



LICEO SCIENTIFICO STATALE "GALILEO GALILEI"

VIA VESCOVO MAURIZIO, 73 – 75 95126 CATANIA

TEL. 095/497105 – FAX 095/ 7124362

COD. MECCAN. : CTPS040009 - COD. FISC.: 80010300871

[www.liceoscientificogalilei.catania.it](http://www.liceoscientificogalilei.catania.it) e mail:CTPS040009@istruzione.it

PEC: CTPS040009@pec.istruzione.it



Prot. n. 13629/C14

Catania, 25/10/2011

**Oggetto:** Bando di Gara per l'aggiudicazione della fornitura relativa A2-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1023 : "For a new learning" Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo.

**CUP: C68G11001580007 – CIG: 3463136E38**

### Il Dirigente Scolastico

- Visto l'Avviso Prot. AOODGAI/5685 del 20/04/2011 per la presentazione delle proposte relative alle Azioni previste dal Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'apprendimento" – 2007IT161PO004- FESR. Annualità 2011/2013.
- Vista la nota Prot. n: AOODGAI/ 10373 del 15/09/2010 pubblicata sul sito il 05/10/2011 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per gli Affari Internazionali Ufficio IV - Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale, con la quale si comunica la formale autorizzazione all'avvio delle seguenti attività:

### A-2-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1023

- Vista la richiesta di garantire il celere avanzamento della spesa del POR FESR Sicilia 2007-2013 per permettere i tempestivi pagamenti alle scuole attuatrici;
- Visto il Regolamento (CE) n°1083/2006 recante disposizioni generali sui fondi strutturali;
- Visto il Regolamento (CE) n°1081/2006 relativo all'FSE;
- Visto il Regolamento (CE) n°1080/2006 relativo al FESR;

- Visto il Regolamento (CE) n°1828/2006 che stabilisce modalità di applicazione del Regolamento (CE) n°1083/2006 e del Regolamento (CE) n°1080/2006;
- Viste le “Disposizioni e le Istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007-2013” – Edizione 2009 - Prot. n. AOODGAI/749 del 6 febbraio 2009;
- Vista la delibera del 10/10/2011 n. 472 del Consiglio di Istituto relativa all’iscrizione nelle entrate finalizzate e la registrazione nelle uscite del Programma Annuale 2011 del finanziamento assegnato;
- Visti gli articoli 31, 32, 33 e 34 del decreto D.A. n. 895/UO.IX del 31/12/2001;
- Visto il decreto legislativo l’art. 125 del d. lgs 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) ed il relativo regolamento attuativo;
- Visto il decreto legislativo 7 marzo 2005, n°82 e successive modificazioni;

### STABILISCE QUANTO SEGUE

Questa Istituzione Scolastica, è destinataria di fondi FESR, relativi al finanziamento Europeo A2-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1023 : “For a new learning” Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo, per cui è interessata in ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, all’acquisto della fornitura dettagliatamente descritta nel capitolato tecnico riportato nell’allegato 1 per un importo complessivo pari ad **€29.685,00 iva inclusa**

L’offerta dovrà avere validità per sessanta giorni e pervenire in busta bianca chiusa contenente le due buste n. 1 e n. 2 e l’informativa-consenso sulla privacy, a cura dell’offerente, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno **08/11/2011** al seguente indirizzo:

**Liceo Scientifico Statale “G. Galilei” Via Vescovo Maurizio, 73/75 – 95126 Catania.**

**Le offerte pervenute in ritardo e /o non conformi alle modalità di presentazione, non saranno prese in considerazione. Non fa fede il timbro postale.**

**L’eventuale offerta dovrà avere i seguenti requisiti:**

- Specificare la percentuale dell’aliquota I.V.A.
- Riportare una chiara indicazione del totale dell’offerta economica I.V.A. inclusa
- Dettagliare in maniera puntuale le apparecchiature, le specifiche tecniche, corredate eventualmente da depliant illustrativi, ed i prezzi per le singole tecnologie, attrezzature, servizi e lavorazioni di cui all’allegato 1.
- Assicurare la fornitura e l’installazione delle apparecchiature in oggetto nonché degli impianti connessi, presso i locali di questa Istituzione scolastica, entro il termine di 30 giorni dalla data di sottoscrizione del Contratto.
- Il presente bando è affisso all’albo dell’Istituto in data **25/10/2011** e pubblicato sul sito internet

