

B) ELENCO ATTREZZATURE

Si riporta nella tabella seguente l'elenco delle attrezzature da acquistare per la realizzazione del progetto PON FESR codice B-1-FESR-2008-1320.

In tale elenco sono indicate le attrezzature e le quantità, mentre le caratteristiche tecniche sono indicate nelle schede riportate nelle pagine seguenti.

ATTREZZATURE DA ACQUISTARE	QUANTITÀ	SCHEDA TECNICA
POSTAZIONE ALLIEVO	16	UNITÀ N° 1
POSTAZIONE DOCENTE	1	UNITÀ N° 2
TAVOLI ALLIEVI	16	UNITÀ N° 3
SCRIVANIA PER POST. DOCENTE	1	UNITÀ N° 4
SOFTWARE PER RETE DIDATTICA (LICENZE)	17	UNITÀ N° 5
SCHERMO LCD	1	UNITÀ N° 6
STAMPANTE + SCANNER (MULTIFUNZ.) COLORE A/4 DI RETE	1	UNITÀ N° 7
POLTRONCINA SU RUOTE DOCENTE	1	
FOTOCAMERA DIGITALE	1	
POLTRONCINA ALLIEVO IN TESSUTO IGNIFUGO	1	
ADEGUAMENTO E IMPIANTI	1	
LETTORE DVD E DIVX MP3	4	
RADIO CON LETTORE MP3	6	

UNITÀ 1: POSTAZIONE ALLIEVO ó PC ASSEMBLATO -

PROCESSORE	Intel Pentium Core Duo E5200																
DISSIPATORE	In Box																
CASE P4	Middle tower ATX 2 Porte USB frontali																
SCHEDA MADRE	FSB 1600/1333/1066 / 800 MHz INTEL G31/ICH7 45 nm CPU ready, Socket LGA775 Supporto Serial ATA 3GB/s Supporto DDR2 1006/800/667 MHz Supporto USB 2.0																
MEMORIA RAM	2 Gb DDR2 667 MHz																
SCHEDA GRAFICA	Adeguata Compatibile con DirectX 9 e DirectX 10																
HARD DISK	Serial ATA Western Digital Capacità 160Gb Velocità di rotazione 7200 RPM																
SCHEDA AUDIO	Adeguata																
DISPOSITIVO OTTICO	Masterizzatore DVD DUAL LAYER Compatibile CD-R, CD-RW, DVD-Video, DVD±R e DVD±RW																
FLOPPY DRIVE	1,44Mb																
TASTIERA	Multimediale PS/2 o USB																
MOUSE	Ottico con scroller																
SCHEDA DI RETE	Ethernet 10/100/1000 Mbps																
INTERFACCE	6 porte USB 2.0 (2 frontali)																
SISTEMA OPERATIVO	Windows XP Professional (comprensivo di Licenza d'uso, manuale e CD di installazione)																
ALTRI SOFTWARE	Antivirus con Licenza d'uso annuale																
MONITOR	<table border="1"> <tr> <td>DIMENSIONI SCHERMO</td> <td>19ö Widescreen</td> </tr> <tr> <td>TIPO</td> <td>LCD</td> </tr> <tr> <td>SCHERMO</td> <td>Piatto / matrice attiva TFT</td> </tr> <tr> <td>RISOLUZIONE MASSIMA</td> <td>Almeno 1280x800</td> </tr> <tr> <td>COLORI DEL DISPLAY</td> <td>16.2M</td> </tr> <tr> <td>LUMINOSITÀ IMMAGINE</td> <td>300 cd/m2</td> </tr> <tr> <td>RAPPORTO DI CONTRASTO IMMAGINE</td> <td>800:1</td> </tr> <tr> <td>ALTRO</td> <td>Casse Certificazione Tco 2003</td> </tr> </table>	DIMENSIONI SCHERMO	19ö Widescreen	TIPO	LCD	SCHERMO	Piatto / matrice attiva TFT	RISOLUZIONE MASSIMA	Almeno 1280x800	COLORI DEL DISPLAY	16.2M	LUMINOSITÀ IMMAGINE	300 cd/m2	RAPPORTO DI CONTRASTO IMMAGINE	800:1	ALTRO	Casse Certificazione Tco 2003
DIMENSIONI SCHERMO	19ö Widescreen																
TIPO	LCD																
SCHERMO	Piatto / matrice attiva TFT																
RISOLUZIONE MASSIMA	Almeno 1280x800																
COLORI DEL DISPLAY	16.2M																
LUMINOSITÀ IMMAGINE	300 cd/m2																
RAPPORTO DI CONTRASTO IMMAGINE	800:1																
ALTRO	Casse Certificazione Tco 2003																
WEBCAM	1.3 MEGAPIXEL																
CUFFIA E MICROFONO	OTTIMA ACUSTICA E AMPLIFICAZIONE																
CAVO DI RACCORDO	Patch cord (di misura adeguata) per collegamento tra Pc e presa a muro con connettore RJ 45																
GARANZIA	3 anni on site																

