



Istituto Tecnico Statale "Girolamo Caruso"

indirizzi: I.G.E.A. - Programmatori MERCURIO - Geometra PROGETTO CINQUE
Settore Economico - indirizzo AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING
Settore Tecnologico - indirizzo INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
Settore Tecnologico - indirizzo COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

Via J. F. Kennedy N. 2 - 91011 **ALCAMO** (TP) - Tel. 0924/507600 pbx – Fax 0924/507607
C.F.: 80003680818 - www.gcaruso.it - e-mail: TPTD02000X@istruzione.it - P.E.C.: TPTD02000X@pec.istruzione.it

Prot. n. 7203/A01.d

Alcamo, 19/10/2011

- All'Albo
- Al sito web dell'Istituto
- All'USP di Trapani
- All'USR di Palermo
- Alle istituzioni Scolastiche della provincia di Trapani

OGGETTO: BANDO DI GARA

Codici progetti: A-2-FESR04_POR_SICILIA-2011-863; B-2.A-FESR04_POR_SICILIA-2011-722 PER LA REALIZZAZIONE DI:

- **N. 1 Aula di Informatica** Euro **19.352,00**
- **N. 1 laboratorio aula CAD 3D** Euro **29.998,00**
- **N. 1 Laboratorio di chimica e fisica** Euro **49.758,95**

IMPORTO COMPLESSIVO: € 99.108,95

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Bando/Avviso per la presentazione dei Piani del PON 2007-2013 – Circolare straordinaria Prot. AOODGAI/5685 del 20/04/2011;

VISTO il Piano Integrato deliberato dagli OO.CC.;

VISTA l'autorizzazione rilasciata dal MIUR con nota prot. N. AOODGAI/10373 del 15/09/2011;

VISTO il Regolamento (C.E.) 1083 dell'11/07/2006 recante disposizioni generali sui fondi strutturali;

VISTO il Regolamento (C.E.) 1080 del 05/07/2006 relativo al F.E.S.R.;

VISTO il Regolamento (C.E.) 1828 del 08/12/2006 che stabilisce modalità di applicazione del Reg. (C.E.) 1083/2006 e del Reg. (C.E.) 1080/2006;

VISTO il testo del Programma Operativo Nazionale 2007 IT 16 I PO 004 "Ambienti per l'Apprendimento" relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (F.E.S.R.);

VISTO il D.I. n. 44 del 01/02/2001 "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche";

VISTO il D. L.vo 12/04/2006 n. 163 – artt. 124 e 125;

VISTA la Circolare del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali n. 41 del 05/12/2003;

VISTE le "Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007-2013 – Edizione 2009;

VISTE le circolari emanate in relazione alla programmazione 2007-2013;

VISTA La delibera n° 32//03 del Consiglio d'Istituto del 19/10/2011 con la quale è stato assunto nel Programma Annuale 2011 il finanziamento PON 2007-2013

RENDE NOTO

che è aperta la procedura di selezione per l'individuazione della Ditta aggiudicataria per l'acquisto di attrezzature informatiche finanziate con il FESR – Avviso n. AOODGAI 5685 del 20/04/2011, approvato con nota prot. n. AOODGAI/10373 del 15/09/2011 – PON “Ambienti per l'Apprendimento” –

Codici progetti: A-2-FESR04_POR_SICILIA-2011-863; B-2.A-FESR04_POR_SICILIA-2011-722

LE CONDIZIONI CHE SI RICHIEDONO SONO QUELLE PREVISTE DALLE DISPOSIZIONI VIGENTI E CIOE':

1. Le apparecchiature richieste devono essere nuove di fabbrica;
2. La consegna e l'installazione del laboratorio completo nei suoi elementi costitutivi, devono avvenire, previo apposito collaudo, in contraddittorio, a Vs. carico presso la sede indicata nell'ordine;
3. I prezzi indicati devono essere comprensivi dell'IVA;
4. La percentuale dell'aliquota IVA deve essere indicata;
5. La gara verrà aggiudicata anche in caso di unica offerta, ai sensi dell'art.69 R.D. 23/05/1924 n.827, purchè in regola con le condizioni di questo foglio;
6. La fornitura, l'installazione e il collaudo delle apparecchiature in oggetto, nonché degli impianti connessi sono a totale carico della Ditta e devono essere assicurate presso i locali di questa istituzione scolastica, entro e non oltre il termine di trenta giorni dalla data di sottoscrizione del contratto;
7. L'offerta deve essere valida per almeno 60 giorni;
8. È richiesta, **A PENA DI ESCLUSIONE**, copia del Certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. comprovante l'esercizio di attività analoghe della fornitura (documentazione obbligatoria) e Certificazione DURC;
9. È richiesta dichiarazione che non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del titolare dell'Impresa, se trattasi di Ditta Individuale, o degli Amministratori, se trattasi di società o cooperativa (documentazione obbligatoria);
10. Per le installazioni di tipo elettrico deve essere rilasciata certificazione ex L 46/90 (documentazione e dichiarazione obbligatoria);
11. Tutto il materiale fornito deve avere garanzia di 36 mesi ed essere conforme alle norme vigenti (documentazione e dichiarazione obbligatoria).
12. I parametri di cui si terrà conto per l'affidamento della fornitura sono i seguenti in ordine d'importanza:
 - ❖ Qualità e/o caratteristiche e specifiche tecniche
 - ❖ Offerta economica
 - ❖ Durata della garanzia
 - ❖ Tempo di intervento