**Valutazione delle offerte e criteri di aggiudicazione**

L’aggiudicazione avverrà a favore dell’offerta più vantaggiosa in termini economici e di caratteristiche tecniche in base ai seguenti elementi:

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

QUALITA' E FUNZIONALITA' Punteggio 0-25	Caratteristiche qualitative e tecniche punteggio 0-25	Esatta rispondenza 25 punti
		Parziale rispondenza 10 punti
		Non rispondenza 0 punti

	Caratteristiche migliorative	Punteggio 0-5
ASSISTENZA Punteggio 0-5	Minimo 2 anni	Punti 1
	Per ogni anno successivo al secondo	Punti 2
GARANZIA DEI BENI Punteggio 0-5	Minimo 2 anni	Punti 1
	Per ogni anno successivo al secondo	Punti 2
CARATTERISTICHE ECONOMICHE MASSIMO 35 PUNTI		
CARATTERISTICHE ECONOMICHE	Prezzo più vantaggioso	Punti 35
	Secondo un sistema di proporzionalità diretta	Punti da 0-34

L'esame delle offerte sarà successivamente effettuato da apposita Commissione, mentre l'aggiudicazione della gara rimane nella competenza del dirigente scolastico. Saranno esaminate le offerte regolarmente pervenute. E' fatta salva la facoltà insindacabile dell'Amministrazione della Scuola di non far luogo alla gara.

L'esito della gara sarà effettuato mediante comunicazione all'aggiudicatario, affissione all'albo e pubblicazione sul sito internet della scuola.

#### **Modalità di presentazione delle offerte :**

La Ditta partecipante dovrà produrre in sede di Offerta la seguente Documentazione:

### **BUSTA bianca n. 1**

sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Busta 1 - Documentazione" contenente:

- A. Certificato comprovante l'iscrizione alla C.C.I.A.A. di data non anteriore a sei mesi da quella della gara, comprovante l'attivazione dell'esercizio per le attività richieste dall'oggetto della fornitura;
- B. Dichiarazione che non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del titolare / amministratori, direttori tecnici della impresa/società;
- C. Dichiarazione di assenza di stato di fallimento, di liquidazione, di cessazione di attività, di concordato preventivo, ovvero di procedimenti in corso per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- D. Dichiarazione di assenza di uno degli impedimenti di cui alle disposizioni in materia di lotta alla delinquenza mafiosa;
- E. **Dichiarazione di – Regolarità contributiva – DURC e regolarità fiscale** – La regolarità contributiva del Contraente sarà attestata, prima dell'affidamento, dal Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) regolare e in corso di validità. La regolarità contributiva del Contraente dovrà inoltre risultare dal DURC regolare e in corso di validità per il pagamento degli acconti, degli stati di avanzamento dei lavori, per il collaudo e per il pagamento del saldo finale, conformemente a quanto previsto dalla vigente normativa in materia, pena la sospensione dei pagamenti medesimi. In caso di solidarietà passiva dell'Istituto, quanto eventualmente versato dallo stesso in dipendenza dell'esecuzione del Contratto sarà oggetto di ripetizione da parte dell'Istituto medesimo nei confronti del Contraente, maggiorato degli interessi legali. L'Istituto avrà facoltà di sospendere i pagamenti e sarà liberato dal versare al Contraente gli importi corrispondenti alla somma pagata dall'Istituto stesso. Il Contraente prende atto che l'Istituto è assoggettato alle disposizioni di cui all'art. 48 bis del D.P.R. 602/1973 e del D.M. 40/2008.
- F. **Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari** – Il Contraente si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010. In tutti i contratti di subappalto/subfornitura dovrà essere inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascun subcontraente della filiera si assume gli obblighi di

tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 . Di tale circostanza il Contraente deve dare diretta e puntuale evidenza all'Istituto che, ai sensi di legge, verifica l'ottemperanza di siffatto obbligo da parte del Contraente stesso. Il Contraente è tenuto altresì a dare comunicazione all'Istituto e alla Prefettura - Ufficio territoriale del Governo della provincia di Catania di eventuali inadempimenti della propria controparte agli obblighi di tracciabilità di cui alla L. 136/2010. Il mancato utilizzo di bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, comporterà l'attivazione della Clausola risolutiva secondo l' art. 3 comma 9 bis della L. 136/2010.