UNITÀ 2: POSTAZIONE DOCENTE ó PC ASSEMBLATO -

PROCESSORE	Intel Pentium Core Duo E5200																
DISSIPATORE	In Box																
CASE P4	Middle tower ATX 2 Porte USB frontali																
SCHEDA MADRE	FSB 1600/1333/1066 / 800 MHz 45 nm CPU ready, Socket LGA775 Supporto Serial ATA 3GB/s Supporto DDR2 1006/800/667 MHz Supporto USB 2.0																
MEMORIA RAM	3 Gb DDR2 667 MHz																
SCHEDA GRAFICA	Con 512 MB di memoria non condivisa Uscita VGA Uscita HDMI Uscita DVI HDCP compatibile Compatibile con DirectX 9 e DirectX 10																
HARD DISK	Serial ATA Western Digital Capacità 320Gb Velocità di rotazione 7200 RPM																
SCHEDA AUDIO	Adeguate																
DISPOSITIVO OTTICO	Masterizzatore DVD DUAL LAYER Compatibile CD-R, CD-RW, DVD-Video, DVD±R e DVD±RW																
FLOPPY DRIVE	1,44Mb																
TASTIERA	Multimediale PS/2 o USB																
MOUSE	Ottico con scroller																
SCHEDA DI RETE	Ethernet 10/100/1000 Mbps																
INTERFACCE	1 porta Firewire (IEEE 1394) 8 porte USB 2.0 (2 frontali)																
SISTEMA OPERATIVO	Windows XP Professional (comprensivo di Licenza d'uso, manuale e CD di installazione)																
ALTRI SOFTWARE	Antivirus con Licenza d'uso annuale																
MONITOR	<table border="1"> <tr> <td>DIMENSIONI SCHERMO</td> <td>22" Widescreen</td> </tr> <tr> <td>TIPO</td> <td>LCD</td> </tr> <tr> <td>SCHERMO</td> <td>Piatto / matrice attiva TFT</td> </tr> <tr> <td>RISOLUZIONE MASSIMA</td> <td>Almeno 1280x800</td> </tr> <tr> <td>COLORI DEL DISPLAY</td> <td>16.2M</td> </tr> <tr> <td>LUMINOSITÀ IMMAGINE</td> <td>300 cd/m2</td> </tr> <tr> <td>RAPPORTO DI CONTRASTO IMMAGINE</td> <td>800:1</td> </tr> <tr> <td>ALTRO</td> <td>Certificazione Tco 2003</td> </tr> </table>	DIMENSIONI SCHERMO	22" Widescreen	TIPO	LCD	SCHERMO	Piatto / matrice attiva TFT	RISOLUZIONE MASSIMA	Almeno 1280x800	COLORI DEL DISPLAY	16.2M	LUMINOSITÀ IMMAGINE	300 cd/m2	RAPPORTO DI CONTRASTO IMMAGINE	800:1	ALTRO	Certificazione Tco 2003
DIMENSIONI SCHERMO	22" Widescreen																
TIPO	LCD																
SCHERMO	Piatto / matrice attiva TFT																
RISOLUZIONE MASSIMA	Almeno 1280x800																
COLORI DEL DISPLAY	16.2M																
LUMINOSITÀ IMMAGINE	300 cd/m2																
RAPPORTO DI CONTRASTO IMMAGINE	800:1																
ALTRO	Certificazione Tco 2003																
WEBCAM	2.0 MEGAPIXEL																
CUFFIE E MICROFONO	OTTIMA ACUSTICA E AMPLIFICAZIONE																
CASSE ACUSTICHE	ALMENO 10W RMS																
GARANZIA	3 anni on site																

UNITÀ 3: TAVOLI ALLIEVI

LARGHEZZA	m 1,20
ALTEZZA	Adeguate
PROFONDITAØ	m 0,80
GARANZIA	2 anni

UNITÀ 4: SCRIVANIA AD ANGOLO PER POSTAZIONE DOCENTE

LARGHEZZA	Forma ad L con misure minime. m (1,50 x 1,20)
ALTEZZA	Adeguate
PROFONDITAØ	m 0,80
GARANZIA	2 anni

UNITÀ 5: SOFTWARE PER RETE DIDATTICA

SOFTWARE	Net support school e tell me more
CARATTERISTICHE	

- **Gestione risorse**
- **Istruzione e collaborazione**
- **Monitoraggio**
- **Apprendimento**
- **Supporto Wireless**
- **Sicurezza**
- **Co-browse e safesearch internet**
- **Supporto linguistico**
- **Supporto fonetico**
- **Possibilità di creare questionari di valutazione personalizzati**

ALTRO	Proxy Server in rete
VERSIONE	10.0
LICENZE	1 licenza per postazione docente 16 licenze per postazione allievo

UNITÀ 6: SCHERMO LCD

CARATTERISTICHE	Monitor 42ö HDMI 1080p
CONTRASTO	10000:1
LUMINOSITAØ	300 cd/m²
ACCESSORI	- Kit per installazione a parete - Cavi di collegamento al pc docente
GARANZIA	2 anni

UNITÀ 7: STAMPANTE+SCANNER (MULTIFUNZIONE) DI RETE A COLORI

RISOLUZIONE STAMPA	1200 x 1200 dpi
CONNESSIONE	USB / ETHERNET
CAPACITÀFOGLI	250
CARTA	A4, Letter
VELOCITÀ	B\N 20 ppm, Colore 20 ppm
INTERFACCE	SCANNER DI RETE
ACCESSORI IN DOTAZIONE	ADF 50 FF
SOFTWARE INCLUSO	Driver & Utilità
GARANZIA	3 anni on site