L'aggiudicazione avverrà in base al criterio di cui all' Art. 83, comma 1, lettera b del D.Lgs 163/2006 e cioè, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata sulla base dei seguenti punteggi:

Offerta economica	max. 40 punti
Offerta tecnica	max. 60 punti

I criteri di valutazione ed i relativi pesi per la formazione della graduatoria di merito sono di seguito specificati:

a) Offerta Economica

I 40 punti dell'offerta economica saranno attribuiti sulla base della seguente formula:

$$\text{punteggio offerta economica} = (Q_{\text{minima}} / Q_x) * 40$$

dove Q_{minima} è la quotazione economica più bassa pervenuta e Q_x è la quotazione economica dell'azienda in esame.

b) Offerta Tecnica

I 60 punti per la qualità e la completezza dell'offerta sono attribuiti sulla base dei seguenti criteri e punteggi:

Criteri di valutazione	Punteggio massimo assegnabile
Qualità tecnica complessiva dell'offerta: schede tecniche allegate, indicazione chiara sulla garanzia, sull'assistenza tecnica, marche primarie dei prodotti, esperienza della ditta nella fornitura dei PON	35
Durata della Garanzia	10
Tempi di Intervento	10
Tempi di Consegna	5
Totale	60

- qualità e/o caratteristiche e specifiche tecniche superiori a quelle minime desunte dalle offerte presentate per beni essenziali della fornitura saranno considerate un merito qualitativo e incideranno nel conteggio totale del punteggio complessivo dell'offerta.
- durata della garanzia con un minimo di 24 mesi on site pena l'esclusione dalla gara; massimo 10 punti ricavati dallo schema:

durata garanzia in mesi	Punteggio
24 mesi	5
36 mesi	8
Oltre 36 mesi	10

- tempi di intervento per la risoluzione o sostituzione del materiale; massimo punti dieci ricavati dallo schema:

durata intervento in ore	Punteggio
Oltre 5 gg lavorativi	0
Entro i 5 gg lavorativi oppure (on site replacement)	5
Entro il gg lavorativo succ. oppure (advanced replacement)	10

- tempi di consegna, con un massimo di 30 giorni naturali e consecutivi decorrenti dal giorno successivo a quello della notifica dell'aggiudicazione, pena l'esclusione dalla gara; massimo punti 5 ricavati dallo schema:

durata consegna in giorni	Punteggio
30 giorni	2
20 giorni	3
15 giorni	5

A parità di punteggio saranno valutati tutti i titoli presentati dalle Aziende fornitrici assegnando la fornitura a quella in grado di fornire le maggiori garanzie di qualità

nell'esecuzione della fornitura stessa.

13. Il servizio di assistenza e manutenzione dovrà essere garantito dalla Ditta fornitrice c/o l'istituto per tutti i giorni lavorativi dell'istituzione scolastica: esso dovrà essere erogato nel normale orario di ufficio a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo e fino alla scadenza del periodo di garanzia. L'intervento tecnico deve risolvere il problema direttamente presso la scuola; qualora ciò non fosse possibile, la Ditta deve immediatamente provvedere a sostituire l'apparecchiatura in avaria con altra analoga fino al suo ripristino.

RESTA INTESO CHE:

- a. Questo Istituto non è tenuto a versare alcun compenso per i preventivi-offerta presentati;
- b. Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati, resta a carico della ditta o dell'impresa partecipante;
- c. È facoltà di questo Istituto chiedere qualsiasi chiarimento in sede di comparazione prezzo/qualità effettuata da un' apposita commissione tecnica;
- d. Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato;
- e. Il pagamento della fornitura verrà effettuato in considerazione dell'effettiva erogazione dei finanziamenti all'Istituto proponente da parte del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – Ispettorato Generale per i Rapporti Finanziari con l'Unione Europea (I.G.R.U.E.);
- f. La fornitura potrà essere aggiudicata in lotti separati. Questa istituzione si riserva comunque di effettuare acquisti anche parziali a seconda delle disponibilità di finanziamento;
- g. Le specifiche tecniche, se diverse da quelle richieste, devono essere migliorative e supportate da sufficiente materiale illustrativo (depliant);
- h. I materiali e i software presentati, con particolare riferimento alle attrezzature on-line, dovranno essere corredati da istruzioni e di software di licenza;
- i. La Ditta aggiudicataria trasmetterà all'Istituzione scolastica, entro 5 (cinque) giorni dall'avvenuta ricezione della notifica di aggiudicazione, la documentazione necessaria per la stipula del contratto.

