

 <p>Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	 <p>POR PUGLIA</p>	 <p>Regione Puglia</p>
<p>Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Puglia Distretto scolastico n. 11</p>		

## I.C.S. "MASSARI – GALILEI"

SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
Vlia Petrerà, 80 – 70124 BARI  
Tel. e Fax 080.5617219  
baic818001@istruzione.it

# ALLEGATO B all'AVVISO di PUBBLICAZIONE BACT709003

**OGGETTO:** Bando di Gara per la fornitura di attrezzature tecnologiche e laboratori multimediali, laboratori linguistici, matematico-scientifici, musicali per le scuole del primo ciclo"

## BACT709003

P.O.N. A-4- FESR01\_POR\_PUGLIA-2011-78  
P.O.N. B-3.A-FESR01\_POR\_PUGLIA-2011-16  
P.O.N. B-3.B-FESR01\_POR\_PUGLIA-2011-43

Nota autorizzativa MIUR prot. n° AOODGAI/10372 del 15 settembre 2011.

### CAPITOLATO TECNICO D'APPALTO

P.O.N. A-4-FESR01\_POR\_PUGLIA-2011-78

**A4-Dotazioni tecnologiche e laboratori per i Centri Territoriali Permanenti  
TECNOLOGIE PER IL TERRITORIO**

DESCRIZIONE	QUANTITA'
<p><b>Lavagna Multimediale Interattiva</b> Tecnologia: Touch – Elettromagnetica – infrarossi; metodo scrittura: penna con caricabatteria Software tipo Interwright Connessione al computer: USB 2.0 (wireless opzionale) Area attiva: 80 pollici Compatibilità software: Windows 98 SE, Me, 2000, NT, XP, Vista, 7 <b>Altoparlanti</b> a corredo 30W RMS; cavi 5m <b>Supporti per fissaggio a parete</b></p>	3
<p><b>Staffa a parete universale:</b> supporto con braccio estensibile che consente di utilizzare i proiettori a corto raggio</p>	3
<p><b>Videoproiettore a distanza focale ultra corta a supporto LIM fisse</b></p>	3

 Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale	 <b>POR PUGLIA</b>	 Regione Puglia
<b>Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Puglia</b> Distretto scolastico n. 11		

## I.C.S. "MASSARI – GALILEI"

SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
 Vlia Petrera, 80 – 70124 BARI  
 Tel. e Fax 080.5617219  
 baic818001@istruzione.it

(wireless opzionale) Sistema di proiezione: DLP Risoluzione minima: WXGA – 16:10 (1280x800) Luminosità: 2200 ANSILUMEN (minimo) Contrasto: 1600:1 (minimo)	5
<b>Notebook a supporto LIM</b> Intel® Core™ i7 , 2,10 GHz, cache 3 MB o equivalente AMD Dual-Core o superiore- Display 15,6" LCD - Scheda Grafica AMD Radeon™ o NVIDIA GeForce 1 Gb - Ram 4 GB DDR3 SDRAM - HDD 500 GB Serial ATA - Wifi 802.11bgn - Masterizzatore DVD-RAM/±R/±RW - 3 in 1 card reader ( SD/ MS/ MMC) -Bluetooth™-1 x Microphone-in jack 1 x Headphone-out jack 1 x VGA port/Mini D-sub 15-pin for external monitor 2 x USB 2.0 port(s) 1 x RJ45 LAN Jack for LAN insert - Webcam 1.3MP - Batteria 8 celle - Windows® 7 Home Premium	5
<b>Lavagna Multimediale Interattiva Mobile</b> Tecnologia: Touch – Elettromagnetica – infrarossi; metodo scrittura: penna Connessione al computer: USB 2.0 (wireless opzionale) Area attiva: 80 pollici Compatibilità software: Windows 98 SE, Me, 2000, NT, XP, Vista, 7 <b>Altoparlanti</b> a corredo o integrato 30W RMS; cavi 5mt	2
<b>Stampante laser multifunzione con scanner</b> Risoluzione 600x600 USB 2.0	2
<b>Videoproiettore a distanza focale ultra corta a supporto LIM mobile</b> (wireless opzionale) Sistema di proiezione: DLP Risoluzione minima: WXGA – 16:10 (1280x800) Luminosità: 2200 ANSILUMEN (minimo) Contrasto: 1600:1 (minimo)	2

