



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



REPUBBLICA ITALIANA – REGIONE SICILIANA

DIR. DID. STATALE II CIRCOLO "Giovanni XXIII" Paternò - CTEE06800N

Via Vulcano, 12 -095047—Paternò (Ct) Tel. /Fax 095/841054 e-mail. Ctee06800n@istruzione.it –C.F. 80013160876

CAPITOLATO TECNICO

Dettaglio forniture:"Multimediamoci"

Fornitura	Descrizione	Quantità
Arredi mobili e modulari	Gruppo 3 banchi modulari sono tavolini composti da singoli spicchi di colori, materiali e angoli diverse -lature diverse (45°, 60°, 90°, 180°) combinabili tra loro in modi differenti, rendendo di fatto possibile creare postazioni di lavoro personalizzate e in costante divenire. Ogni spicchio è dotato di due ruote provviste di sistema di bloccaggio L'hub fornisce l'alimentazione elettrica e il collegamento cablato alla rete fino a otto utenti contemporaneamente Dimensioni di ogni singolo tavolo: 74x60x72h cm.	10
Arredi mobili e modulari	Gruppo 3 sedie 2.0 ergostar Sedia tipo cantilever monoscocca impilabile. Struttura in tubo metallico con verniciatura a polveri epossidiche. Seduta comoda e flessibile in polietilene ad alta densità, igienico, facilmente lavabile e colore blu Seduta 46 cm con altezza 34 cm	10
Arredi mobili e modulari	Cattedra multimediale tic-desk Cattedra doppia per PC di dimensioni 160x80x72h cm (porta computer incluso)	2
Arredi mobili e modulari	Poltrona modulare colorata a 60° Nota: servono 8 poltroncine a 45° gradi per fare un cerchio completo SEDUTA IMBOTTITA A 45° - 58X40X31 H CM	24
Arredi mobili e modulari	Tavolo Hub circolare. Questo tavolo circolare con HUB ed prese elettriche Si trovano su una cupola che "sbucca" dal centro oppure, in una ciabatta presente sulla colonna in verticale(HUB)attaccata al tavolo. Tavolo 42 H CM	4
Software per i sistemi di videoconferenza integrate PC/TABLET/SMARTPhone	Software autore - Software per il controllo e la gestione dei contenuti digitali all'interno della classe semplice ed efficace per presentare, condividere contenuti multimediali Il docente deve poter controllare la LIM da distanza (esempio: il docente si trova nel fondo della classe, utilizza il suo tablet e il tutto viene visualizzato sulla LIM), sottolineare, creare note, inviare testi e messaggi personalizzati ad uno o più studenti, visualizzare il contenuto gestito da ogni singolo studente, salvare e condividere lezioni, visualizzare immagini o testi o qualsiasi contenuto digitale e molto altro.	1
Tablet	Tablet 10" con display retina da 9.7 pollici con risoluzione 2048x1536 a 264 ppi, CPU A8X Tri-core e 2 GB di RAM -	4
Accessori per le apparecchiature di rete	Presse di rete con 20 m di cavo UTP e canalette per cavi elettrici a doppio binario	15



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	Prese bivalenti con canalette e cavi accessori	20
Accessori per apparecchiature di rete	Switch 24 Porte Gigabit-PoE+ (185W) Gestito, Switch layer: L2. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Tecnologia Ethernet su cavi in rame: 10BASE-T, 100BASE-T, 1	1
Accessori per le apparecchiature di rete	Firewall 10/100/1000 Mbps RJ-45 ports: 4 x LAN/DMZ, 2 x WAN, 1 x OPT USB ports: 2 Console port: Yes (DB9) Rack-mountable: Yes (19" rack) System Capacity & Performance SPI firewall throughput (Mbps): 1,600 VPN throughput (Mbps) :400 IDP throughput (Mbps) :300 AV throughput (Mbps) :250 UTM throughput (AV and IDP) :250 Max. TCP concurrent sessions: 60,000 Max. concurrent IPsec VPN tunnels: 100 Max. concurrent SSL VPN users: 150 Included SSL VPN user: 25 Customizable zones: Yes IPv6 support: Yes VLAN interface: 16 (WLAN Management AP Controller APC support: Yes Key Software Features Firewall: Yes Virtual Private Network (VPN): Yes Anti-Virus (AV): Yes Intrusion detection and prevention (IDP): Yes Anti-spam: Yes Content filtering (CF): Yes HA: Yes Bandwidth Management: Yes	1
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici e fruizione collettiva	Rack sospeso per 4 unità dimensioni: 19"	1
TOTALE		

DETTAGLIO FORNITURE "Segreteria ON LINE"

Fornitura	Descrizione	Quantita'
Pc Desktop(Pc fisso)	Pc fisso Intel Core i7 Stato Launched Data di lancio Q3'15	2



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

	<p>Numero del processore i7-6700T</p> <p>Cache 8 MB SmartCache</p> <p>Velocità del bus 8 GT/s DMI3</p> <p>Set di istruzioni 64-bit</p> <p>Estensioni set di istruzioni SSE4.1/4.2, AVX 2.0</p> <p>Litografia 14 nm</p> <p>Scalabilità IS Only</p> <p>Specifica sulle soluzioni termiche PCG 2015A (35W)</p>	
Stampanti b/n o a colori	<p>Stampante laser di rete</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velocità di stampa: Fino a 33 ppm - B/N - A4 (210 x 297 mm) Fino a 33 ppm - colore - A4 (210 x 297 mm) Fino a 22 ppm - B/N fronte/retro - A4 (210 x 297 mm) • Tecnologia di connessione: Cablato • Interfaccia: USB, Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, USB per stampa diretta USB, Gigabit LAN, direct print USB • Sistema operativo richiesto: IBM AIX 5.2, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 7. 	1