



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo



MINISTERO DEL LAVORO  
E DELLE POLITICHE SOCIALI



Regione Siciliana



Fondo Sociale Europeo



REGIONE SICILIANA

DIPARTIMENTO REGIONALE PUBBLICA ISTRUZIONE

PON SCUOLA - POR SICILIA 2007/2013

*Intervento finanziato dall'Unione Europea e dalla Regione Siciliana*

PO FSE 2007- 2013



CTRH c/o ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE n. 2 "Giovanni Paolo II"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado

Via Torrente Forno - 98071 CAPO D'ORLANDO-PIANA (ME)

Tel. e Fax : 0941/902010 - 0941/918239

E-mail : meic83000x@istruzione.it - istcomp2@tiscali.it

Cod. Mecc. : MEIC83000X - C.F. : 95008810830

# AVVISO PUBBLICO DI BANDO DI GARA D'APPALTO

Cod. Nazionale Progetto	<b>A-1-FESR-2009-22</b>
Obiettivo	<b>A Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico</b>
Azione	<b>1 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo</b>
Titolo	<b>Le nuove tecnologie per una crescita sociale e culturale</b>



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo



MINISTERO DEL LAVORO  
E DELLE POLITICHE SOCIALI



Regione Siciliana



Fondo Sociale Europeo



SICILIA  
FONDO SOCIALE EUROPEO  
PROGRAMMA OPERATIVO 2007-2013

REGIONE SICILIANA

DIPARTIMENTO REGIONALE PUBBLICA ISTRUZIONE  
PON SCUOLA - POR SICILIA 2007/2013

*Intervento finanziato dall'Unione Europea e dalla Regione Siciliana*

PO FSE 2007- 2013



CTRH c/o ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE n. 2 "Giovanni Paolo II"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado

Via Torrente Forno - 98071 CAPO D'ORLANDO-PIANA (ME)

Tel. e Fax : 0941/902010 - 0941/918239

E-mail : meic83000x@istruzione.it - istcomp2@tiscali.it

Cod. Mecc. : MEIC83000X - C.F. : 95008810830

PROGRAMMAZIONE FONDI STRUTTURALI 2007/2013

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE: AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO  
FINANZIATO CON IL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

Bando: Bando 4992 - 08/10/2009 (FESR Sicilia)

Prot. N° 5531/C14

Capo d'Orlando li 05/11/2010

All'Albo di tutte le scuole della provincia

di Messina

All'Ufficio Scolastico Regionale

di Palermo

All'Ufficio Scolastico Provinciale

di Messina

Al comune

di Capo d'Orlando

Alla Camera di Commercio

di Messina

All'Albo dell'Istituto

Al sito web dell'Istituto: [www.icgiovannipaolosecondo.it](http://www.icgiovannipaolosecondo.it)

OGGETTO

**Bando di gara d'appalto per l'acquisto di dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del I Ciclo A-1-FESR-2009-22**

**TITOLO: Le nuove tecnologie per una crescita sociale e culturale**

Programma Operativo Obiettivo Convergenza 2007/2013 Fondo Sociale Europeo, Regione Siciliana Asse IV Capitale Umano - Avviso per la realizzazione di Piani Integrati atti a garantire il successo formativo e scolastico degli studenti che si trovano in situazione di disabilità e/o a rischio di marginalità sociale