DESCRIZIONE	QUANTITA'
<b>PC desktop con monitor 22"</b> Intel® Core™ i7 , 2,10 GHz, cache 4 MB o equivalente AMD Dual-Core o superiore-	1

 <p>Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</p>	 <p>POR PUGLIA</p>	 <p>Regione Puglia</p>
<p>Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Puglia</p>		

Distretto scolastico n. 11

## I.C.S. "MASSARI – GALILEI"

SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Via Petrerà, 80 – 70124 BARI

Tel. e Fax 080.5617219

baic818001@istruzione.it

<p>Display 15,6" LCD - Scheda Grafica AMD Radeon™ o NVIDIA GeForce 1 Gb - Ram 4 GB DDR3 SDRAM - HDD 500 GB Serial ATA - Wifi 802.11bgn - Masterizzatore DVD-RAM/±R/±RW - 3 in 1 card reader ( SD/ MS/ MMC) -Bluetooth™-1 x Microphone-in jack 1 x Headphone-out jack 1 x VGA port/Mini D-sub 15-pin for external monitor 2 x USB 2.0 port(s) 1 x RJ45 LAN Jack for LAN insert - Webcam 1.3MP - Batteria 8 celle - Windows® 7 Home Premium</p>	
<p>Cavetteria</p>	<p>1</p>
<p>Carrello porta pc e porta stampante con struttura in acciaio e staffa per proiettore dotato di passacavi e 4 ruote con freno</p>	<p>1</p>
<p>Sedia ergonomica con braccioli</p>	<p>1</p>
<p><b>Stampante laser multifunzione con scanner</b> Risoluzione 600x600 USB 2.0</p>	<p>1</p>

**P.O.N. B-3.A-FESR01\_POR\_PUGLIA-2011-16**

 Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale	 <b>POR PUGLIA</b>	 Regione Puglia
<b>Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Puglia</b> Distretto scolastico n. 11		

## I.C.S. "MASSARI – GALILEI"

SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
 Vlia Petrerà, 80 – 70124 BARI  
 Tel. e Fax 080.5617219  
 baic818001@istruzione.it

### Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base per formazione dedicata agli adulti – matematica e scienze- laboratorio scientifico per adulti

DESCRIZIONE	QUANTITA'
<b>Pc desktop</b> Intel® Core™ i7 , 2,10 GHz, cache 4 MB o equivalente AMD Dual-Core o superiore- Display 15,6" LCD - Scheda Grafica AMD Radeon™ o NVIDIA GeForce 1 Gb - Ram 4 GB DDR3 SDRAM - HDD 500 GB Serial ATA - Wifi 802.11bgn - Masterizzatore DVD-RAM/±R/ ±RW - 3 in 1 card reader ( SD/ MS/ MMC) -Bluetooth™-1 x Microphone-in jack 1 x Headphone-out jack 1 x VGA port/Mini D-sub 15-pin for external monitor 2 x USB 2.0 port(s) 1 x RJ45 LAN Jack for LAN insert - Webcam 1.3MP - Batteria 8 celle - Windows® 7 Home Premium	2
Carrello porta pc e porta stampante con struttura in acciaio e staffa per proiettore dotato di passacavi e 4 ruote con freno	10
<b>Videoproiettore a distanza focale ultra corta a supporto LIM</b> mobile (wireless opzionale) Sistema di proiezione: DLP Risoluzione minima: WXGA – 16:10 (1280x800) Luminosità: 2200 ANSILUMEN (minimo) Contrasto: 1600:1 (minimo)	1
Armadio a 2 ante in alluminio con ripiani e serratura	2

DESCRIZIONE	QUANTITA'
<b>Microscopi biologici monoculari digitali da collegare a pc e LIM</b>	1

 Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale	 <b>POR PUGLIA</b>	 Regione Puglia
<b>Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Puglia</b> Distretto scolastico n. 11		