- G. Dichiarazione di aver preso conoscenza delle condizioni dei locali, previo sopralluogo, nonché di tutte le circostanze generali e particolari, di aver valutato tutte le difficoltà e di aver tenuto conto, nel prezzo offerto, di tutti gli oneri e magisteri che dovrà sostenere per dare l'opera completa, funzionale e collaudabile;
- H. Dichiarazione dello svolgimento della fornitura nel pieno rispetto delle leggi in materia di sicurezza D. Lgs 81/2008 ed altra normativa sulla sicurezza vigente al momento dell'emanazione del presente bando.

#### **Capacità Tecnica**

- I. Dichiarazione che le persone designate al servizio di installazione ed assistenza siano in possesso di certificazione/i, attestante/i le competenze informatiche e/o tecniche individuali
- J. Dichiarazione dell'erogazione dell'assistenza tecnica in garanzia nei normali orari di ufficio per almeno due anni dal collaudo della fornitura.

**N.B. La mancanza e/o non idoneità dei documenti comporta l'ESCLUSIONE DALLA GARA.**

### **BUSTA bianca n. 2**

Sigillata e contrassegnata dall'etichetta "**Busta 2 - Offerta Tecnico-Economica**" contenente :

**Offerta Tecnico-Economica per le attrezzature e tecnologie di cui all'allegato 1.**

#### **L'offerta dovrà prevedere:**

- Dichiarazione dell'offerente che garantisce i ricambi per almeno 2 anni
- Collaudo da effettuarsi entro 8 giorni dalla data di consegna dei lavori, presso questa Scuola da Vs. tecnici alla presenza di personale esperto dell'Istituzione scolastica
- Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari di ufficio che dovrà essere erogata, a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo, per tutto il periodo di garanzia
- Dichiarazione sul periodo e tipo di garanzia e sulle modalità e tempi di intervento, indicazione se la garanzia offerta sarà fornita dal produttore o dalla ditta.
- Elenco forniture di uguale tipologia eseguite negli ultimi 3 anni
- Ove sia necessaria manualistica per l'utilizzo del bene fornito, garanzia che essa sia in lingua italiana
- Fotocopie delle certificazioni in possesso della ditta o dei tecnici della stessa pertinenti con l'oggetto della fornitura

**Il PLICO, contenente le buste N.1 e N.2 e l'allegato 2 e l'informativa-consenso ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs n. 196/2003**, debitamente sigillato, dovrà riportare la dicitura: "Contiene Offerta per A2-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1023 : "For a new learning"" e dovrà essere indirizzata al Dirigente Scolastico di questa Amministrazione e pervenire, a mezzo del servizio postale, corriere autorizzato o anche a mano.

Si fa presente che le apparecchiature devono essere realizzate a regola d'arte in materia di sicurezza in conformità alle norme C.E.I. 74-2 (recepimento nazionale delle norme dell'Unione Europea).

**Resta inteso che:**

- La fornitura dovrà essere unitaria e comprensiva di tutto il materiale di cui al Capitolato Tecnico (allegato 1)
- 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, né si procederà ad integrazione delle stesse
- L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione **anche in presenza di una sola offerta** valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827
- Per quanto non specificato nel presente bando si fa riferimento in quanto applicabili al D.P.R. del 18/04/1994 N. 573, in materia di **semplificazione dei procedimenti di aggiudicazione di Pubbliche Forniture di valore inferiore alla soglia comunitaria aggiornato per il 2011 e alle Linee Guida del PON**
- Il presente invito non costituisce vincolo per questa amministrazione, che si riserva di confrontare le offerte delle ditte con le convenzioni CONSIP attive e di effettuare ordini parziali.

**Qualità dei materiali** - Il materiale per la realizzazione delle opere dovrà essere conforme alle specifiche tecniche descritte nel capitolato tecnico (allegato 1). L'istituzione scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità del materiale offerto e, a suo insindacabile giudizio, disporre la sostituzione in caso di non conformità. Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta, possedere le seguenti certificazioni:

- certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- certificazione EN 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.

È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

**Fatturazione e Pagamenti** – Il Contraente deve emettere fattura nei termini e con le modalità previste dalla legge. Le fatture emesse devono essere in regola ai fini fiscali e conformi alle disposizioni di legge e di regolamento applicabili. Ciascuna fattura dovrà contenere il riferimento al **Contratto, al CUP ed al Codice Identificativo di Gara (CIG)** comunicato dall'Istituto nonché alla singola tipologia di attività o componente del lavoro, servizio e/o fornitura; dovrà riportare gli importi espressi in euro, le coordinate del conto corrente dedicato bancario o postale, oltre che il numero di partita IVA. La fattura deve essere intestata all'Istituto ed inviata presso la sede di Via Vescovo Maurizio, 73-75 - 95126 Catania. Il pagamento avverrà successivamente all'accreditamento dei fondi da parte dell'Autorità di gestione previo collaudo a carico della ditta e alla presenza di personale della scuola.