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA** la nota prot. n° AOODGAI/9714 del 21/07/2010 con la quale il Ministero della Pubblica Istruzione, Dipartimento per la Programmazione, Direzione Generale per gli Affari Internazionali, Uff. IV Programmazione e gestione dei Fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale, ha autorizzato il piano integrato FESR per l'annualità 2010-2011;
- VISTA** Le Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007- 2013 - Edizione 2009 - ed i Regolamenti CE n. 1080/2006 - n. 1081/2006 - n. 1083/2006 - n. 1828/2006
- VISTA** Il regolamento di contabilità Decreto Assessoriale 895/2001 concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo contabile delle istituzioni scolastiche operanti nel territorio della regione Siciliana e in particolare l'art. 40
- VISTA** Il Programma Annuale 2010, approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 04/02/2010 e la successiva delibera del 20/09/2010 di assunzione dei fondi FESR 2009 al bilancio 2010;
- VISTO** in particolare, il progetto **A-1-FESR-2009-22** che prevede l'acquisto **di dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del scuole del I Ciclo dal titolo Le nuove tecnologie per una crescita sociale e culturale**
- VISTA** Considerato che la spesa rientra sotto i valori di soglia prevista delle norme dell'Unione Europea
- VISTA** La normativa vigente

## INDICE BANDO DI GARA D' APPALTO

per la fornitura di:

Descrizione iniziale della voce	Num. Elementi
<b>Notebook</b>	<b>12</b>
<b>Porta computer</b>	<b>12</b>
<b>Borse porta computer</b>	<b>12</b>
<b>Stampante multifunzione</b>	<b>12</b>

L'importo complessivo disponibile per l'intera fornitura, IVA inclusa, è di € 13.236,00 (Euro trediciduecentotrentasei/00) Eventuali economie potranno essere utilizzate dalla Scuola per l'acquisto di ulteriori materiali.

Ciascun preventivo deve avere una validità di almeno 90 giorni e dovrà pervenire alla scrivente Istituzione Scolastica in plico chiuso ed indirizzato al Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo Statale n. 2 "Giovanni Paolo II" via Torrente Forno snc - 98071 - Capo d'Orlando (ME) e contenente la dicitura "contiene preventivo per la fornitura di **dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del scuole del I Ciclo - A-1-FESR-2009-22**" entro e non oltre le ore 12.00 del 19/11/2010 - Farà fede, esclusivamente, la registrazione al protocollo della Scuola e non la data del timbro postale di spedizione.

Non saranno considerate le offerte pervenute oltre tale termine e/o inviate via fax o e\_mail

A tal fine si allega al presente bando:

1. disciplinare di gara e capitolato tecnico

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**f.to Prof. Nunzio SCARPUZZA**



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo



MINISTERO DEL LAVORO  
E DELLE POLITICHE SOCIALI



Regione Siciliana



Fondo Sociale Europeo



SICILIA  
FONDO SOCIALE EUROPEO  
PROGRAMMA OPERATIVO 2007-2013

REGIONE SICILIANA

DIPARTIMENTO REGIONALE PUBBLICA ISTRUZIONE

PON SCUOLA - POR SICILIA 2007/2013

*Intervento finanziato dall'Unione Europea e dalla Regione Siciliana*

*Investiamo nel vostro futuro*

PO FSE 2007- 2013



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE n. 2 "Giovanni Paolo II"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado

Via Torrente Forno - 98071 CAPO D'ORLANDO-PIANA (ME)

Tel. e Fax : 0941/902010 - 0941/918239

E-mail : meic83000x@istruzione.it - istcomp2@tiscali.it

Cod. Mecc. : MEIC83000X - C.F. : 95008810830

## DISCIPLINARE DI GARA

**Bando di gara d'appalto per l'acquisto di dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del I Ciclo A-1-FESR-2009-22**

**TITOLO: Le nuove tecnologie per una crescita sociale e culturale**

Programma Operativo Obiettivo Convergenza 2007/2013 Fondo Sociale Europeo, Regione Siciliana Asse IV Capitale Umano - Avviso per la realizzazione di Piani Integrati atti a garantire il successo formativo e scolastico degli studenti che si trovano in situazione di disabilità e/o a rischio di marginalità sociale

