



**I.P.S.A.A. "Alfredo Maria Mazzei"**

Via Principe di Piemonte 92 - 95010 - Macchia di Giarre

Tel. 095932081 - Fax. 095 933221 -

Web. [Http://www.mazzeigiarre.info](http://www.mazzeigiarre.info) - E-mail : [ipsaamazzei.giarre@tiscali.it](mailto:ipsaamazzei.giarre@tiscali.it)



Unione Europea

Fondo Sociale Europeo

*P.O.N.*

*"Competenze per lo Sviluppo"*



**MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE**

*Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per gli Affari Internazionali  
Ufficio V*

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2007-2013

*Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro*



Prot. N.° 2453 del 26 09 2011

ALL'ALBO DELLA SCUOLA

AGLI ATTI

**PROGRAMMI OPERATIVI NAZIONALI 2007/2013**

**Obiettivo "Convergenza"**

**"Ambienti per l'Apprendimento"**

**Codice nazionale identificativo: A-2-FESR-2009-5**

**Obiettivo A**

**Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico**

**Azione 2**

**Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo**

**VIDEO AND FOTO MEDIA LAB**

**BANDO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE**

**Affidamento in economia - cottimo fiduciario**

**Codice CIG [33111141B6]**

**Codice CUP I88G09000110007**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- Visto il progetto presentato da questo Istituto per il Programma Operativo Nazionale Scuola 2007/2013;
- Visto il Bando 4992 - 08/10/2009 (FESR Sicilia)
- Vista l'autorizzazione Prot. n. AOODGAI/9714 del 21/07/2010;
- Viste le "Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013 – Edizione 2009 e successive

- Visto il decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modificazioni (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE);
- Visto il decreto legislativo 7 marzo 2005 n. 82 (Codice di Amministrazione Digitale) e successive modificazioni;
- 

## INDICE

una gara che prevede l'acquisto attrezzature per la realizzazione di laboratori tecnologici che presentano le caratteristiche elencate nell'allegato tecnico unito al presente bando.

Si invitano, pertanto, le ditte interessate alla fornitura di far pervenire all'Ufficio di Segreteria di questa scuola l'offerta, valida per 3 mesi, entro e non oltre il **03/10/2011**, in busta chiusa e sigillata, con l'indicazione dei dati del mittente e della dicitura:

**“Contiene preventivo per la realizzazione di un laboratorio tecnologico – FESR SICILIA 2009”** indirizzata al Dirigente Scolastico ed inviata, a mezzo raccomandata A.R. o consegnata *brevi manu*, presso:

**I.P.S.A.A. “A. M. Mazzei” GIARRE**  
Via P. Piemonte 92 - 95014 Giarre (CT)

Non saranno prese in considerazione istanze inviate via fax o per e-mail.

L'invio della busta chiusa contenente l'offerta è a totale ed esclusivo rischio del mittente. Restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Istituzione non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente: nel qual caso tali plichi non saranno aperti e verranno considerati come non consegnati.

## NORME

Affinché si possa procedere ad una migliore comparazione tra i preventivi è necessario che le Ditte partecipanti rispettino le seguenti norme comuni:

### **Art. 1 – Descrizione della fornitura**

1.1 - L'appalto ha per oggetto la fornitura, la consegna e l'installazione di materiale scientifico, infrastrutture tecnologiche ed arredi destinate alla didattica **I.P.S.A.A. “A. M. Mazzei” GIARRE**

1.2 - Le caratteristiche tecniche minime richieste sono riportate nell'allegata scheda tecnica di ciascuna fornitura.

1.3 - Ciascuna ditta può concorrere per una o più forniture. L'Istituzione si riserva il diritto di acquistare i prodotti da più Ditte che, giudicate ammissibili, avranno presentato le offerte migliori o da aziende che offriranno gratuitamente servizi di manutenzione post vendita più favorevoli.

L'Istituzione, in base ai prezzi di ciascun prodotto, si riserva altresì il diritto di modificare (in aumento o in diminuzione) o di annullare il relativo quantitativo qualora gli stanziamenti non risultassero sufficienti. In tal caso la scuola si riserva anche il diritto di scegliere i prodotti ritenuti di prioritario interesse fra quelli oggetto del presente bando.

### **Art. 2 – Caratteristiche tecniche della fornitura**

Tutte le apparecchiature devono avere il marchio di conformità CE e devono essere in linea con le normative attualmente in vigore; in particolare devono essere conformi a:

- Legge 46/90 “Norme per la sicurezza degli impianti”.

