



Unione Europea
Fondo Sociale Europeo



**Unione
Europea**
*Fondo Europeo
Sviluppo Regionale*

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO “F. S. CABRINI”

Via Dante, 119 – 74100 Taranto
Tel. 099/ 4779476 - fax 099/4779477 E-mail: tarc05000g@istruzione.it – Indirizzo web: www.cabrinitaranto.net

CAPITOLATO TECNICO

Per la fornitura di attrezzature hardware e prodotti software nell'ambito del

Programma Operativo Nazionale F.E.S.R.
“Ambienti per l'apprendimento” – Piano integrato – Annualità 2008/2009

***INTEGRAZIONE E POTENZIAMENTO
DELL' AULA MULTIMEDIALE PER LA DIDATTICA LABORATORIALE***

ALLEGATO 1 "CAPITOLATO TECNICO"

CARATTERISTICHE TECNICHE ATTREZZATURE AD INTEGRAZIONE E POTENZIAMENTO
DELL' AULA MULTIMEDIALE PER LA DIDATTICA LABORATORIALE

Descrizione della voce	Dettagli della voce	Num. elementi
PC DESKTOP	Microprocessore INTEL Core 2 Duo 2.5 Mhz RAM 4 GB DDR2 HDD 640 GB SATA2 Scheda Video ATI Radeon 512 MB dedicati Scheda Audio HD Minimo 4 porte USB Masterizzatore CD R - DVD RW LAN Gigabit Mouse ottico con cavo PS2/USB Tastiera standard Windows Vista Home Premium	14
MONITOR	Monitor LCD Lunghezza diagonale 19" - widescreen Area di visualizzazione 19" Dot pitch / Pixel pitch 0.284 mm Risoluzione max1440 x 900 Supporto colore Up to 16.2 million colors Max Sync Rate (V x H) 75 Hz x 81 kHz Luminosità immagine 300 cd/m2	14
SCANNER	SCANNER piano con supporto diapositive Tipo ingresso: Colore Profondità di grigio: 8 bit (256 livelli di grigio) Profondità di colore: Colore a 96 bit	1

	<p>Risoluzione ottica: 4800 dpi x 9600 dpi Elemento di scansione: CCD Funzioni pulsanti pannello di controllo: Scan, copia, Scansione pellicole, Scan-to-PDF Standard di conformità: TWAIN Gestione supporti Formato max documento: 216 mm x 311 mm Tipo supporto: Carta comune, diapositive, oggetti voluminosi (ad es. libri), pellicola Tipo di alimentatore supporti: Carico manuale Interfacce: 1 x Hi-Speed USB</p>	
NOTEBOOK	<p>Display TFT 15,4" Microprocessore INTEL CORE 2 DUO 2.5 GHZ RAM 4 GB HDD 250 GB scheda rete LAN Gigabit min n.4 porte USB WI-FI 802.11 b/g/n Mouse ottico wireless</p>	1
CARRELLO PORTA NOTEBOOK	<p>Tavolino porta notebook dotato di piani regolabili in altezza ed inclinazione, per poter utilizzare il notebook seduti su sedia, poltrona o sgabello. Altezza massima di circa 92 cm, ripiano con una superficie di circa 72 cm. Ruote con sistema di bloccaggio stabile. DIMENSIONI - L'altezza variabile da 60 a 92 cm c.a. - Larghezza complessiva :circa 72 cm c.a. - Pannello principale: 45x35 (28 utile) cm c.a. - Pannello secondario: 23x35 cm c.a. - Spessore dei piani: 15 mm c.a. - Piani con inclinazione regolabile e supporti anticaduta</p>	1

	- Struttura in metallo con ruote dotate di freno	
Apple Computer IMAC 21.5"	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3.06GHz Intel Core 2 Duo ▪ 4GB 1066MHz DDR3 SDRAM - 2x2GB ▪ 500GB Serial ATA Drive ▪ NVIDIA GeForce 9400M ▪ Apple Wireless Keyboard (Italiano) & Manuale utente (Italiano) ▪ 8x double-layer SuperDrive ▪ Apple Magic Mouse 	1
Poltroncina ergonomica	Girevole senza braccioli, regolabile in altezza, schienale regolabile, rivestimento in materiale ignifugo conforme Dlgs. 626.	14
Tavolo porta PC	Tavolo senza vano porta desktop dim. cm 160x80x72h ca.- Piano e laterali in laminato antigraffio colore grigio chiaro con bordatura nera.	4
Stampante di rete LASER COLORE	STAMPANTE colore LASER f.to A4 600x600 dpi Fino a 12 ppm mono USB Capacità 150 fogli 10/100 base TX	1
CABLAGGIO LAN	Completamento della rete locale con l'inserimento di n. 12 PUNTI RETE con canalizzazione e switch/gateway interfacciato alla rete di istituto.	1
IMPIANTO ELETTRICO	Completamento della rete di alimentazione con l'aggiunta di n. 4 blocchi con n. 2 prese ciascuno	
TAVOLO PORTA STAMPANTE	Tavolino porta stampante adeguato alle dimensioni della stampante laser colore di cui sopra	2

MICROSOFT OFFICE 2007	Vers. Home and Student	15
ADOBE DREAMWEAVER	CS3 9 WIN Italiano	1
COPPIA DIFFUSORI ACUSTICI	stereo amplificati	1

INSTALLAZIONE SISTEMA

Tutti i materiali in fornitura dovranno essere recapitati presso la sede descritta ed attivate le varie procedure come sotto descritte:

- Stesura di tutte le canalizzazioni necessarie.
- Installazioni arredi.
- Installazione e configurazione dei PC.
- Installazione e configurazione rete multimediale.
- Test e verifiche.
- Collaudo con l'ente appaltante.

Gli imballi dovranno essere rimossi dalla ditta appaltante.