## PREMESSA

Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 125 del D.L.vo n. 163 del 12.04.06, del D.P.R. n. 384 del 20.08.01 promossa dal CTRH c/o Istituto Comprensivo Statale n. 2 "Giovanni Paolo II" di Capo d'Orlando quale Scuola Capo fila agente in nome e per conto delle Scuole associate in rete, ai sensi dell'Accordo di rete per la gestione del progetto "Programma Operativo Obiettivo Convergenza 2007/2013 Fondo Sociale Europeo, Regione Siciliana Asse IV Capitale Umano Avviso per la realizzazione di Piani Integrati atti a garantire il successo formativo e scolastico degli studenti che si trovano in situazione di disabilità e/o a rischio di marginalità sociale" e, quindi, **per l'acquisto di dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del I Ciclo A-1-FESR-2009-22.**

Informazioni e chiarimenti possono essere richiesti in via telematica, scrivendo alla casella di posta [meic83000x@istruzione.it](mailto:meic83000x@istruzione.it) entro e non oltre il termine delle ore 12.00 del 16/11/2010.

Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate a tutti i partecipanti in via telematica.

### Art. 1 - Generalità

Questa Istituzione Scolastica procede ad una gara per la selezione del contraente cui aggiudicare l'acquisto di: 12 Notebook; 12 Porta computer; 12 Borse portacomputer; 12 Stampante multifunzione **A-1-FESR-2009-22** - come da specifiche elencate nelle schede tecniche allegate (**Capitolato**).

### Art. 2 Importo delle forniture con offerta al ribasso

L'importo complessivo disponibile per l'intera fornitura, IVA inclusa e': 13.236,00 (Euro trediciduecentotrentasei/00) Eventuali economie potranno essere utilizzate dalla Scuola per l'acquisto di ulteriori materiali.

Il corrispettivo di aggiudicazione sarà quello risultante dall'offerta prescelta (prezzo più basso)

### Art. 3 - Caratteristiche tecniche generali della fornitura e requisiti

Il bando della gara, in ossequio alle norme vigenti in materia per le istituzioni scolastiche e per le pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, ha per oggetto:

a. la fornitura di attrezzature nuove di fabbrica e conformi alle specifiche tecniche descritte nel capitolato allegato, la consegna, il trasporto ed il collaudo delle attrezzature nei locali prescelti dall'Istituzione Scolastica.

Tutti i prodotti offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e in produzione al momento della fornitura.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle richieste, che devono intendersi come caratteristiche minime, essendo accettabile l'offerta di attrezzature con caratteristiche migliorative.

Le attrezzature acquisite devono assolutamente essere in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (DLs. 81/2008 e L. 242/96) e con le norme relative alla sicurezza e affidabilità degli impianti (L. 46/90).

Nel caso di adeguamento di impianti esistenti dovrà rilasciare la certificazione di conformità di installazione a norma secondo legge 46/90.

Il materiale della fornitura, corredata da depliant e/o manuali informativi e comunque ben chiara e dettagliata, dovrà essere conforme alle specifiche tecniche minime descritte nella scheda tecnica della gara.

I requisiti minimi della suddetta fornitura sono descritti nelle allegate schede tecniche (Capitolato).

#### Art. 4 - Modalita' di presentazione delle offerte

L'offerta dovrà:

- avere validità di 3 (tre) mesi dal termine di scadenza della presentazione dell'offerta stessa;
- dovrà essere indirizzata al Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo Statale n. 2 "Giovanni Paolo II" Via Torrente Forno snc - 98071 - di Capo d'Orlando.

Responsabile del procedimento è la dott.ssa Maria Cotruzzola

Le offerte dovranno essere presentate entro e non oltre il 19/11/2010 ore 12.00

Il plico dovrà contenere:

**BUSTA A**, sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Documentazione Amministrativa" contenente:

- **Allegato A** - Autocertificazione allegata attestante i requisiti per la partecipazione alla procedura selettiva per l'acquisto di: 12 Notebook; 12 Porta computer; 12 Borse portacomputer; 12 Stampanti multifunzione - **A-1-FESR-2009-22** - firmata dal legale rappresentante;

- **Allegato B** - Informativa privacy.