A tal proposito l'Azienda fornitrice deve 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.

Prima di effettuare il pagamento, questa Scuola verificherà, tramite il sistema informatico Equitalia S.p.A. eventuali inadempimenti relativi al pagamento di cartelle esattoriali ai sensi dell'art.48-Bis del D.P.R. 29-09-1973 n.602, sistema introdotto dell'art.2, co.9 del D.L. 03-10-2006 n.262, convertito con modificazioni dalla L. 24-11-2006 n.286 e del D.M.18-01-2008 n. 40.

**Garanzia** – Il Contraente è tenuto alla garanzia per i vizi e le difformità dell'opera. In particolare tutto il materiale fornito e/o le opere/servizi saranno garantiti contro ogni difetto e vizio di fabbricazione, montaggio e realizzazione, per la durata di ventiquattro mesi ovvero per la maggiore durata prevista da disposizione di legge o dal Contratto. Nell'ipotesi di difformità e/o vizi, l'Istituto ha diritto di chiedere l'esatto adempimento delle obbligazioni dedotte nel Contratto ai sensi degli artt. 1453/1460 c.c.

**Penali** - In caso di ritardo o di riscontrata irregolarità nella fornitura, sempre che ciò, - a giudizio della Scuola Appaltante - non costituisca motivo di risoluzione del contratto per inadempimento in danno della Ditta aggiudicataria, saranno comminate le seguenti penali:

a) ritardo nella consegna, installazione e messa in funzione:

la fornitura, l'installazione e la messa in funzione dovranno essere effettuati entro il termine stabilito dal presente bando. Il ritardo nella consegna e/o nell'installazione e nel collaudo per motivi dipendenti dalla Ditta aggiudicataria comporterà una penale di € 50,00 per ogni giorno di ritardo rispetto alla scadenza massima prevista, decorrente dalla comunicazione di aggiudicazione.

b) carenze qualitative e mancato rispetto delle caratteristiche:

qualora, in sede di collaudo tecnico amministrativo finale, venga accertato che la fornitura in tutto od in parte risulta difforme dai patti contrattuali e le difformità possano essere lasciate sussistere senza inconvenienti, l'Amministrazione appaltante potrà richiedere l'adeguamento della fornitura ai patti contrattuali o, a suo giudizio, richiedere che vengano applicate detrazioni sul prezzo pari al minor valore della fornitura, o delle parti di essa, rispetto alle caratteristiche che avrebbero dovuto avere secondo contratto.

**Rinvii**- Per quanto non previsto nel presente invito si rinvia alle leggi, regolamenti norme vigenti in materia di pubbliche forniture.

**Sicurezza** – Il Contraente si obbliga a collaborare con il personale dell'Istituto nell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione e delle misure di sicurezza dai rischi sul lavoro ivi comprese le eventuali interferenze operative tra le parti e con terzi (DUVRI), a rispettare tutte le obbligazioni della vigente normativa inerente la sicurezza, salute e igiene sul lavoro, la prevenzione incendi, nonché a farle rispettare dal proprio personale dipendente.

**Informativa Privacy** - Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 si informa che i dati forniti dai partecipanti alla gara sono raccolti e trattati come previsto dalle norme in materia di appalti pubblici e potranno essere comunicati ad altre pubbliche amministrazioni ai fini della verifica delle dichiarazioni effettuate. Titolare del trattamento è il Liceo Scientifico Statale "G. Galilei" di Catania. Gli interessati dovranno sottoscrivere l'informativa ai sensi dell'art 13 del D. Lgs. 196/03, allegato n. 2 al presente bando, ed esprimere il loro consenso al trattamento e alla comunicazione dei propri

dati personali conferiti, con particolare riguardo a quelli definiti "sensibili" dall'art. 4, comma 1 lettera d) del D. Lgs.196/03, nei limiti, per le finalità e la durata necessari per gli adempimenti connessi al rapporto di lavoro.

In mancanza della predetta dichiarazione le istanze "non saranno trattate". La controparte, dal canto suo, si obbliga a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati anagrafici e fiscali dichiarati.