Per quanto non specificato, si fa riferimento al bando PON ministeriale ed alle linee guida PON 2007/2013.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il plico dovrà contenere due buste differenti:

- 1) **BUSTA A** debitamente sigillata che dovrà racchiudere la documentazione obbligatoria e le dichiarazioni del titolare indicate nella gara come documentazione obbligatoria, a pena di esclusione, contraddistinta dalla seguente dicitura "contiene documentazione obbligatoria pena esclusione per la realizzazione di
N. 1 Aula di Informatica
N. 1 Aula cad 3D
N. 1 Laboratorio di Chimica e Fisica
- 2) **BUSTA B** debitamente sigillata, in cui sarà riposta l'offerta economica secondo l'allegato tecnico che è parte integrante e riportante la dicitura "contiene offerta tecnico-economica per la realizzazione di
N. 1 Aula di Informatica
N. 1 Aula cad 3D
N. 1 Laboratorio di Chimica e Fisica

La **busta A** e la **busta B** dovranno essere a loro volta chiuse e sigillate in un'unica **BUSTA C** riportante la seguente dicitura “contiene documentazione e offerta Tecnico-Economica per la realizzazione di:

N. 1 Aula di Informatica

N. 1 Aula cad 3D

N. 1 Laboratorio di Chimica e Fisica

Il plico dovrà essere consegnato a mezzo servizio postale o corriere autorizzato o anche brevi manu secondo le modalità previste dalla presente gara.

Esso dovrà essere indirizzato al Dirigente di questa Scuola e dovrà pervenire entro e non oltre le ore 12,00 del 05/11/2011 (FA FEDE IL TIMBRO DEL PROTOCOLLO DELL'ISTITUZIONE SCOLASTICA)

Si fa presente che si procederà prima all'apertura della sola BUSTA A - onde confrontare le documentazioni richieste come obbligatorie – successivamente all'apertura della BUSTA B – confrontando così le offerte – e, a parità di caratteristiche tecniche e di qualità, si procederà all'aggiudicazione secondo l'offerta ritenuta più vantaggiosa.

Il presente bando di gara:

- è affisso all'albo della sede dell'Istituto;
- è inviato tramite e-mail alle scuole della provincia di Trapani;
- all'USP di Trapani;
- all'USR di Palermo
- è inviato ai fornitori inseriti nell'apposito albo dell'Istituto.
- è pubblicato nel sito web della scuola.

I dati di cui l'Istituzione entrerà in possesso, a seguito del presente avviso pubblico, saranno trattati nel rispetto del D.lgs. 196/03 e successive modifiche e integrazioni.

Si allegano:

Allegato A (domanda di partecipazione alla selezione)

Allegato B (richiesta di preventivo di spesa)

Allegato C (autodichiarazione iscriz. C.C.I.A.A.)

Allegato D (informativa ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. n° 196/2003)

Il Dirigente Scolastico
(*Prof. Vincenza Mione*)

ALLEGATO A

**AL DIRIGENTE SCOLASTICO
ITS "G.Caruso"
Via J.F.Kennedy
91011 Alcamo (TP)**

PON "Ambienti per l'apprendimento" 2007 IT 161 PO 011 F.E.S.R.

Domanda di partecipazione alla selezione per fornitura, realizzazione e installazione di:

N. 1 Aula di Informatica A-2-FESR04_POR_SICILIA-2011-863

N. 1 Aula cad 3D A-2-FESR04_POR_SICILIA-2011-863

N. 1 Laboratorio di Chimica e Fisica B-2.A-FESR04_POR_SICILIA-2011-722

Il/La sottoscritto/a _____ C.F. _____

nato/a _____ il _____ prov. _____

e residente in _____ via _____ n.
_____ CAP _____ città _____ tel _____

nella qualità di titolare e/o legale rappresentante della Ditta _____

_____ P.I. _____

CHIEDE

- di partecipare al bando per la procedura di selezione per fornitura, realizzazione e installazione di:
 - N. 1 Aula di Informatica** A-2-FESR04_POR_SICILIA-2011-863
 - N. 1 Aula cad 3D** A-2-FESR04_POR_SICILIA-2011-863
 - N. 1 Laboratorio di Chimica e Fisica** B-2.A-FESR04_POR_SICILIA-2011-722

dichiara, sotto la propria responsabilità, di avere preso visione del bando e di essere a conoscenza che le dichiarazioni dei requisiti, qualità e titoli riportate nella domanda sono soggette alle disposizioni del Testo Unico in materia di documentazione amministrativa emanate con DPR 28.12.2000 n. 445.

A tal fine allega:

1) Allegato C (modello di autodichiarazione)

2) Allegato D (informativa sulla privacy)

DATA _____ FIRMA _____

Ai sensi del D.L. 196 del 30/06/2003, si autorizza l'Amministrazione ad utilizzare i dati personali dichiarati solo per fini

Istituzionali e necessari per la gestione giuridica ed economica del presente contratto.

DATA _____ FIRMA _____

PON "Ambienti per l'apprendimento" 2007 IT 161 PO 011 F.E.S.R.