**BUSTA B**, sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Offerta Tecnico-Economica" contenente:

1. Offerta Tecnico-Economica per le attrezzature richieste nel capitolato. L'offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche di tutti gli elementi costituenti la fornitura e i prezzi unitari IVA inclusa dei singoli prezzi.

Il plico contenente l'offerta tecnico economica (Busta B), unitamente alla documentazione Amministrativa (Busta A), sarà chiuso in un unico plico sigillato con la dicitura: **"CONTIENE PREVENTIVO per la fornitura di dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del ciclo del I Ciclo - A-1-FESR-2009-22"**

Il plico, indirizzato al Dirigente Scolastico di questa Istituzione Scolastica, dovrà pervenire entro e non oltre le **ore 12.00** del giorno **19 Novembre 2010** (farà fede la data di assunzione al protocollo in arrivo e non la data del timbro postale di spedizione).

Non saranno accettate offerte pervenute oltre il limite di tempo indicato nella lettera di invito e, conseguentemente, il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini indicati resta ad esclusivo carico dell'azienda fornitrice.

Non saranno valutate offerte incomplete o condizionate o mancanti di uno dei documenti richiesti o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel presente disciplinare.

#### Art. 5 Formulazione dell'offerta

La ditta concorrente dovrà formulare l'offerta secondo le modalita' prescritte nel presente capitolato, in modo da fornire tutti gli elementi necessari ad una valutazione completa ed approfondita, in merito al contenuto dei prodotti proposti.

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

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	IVA	Prezzo Unitario I.V.A. COMPRESA	Importo totale I.V.A. compresa
-------------	----------	-----------------	-----	---------------------------------	--------------------------------

#### Art.6 - Modalita' di esperimento della gara e criterio di aggiudicazione.

La fornitura sarà aggiudicata al prezzo piu' basso (a parita' di requisiti tecnici), ai sensi della vigente normativa in materia (D.A. 895/2001 e, in quanto applicabile, il D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.) l'aggiudicazione avverrà, a insindacabile giudizio dell'Istituzione Scolastica, sulla base di considerazioni di ordine tecnico ed economico.

L'esame delle offerte è demandato ad una apposita commissione nominata dal legale rappresentante dell'Istituto Comprensivo Statale n. 2 "Giovanni Paolo II" di Capo d'Orlando (ME).

Non è ammessa la facoltà di presentare l'offerta solo per una parte della fornitura.

L'Istituzione Scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci richieste e non preventivi/offerte parziali.

Non è ammesso il ricorso al Sub-appalto o ad associazione Temporanea d'Impresa (ATI) pena l'esclusione.

Le Ditte concorrenti dovranno presentare ognuno la migliore offerta per la fornitura delle apparecchiature descritte nel Capitolato.

La quantità dei singoli beni sarà decisa da questo Istituto in base alle disponibilità finanziarie rapportate alle offerte ricevute.

L'Istituzione Scolastica si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/5/1924 n. 827.

La scuola si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora le offerte risultassero palesemente e ingiustificatamente elevate ovvero di annullare la gara stessa in presenza di motivi ritenuti validi dall'Istituzione Scolastica.

#### **Art. 7 - Termini per il completamento della fornitura**

La Scuola notificherà alla Ditta, una volta espletata la gara, l'avvenuta aggiudicazione della fornitura, chiedendo altresì la trasmissione dei documenti necessari per la stipula del contratto, autocertificati in sede di gara e che attestano effettivamente il possesso dei requisiti di ordine generale e di ordine "speciale". Tale documentazione sarà inviata alla Scuola nel termine di 8 giorni dal ricevimento della comunicazione.

La Ditta aggiudicataria è obbligata alla fornitura e installazione presso i locali espressamente indicati dalla Istituzione scolastica nell'ordinativo di fornitura ed al collaudo di tutte le apparecchiature, con esclusione di qualsiasi aggravio economico entro e non oltre trenta giorni dalla sottoscrizione del contratto.

#### **Art. 8 - Obblighi e oneri della ditta aggiudicataria**

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali dell'Istituto;
- le presentazioni di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D Lgs. 81/08.

