



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "S. CROCE"

Via KENNEDY - 84073 SAPRI (SA) - SAIC 878008 - C.F. 84002700650

Tel/Fax 0973/603999 (segreteria) - 0973/605071 (dirigente scolastico)

e-mail: saic878008@istruzione.it - icsantacroce@pec.it

web: www.icsantacroce.it

E-1-FESR-2011-344

"Le ICT nella pratica didattica e nello sviluppo professionale dei docenti"



Unione Europea
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!

CAPITOLATO TECNICO (allegato C)

Lavagna interattiva multimediale

Tecnologia	Elettromagnetica Dual Board su tutta la superficie o su parte di superficie selezionata. A matrice no ad onde con triangolazione. Superficie passiva Tasti funzione di tipo software ed hardware direttamente sulla superficie della lavagna di cui almeno n. 3 tasti programmabili Ripannellabile
Dimensione Area attiva	77" su aspect ratio di 4:3
Superficie	Antiriflesso, antigraffio
Dispositivi di interazione	La superficie interattiva, sulla quale è proiettata l'immagine generata dal computer, permette la gestione delle applicazioni e dei contenuti digitali attraverso l'uso di appositi dispositivi attivi. Contenuti e applicazioni visualizzati sulla superficie interattiva sono gestibili esattamente come sul computer ad essa collegato. I dispositivi di interazione devono avere delle peculiarità. Si richiede una lavagna dual board e multi-utente capace di ricevere la scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie della lavagna o su partizioni prefissate. Puntatori attivi (con emissione di segnale, con funzionalità del mouse grazie al tasto destro e tasto sinistro). Si accettano dispositivi (penne) dotati di accumulatori ricaricabili ma non pile.
Connessione al Personal computer	USB
Software	Fornito gratuitamente con la LIM con funzioni di: • Strumenti per la manipolazione del testo • Strumenti per l'Importazione e Collegamenti • Strumenti per la creazione delle pagine • Strumenti Multimediali • Strumenti per la cattura delle immagini • Strumenti per la gestione delle pagine prodotte • Strumenti Geometrici • Strumenti Multi-Utente • Pagina Infinita • Personalizzazione barra menù • Barra dei menù a Scomparsa • Gestione dei livelli delle immagini • Programmazione salvataggio automatico • Esportazione lezione multimediale in formato proprietario e altri vari formati (ppt, bmp, pdf, jpg, gif, tiff, png, pdf, html, doc, avi) • Importazione di file immagine, file flash, file pdf, file ppt, file video, file audio, file multimediali in un unico file proprietario • Compatibilità con S.O. Windows

Proiettore ottica ultracorta

Tipo di dispositivo	Proiettore LCD
Luminosità immagine	2000 lumen ANSI
Rapporto di contrasto immagine	2000:1
Risoluzione	XGA (1024 x 768)
Rapporto d'aspetto nativo	4:3
Supporto colore	16,7 milioni di colori
Dispositivo di input	Telecomando
Dispositivi integrati	Altoparlante
Obiettivo	Obiettivo a brevissima distanza
Ingresso video	RGB, S-Video, video composito, Componente video LAN
Uscita video	RGB
Uscita audio	Altoparlanti - integrato

Netbook

Processore	1.5 GHz
RAM	1 GB DDR2
Disco rigido	250 GB
Schermo	10.1" LED
Networking	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Dispositivo di input	Tastiera, touchpad
Sistema operativo	Microsoft Windows 7

Tablet PC - convertibile

Processore	1.5 GHz
RAM	4 GB DDR2
Disco rigido	320 GB
Schermo	12.1" LED
Networking	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth
Dispositivo di input	Tastiera, touchpad
Sistema operativo	Microsoft Windows 7

Document Camera. Obiettivo da F2,8 a 3,2

Tipo di dispositivo	Visualizzatore digitale per documenti
Tipo	Colore
Immagine ferma	1024 x 768 - fino a 15 fotogrammi al secondo
Iride obiettivo	F/2.8
Messa a fuoco	Automatico
Interfaccia Computer	USB

Risponditori

Schermo	LCD
Tipologia delle domande/risposte	Scelta multipla (con una o più risposte corrette) Vero/Falso Sequenza di risposte Risposte numeriche (inclusi numeri decimali e negativi) Risposte brevi Sondaggi
Compatibilità software	Windows Xp, Windows 7

multifunzione (fotocopiatrice / stampante / scanner)

Massima velocità di stampa	30 ppm (mono) / 20 ppm (colore)
Massima risoluzione stampa	1200 x 2400 dpi (mono) / fino a 1200 x 2400 dpi (colore)
Scansione	2400 x 4800 dpi
Capacità dell'alimentatore documenti	30 fogli