Oggetto: Richiesta di preventivo di spesa per la realizzazione di:

LOTTO 1 Aula di Informatica di base A-2-FESR04_POR_SICILIA-2011-863

Descrizione	N° elementi	Costo unitario	Costo totale
Switch ETH 10/100/1000 16porte, managed, IGMP snooping	2		
Cavo patch CAT6 5m	16		
Cavo patch CAT6 10m	16		
Monitor LCD LED, risparmio energetico, 22' 16:10 o 4:3	29		
PC cpu almeno dual core, con frequenza di clock a 3,06 GB e 3 MB di cache L2. 2GB di memoria su un moduli DDR2 a 800 MHz. un hard disk Serial ATA da 500 GB a 7200rpm un masterizzatore DVD±R/RW DL. audio è gestita da un'interfaccia High Definition 8 canali scheda video AMD Radeon HD con memoria dedicata di 512MB. periferiche esterne 6 porte USB 2.0, 1 porta seriale 1 VGA, 1 HDMI e 1 DVI-I. un' interfaccia integrata LAN 10/100/100 Mbps. Fornito senza sistema operativo per la massima libertà di configurazione. Punti di merito: certificazione energetica bassi consumi contenitori di dimensioni ridotte.	28		
PC cpu almeno dual core, con frequenza di clock a 3,06 GB e 3 MB di cache L2. 4GB di memoria su un moduli DDR2 a 800 MHz. un hard disk Serial ATA da 1 TB GB a 7200rpm un masterizzatore DVD±R/RW DL. audio è gestita da un'interfaccia High Definition 8 canali doppia uscita video . periferiche esterne 6 porte USB 2.0, 1 porta seriale 1 VGA, 1 HDMI e 1 DVI-I. un' interfaccia integrata LAN 10/100/100 Mbps. Fornito senza sistema operativo per la massima libertà di configurazione. Punti di merito: certificazione energetica bassi consumi contenitori di dimensioni ridotte.	1		
COSTO TOTALE DELLA FORNITURA			

LOTTO 2 “Aula Cad 3D” A-2–FESR04_POR_SICILIA-2011-863

N.	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
C1	PC per postazione allievo Processore dual core >=2.4GHz RAM >=4GiB DDR3 scheda video accelerata 3D con memoria RAM dedicata >=1GiB Hard disc SATA2 >=500GB Tastiera italiana senza tasti aggiuntivi PS2, di tipo business, con piedini regolabili. Mouse a sensore ottico ad alta definizione (>=1000dpi) usb No lettore ottico No Sistema operativo Almeno 6 porte USB2 di cui due frontali Audio stereo con jack cuffia e microfono anteriori, line in e line out posteriori. Alimentatore PFC ad alta efficienza (>=80%) Punti di merito: certificazione energetica bassi consumi contenitori di dimensioni ridotte.	25		
C2	PC per postazione docente Processore dual core >=2,6 GHz RAM >=8GiB DDR3 scheda video accelerata 3D con memoria RAM dedicata >=1GiB, doppia uscita video 2 Hard disc SATA2 >=1TB Tastiera italiana senza tasti aggiuntivi PS2, di tipo business, con piedini regolabili. Mouse a sensore ottico ad alta definizione (>=1000dpi) usb Masterizzatore DVD-RAM No Sistema operativo Almeno 6 porte USB2 di cui almeno due frontali Audio stereo con jack cuffia e microfono anteriori, line in e line out posteriori. Alimentatore PFC ad alta efficienza (>=80%) Punti di merito: certificazione energetica bassi consumi contenitore di dimensioni ridotte.	1		
C3	Monitor LED 22 o 24' 4:3 o 16:10 Certificati per il risparmio energetico 1600x1050 risoluzione minima Base regolabile	26		
C4	Sistema operativo multi licenza educational Microsoft Windows 7 Professional a 64bit	1 pacchetto per 26 licenze		
C5	Pacchetto multilicenza Autodesk per le scuole per 10 postazioni	3		
C6	Switch 10/100/1000 managed, IGMP snooping, POE>=150W, 24 porte	2		
C7	cavi ethernet cat 6 lunghezza m.5	15		
C8	cavi ethernet cat5e/6 lung:10m	15		
C9	multiprese protette sovratensioni a 5 posti shuko con cavo da 1,8m spina italiana.	27		