## **STIPULAZIONE CONTRATTO**

L'istituzione scolastica dopo l'aggiudicazione della gara procederà alla stipula del contratto con la Ditta vincitrice del bando.

Qualora la Ditta aggiudicataria dovesse dichiarare di non voler accettare l'incarico, l'Amministrazione si riserva la facoltà di dichiararla decaduta dall'aggiudicazione e procedere a nuova individuazione mediante scorrimento della relativa graduatoria.

## Allegato "1"

**Laboratorio linguistico € 29.685,00 (comprensivo di I.V.A.)**

Descrizione voce	Caratteristiche tecniche minime richieste	Numero elementi	Costo Unitario comprensivo di IVA	Costo complessivo comprensivo di IVA
Postazione Docente + Doppio Monitor	<p>Processore Intel® Core™ i5-2500 (3,3GHz, 6MB di cache, 1333 MHz di memoria)            Scheda Madre: chipset intel H61            Ram di almeno 4GB            HD 1 TB            Unità Sata Supermulti Lighscibe            Scheda Video aggiuntiva Dual-Head            Lan 10\100\1000 - RJ45            Tastiera Ps\2 105 Tasti            Mouse Ps\2 Optical            Alimentatore da 240 Watt Plus Power            Windows® 7 Professional autentico a 32 bit            DVD\Rom Recovery            Monitor            20" Wide LCD – LED - MULTIMEDIALE – 16.9            Alta risoluzione HD 1600 X 900            Contrasto (advanced) 50.000:1            Luminosità 250 cd/m2            Angolo di Visuale 176° ORIZ., 170° VERT            Response Time 5 ms –            Atoparlanti 2 x 1w            RoHS, ISO13406-2, Energy Star 4.1</p>	1		
Postazioni Allievo + monitor	<p>Processore Intel® Core™E5800 (3,06 GHz, 4 MB di cache, 1333 MHZ            Scheda Madre: chipset intel a 33 express            Ram di almeno 4GB            HD 500 GB S-ATA 7200            Unità Sata Supermulti Lighscibe            Lan 10\100\1000 - RJ45            Tastiera Ps\2 105 Tasti            Mouse Ps\2 Optical            Alimentatore da 240 Watt Plus Power suppli            Windows® 7 Professional autentico a 32 bit            DVD\Rom Recovery            Monitor            20" Wide LCD – LED - MULTIMEDIALE – 16.9            Alta risoluzione HD 1600 X 900            Contrasto (advanced) 50.000:1            Luminosità 250 cd/m2            Angolo di Visuale 176° ORIZ., 170° VERT            Response Time 5 ms –            Atoparlanti 2 x 1w            RoHS, ISO13406-2, Energy Star 4.1</p>	15		
Sistema di	AVer™ Comm H100 Codec unit	1		

<p>Videoconferenza</p>	<p>HD quality PTZ camera  Table Hub  Microphone  IR remote control  Connection cables  H.323 standard  128Kbps ~ 4Mbps  1xRJ-45 network LAN (10/100Mbps)  Manual bandwidth setting  Support NTSC/PAL/XGA(4:3 RGB)/720p(16:9 RGB) display  Support Single and Dual Monitor display  Multiple meeting video and content layout styles  Simple, friendly, and stylish User Interface  Site-name edit/display  <b>Video Standards</b>  H.264, H.263, H.263+, H.261  H.239 dual video streams  <b>Video Features</b>  Support meeting video resolutions:  QSIF(176x120), QCIF(176x144)  SIF(352x240), CIF(352x288)  4SIF(704x480), 4CIF(704x576)  720p(1280x720), 30fps  Support content video resolutions:  VGA(640x480)  SGA(800x600)  XGA(1024x768)  SXGA(1280x1024)  Support Rate Control mechanism  Support H.239 content stream shared from local or remote side  <b>Camera</b>  AVerMedia-designed, 5 Mega-pixels Camera  7X Optical zoom  PTZ function  <b>Video Inputs</b>  PTZ Camera Input  Composite Video(RCA) Input  S-video Input  VGA Input (For dual stream content)  <b>Video Outputs</b>  VGA Output X2  Composite Video(RCA) Output  S-Video Output  <b>Audio Features</b>  Echo Cancellation  Auto Gain Control  Noise Suppression  <b>Audio Standards</b>  G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.722.1C  <b>Audio Inputs</b>  3.5 mm Phone Jack Audio Input  <b>Audio Outputs</b>  30fps from 128Kbps 3.5 mm Phone Jack Audio Output  <b>Others</b>  Embedded 10W speaker  Support UPnP NAT Traversal  Support Gatekeeper and H.460 Firewall Traversal  Far-end camera control  Programs updatable from Ethernet or USB drive</p>			
------------------------	--	--	--	--

