



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo  
“Ambienti per l'apprendimento”



**Istituto Comprensivo Statale  
Giovanni Verga**  
Via Pacini 62 – 95029 – VIAGRANDE (CT)  
Tel.0957894373 – Fax. 0957901476  
C.F.81003650876 – C.M. CTIC856009



Ministero della Pubblica Istruzione  
Dipartimento per l'Istruzione  
Dir. Gen. per gli Affari Internazionali  
Ufficio V

“Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro”



COMPETENZE PER LO SVILUPPO [F.S.E.]  
AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO [F.E.S.R.]

Annualità 2007/2008

Prot.1873/PI2f

Viagrande, 18 aprile 2008

**Oggetto:** FESR “Ambienti per l'apprendimento”

Bando di gara per l'acquisto delle attrezzature dei laboratori scientifici.

Progetto: “Dentro la scoperta” – Codice B-1-FESR-2007-1369.

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- **Vista** la nota prot. A00DGA1/1265 dell'11.02.2008 con la quale la Direzione Generale per gli Affari Internazionali – Dipartimento per l'Istruzione – del Ministero della Pubblica Istruzione ha autorizzato i Piani integrati FESR per l'annualità 2007/2008;
- **Considerato** che è stato autorizzato il Piano presentato da questo Istituto Comprensivo per l'attivazione di laboratori scientifici nella Sc. Primaria e Secondaria di 1° grado;
- **Vista** la nota del Ministero della Pubblica Istruzione – Direzione Generali per gli Affari Internazionali avente per oggetto “Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei”;
- **Considerata** la necessità di provvedere con urgenza all'acquisto delle attrezzature;
- **Visto** il D.I. 44 /2001 concernente le “Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- **Visto** il Decreto legislativo 12.04.2006 n° 163 e, in particolare, gli articoli 124-125

## INDICE

il Bando per la fornitura delle attrezzature scientifiche dei Laboratori da attivare presso la Scuola Primaria e la Scuola Secondaria di 1° grado dell'Istituto.

### 1. Amministrazione aggiudicatrice:

Istituto Comprensivo “G.Verga”  
Via Pacini, 62 – 95029 – Viagrande Tel 095/7894372 Fax 095/7901476  
e-mail: [ctmm06800l@istruzione.it](mailto:ctmm06800l@istruzione.it)  
www: [vergaviagrande.it](http://vergaviagrande.it)

### 2. Oggetto della gara:

Fornitura, messa in opera e collaudo delle seguenti attrezzature relative ai Laboratori scientifici da attivare nella Scuola Secondaria di 1° grado e nella Scuola Primaria dell'Istituto.

### SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO

MATERIALE	QUANTITA'	NOTE
SOFTWARE AUTOCAD	6	
KIT PER ANALISI ACQUE	1	con almeno 11 esperienze eseguibili
KIT PER ANALISI TERRENO	1	con almeno 13 esperienze eseguibili
KIT CIRCUITI ELETTRICI	1	con almeno 15 esperienze eseguibili
KIT ENERGIA ELETTRICA NELLE ABITAZIONI	1	con almeno 8 tipi differenti di circuiti realizzabili
BILANCIA ELETTRONICA SENSIBILITA' 0,01 g	1	Con paravento trasparente e uscita per collegamento a PC
AMPEROMETRO DOPPIA PORTATA	1	
VOLTIMETRO DOPPIA PORTATA	1	

<b>PILA DI VOLTA A COLONNA</b>	<b>1</b>	
	<b>1</b>	
<b>DINAMOMETRO DIMOSTRATIVO</b>		
<b>PHMETRO</b>	<b>1</b>	
	<b>1</b>	
<b>SCHELETRO UMANO 170 CM</b>		
	<b>1</b>	
<b>MODELLO DELLA DOPPIA ELICA DEL DNA</b>	<b>1</b>	
	<b>1</b>	<b>Con collegamento per visione al PC (ingrandimenti digitali da 70 a 350, ottici 20,40,60,80,100)</b>
<b>STEROMICROSCOPIO DIGITALE</b>		
	<b>1</b>	<b>Con collegamento per visione al PC con circuito integrato digital per immagini. OBIETTIVI 4x - 10x - 40x</b>
<b>MICROSCOPIO DIGITALE</b>		
	<b>1</b>	
<b>KIT PER LO STUDIO DELLE FIGURE PIANE</b>	<b>1</b>	
	<b>1</b>	<b>in legno</b>
<b>KIT SOLIDI GEOMETRICI</b>		
	<b>1</b>	<b>KIT di sussidi per sviluppo dei sensi del bambino</b>
<b>CASSETTA DEI SENSI</b>		
	<b>1</b>	<b>KIT per lo sviluppo sel tatto del bambino</b>
<b>TACTFORM</b>		
	<b>1</b>	<b>Set di preparati di istologia vegetale minimo 36 preparati</b>
<b>VETRINI ISTOLOGICI</b>		
	<b>1</b>	