**LOTTO 3 “Laboratorio di Chimica e Fisica” Attrezzature di base ed infrastrutture
B-2.A-FESR04_POR_SICILIA-2011-722**

DESCRIZIONE DELLA VOCE	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Bicchiere graduato in vetro borosilicato a forma bassa da 50 ml (confezione da 10 pezzi)	2		
Bicchiere graduato in vetro borosilicato a forma bassa da 100 ml (confezione da 10 pezzi)	2		
Bicchiere graduato in vetro borosilicato a forma bassa da 250 ml (confezione da 10 pezzi)	2		
Bicchiere graduato in vetro borosilicato a forma bassa da 400 ml (confezione da 10 pezzi)	2		
Beute a collo stretto in vetro borosilicato da 50 ml (confezione da 10 pezzi)	2		
Beute a collo stretto in vetro borosilicato da 100 ml (confezione da 10 pezzi)	2		
Calibro digitale a 5 cifre, portata: 0 -150 mm, risoluzione: 0,01 mm, precisione: 0,03 mm	1		
Beute a collo stretto in vetro borosilicato da 250 ml (confezione da 10 pezzi)	2		
Cilindri graduati in vetro con becco da 10 ml (confezione da 10 pezzi)	1		
Cilindri graduati in vetro con becco da 50 ml (confezione da 10 pezzi)	1		
Cilindri graduati in vetro con becco da 100 ml (confezione da 10 pezzi)	1		
Cilindri graduati in vetro con becco da 250 ml (confezione da 10 pezzi)	1		
Matracci in vetro tarati con tappo da 50 ml (confezione da 10 pezzi)	2		
Matracci in vetro tarati con tappo da 100 ml (confezione da 10 pezzi)	2		
Pipette graduate da 2 ml	5		
Pipette graduate da 5 ml	5		
Pipette graduate da 1 ml	5		
Pipette Pasteur 7 x 150 (confezione da 250)	1		
Pipette Pasteur 7 x 230 (confezione da 250)	1		
Buretta di Mohr con rubinetto in teflon da 25 ml (confezione da 3 pezzi)	2		
Buretta di Mohr con rubinetto in teflon da 50 ml (confezione da 3 pezzi)	2		
Imbuti in vetro gambo corto □ 50 mm (confezione da 10 pezzi)	2		
Imbuti in vetro gambo corto □ 100 mm (confezione da 10 pezzi)	2		
Imbuto separatore forma unificata con rubinetto e tappo in teflon da 100 ml (confezione da 5 pezzi)	1		
Imbuto separatore forma unificata con rubinetto e tappo in teflon da 250 ml (confezione da 3 pezzi)	1		
Bacchette di vetro □ x l 6x200 mm (confezione da 10 pezzi)	4		
Tubo curvo lunghezza bracci 160 x 80 mm	5		
Propipetta a 3 vie in gomma (confezione da 5 pezzi)	1		
Consegna ed installazione e montaggio	1		
Calorimetro infrangibile completo di agitatore, tappo forato, resistenze elettriche e boccole per spine da 4mm	1		

Calotta sferica, per adattare alla piastra riscaldante, palloni da 250 ml	1		
Calotta sferica, per adattare alla piastra riscaldante, palloni da 500 ml	1		
Supporto a treppiedi	13		
Reticella in ceramica	13		
Lampada bunsekur multi gas	13		
Bilancia da laboratorio: portata 1000 g, sensibilità 0,01 g, piatto □ 130 mm, calibratura inclusa	1		
Cappa autoportante con sistema a doppia aspirazione (120x75x250h)corredata di : rubinetto e colonna per acqua, presa elettrica, presa gas , scarico, 2fianchi tamponamento ,piano acciaio porcellanato (120x75) e mobiletto 120 2ante	1		
Elettroaspiratore centrifugo	1		
Banco a parete uso centrale 240x80x90 h, corredato di 2 colonne gas 2 rubinetti con secur., 4 prese elettriche Schuko bipasso , piano laminato plastico postformato, 1 fianco con tamponamento 80cmx 90cm h, 1 pannello tamponamento schiena 240cm x 90cm h, utenze (corrente elettrica e gas) interne al perimetro dell'arredo	6		
Banco 250x80x90 h, piano laminato plastico , 1 fianco con tamponamento 80cm x 90cm, 1 pannello per tamponamento schiena 200cm x 90cm	1		
Modulo 1 cassetto 2ante 120cm x 60cm x 60cm h	1		
Postazione lavello 60cm x 80cm x 90 cm h con rubinetto	3		
Piastra riscaldante con agitatore, regolabile per temperatura e n./giri. □ piastra riscaldante: 155mm	1		
Banco cattedra con piano in laminato 280x80x90 h, corredato di 1 quadretto con interruttore M/T, 1 anta con portarifiuti,1 vano a giorno con poggia piedi, 2 prese elettriche Schuko bipasso, 1 mobiletto estraibile su ruote, vaschetta scarico acqua con rubinetto, colonna gas	1		

**LOTTO 4 “Laboratorio di Chimica e Fisica” Arredi
B-2.A-FESR04_POR_SICILIA-2011-722**

DESCRIZIONE DELLA VOCE	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Armadio da 120 cm x 190 h, chiudibile a chiave, con scaffalature, per conservare strumenti ed apparecchiature. Dimensioni 120cmx 48x190h. Ante scorrevoli. Realizzato in resina melaminica con pannelli in nobilitato ignifugo, norma EN 1350-1. Con 4 ripiani interni in acciaio verniciato regolabili in altezza. Basamento metallico sostenuto da piedini.	2		
Armadio conforme per lo stoccaggio di prodotti chimici, con aspiratore, dimensioni 114 x 60 x 190 cm. Costruito in lamiera di acciaio elettrozincata, secondo normativa. Apertura a 110°. Completo di 5 ripiani interni. Portata ripiano noninferiore a 80 Kg. Chiusura con serratura di sicurezza e chiave.	2		
Armadio conforme combinato per lo stoccaggio di prodotti infiammabili, chimici, acidi e basi. Filtro a C attivo. Classe di resistenza al fuoco 90 minuti certificati secondo EN14470-1. Costruito in lamiera d'acciaio verniciata con polveri epossidiche, coibentata e con pannelli ad alta resistenza ai vapori anche aggressivi. Chiusura delle porte idraulica, automatica ad ogni apertura, serratura con	1		
Sgabello elevabile	24		