- Direttiva CEE n. 85/374 recepita nel DPR n. 224 del 24/5/1988 in tema di responsabilità civile dei prodotti.
- Direttive comunitarie 89/392 – 89/336 – 73/23 in tema di sicurezza dei prodotti.
- DPR n. 547 del 27/4/1955: “Norme per la prevenzione degli infortuni” .
- Norme per la prevenzione degli incendi.
- Legge n. 626 del 19/9/1994 “Attuazione della direttiva 89/391/CEE relativa alla sicurezza dei lavoratori sui luoghi di lavoro”.
- D.L. n. 115 del 17/3/1995: “Attuazione della direttiva 92/59 CEE relativa alla sicurezza generale dei prodotti”.

La certificazione ISO 9000 non è espressamente richiesta, ma sarà tenuta in considerazione in fase di attribuzione dei punteggi e comparazione delle offerte.

### **Art. 3 – Importo – Prezzo di fornitura**

Tutti i prezzi dovranno essere riportati in forma analitica nella modalità di seguito riportata:

Modello	Quantità	Prezzo unitario	IVA	Prezzo unitario IVA compresa	Importo totale IVA compresa
---------	----------	-----------------	-----	------------------------------	-----------------------------

### **Art. 4 – Modalità di fornitura e tempi di consegna**

Tempi di consegna e di installazione:

La consegna e l’installazione dovrà avvenire nel termine massimo di 15 giorni decorrenti dalla data di emissione dell’ordinativo di fornitura.

Il termine fissato può essere prorogato solo su autorizzazione espressa della Dirigenza scolastica.

La consegna e l’installazione delle infrastrutture dovrà avvenire nei siti indicati dall’Amministrazione senza alcun aggravio economico.

L’accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità per vizi palesi o occulti non rilevati all’atto della consegna.

### **Art. 5 – Garanzia**

Il periodo di garanzia delle apparecchiature offerte in gara non potrà essere inferiore a ventiquattro mesi.

### **Art. 6 – Collaudi e verifiche**

La fase finale della procedura esecutiva è quella del collaudo, consistente nell’accertamento finale della corretta esecuzione contrattuale e di attestazione della conformità dell’esecuzione a quanto richiesto.

A tal fine si richiama quanto previsto dall’art. 24 del DPCM n. 452 del 6/8/1997.

Il collaudo è effettuato dall’impresa che si aggiudicherà l’appalto in presenza di esperti interni all’Amministrazione che devono controfirmare il relativo processo verbale, non oltre trenta giorni dalla comunicazione della data di consegna e messa in funzione. Il suddetto collaudo sarà inteso a verificare, per le apparecchiature ed i programmi forniti, che essi siano conformi al tipo o ai modelli descritti nel contratto o nei suoi allegati e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste.

Il collaudo deve riguardare la totalità delle apparecchiature oggetto del contratto.

Qualora le apparecchiature, ovvero parti di esse, o i programmi installati non superano le prescritte prove funzionali e diagnostiche, le operazioni di collaudo verranno ripetute alle stesse condizioni e modalità, con eventuali oneri a carico dell’impresa, entro venti giorni.

I risultati del collaudo potranno essere di:

- Accettazione dei prodotti.

- Rifiuto dei prodotti, con invito alla Ditta di ritirarli e di riconsegnarne di nuovi, conformi alle richieste contrattuali.

Rivedibilità, ovvero di verifica di vizi di modesta entità, tali da essere eliminati dalla Ditta, con successiva nuova sottoposizione a collaudo.

### **Art. 7 – Pagamenti e penalità**

Il pagamento avverrà, a positivo collaudo della fornitura, previa presentazione di fattura e previo esito positivo del collaudo, entro novanta giorni dall'avvenuta liquidazione da parte dell'autorità di gestione dei fondi relativi all'azione. La ditta fornitrice dovrà rinunciare sin da ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa Istituzione scolastica.

#### **7.1 – Penali per il ritardo nella consegna e nella installazione**

Per ogni giorno di ritardo nella consegna e installazione delle apparecchiature rispetto ai tempi previsti, è applicata una penale pari ad € 30,00 (trenta euro) salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

### **Art. 8 – Risoluzione del contratto**

Dopo due contestazioni scritte da parte di questa Amministrazione, concernenti consegne quantitativamente e/o qualitativamente difformi rispetto all'offerta o inadempienze e/o inosservanza delle clausole contenute nel presente capitolato e/o difformi da quanto previsto nell'offerta della Ditta aggiudicataria, l'Amministrazione avrà la facoltà di recedere dal contratto mediante preavviso scritto di giorni sette da effettuarsi con lettera raccomandata A.R.