<p>Postazione Grafica di sviluppo + doppio monitor</p>	<p>Processore Intel® Core™ i3-6500 (3,26 GHz, 4 MB di cache, 1333 MHz di memoria)  Scheda Madre: chipset intel a 33 express  Ram di almeno 4GB  2 X Serial ATA ( 320 Gb + 1 Tb )  Multicard reader 20:1  Scheda grafica dedicata NVIDIA FX 580 - 512 Mb  Unità Sata Supermulti Lighscibe  Lan 10\100\1000 - RJ45  Tastiera Ps\2 105 Tasti  Mouse Ps\2 Optical  Alimentatore da 240 Watt Plus Power suppli  Windows® 7 Professional autentico a 32 bit  DVD\Rom Recovery  Garanzia 36 Mesi On site N.B.D  <b>DOBPIO MONITOR PER POSTAZIONE GRAFICA</b>  20" Wide LCD – LED - MULTIMEDIALE – 16.9  Alta risoluzione HD 1600 X 900  Contrasto (advanced) 50.000:1  Luminosità 250 cd/m2  Angolo di Visuale 176° ORIZ., 170° VERT  Response Time 5 ms –  Altoparlanti 2 x 1w  RoHS, ISO13406-2, Energy Star 4.1</p>	1		
<p>LIM FISSE + Box Pc</p>	<p><b>Lavagna Interattiva Multimediale</b>  LIM- almeno 77" USB con tecnologia touchscreen analogico-resistiva (dito) e con penna (Multi-Touch) con cavo usb di almeno 5mt per la connessione al PC e tutti gli accessori necessari (penne , cavo USB , software )  <b>Coppia casse audio attive amplificate</b> di potenza pari ad almeno a 30 Watt. Poco ingombro o integrati nella LIM  <b>Videoproiettore a focale ultra-corta</b> in grado di ricoprire l'intera area della LIM (almeno 77") a poco più di 65 cm di distanza con caratteristiche comprensiva di staffa a muro e certificata dal produttore per carichi di rottura di almeno 70Kg:  Luminosità immagine:almeno 2200 ansi lumen  Contrasto: almeno 1600:1  Risoluzione: almeno 1024x768, rilevazione e dimensionamento automatici 4:3, 16:9  Lampada da 3500 ore  Supporto colore: 24bit  Ingressi video: RGB, S-Video, video composito, Vga  Uscita video: almeno RGB  Uscita audio: altoparlanti integrato  Garanzia su videoproiettore e lampada: 3 anni  <b>BOX DI SICUREZZA DA PARETE PER NOTEBOOK FINO A 19" CON RIBALTINA E SCOMPARTO INFERIORE APRIBILE DALL'INTERNO</b>  Il vano inferiore, apribile solo dall'interno, con la ribaltina abbassata, è utile per posizionare</p>	1		

	l'alimentatore e altri cavi. Chiusura con chiave di sicurezza.			
Portatili per LIM fisse	Pc Notebook Intel dotato almeno di Tecnologia Intel Core 2 Duo almeno 2.20 Ghz display 15.6" HD 1366 x 768 con tecnologia Crystal bright o similare 250 GB SATA hard disk Almeno 4GB Ram DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM Scheda di rete 10/100, Wireless IEEE 802.11b/g/n Webcam USB 2.0 Batteria lunga durata 6 celle Windows 7 Prof Preinstallato	1		
Office	Office 2010 Prof Educazionale	18		
Unità NAS	Hard Disk esterno Multimediale da 1 TB	1		
DVD	Lettori DVD esterno USB	5		
Dispositivi Audio USB	Dispositivi Audio USB esterni Da collegare direttamente alla porta USB del PC ed integra una potente scheda Audio Amplificata con collegamento di due cuffie e due microfoni per l'utilizzo contemporaneo di 2 Studenti. Il modulo inoltre deve svolgere funzione di filtro per eliminare i "rumori di fondo" che la LAN ed il PC normalmente provocano nelle cuffie. Caratteristiche Generali _Facile Installazione (PnP) _ USB bus _ Supporta 2 Cuffie + 2 Microfoni _ Software- di controllo side-tone _ 48K / 44.1KHz _ USB v2.0 Specifiche tecniche Registrazione : Stereo 44.1 / 48 Khz Playback: Stereo 44.1 / 48 KHz USB 1x USB 1x USB MINI B Uscita per 2 Cuffie Stereo e 2 ingressi Microfoni ( per l'utilizzo di 2 cuffie in un unico PC) 1 Ingresso Aux Uscita 1x Stereo Aux Alimentazione DV 5V direttamente tramite porta USB Consumo : 30mA Temperatura di funzionamento 0°C~45°C (32°F~113°F) Umidità 5%-91% Peso netto : 200g Certificazione CE e RoHS	16		
Cuffie	Le cuffie Professionali con anti-stappo e l'alloggio dell'asta del microfono solidale alla cassa, in modo da evitare la rottura dell'asticella. Dispositivo per regolare il volume e l'interruttore per il microfono. Impedenza 32Ohm Audio : sensibilità = 100 dB a 1Khz Audio : frequenza = 20-20000 Hz Massima potenza in ingresso 400 mW Mic : Sensibilità = 30mm con abbattimento del rumore	32		