LOTTO 5 “Laboratorio di Chimica e Fisica” Strumenti di misura di osservazione e per la rappresentazione grafica B-2.A-FESR04_POR_SICILIA-2011-722

DESCRIZIONE DELLA VOCE	Quantità	Importo unitario	Importo totale
PC con caratteristiche:scheda madre con processori a 4 core (non meno di 3 GHz); 4 slot con 2 SIM da 4 Giga; scheda video da 1 Giga; HDD da 1 Tera con non meno di 10.000 RPM; scheda audio e masterizzatore DVD di buona qualità; sistema operativo con 64 bit.	1		
Computer portatile per portare il computer alle'sperimento, qualora non sia possibile il contrario	1		
Telecameracon CCD: 1/3", risol.orizzon.: 380 linee TV, pixel 290.000, PAL, sensibilità 1 Lux/F:1,2, shutter elettronico,controllo e bilanciamento del bianco automatico, obiettivo 8mm, ingrandimenti fino a 90x. Per uso: microscopio, telescopio e riprese di dettagli da mostrare a tutti (termometri, sviluppo di cristalli, reazioni chimiche all'interno della cappa, etc.	1		
Riga metrica serigrafata in legno duro, colorata in bianco e rosso	2		
Sonda magnetica costituita da un piccolo magnete in sospensione cardanica, per delineare le linee di flusso	1		
Teslametro digitale, per la misura del campo magnetico diretto ed indiretto. Scala con 3 range	1		
Fototraguardo - Sensore di sistemi online da interfacciare col PC	2		
Lavagna digitale interattiva minitouch con videoproiettore frontale: epc su ruotecon piedistallo	1		

LOTTO 6 “Laboratorio di Chimica e Fisica” Attrezzature particolari, prototipi modelli materiali” B-2.A-FESR04_POR_SICILIA-2011-722

DESCRIZIONE DELLA VOCE	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Sistema base di meccanica introduttiva per la Meccanica dei fluidi	1		
Sistema per le nozioni di base per lo studio dell'Elettricità	1		
Rotaia a cuscino d'aria senza attrito, lunghezza 2m	1		
Soffiante con regolatore per la rotaia a cuscino d'aria	1		
Adattatore per sensore di forza alla rotaia a cuscino d'aria	1		
Serie di 4 cilindri di 16mm di diametro, con masse identiche ma di diverso materiale (Al, Fe, Cu, Pb)	1		
Serie di 6 cilindri di volumi identici, (Φ 9,5 mm x 35 mm di h) di diverso materiale (Al, Fe, Cu, Pb,Zn,ottone)	1		
Apparecchio legge di Hooke, comprendente: base, scala, mensole reggimolle, 3 molle, set di masse	1		
Tavola a cuscino d'aria per studiare il moto e gli urti in un ambiente quasi privo di attrito	1		
Soffiante per la tavola a cuscino d'aria	1		
Apparecchio per il Principio di Archimede (supporto,dinamometro,cilindro cavo e pieno,vaso di troppo pieno)	1		
Apparecchio legge di Torricelli per la verifica della legge di Stevino	1		
Tubo di Newton in vetro, Φ 40mm, h 800mm	1		
Emisferi di Magdeburgo, con valvola di bloccaggio e Φ sfera 80 mm	1		
Apparecchio per la verifica della legge di Charles	1		
Apparecchio per la verifica della legge di Gay-Lussac	1		
Apparecchio per la verifica della legge di Boyle e Mariotte, collegabile al sensore di pressione	1		
Dilatometro lineare di precisione fornito di aste di materiale diverso (Al, Cu, Fe)	1		
Radiometro di Crooke, anche detto mulino di luce o motore solare, trasforma l'energia raggiante in cinetica	1		
Generatore di Van de Graaff, Φ sfera : 25cm, V max: 350 kV, I max: 10 μ A, con motore elettrico a 230 V	1		
Sfera di scarico da 25 cm di diametro, con base isolante, per generatore di Van de Graaff	1		
Sfera di scarico da 10 cm di diametro, con manico isolante, per generatore di Van de Graaff	1		
Terminale adesivo per il Generatore di V.d.G.	1		

Set di accessori per il Generatore di V.d.G. (sfera cava, cilindro cavo, arganetto o mulinello elettrico, ecc)	1		
Apparecchio per esperimenti sulla legge di Ohm. Lunghezza 130 cm circa	1		
Sistema dimostrativo sui vari tipi di energia rinnovabile, comprendente cella fotovoltaica, generatore di idrogeno o elettrolizzatore, turbina eolica ed ad acqua, motorino elettrico, LED	1		
Bilancia da laboratorio: portata 220 g, sensibilità 0,001 g, piatto Φ 80 mm	1		
Tubo a squadra 200x200 mm	5		
Impianti a norma: elettrico, idraulico e del gas	1		
TELAI CARPEDIL	9		
DIAGONALI x ponteggi CARPEDIL	9		
CORRENTI x ponteggi CARPEDIL	27		
TAVOLE METALLICHE x ponteggi CARPEDIL	18		
TAVOLE FERMAPIEDI x ponteggi CARPEDIL	9		
TAVOLE CON BOTOLA x ponteggi CARPEDIL	2		
SCALETТА PER BOTOLA x ponteggi CARPEDIL	2		
BASETTE SEMPLICE x ponteggi CARPEDIL	20		
ELMETTI DI PROTEZIONE x ponteggi CARPEDIL	20		
CINTURA DI SICUREZZA x ponteggi CARPEDIL	1		
ASSORBITORE PER CINTURA x ponteggi CARPEDIL	1		
MOSCHETTONE PER CINTURA x ponteggi CARPEDIL	1		
PAIA DI SCARPE ANTINFORTUNISTICHE dal n. 40 al n. 46	20		
FISSAPONTEGGI A SQUADRA x ponteggi CARPEDIL	4		
TASSELLO PER CEMENTO x ponteggi CARPEDIL	4		
CANCELLETTO PER TESTATA x ponteggi CARPEDIL	6		