Per quanto non previsto e regolamentato, si applicheranno le disposizioni di cui agli articoli 1453 e seguenti del Codice civile.

### **Art. 9 – Requisiti di partecipazione alla gara**

Per potere presentare le offerte, le Ditte interessate devono possedere i seguenti requisiti:

#### **9.1- Situazione giuridica**

1. Insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 11 del D. L.vo n. 358/1992 e successive modifiche e integrazioni.
2. Ottemperanza a quanto richiesto dalla L. 12/3/1999 n. 68.
3. Assenza di sanzioni per illeciti amministrativi dipendenti da reato ai sensi del D:L.vo 231/2001 (solo per le imprese con personalità giuridica).
4. Possesso dei requisiti di conformità alle norme in materia di sicurezza e salute dei lavoratori.
5. Insussistenza di rapporti di controllo, ai sensi dell'art. 2359 Cod. civ. con altre imprese concorrenti nella stessa gara.
6. Assenza di condizioni ostative all'assunzione di appalti, come previsto dall'art. 10, commi 1 e 2 della L. 31/5/1965 n. 575 e successive modifiche ed integrazioni.

#### **9.2- Capacità tecnica**

##### **L'impresa dovrà dichiarare:**

1. di non aver subito, negli ultimi tre anni, la risoluzione anticipata di contratti da parte di PP.AA. per inadempienze contrattuali o di non aver subito revoche di aggiudicazione per mancata esecuzione della fornitura.
2. che le attrezzature acquisite sono in regola con la normativa relativa alla sicurezza nei luoghi di lavoro (L. 626/90 e 242/96).
3. che certificherà gli impianti secondo la normativa di cui all'art. 9 della L. n. 46 del 5/3/1990, al D.M. 20/2/1992 e al D.P.R.n18/4/1994 n. 392.

Per comprovare il possesso dei requisiti richiesti, è **sufficiente la presentazione di dichiarazioni** rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, **allegando**

**alle stesse, a pena di esclusione, la fotocopia di un documento di riconoscimento del sottoscrittore in corso di validità.**

Si rammenta altresì che, qualora si riscontrasse che le dichiarazioni sostitutive di certificazioni ed atti notori siano non veritiere, oltre alle responsabilità penali cui va incontro il dichiarante, l'impresa potrà essere esclusa, ai sensi dell'art. 11 del D.L.vo n. 358/92 e successive modifiche ed integrazioni, dalla partecipazione a future gare indette da questa Istituzione scolastica.

#### **Art. 10 – Ammissibilità**

Il plico, in busta sigillata, dovrà contenere la dicitura:

**“Contiene preventivo per la realizzazione di un laboratorio tecnologico – FESR SICILIA 2009”.**

I preventivi

- Saranno presentati su carta intestata della Ditta.
- Saranno firmati in ogni foglio dal titolare della Ditta o da un suo legale rappresentante.
- Saranno conformi ai punti delle norme comuni.

La procedura di apertura dei plichi avverrà, a cura della comitato tecnico scientifico, presso la sede dell'Istituto scolastico alle ore 9.00 del 04/10/2011.

#### **Art. 11 – Subappalto**

Non è consentito il subappalto della fornitura.

#### **Art. 12 – Responsabilità del procedimento**

Responsabili del procedimento, designati dal Dirigente scolastico, sono indicate mediante apposita lettera di incarico costituente la commissione tecnica relativa al progetto, oltre allo stesso dirigente Scolastico Prof. Pasquale Vinciguerra ed il DSGA rag. Venera Torrisi

#### **Art. 13 – Norme di rinvio**

Per quanto non espressamente previsto nel presente capitolato, si rinvia alle “Linee guida e norme per la realizzazione degli interventi nelle annualità 2007 e 2013” reperibile all'indirizzo [www.istruzione.it/fondistrutturali](http://www.istruzione.it/fondistrutturali)

## **NOTA**

**In ossequio alle norme vigenti in materia per le istituzioni scolastiche, nel rispetto delle linee guida, si chiede alle ditte la migliore offerta.**

L'Azienda dovrà essere in regola con la certificazione antimafia e dovrà presentare in caso di aggiudicazione della gara:

- ✓ copia del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A., non anteriore a tre mesi comprovante l'esercizio di attività analoghe alla fornitura nonché dell'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 della legge 46/90 punti a e b (norme relative alla sicurezza e all'affidabilità degli impianti);
- ✓ l'Iscrizione al Registro delle Imprese;
- ✓ la partita IVA.