Linguistico Postazione docente	Laboratorio Linguistico con scheda Multicanale- Postazione Docente Licenza Docente + Key USB ( Comprensivo di Modulo e scheda MULTY CHANNEL 4 AV per acquisizione e invio di <b>4 Fonti Audio Video SIMULTANEE</b> (DVD, VHS, TV ecc.) in real time a <b>singoli o gruppi diversi facilmente personalizzabili con la funzione Drag &amp; Drop</b>	1		
Linguistico Postazione allievo	Postazione Allievo Software Laboratorio Linguistico	15		
Linguistico Dispositivo esterno	Dispositivo esterno per rete linguistica per acquisizioni fonti esterne <b>Audio e Video</b> (DVD, VHS, TV ecc.), uscita S-Vga .	1		
Cablaggio	Cablaggio strutturato aula Linguistica, include dispositivi attivi e passivi, adeguamento e rilascio certificazione di ampliamento rete come previsto. D.M 314 L 109 <b>Cablaggio Laboratorio Didattico.</b> Dovrà prevedere: N. 1 Barra di alimentazione con Magnetotermico N. 1 Patch pannel da almeno 24 porte Rj45 N. 1 Switch da 24 porte da Rack 10/100 Mbit N. 24 Patch cord da 1.Mt N. 24 punti rete Ethernet completi di modulo e bretella da almeno 3 Metri Rilascio certificazione , configurazione come previsto dalla L.109 e D.M 314/92	1		
Costo <b>complessivo</b> della fornitura in euro			comprensivo di IVA €	

Affisso all'Albo in data 25/10/2011 Defisso in data 09/11/2011	Firma impiegato addetto
---	-------------------------

**Il Dirigente Scolastico  
Prof. Gabriella Chisari**



LICEO SCIENTIFICO STATALE "GALILEO GALILEI"

VIA VESCOVO MAURIZIO, 73 – 75 95126 CATANIA

TEL. 095/497105 – FAX 095/ 7124362

COD. MECCAN. : CTPS040009 - COD. FISC.: 80010300871

[www.liceoscientificogalilei.catania.it](http://www.liceoscientificogalilei.catania.it) e mail:CTPS040009@istruzione.it

PEC: CTPS040009@pec.istruzione.it



## Allegato "2"

### INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI DEL PERSONALE INTERNO/ESTERNO TEMPORANEO

Vi informiamo che il d.lgs n. 196/03 (Codice in materia di protezione dei dati personali) prevede che le persone fisiche siano tutelate rispetto al trattamento dei dati personali. Secondo il Codice tale trattamento sarà improntato ai principi della correttezza, liceità e trasparenza, nonché di tutela del vostro diritto alla riservatezza e dei vostri diritti.

