



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Unione Europea

Istituto Comprensivo
"Carducci - V. Da Feltre"

Regione Calabria

Ministero dell'Istruzione
e della Ricerca

ISTITUTO COMPrensIVO "CARDUCCI – V. DA FELTRE" REGGIO CALABRIA

Prot. n. 3434/4.1.p

Reggio Calabria, lì 11/07/2016

CIG

CUP H37D15000010007

ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO "SCUOLA DIGITALE"

Esigenze didattiche

Il presente progetto nasce dall'esigenza di sopperire ai bisogni, relativi alle aree di criticità, emersi dall'analisi del contesto scolastico.

La nostra scuola, accoglie alunni provenienti da ambienti socio-culturali-economici diversi in quanto è situata al centro della città e quindi vicina al posto di lavoro di molti genitori. Numerosa è la presenza di alunni "a rischio", con difficoltà di apprendimento dovute a situazioni di svantaggio socio-culturale ed economico, problemi di tipo affettivo relazionale-cognitivo, scarsa partecipazione ad altre strutture formative, carenze educative della famiglia. Inoltre, la scuola accoglie molti alunni extracomunitari e "diversamente abili". La scuola punta alla realizzazione di un laboratorio matematico-scientifico per migliorare la qualità del sistema d'istruzione, assicurare il superamento dell'insuccesso scolastico, ridurre il tasso di dispersione scolastica, motivare gli alunni che presentano problematiche di apprendimento e soprattutto garantire la piena integrazione degli alunni diversamente abili.

Esigenze tecnologiche

L'I.C. "Carducci V. da Feltre" ha già dotato gran parte delle aule di LIM; con questo progetto intende implementare la dotazione in modo da assicurare a tutti gli allievi pari opportunità didattiche ed educative.

Con l'intervento Aule "aumentate" dalla tecnologia, l'Istituzione intende creare i presupposti per la realizzazione di un ambiente di apprendimento sempre più stimolante e inclusivo, oltre che per l'utilizzo di una didattica innovativa che elevi le competenze tecnologiche.

Apparati richiesti

Quantità	Descrizione
01	Televisore 65" LED
01	Tablet display multitouch 10", processore Cortex quad core frequenza minima 1,6 Ghz, risoluzione 2560 x 1600, telecamera 8/1.2 Mpixel, memoria 2 GB, supporto 16 GB + micro SD, sistema operativo android, bluetooth, batteria minimo 8.000 mAh
01	Hard disk 1 terabyte USB 3.0
01	Videoproiettore ottica ultracorta

Via Cannizzaro 12 - 89123 REGGIO CALABRIA

C. M.: RCIC867007 - C. F.: 92081320803



RCIC867007@istruzione.it



RCIC867007@pec.istruzione.it



www.iccarduccidafeltre.gov.it



0965 23504/300990/23103



0965 23504/21852

Codice Univoco Ufficio UFDW9D



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



MIUR

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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Unione Europea



Istituto Comprensivo
"Carducci - V. Da Feltrè"



Regione Calabria



Ministero dell'Istruzione
e della Ricerca

ISTITUTO COMPrensIVO "CARDUCCI – V. DA FELTRE" REGGIO CALABRIA

06	<p>Kit LIM così composto:</p> <p>LIM dimensione superficie utile 78", tecnologia touch multiutente minimo 4 tocchi risoluzione 32768x32768, velocità di trascinamento minima 17 m/sec, alimentazione USB da PC, fornita con drivers di installazione per tutti S.O. principali. Completa di driver e software per il funzionamento.</p> <p>Videoproiettore ad ottica ULTRA-CORTA, risoluzione nativa 1.204x768, formato 4:3, contrasto 10.000:1, luminosità 2.700 / 1500 ANSI Lumen, zoom digitale 1.0 - 1.35, area di proiezione 55" - 93" dotato di tutti i tipi di interfaccia richiesti, fornito con staffa originale certificata.</p> <p>Personal computer micro ATX, processore Intel i3, memoria 4 GB, hard disk 320 GB, masterizzatore DVD super multi-tray type, scheda audio integrata 8 canali audio HD, scheda grafica integrata Intel HD2000, risoluzione massima 2.560x1.600, gestione dual display, 8 porte USB (4 posteriori USB 2.0 e 4, di cui 2 USB 3.0, sul pannello anteriore, multiscard reader, interfaccia WiFi IEEE 802.11 b/g/n, interfacce Gigabit LAN, tastiera + mouse wireless, sistema operativo Windows 8.1 professional o successivo</p> <p>Casse amplificate potenza minima 80 W (min 30x2 rms), risposta in frequenza 35 Hz- 20.000 Hz, alimentazione 220 / 240 V.</p> <p>La struttura dovrà essere installata dietro alla LIM, dovrà contenere e proteggere il PC da intrusioni con uno sportello metallico dotato di serratura. Dovrà comunque garantire l'accesso alle porte USB ed al masterizzatore del computer. La struttura di supporto per le casse acustiche dovrà prevedere un sistema di bloccaggio per le casse installate e una portata non inferiore ai 25 Kg.</p>
01	<p>Impianto audio così composto: mixer 8 canali (4 mono + 2 stereo), 2 diffusori audio amplificati 150 W completi di staffa per il fissaggio a muro, 2 microfoni con filo, 2 microfoni senza filo, cassetteria completa per il collegamento.</p>
01	<p>KIT LIM con supporto mobile LIM dimensione superficie utile 78", tecnologia touch multiutente minimo 4 tocchi risoluzione 32768x32768, velocità di trascinamento minima 17 m/sec, alimentazione USB da PC, fornita con drivers di installazione per tutti S.O. principali. Completa di driver e software per il funzionamento, Videoproiettore ad ottica ULTRA-CORTA, risoluzione nativa 1.204x768, formato 4:3, contrasto 10.000:1, luminosità 2.700 / 1500 ANSI Lumen, zoom digitale 1.0 - 1.35, area di proiezione 55" - 93" dotato di tutti i tipi di interfaccia richiesti, fornito con staffa originale certificata.</p> <p>Barra audio potenza minima 10x2W</p>
2	<p>Pen drive 64 GB</p>
01	<p>PC desktop così configurato: case ATX, processore Intel I5 ultima generazione, memoria 4 GB, SSD 240 GB, porte USB 3.0 minimo 4 + 2 frontali, scheda grafica integrata, scheda audio integrata, tastiera + mouse ottico, sistema operativo Windows 8.1 professional o successivo</p>

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Rina Pasqualina MANGANARO

Via Cannizzaro 12 - 89123 REGGIO CALABRIA

C. M.: RCIC867007 - C. F.: 92081320803



RCIC867007@istruzione.it



RCIC867007@pec.istruzione.it



www.iccarduccidafeltre.gov.it



0965 23504/300990/23103



0965 23504/21852

Codice Univoco Ufficio UFDW9D