La ditta aggiudicataria al termine della fornitura dovrà consegnare all'Istituzione Scolastica:

- i manuali, in originale e in italiano, per l'uso delle attrezzature fornite;
- la dichiarazione di conformità di cui alla legge 46/90 completa degli allegati obbligatori.

#### **Art. 9 - Collaudo e modalità di pagamento**

Il collaudo della fornitura verrà effettuato da una commissione nominata dalla Scuola e si svolgerà in presenza di un rappresentante della Ditta. Il collaudo sarà inteso a verificare, per tutte le apparecchiature e programmi forniti, la conformità al tipo o ai modelli descritti in contratto o nei suoi allegati e la funzionalità richiesta. A tale scopo dovrà essere rilasciata a cura della Ditta una dichiarazione attestante l'originalità dei prodotti con l'indicazione che gli stessi sono nuovi di fabbrica. L'accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità dei vizi apparenti od occulti degli stessi non rilevati all'atto del collaudo.

Dell'operazione di collaudo dovrà risultare un apposito verbale, firmato dalle parti. Dopo il collaudo favorevole potrà essere disposto il pagamento dietro presentazione di tutti i documenti fiscali richiesti. Lo stesso è subordinato all'effettivo accredito da parte del Ministero, salvo possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni. La Ditta si impegna affinché eventuali slittamenti nell'erogazione del finanziamento da parte del MIUR, che ritardino il pagamento alla Ditta aggiudicatrice, non comportino alcun onere nei confronti dell'Istituto.

#### **Art. 10 - Garanzie**

La ditta aggiudicataria si obbliga a garantire l'intera fornitura per la qualità dei materiali per la corretta installazione e per il regolare funzionamento per un periodo di almeno 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo positivo. La garanzia si intende ON SITE (a domicilio) con intervento tecnico entro il secondo giorno successivo a quello di chiamata.

#### **Art. 11 - Norme applicabili**

Per quanto non espressamente contemplato nel presente bando, valgono le norme in materia di appalti e forniture, alle disposizioni di cui al regolamento di Contabilità dello Stato ed alle norme del Codice Civile.

#### **Art. 12 - Trattamento dei dati personali**

L'Istituzione Scolastica si impegna a raccogliere e trattare i dati per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali, in particolare per tutti gli adempimenti relativi alla piena attuazione del rapporto.

Nell'istanza di partecipazione, pertanto, gli interessati dovranno sottoscrivere l'informativa ai sensi dell'art 13 del d. Lgs 196/03, allegata al presente bando - Allegato "B", ed esprimere il loro consenso al trattamento ed 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.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**f.to Prof. Nunzio SCARPUZZA**





**REGIONE SICILIANA**

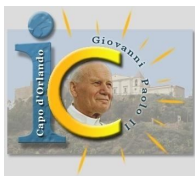
**DIPARTIMENTO REGIONALE PUBBLICA ISTRUZIONE**

**PON SCUOLA - POR SICILIA 2007/2013**

*Intervento finanziato dall'Unione Europea e dalla Regione Siciliana*

*Investiamo nel vostro futuro*

**PO FSE 2007- 2013**



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE n. 2 "Giovanni Paolo II"**

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado

**Via Torrente Forno - 98071 CAPO D'ORLANDO-PIANA (ME)**

**Tel. e Fax : 0941/902010 - 0941/918239**

**E-mail : meic83000x@istruzione.it - istcomp2@tiscali.it**

**Cod. Mecc. : MEIC83000X - C.F. : 95008810830**

## **CAPITOLATO TECNICO DI GARA**

**Bando di gara d'appalto per l'acquisto di dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del I Ciclo A-1-FESR-2009-22**

**TITOLO: Le nuove tecnologie per una crescita sociale e culturale**

Programma Operativo Obiettivo Convergenza 2007/2013 Fondo Sociale Europeo, Regione Siciliana Asse IV Capitale Umano - Avviso per la realizzazione di Piani Integrati atti a garantire il successo formativo e scolastico degli studenti che si trovano in situazione di disabilità e/o a rischio di marginalità sociale

## CAPITOLATO TECNICO DI GARA

### Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base

Sono di seguito descritte le **caratteristiche tecniche minime** cui devono necessariamente rispondere le Dotazioni Tecnologiche incluse nella fornitura, pena l'esclusione dalla gara.