<b>LAVAGNA INTERATTIVA</b>	<b>1</b>	<b>DIMENSIONI 1743x1357 mm 77”      diagonale aerea attiva. MATERIALE IN      DOTAZIONE:      supporto a parete      penna stilo      penna elettronica      collegamento USB per PC      SOFTWARE IN DOTAZIONE:      software StarBoard      Cabri Plus con 63 attività di matematica</b>
<b>SOFTWARE : Edison 4 (AC/DC + ELETTRONICS)</b>	<b>1</b>	<b>laboratorio multimediale per scoprire      l’elettronica e l’elettricità</b>
<b>ARMADIO</b>	<b>2</b>	<b>armadio metallico a due ante dimensioni      120x45x200H</b>
<b>SGABELLI per laboratorio</b>	<b>20</b>	
<b>SCRIVANIA per laboratorio</b>	<b>2</b>	<b>dimensioni 120x80x72H</b>
<b>PC</b>	<b>1</b>	<b>processore intel dual core 1,76 GHz HD 120      GB Masterizzatore DVD RW DL Scheda      grafica non integrata Display 15,4" RAM      1024 MB - 4 porte usb - wlan - porta      ethernet 10/100/100 Sistema operativo      Lettore Card tre in uno Scheda grafica intel      X3100 Windows vista business</b>

### SCUOLA PRIMARIA

MATERIALE	QUANTITA'	NOTE
DINAMOMETRO DIMOSTRATIVO	1	
CASSETTA DEI SENSI	1	KIT di sussidi per sviluppo dei sensi del bambino
MULTIBASE BLOCCHI ARITMETICI – IN LEGNO	1	Sussidio organicamente strutturato per metodo Dienes, in legno levigato e perfettamente squadrato.
KIT PRIME ESPERIENZE OTTICHE	1	Set di sussidi per accostare i bambini alle prime esperienze ottiche attraverso, binocoli, lenti di ingrandimento, caleidoscopi, ingranditori per insetti, primi microscopi
CILINDRI GRADUATI	1	Set di cilindri graduati da 10, 25, 50, 100, 250, 500 e 1000 ml
ANALISI DEL LITRO	1	Set di 15 bottiglie in plastica da 1000, 500, 250, 125 ml con tappo a vite
BILANCIA SCOLASTICA CON PESI	1	
BILANCIA MATEMATICA DELLE FRAZIONI	1	
MONITOR - MICROSCOPIO	1	schermo di 21 cm
VETRINI – LA MERAVIGLIOSA STRUTTURA	1	set vetrini cellula vegetale per monitor microscopio composto da almeno 30 preparati
ABACO NUMERICO	4	
LAVAGNA INTERATTIVA	1	<b>DIMENSIONI 1743x1357 mm 77” diagonale aerea attiva. MATERIALE IN DOTAZIONE:</b> supporto a parete n. 1 penna stilo n. 1 penna elettronica collegamento USB per PC <b>SOFTWARE IN DOTAZIONE:</b> software StarBoard Cabri Plus con 63 attività di matematica
PC	1	processore intel dual core 1,76 GHz HD 120 GB Masterizzatore DVD RW DL Scheda grafica non integrata Display 15,4" RAM 1024 MB - 4 porte usb - wlan - porta ethernet 10/100/100 Sistema operativo Lettore Card tre in uno Scheda grafica intel X3100 Windows vista business

### 3. Fonte del finanziamento:

Programma Operativo Nazionale “Ambienti per l'apprendimento”.  
Finanziamento: 50% Fondi nazionali, 50% quota comunitaria attraverso il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

### 4. Importo

L'importo massimo previsto per la gara è di € 13.497,91 (IVA compresa), di cui:  
€ 10.503,99 (IVA compresa) per la Sc. Secondaria di 1° grado  
€ 2.993,92 (IVA compresa) per la Scuola Primaria

### 5. Requisiti di ordine generale

Art.38 D.L. 163/06 e art. 1 bis comma 14 L. 383/2001, introdotto dall'art. 1, comma 2, D.L. 210/02 convertito in L. 266/02.