Pertanto, ai sensi dell'articolo 13 del *Codice*, Vi forniamo le seguenti informazioni:

1. i dati personali da voi forniti verranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione del vostro rapporto di lavoro/di collaborazione in tutti i suoi aspetti contrattuali, previdenziali, assicurativi, fiscali e per gli altri compiti che la legge affida al datore di lavoro/committente (R.D. n. 653/1925, D.Lgs. n. 297/1994, D.P.R. n. 275/1999, Legge n. 104/1992, Legge n. 53/2003, D.Lgs. n. 165/2001, D.lgs. n. 151/2001, l'art. 112 del *Codice*, i Contratti Collettivi di Lavoro Nazionali ed Integrativi stipulati ai sensi delle norme vigenti, la normativa collegata alle citate disposizioni);
2. i dati personali definiti come "dati sensibili" o come "dati giudiziari" dal suddetto codice, che voi ci avete fornito e quelli che ci fornirete in occasioni successive, saranno trattati dalla scuola secondo quanto previsto dalle disposizioni di legge, in attesa del regolamento, ed in considerazione delle finalità di interesse pubblico costituite dalla gestione dei rapporti di lavoro di qualunque tipo, come stabilito dall'art. 112 del *Codice*. Vi ricordiamo che i dati sensibili sono quei dati personali "idonei a rivelare l'origine razziale ed etnica, le convinzioni religiose, filosofiche o di altro genere, le opinioni politiche, l'adesione a partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso, filosofico, politico o sindacale, nonché i dati personali idonei a rivelare lo stato di salute e la vita sessuale". I dati giudiziari sono quei dati personali idonei a rivelare procedimenti o provvedimenti di natura giudiziaria;
3. i vostri dati potranno essere comunicati, in qualità di responsabili o incaricati, alle seguenti categorie di soggetti: segreteria, Ministero, etc.;
4. il trattamento dei vostri dati sarà effettuato con l'ausilio di strumenti sistemi informatici o manuali;
5. il conferimento dei vostri dati ha natura obbligatoria, essendo necessaria al fine di adempiere agli obblighi di legge inerenti la gestione del rapporto di lavoro, ed in particolare per gli adempimenti di natura fiscale,

previdenziale e contrattuale;

6. l'eventuale mancata o errata comunicazione da parte vostra di una delle informazioni a noi necessarie, avrà come principali possibili conseguenze: il mancato perfezionamento o mantenimento del rapporto di lavoro; la possibile mancata corrispondenza dei risultati del trattamento dei vostri dati personali agli obblighi imposti dalla normativa fiscale, previdenziale, amministrativa o del lavoro cui esso è indirizzato;
  7. i vostri dati personali diversi da quelli sensibili e giudiziari potranno essere comunicati esclusivamente a soggetti pubblici se previsto da disposizioni di legge o regolamento; in caso contrario potranno essere trattati attivando la procedura prevista dall'art. 39 del Codice; inoltre potranno essere comunicati a collaboratori esterni, ai soggetti operanti nel settore giudiziario, alle controparti e relativi difensori, ed in genere a terzi soggetti cui disposizioni di legge attribuiscono facoltà di accesso ovvero ai quali la comunicazione è necessaria per l'esercizio delle attività proprie della professione forense;
  8. i dati sensibili e giudiziari non saranno oggetto di diffusione; tuttavia alcuni di essi potranno essere comunicati ad altri soggetti pubblici nella misura strettamente indispensabile per svolgere attività istituzionali previste dalle vigenti disposizioni in materia di rapporto di lavoro pubblico, sanitaria o giudiziaria, in attesa del regolamento previsto obbligatoriamente dal Garante con provvedimento a carattere generale del 30.06.2005, a partire dal 01.06.2006;
  9. tutti i dati predetti e gli altri costituenti il vostro stato di servizio verranno conservati dalla nostra Scuola anche dopo la cessazione del vostro rapporto di lavoro/di collaborazione, per il tempo strettamente necessario all'espletamento di tutti gli eventuali adempimenti connessi o derivanti dalla conclusione del rapporto stesso
- Titolare del Trattamento dei dati personali è: Dirigente Scolastico **Prof. ssa Chisari Gabriella**
  - Responsabile del Trattamento dei dati personali è: il DSGA: **Lombardo Rosaria**
  - Il Luogo ove sono trattati i dati personali è: Via Vescovo Maurizio, 73-75 – tel 095497105 fax 0957124362 – 95126 Catania
10. Voi potete rivolgervi al titolare o al responsabile del trattamento per far valere i vostri diritti, così come previsto dall'articolo 7 del Codice, che si riporta integralmente:

**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 impiego di mezzi manifestamente 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.*

**Dichiaro di aver preso visione dell'informativa di cui all'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 e dichiaro il consenso al trattamento dei dati personali sensibili ai sensi dell'art. 96 del D. Lgs n. 196/2003;**

		<b>Firma leggibile del rappresentante legale della Ditta</b>
		.....