L'offerta dovrà inoltre prevedere:

- ✓ la vendita di apparecchiature nuove di fabbrica per come riportato nell'elaborato tecnico;
- ✓ la consegna, l'installazione e la messa in opera delle apparecchiature nei locali stabiliti di questa scuola;
- ✓ i costi dettagliati per singoli componenti e il costo complessivo della fornitura con la specifica della percentuale aliquota IVA;

- ✓ il servizio di assistenza e manutenzione delle apparecchiature suddette (in riferimento al predetto servizio di assistenza e manutenzione, si precisa che esso dovrà essere garantito per tutti i giorni lavorativi dell'istituzione scolastica, dalle ore 9,00 alle ore 18,00 e dovrà essere erogato a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo e fino al periodo di garanzia);
- ✓ certificazione attestante la conformità del materiale a quanto dichiarato nella proposta di offerta.

È necessario accludere al preventivo le seguenti dichiarazioni:

- ✓ garanzia minima 2 anni, secondo la vigente normativa, per tutti gli apparati;
- ✓ le apparecchiature devono essere realizzate a regola d'arte e di marca primaria e in assoluta conformità in materia di sicurezza alle norme C.E.I. 74-2 (recepimento nazionale delle norme dell'U.E.), con la Legge 626/94 – 242/96 e con le norme relative alla sicurezza e affidabilità degli impianti (L. 46/90).

In caso di aggiudicazione della fornitura, la consegna sarà a totale Vs carico entro e non oltre 15 gg dalla data di emissione dell'ordine d'acquisto.

Il collaudo dovrà essere effettuato entro e non oltre 20 giorni dalla data della consegna e della messa in opera di tutte le apparecchiature ed alla presenza di incaricati della ditta aggiudicatrice e di rappresentanti della scuola, che dovranno controfirmare il relativo processo verbale, che costituirà titolo per il pagamento del corrispettivo.

**Resta inteso che:**

- ✓ il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati resta a carico dell'Azienda fornitrice;
- ✓ 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 e/o quelle prive parzialmente o in toto della documentazione richiesta;
- ✓ in caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e in lettere è ritenuto valido quello più vantaggioso per l'Istituzione scolastica;
- ✓ il pagamento della fornitura sarà effettuato in base alla disponibilità degli accreditamenti da parte dell'Ente preposto, a consegna avvenuta e con collaudo favorevole;
- ✓ l'istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso alle ditte per i preventivi e le offerte presentati;
- ✓ si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;
- ✓ i prezzi relativi ai software applicativi e specifici, oggetto del presente capitolato, devono intendersi comprensivi di installazione e corretta attivazione e/o configurazione su tutte le macchine previste ;
- ✓ le ditte dovranno dichiarare di essere in regola con i versamenti contributivi dovuti ai loro dipendenti, che la Ditta non si trova in stato di fallimento, liquidazione, amministrazione controllata, concordato preventivo o altra situazione che ne impedisca la contrattazione con Enti Pubblici.

I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati nel rispetto del d. lgs. 196/2003.

Giarre , lì 26 Settembre 2011



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
*Prof. Pasquale Vinciguerra*

*Pasquale Vinciguerra* 6

**PROGRAMMI OPERATIVI NAZIONALI 2007/2013**  
**Obiettivo “Convergenza”**  
**“Ambienti per l’Apprendimento”**  
**Codice nazionale identificativo: A-2-FESR-2009-5**  
**VIDEO AND FOTO MEDIA LAB**  
**CAPITOLATO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE**  
 Informatica ed Accessori

