



Unione Europea

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2007-2013



MIUR

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

**AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)**



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**



Regione Puglia

**“I.T.I.S. L. DA VINCI – LICEO E. MAJORANA”  
VIALE ALDO MORO, 1/19 – 70042 MOLA DI BARI (BA)**

Telefoni: 080.473.3252 (Segreteria) - 080.474.1685 (Presidenza)

Email: [bais02800q@istruzione.it](mailto:bais02800q@istruzione.it) - Fax: 080.473.3245 (diretto)

Web: [www.iissmola.it](http://www.iissmola.it)

Prot. n. 3616/ C24  
Allegati: n.1

Mola di Bari, 19/10/2011

**GARA n. 13/11 CIG Z4A01C5ABF**

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007-2013**

**“Ambienti per l'apprendimento”**

Finanziato con il Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale

**OBIETTIVO PON A-2-FESR01–POR-PUGLIA-2011- 590**

**LABORATORIO MULTIMEDIALE**

Oggetto: Rettifica parziale Scheda Tecnica Bando di gara – Ambienti di apprendimento, A-2-FESR01–POR-PUGLIA-2011- 590: Laboratorio Multimediale.

Con la presente si invia scheda tecnica parzialmente modificata (vedi caratteristiche postazione docente ed allievo) relativa al bando in oggetto inviato in data 07/10/2011 prot. 3453/C14/U.T.

**Si proroga la scadenza per la presentazione delle offerte al giorno 28/10/2011.**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Prof.ssa Serafina LA SELVA)

Allegata “Scheda tecnica”



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

MIUR

**AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)**

## SCHEMA CAPITOLATO TECNICO

**Allegato al Bando di gara n. 13/2011 - Rif. PON A-2-FESR01-POR- PUGLIA-2011-590**

### TITOLO: RINNOVO DEL LABORATORIO MULTIMEDIALE

#### N.1 VIDEOPROIETTORE

<b>Videoproiettore con ottica ultracorta</b>	<p>Risoluzione Min. XGA  <b>Ottica</b> Corta (area di 77" a una distanza di max 1 mt)  <b>Tecnologia</b> DLP  <b>Contrasto</b> 500:1 o maggiore  <b>Luminosità</b> Almeno 2500 ANSI LUMEN  <b>Lampada</b> 200 W  <b>Durata lampada</b> 3000 ore  <b>Braccio/staffa di sostegno</b> Cert. CE e indicazione di massimo carico</p>
<b>Garanzia</b>	24 mesi

#### N.1 LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE

<b>Lavagna LIM</b>	<p><b>Superficie attiva</b> 78"  <b>Tecnologia elettromagnetica</b> a schermo passivo e pennarello attivo oppure ad infrarossi  <b>Modalità di interazione</b> input tramite pennarello o touch screen  <b>Dual touch/multi touch</b> presente  <b>Pannello</b> antiriflesso – antigraffio  <b>Dispositivi di puntamento</b> Dotazione base + dotazione aggiuntiva di ricambio  <b>Connessione al PC</b> USB  <b>Sistema audio</b> Coppia casse acustiche stereo 15W RMS  <b>Manuali d'uso</b>  <b>Cavetteria</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alimentazione di tutte le apparecchiature</li> <li>• collegamento USB LIM-PC</li> <li>• collegamento VGA o HDMI proiettore-PC</li> </ul> <b>LAN</b> utp cat 5e min. 3mt con plug pressofusi  <b>Garanzia dell'intera soluzione</b> 24 mesi</p>
<b>Garanzia</b>	24 mesi



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

MIUR

**AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)**

## N.1 POSTAZIONE DOCENTE

<b>COMPUTER MULTIMEDIALE All in one con S.O. server</b>	CPU: i5 o superiore Ram: almeno 4GB HARD DISK 1TB o superiore Webcam, microfono e casse audio integrate Porte almeno 4 USB 2.0, Gigaset ethernet, lettore SD, audio in/out, Wifi. Tastiera e mouse Sistema operativo server Masterizzatore DVD Schermo 19" minimo Cavetteria inclusa Manuale d'uso
<b>Garanzia</b>	24 mesi

## N. 20 POSTAZIONI ALLIEVO

<b>COMPUTER MULTIMEDIALE All in one</b>	CPU: i5 o superiore Ram: almeno 4GB HARD DISK 500 GB o superiore Webcam, microfono e casse integrate Porte almeno 4 USB, Gigaset ethernet, lettore SD, audio in/out, Wifi. Tastiera e mouse Sistema operativo Masterizzatore DVD Schermo 19" minimo Cavetteria inclusa Manuale d'uso
<b>Garanzia</b>	24 mesi

## N. 6 PC PORTATILI

<b>Notebook</b>	Intel Core i3-370M, Ram 4Gb, HD 500Gb, Masterizzatore DVD-DL, Lan 10/100/1000, Wireless 802.11n, Lettore multi-card, Webcam, USB, HDMI, Display 15,6" HD, mouse ottico, SO
<b>Garanzia</b>	24 mesi

## N. 5 TABLET PC

<b>TABLEB PC WIFI</b>	Schermo multitouch minimo 9" Memoria minimo 16GB Wifi Ebook reader integrato o installabile
<b>Garanzia</b>	24 mesi



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

MIUR

**AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)**

## ACCESSORI HARDWARE

<b>N.1 UNITA' DI BACKUP</b>	Unità di backup da minimo 2TB Ethernet e wifi
<b>N.1 STAMPANTE LASER B/N A3</b>	USB, Ethernet, min 33 ppm, stampa fronte retro
<b>N.1 STAMPANTE LASER A COLORI A4</b>	USB, Ethernet
<b>N.1 ROUTER WIFI</b>	Con porte WAN ADSL e LAN
<b>N.2 SWITCH GIGABIT</b>	Con 16 porte
<b>Garanzia</b>	24 mesi

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Prof .ssa Serafina La Selva**