### 6. Condizioni per la fornitura

- la Ditta aggiudicataria deve essere nelle condizioni di fornire, installare e collaudare alla presenza di uno o più rappresentanti della scuola, le apparecchiature fornite;
- non sono ammessi subappalti;
- le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza luoghi di lavoro (L. 626/90 e L. 242/96) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L. 46/90);
- le spese di trasporto e di installazione sono a carico della Ditta fornitrice;
- la garanzia delle apparecchiature deve avere una durata minima di 24 mesi;
- i pacchetti applicativi di software, non possono superare il 20% della spesa complessiva della fornitura e devono essere corredati dalle licenze d'uso;
- Il servizio assistenza e manutenzione dovrà essere garantito, con apposita dichiarazione da parte della ditta aggiudicataria, per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione scolastica e dovrà essere erogato a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo e fino al periodo di garanzia previsto dalle norme contrattuali;
- il ritardo nella consegna e/o dell'installazione e nel collaudo comporta una penale di € 30 al giorno.

### 7. Presentazione delle offerte

- Le offerte devono essere indirizzate al Dirigente Scolastico e devono pervenire **entro le ore 12,00 di venerdì 02 maggio 2008** presso la Segreteria dell'Istituto Comprensivo “G.Verga” – via Pacini n.62 – 95029 Viagrande.

Le offerte presentate in busta chiusa devono riportare la seguente dicitura:

**“Offerta per la gara relativa alle attrezzature scientifiche del Programma Operativo Nazionale “Ambienti per l'apprendimento – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)”.**

- Non saranno prese in considerazione le istanze inviate via fax o per e-mail.
- L'invio della busta chiusa contenente l'offerta è a totale ed esclusivo rischio del mittente. Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche per motivi indipendenti dalla volontà del concorrente. In questo caso tali plichi non saranno aperti e verranno considerati come non consegnati.
- L'offerta dovrà dettagliare i costi per i singoli materiali (IVA inclusa) ed il totale parziale e complessivo (IVA inclusa). I costi della fornitura devono essere ripartiti per la Sc. Secondaria di 1° grado e per la Scuola Primaria.
- L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati.
- Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato, o diverse da quanto richiesto.

#### **8. Espletamento della gara e fornitura delle apparecchiature**

La gara sarà espletata **giovedì 08 maggio alle ore 16.00**, presso la Sede centrale dell'Istituto, anche in presenza di una sola offerta e sulla base del prezzo più basso indicato per ciascun lotto (Sc. Secondaria di 1° grado e Sc. Primaria ).

La fornitura deve essere completata entro 15 giorni dalla comunicazione alla Ditta prescelta dell'avvenuta aggiudicazione.

#### **9. Riserva**

L'Istituto si riserva di espletare la fornitura tramite CONSIP, laddove più conveniente e in applicazione delle vigenti normative sulla stessa.

#### **10. Pagamento**

Il Pagamento della fornitura avverrà in base allo scaglionamento degli accrediti da parte del Fondo Europeo (PON “Ambienti per l'apprendimento” – FESR) e comunque dopo il collaudo positivo che verrà eseguito da una commissione tecnica di questa Istituzione scolastica.

#### **11. Responsabili del procedimento**

- Prof. Giuseppe Trovato –Dirigente Scolastico dell'I.C. “G. Verga”
- Sig.ra Lucia Serges – D.S.G.A. dell'I.C. “G. Verga”

#### **12. Norma di rinvio**

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Bando si rinvia alle “Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei” reperibili sul sito [www.pubblica.istruzione.it](http://www.pubblica.istruzione.it)

**Il Dirigente Scolastico**  
(Prof. Giuseppe Trovato)