## I.C.S. "MASSARI – GALILEI"

SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
 Vlia Petrerà, 80 – 70124 BARI  
 Tel. e Fax 080.5617219  
 baic818001@istruzione.it

<p>Testata con tubo oculare inclinato a 45° e rotante a 360°.          Oculare a largo campo wf 10x/18, quadruplo revolver portaobiettivi rotante in entrambi i sensi.          Obiettivi acromatici din 4x, 10x, 40x          Messa a fuoco coassiale macrometrica unilaterale e messa a fuoco micrometrica. Piano portapreparati dotato di meccanismo traslatore con comandi verticali sul lato dx          Illuminatore led incorporato ad alta luminosità con regolazione dell'intensità e lente condensatrice.          Risoluzione della telecamera 480.000 pixel con software incluso</p>	
<b>Torso classico corpo umano</b>	1
<b>Scheletro corpo umano classico</b>	1
<b>Vetrini per microscopi (cellula corpo umano-microrganismi patogeni e non)</b>	5
<b>Georama (sole- terra - pianeti)</b>	1
<b>Kit sull'aria e le sue proprietà</b>	1
<b>Modello ciclo dell'acqua</b>	1
<b>Cattedra multimediale mobile</b>	1

### P.O.N. B-3.B-FESR01\_POR\_PUGLIA-2011-43

**Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base per formazione dedicata agli adulti – lingua**

 Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale	 <b>POR PUGLIA</b>	 Regione Puglia
<b>Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Puglia</b> Distretto scolastico n. 11		

## I.C.S. "MASSARI – GALILEI"

SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
 Vlia Petrerà, 80 – 70124 BARI  
 Tel. e Fax 080.5617219  
 baic818001@istruzione.it

DESCRIZIONE	QUANTITA'
<b>Pc desktop postazione fissa con montor 19"</b> Intel® Core™ i5 , 2,10 GHz, cache 4 MB o equivalente AMD Dual-Core o superiore- Display 15,6" LCD - Scheda Grafica AMD Radeon™ o NVIDIA GeForce 1 Gb - Ram 4 GB DDR3 SDRAM - HDD 500 GB Serial ATA - Wifi 802.11bgn - Masterizzatore DVD-RAM/±R/ ±RW - 3 in 1 card reader ( SD/ MS/ MMC) -Bluetooth™-1 x Microphone-in jack 1 x Headphone-out jack 1 x VGA port/Mini D-sub 15-pin for external monitor 2 x USB 2.0 port(s) 1 x RJ45 LAN Jack for LAN insert - Webcam 1.3MP - Batteria 8 celle - Windows® 7 Home Premium	10
<b>Pc desktop postazione fissa con montor 22"</b> Intel® Core™ i7, 2,10 GHz, cache 4 MB o equivalente AMD Dual-Core o superiore- Display 15,6" LCD - Scheda Grafica AMD Radeon™ o NVIDIA GeForce 1 Gb - Ram 4 GB DDR3 SDRAM - HDD 500 GB Serial ATA - Wifi 802.11bgn - Masterizzatore DVD-RAM/±R/ ±RW - 3 in 1 card reader ( SD/ MS/ MMC) -Bluetooth™-1 x Microphone-in jack 1 x Headphone-out jack 1 x VGA port/Mini D-sub 15-pin for external monitor 2 x USB 2.0 port(s) 1 x RJ45 LAN Jack for LAN insert - Webcam 1.3MP - Batteria 8 celle - Windows® 7 Home Premium	1
Software microsoft office professional completo – multilicenza	1
Antivirus	11
Sedia ergonomia con braccioli	1
Sedie ergonomiche	10
Stampante laser multifunzione a colori	1
Stampante a getto di inchiostro multifunzione a colori	1
Software di controllo postazione alunni	1
Carrelli porta pc in metallo con ruote	20
Video camera digitale	1
Impianto audio con casse acustiche	1
Tavoli porta pc	11



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Puglia

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Puglia

Distretto scolastico n. 11

## I.C.S. "MASSARI - GALILEI"

SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Via Petrerà, 80 - 70124 BARI

Tel. e Fax 080.5617219

baic818001@istruzione.it