TOTALE COMPRENSIVO DI IVA

LOTTO 6 "Aula Cad 3D" ARREDI A-2-FESR04_POR_SICILIA-2011-863

DESCRIZIONE DELLA VOCE	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Sgabelli Regolabili	27		
Telo Video Proiezione	1		
Tende ignifughe anti riflessi 5mt x 2,50 mt	1		

ALLEGATO C

CARTA INTESTATA DELLA DITTA

**AL DIRIGENTE SCOLASTICO
ITS "G.Caruso"
Via J.F.Kennedy
91011 Alcamo (TP)**

MODELLO AUTODICHIARAZIONE

Il sottoscritto _____ nato a _____ il
_____ in qualità di _____ della ditta

con sede in _____ via _____ numero di codice
fiscale _____ n. di partita IVA _____ ai sensi degli artt.
46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso
DPR per le ipotesi di atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

DICHIARA

ISCRIZIONE C. C. I. A. A.

1) di essere regolarmente iscritto al registro delle imprese presso la camera di Commercio di
_____ con il numero _____ dal _____
per attività di _____

ESCLUSIONE DALLE GARE

2) di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione dalle gare di appalto previste dall'art. 11
del D.Lgs 358/92 che di seguito si elencano:

a) di non trovarsi in stato di fallimento, liquidazione coatta, amministrazione controllata,
concordato preventivo, nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione
di una di tali situazioni oppure versino in stato di sospensione dell'attività commerciale.

b) di non avere pronuncia a proprio carico di sentenze di condanna passata in giudicato,
ovvero di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del CPP per reati; per reati
che incidono sulla affidabilità morale, professionale o per delitti finanziari;

c) di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali
e assistenziali a favore dei lavoratori, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui
sono stabiliti;

d) di essere in regola con il pagamento delle imposte e tasse secondo la legislazione
italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;

- 3) di non avere procedimento pendente per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27/12/1956 n° 1423, o di una delle cause ostative di cui all'art. 10 della legge 31/05/1965 n° 575;
- 4) di non avere commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, attinenti l'osservanza delle norme poste a tutela della prevenzione della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro e che intende rispettare e far rispettare nell'esecuzione dell'appalto in oggetto, le disposizioni di legge vigenti in materia con particolare riferimento al D. Lgs 19 settembre 1994 n° 626;
- 5) che non sussistono rapporti di controllo determinati ai sensi dell' art. 2359 del CC con altre imprese concorrenti alla gara di cui trattasi e di non partecipare alla gara in più di un' associazione temporanea o consorzio ovvero di non partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in associazione o consorzio;
- 6) di essere in regola con gli obblighi di assunzione di cui all'art. 17 della legge 68/1999 e di aver adempiuto agli obblighi assicurativi e contributivi e di applicare il corrispondente contratto collettivo nazionale di lavoro ai propri dipendenti;

CONDIZIONI

7) di aver preso visione delle condizioni indicate nel bando e di tutte le disposizioni vigenti applicabili al presente appalto e di accettarne incondizionatamente le relative disposizioni, nonché di avere preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari e delle condizioni contrattuali che possono avere influito sulla determinazione del prezzo operato o che possono influire sull'esecuzione della fornitura, ed avere giudicato l'importo posto a base di gara nel suo complesso remunerativo tale da consentire la pronta offerta.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

8) di aver preso visione dell'allegato "A" del bando in ordine ai dati personali autorizzandone il trattamento.

Luogo

data

Il dichiarante _____

ALLEGATO D

Informativa ai sensi dell'articolo 13 D. Lgs. n. 196/2003

Con l'entrata in vigore del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n.196, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali", l'Istituto Tecnico Statale "G. Caruso" di Alcamo, in qualità di Titolare del Trattamento dei dati personali, è tenuto a fornire le informazioni appresso indicate riguardanti il trattamento dei dati personali in suo possesso in assolvimento delle finalità istituzionali disciplinate dalle norme che regolamentano l'istituzione scolastica nonché per le Leggi 15.03.1997 n.59, D.Lgs. 16.04.1994 n.297, L.31.03.1998 n. 112, 24.06.1997 n.196, L.20.01.1999 n.9, D.M. 15.03.1997, L. 05.02.1992 n. 104, D.P.R. 22.12.1967 n.1518, D.P.R. 26.01.1999 n. 355 e per quelle ad esse correlate. La informiamo che ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n.196/2003 si considerano di rilevante interesse pubblico, ai sensi degli articoli 20 e 21 del D.Lgs, le finalità di istruzione e di formazione in ambito scolastico e che, per la tutela della privacy, l'Istituto scolastico ha adottato un Manuale della Privacy e nel quale sono analiticamente descritti gli adempimenti necessari e riportate le istruzioni impartite ai propri operatori al fine di migliorare l'offerta dei propri servizi e di garantire la tutela della riservatezza mediante la conformazione del trattamento dei dati personali, comuni e sensibili, secondo modalità volte a prevenire violazioni dei diritti, delle libertà fondamentali e della dignità dell'interessato.