<b>Notebook</b>		
<b>Tipo prodotto</b>		Computer portatile
<b>Produttore processore:</b>		Intel
<b>Tipo processore:</b>		Core 2 Duo (il fornitore dovrà specificare la marca ed il modello del processore del notebook offerto)
<b>Velocità processore:</b>		2,40 GHz
<b>Core processore:</b>		Dual-core
<b>Memoria RAM:</b>		4 GB
<b>Capacità Hard disk</b>		320 GB
<b>Dimensioni schermo:</b>		15.40" HD - risoluzione 1366x768 pixel
<b>Scheda video:</b>		512MByte DDR3 VRAM dedicata
<b>Scheda audio:</b>		Integrata + altoparlanti stereo
<b>Masterizzatore DVD</b>		Dual layer, integrato
Webcam		Integrata con microfono 0,3 megapixel
<b>Porte USB</b>		3 USB 2.0
<b>Connessione alla rete LAN e connessione Wireless</b>		collegamento alla rete Ethernet anche in modalità wireless 802.11b/g; certificazione WI-FI.
Accessori in dotazione		Adattatore corrente, batteria
LAN		10/100/1000, wireless LAN
<b>Sistema operativo</b>		Microsoft Windows 7 PROFESSIONAL
<b>Anti - Virus</b>		versione 2011, protezione automatica e in tempo reale Licenza per 1 notebook un anno
Microsoft Office		<b>Home &amp; Student 2010 key card una licenza</b>
<b>Benchmark Sysmark mobile mark 2007</b>		score 90; durata batteria 180 minuti

<b>Stampante</b>		
<b>Tipo prodotto</b>		Stampante Multifunzione InkJet
Colori		Quadricromia, tecnologia a getto di inchiostro termico
Formato		A4, fino a 216x297mm
Supporti		Fino a 30 copie, ingrandimenti fino a 400% e riduzioni fino a 25%
Risoluzione Stampa		fino a 4800x1200dpi a colori e fino a 600x600dpi in nero
Scanner		Superficie piana, risoluzione ottica 1200dpi, profondità colore 48bit
Risoluzione Acquisizione		Ottica fino a 1200dpi, profondità di colore 48bit
Interfacce		USB 2.0
Velocità Stampa		Stampa fino a 32ppm Nero (bozza) e fino a 30ppm a colori (bozza), foto 10x15 in 16s (bozza)
Driver		Windows 7, Vista, XP e Mac OS X 10.5 o superiore

Tipo prodotto	Borsa-portacomputer 15'40 o superiore chiusura zip.
---------------	---

Tipo prodotto	<p><b>Carrello - Portacomputer e Porta Stampante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piano di lavoro per tastiera</li> <li>• Piano di appoggio superiore con installazione flessibile</li> <li>• Piani di appoggio per accessori</li> <li>• Piedini con 4 ruote (2 con freni)</li> </ul> <p><b>Misure</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingombro: (LxPxH) 70x51x81 cm</li> </ul>
---------------	--

**Servizi minimi garantiti**

I seguenti servizi sono compresi nella fornitura della dotazione tecnologica e totalmente a carico dell'aggiudicatario.

***Consegna ed Installazione***

Consegna ed installazione, imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, collaudo, posa in opera, asporto imballaggi.

***Garanzia***

Garanzia 24 mesi ON SITE inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco entro il termine di 2 gg lavorativi (esclusi sabato, domenica e festivi) successive alla segnalazione anomalia.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**f.to Prof. Nunzio SCARPUZZA**