Descrizione	COSTO TOTALE COMPRESIVO DI IVA
<p><b>Configurazione Mac Pro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Due Intel Xeon quad-core "Westmere" a 2,4 GHz (8 core)</li> <li>• 8GB (4x2GB)</li> <li>• 1TB 7200-rpm Serial ATA 3Gb/s</li> <li>• Scheda Video ATI HD 5770 1 GB</li> <li>• Un'unità SuperDrive 18x</li> <li>• Apple Mouse</li> <li>• Apple Keyboard con tastierino numerico (Italiano) &amp; Manuale utente</li> <li>• AirPort Extreme Wi-Fi Card with 802.11n</li> <li>• Adattatore Mini DisplayPort-DVI Apple</li> <li>• OS X LION</li> </ul>	
Prezzo	€.
<p><b>Monitor (Samsung, LG, Philips, Sony..)</b></p> <p><b>Caratteristiche:</b>          Tipo LED 24" risoluzione nativa 1920x1080 a 75Hz          Formato Wide, Luminosità 300 cd/m2, Contrasto 50000:1, angolo di Visuale 170°,          HDMI input, Tempo di risposta 2ms, 2 altoparlanti</p>	
Prezzo	€.
<p style="text-align: center;"><b>Configurazione MacBook Pro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i7 quad-core a 2,2GHz</li> <li>• 8GB 1333MHz DDR3 SDRAM - 2x4GB</li> <li>• Disco rigido Serial ATA da 500GB (5400 giri/min)</li> <li>• SuperDrive 8x (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)</li> <li>• MacBook Pro 17" con schermo antiriflesso ad alta definizione retroilluminato LED</li> <li>• Tastiera retroilluminata (Italiano) &amp; Manuale utente (Italiano)</li> <li>• Adattatore Mini DisplayPort-DVI Apple</li> <li>• <b>OS X LION</b></li> </ul>	
Prezzo	€.
<b>Gruppo di Continuità 1000VA</b>	Prezzo €.
<b>Gruppo di Continuità 800VA</b>	Prezzo €.
<p><b>Videocamera Digitale Consumer</b>          Compatta, zoom ottico 30x o superiore, stabilizzatore di immagine ottico, widescreen, memorizzazione. su scheda memoria esterna, monitor lcd, porta usb, batteria ricaricabile lunga durata, batteria di riserva, borsa</p>	
Prezzo	€.
<b>Videocamera Digitale Alta Definizione</b>	

Compatta, Obiettivo video HD grandangolare, Sensore HD CMOS Pro, Audio professionale, widescreen, Video AVCHD sulla memoria fino a 32 GB, Controllo manuale complete, LCD touch-screen da 8,8 cm, Instant AF; Face Detection, Stabilizzatore ottico d'immagine dinamico, Funzioni cinematografiche creative, Conversione da HD a definizione standard, interfaccia computer, audio esterno, batteria di riserva, Borsa.	
Prezzo	€. _____
<b>Fotocamera Reflex digitale semipro (Nikon, Canon)</b> Sensore CMOS APS-C da 18 MP o superiore, Scatti fino a 8 fps o superiore, Gamma ISO espandibile fino a 12.800, messa a fuoco 19 punti AF a croce o superiore, Doppio processore per la cattura delle immagini, registrazione video Full HD, Trasmettitore wifi integrato, LCD da 3,0" o superiore, Corpo in lega di magnesio con resistenza agli agenti atmosferici. Batteria di riserva, borsa. GARANZIA ITALIA	
Prezzo	€. _____
<b>Fotocamera Reflex digitale consumer (Olympus, Nikon, Canon)</b> Sensore CMOS APS-C da 12 MP o superiore, Scatti fino a 3 fps o superiore, Gamma ISO espandibile fino a 3.200, messa a fuoco 9 punti AF a croce o superiore, registrazione video, LCD da 3,0" o superiore. Batteria di riserva, borsa. GARANZIA ITALIA.	
Prezzo	€. _____
<b>Zoom Grandangolare per DSLR (Sigma, Tokina, Tamron, Canon, Nikon)</b> Distanza focale 10-22 Apertura F 3.5 – 4.5 Leggero e compatto Trattamento lenti contro aberrazioni cromatiche Minima distorsione geometrica Distanza minima di messa fuoco di 24 cm Apertura circolare, paraluce.	
Prezzo	€. _____
<b>Obiettivo Zoom per DSLR (Sigma, Tokina, Tamron, Canon, Nikon)</b> Distanza focale 18-200 o superiore Apertura F 3.5 – 5.6 Ottica Stabilizzata Leggero e compatto Trattamento lenti contro aberrazioni cromatiche Minima distorsione geometrica Distanza minima di messa fuoco di 0,5 cm Apertura circolare, paraluce.	
Prezzo	€. _____
<b>Proiettore</b> Tecnologia DLP, focale corta, Luminosità 2500 ansi lumen o superiore, contrasto 2000:1 o superiore, zoom, Full HD, porta Usb, staffa per fissaggio a soffitto o parete.	
Prezzo	€. _____
<b>Plotter Inkjet</b> Plotter inkjet, 6 colori, dimensioni supporti utilizzabili A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, buste, striscioni, completo di accessori per il supporto di striscioni, Alta risoluzione, stampa fotografica.	
Prezzo	€. _____

Indicare lo sconto per acquisti in quantità.

Giarre, lì 26 09 2011



Il Dirigente scolastico  
Prof. Pasquale Vinciguerra