I dati personali in possesso dell'Istituto Tecnico Statale "G. Caruso" di Alcamo sono generalmente raccolti dagli incaricati del trattamento presso la segreteria direttamente dall'interessato ovvero nelle altre forme previste dalla legge per l'espletamento dei compiti istituzionali dell'Istituto scolastico ed in ogni caso trattati nel rispetto degli obblighi di correttezza, liceità e trasparenza imposti dalla citata normativa a tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Finalità del trattamento:

I Suoi dati personali sono trattati per l'esclusivo assolvimento degli obblighi istituzionali dell'Istituto scolastico e per finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione dei rapporti con gli alunni nonché per finalità connesse agli obblighi previsti da leggi e da regolamenti in materia di istruzione ed assistenza scolastica ed eventualmente anche per foto ricordo e/o album fotografici e/o altro similare formati alla fine dell'anno scolastico e da affiggersi e/o comunque da utilizzarsi esclusivamente all'interno dell'Istituto scolastico.

Natura del conferimento dei dati:

La informiamo inoltre che il conferimento dei dati personali richiesti è obbligatorio ai sensi delle vigenti disposizioni e che il mancato conferimento dei dati legittima comunque l'Istituto scolastico al trattamento dei soli dati connessi al raggiungimento delle finalità istituzionali.

Modalità di trattamento dei dati:

In relazione alle finalità indicate, il trattamento dei dati personali viene effettuato sia con strumenti manuali in forma cartacea che informatici con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi.

Ambito di comunicazione:

La informiamo che le categorie di soggetti, ai quali i dati possono essere comunicati sono esclusivamente quelle le cui comunicazioni sono previste dalla legge e/o da regolamenti ed in particolare ai Centri Servizi Amministrativi, agli organismi sanitari per quanto imposto dal D.P.R. 22.12.1967 n. 1518 e dal D.P.R. 26.01.1999 n. 355 per quel che concerne le certificazioni relative alle vaccinazioni obbligatorie ed alle altre norme in materia ivi comprese quelle concernenti gli alunni portatori di handicap ai sensi della Legge 05.02.1992 n. 104, agli Enti Locali collegati con l'Istituto scolastico, ad eventuali mediatori culturali qualificati per l'inserimento di alunni stranieri ai sensi del D.P.R. 31.08.1999 n. 394 nonché ad organi istituzionali le cui comunicazioni sono previste per legge e, su richiesta

degli interessati, eventualmente sotto autorizzazione ai sensi dell'art. 96 del D.Lgs n. 196/2003 ed al solo fine di agevolare l'orientamento, la formazione e/o l'inserimento professionale degli alunni, i dati potranno essere comunicati anche a privati in relazione alle predette finalità e limitatamente ai dati relativi agli esiti scolastici e comunque diversi da quelli sensibili o giudiziari che dovranno essere successivamente trattati esclusivamente per le predette finalità nonché eventualmente ad istituti assicurativi per la conclusione di polizze assicurative anche provvisorie per la copertura di rischi anche temporanei in dipendenza di gite e/o di trasferimenti fuori dalla sede del titolare del trattamento.

Titolare del Trattamento dei dati personali è il Dirigente Scolastico Vincenza Mione

Responsabile del Trattamento dei dati personali è il docente Vincenza Mione

Il luogo ove sono trattati i dati personali è la segreteria dell'Istituto Tecnico Statale "G. Caruso" di Alcamo.

All'Istituto scolastico, titolare del trattamento, Lei potrà rivolgersi per far valere i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs n. 196/2003 sottoriportato presentando apposita istanza con il modulo che potrà richiedere in segreteria o al Responsabile del Trattamento dei dati personali.

Art. 7 Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione: a) dell'origine dei dati personali; b) delle finalità e modalità del trattamento; c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici; d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2; e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati. 3. L'interessato ha diritto di ottenere: a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati; b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati; c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impegno di mezzi manifestatamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte: a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta; b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Consenso al trattamento dei dati personali sensibili ed ai sensi dell'art. 96 del D.Lgs. n. 196/2003

Preso atto dell'informativa di cui sopra, ricevuta ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003, acconsento al trattamento dei dati personali sensibili che mi riguardano, funzionali agli scopi ed alle finalità per le quali il trattamento è effettuato nonché a quanto sopra previsto in ordine alle eventuali comunicazioni di cui all'art. 96 del D.Lgs n. 196/2003.

Luogo e data

Firma dell'interessato