portante interamente in acciaio Canalizzazione cavi e vano sottostante per alloggiamento schede elettroniche di rete. Conformità al D.L. 626 del 19/09/94. Dimensionamento conforme alle norme UNI 7368 - 9095</p> <p>Dim. circa (80 x 60 x 72)</p>		

Descrizione iniziale della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo iva compresa	Descrizione e requisiti minimi
Router Adsl Wi-fi	1			Access-point/Router 300 Mbit Draft-N Wireless RangeMax Smart MIMO (Multi-In, Multi-Out) - Standard: Specifica preliminare IEEE 802.11n draft, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b 2, GHz ? Doppio firewall: NAT (Network Address Translation - Accesso WiFi protetto (WPA2-PSK, WPA-PSK) - Crittografia Wired Equivalent Privacy (WEP) a 6 bit, crittografia a 128 bit per le specifiche IEEE 802.11b e IEEE 802.11g
Switch per la gestione della rete	1			Switch 24 porte 10/100 Mbit RJ-45 - <b>24 porte</b> 10/100Base-TX autosensing - Installazione Plug & Play - Adattamento automatico della velocità e alla modalità duplex - Accesso 100 Mbps, 200 Mbit/s in modalità full duplex - Funzionalità Auto Uplink - Rack mountable con staffe e viti incluse - Metal case
Cavi per cablaggio, prese rj45, mobile per switch	1			Cablabbio con borchie n° 18 borchie a muro Rj45 e cavi di collegamento a PC. Porta in cristallo e serratura a chiave - Pannelli metallici asportabili per passaggio cavi superiore e inferiore. - Grado di protezione IP30 - Verniciatura RAL 7035
<b>Totale previsto</b>				