



SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "PIO XII"

Via Fiorello La Guardia – 71122 Foggia - telefax 0881/613635 - www.scuolamediapiododicesimo.it
Cod. Mecc. FGMM01000Q email: fgmm01000q@istruzione.it Cod. Fiscale 80031430715
PEC: fgmm01000q@pec.istruzione.it

CAPITOLATO TECNICO

LIM

Lavagna Multimediale Interattiva – LIM	quantità n. 7
Indicazione sulla Tecnologia	Infrarossi, da 1 a 10 tocchi simultanei e da 1 a 10 utenti simultanei
Modalità di interazione e relativi dispositivi	Dita e/o stilo: Touch-screen a più tocchi, con possibilità di scrittura e cancellazione contemporanea. Non sono ammessi dispositivi asportabili che rendono interattiva qualsiasi superficie.
Dimensione riferita alla diagonale dell'area attiva Superficie	Almeno 78 pollici formato 4:3 Antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti. Scrivibile con pennarelli a secco. Lo stesso cancellino consente di eliminare il tratto del pennarello a secco e dell'inchiostro virtuale.
Speakers (Wrms)	Coppia di casse acustiche stereo da 20W RMS per canale, poste ai lati della LIM e che costituiscono un unico corpo con la LIM stessa per una migliore diffusione dell'audio.
Tasti hardware	Tasti hardware sulla superficie di almeno 40 pulsanti, installabili e configurabili 20 a destra e/o 20 a sinistra della superficie.
Alimentazione	Cavo USB 2.0
Connessione al PC	Hub con 2 porte USB 2.0, microSD card, ingresso microfono: la dotazione deve includere tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra la LIM ed il PC. Deve essere possibile la regolazione del volume hardware.
Brand	Il marchio della LIM deve essere registrato a livello comunitario.
Software	Licenza SOFTWARE didattico gratuito per docenti e studenti con funzioni specifiche di: <ul style="list-style-type: none">• Inserimento e manipolazione di file 3D,• Inserimento formule e funzioni matematiche con creazione del grafico,• Riproduzione che consente la ripetizione sequenziale automatica di quanto creato. Le funzioni devono essere integrate nel software.

VIDEOPROIETTORE RAGGIO ULTRA CORTO

Videoproiettore con staffa	quantità n. 7
Risoluzione nativa	1024x768 XGA
Tecnologia	3 x LCD
Luminosità	Non inferiore a 3.000 ANSI LUMEN in modalità normale
Contrasto	Almeno 6.000:1
Compatibilità sistemi video	NTSC, PAL, SECAM
Lampada (W)	Massimo 235 watt
Durata lampada	Non inferiore a 5.000 ore in modalità normale
Telecomando	Si



SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "PIO XII"

Via Fiorello La Guardia – 71122 Foggia - telefax 0881/613635 - www.scuolamediapiododicesimo.it
Cod. Mecc. FGMM01000Q email: fgmm01000q@istruzione.it Cod. Fiscale 80031430715
PEC: fgmm01000q@pec.istruzione.it

Braccio / staffa di sostegno	La distanza di proiezione, dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore o uguale a 60 cm, per un'area di proiezione non inferiore ai 80 pollici riferita alla diagonale della area proiettata (aspect ratio 4:3) interna all'area attiva della LIM. Per motivi di sicurezza la staffa di supporto del proiettore deve essere proprietaria (non artigianale) e certificata per l'utilizzo nella configurazione proposta sia dal produttore della LIM che dal produttore del videoproiettore. E' necessaria la Certificazione CE e indicazione del massimo carico sopportato alla distanza massima.
Connessione video	Ingresso video composito, ingresso S-video, VGA, 2x HDMI di cui una con supporto MHL
Connessione audio	RCA, mini-jack stereo

NOTEBOOK

Notebook		quantità n. 7
Schermo	15,6''	
Sistema Operativo	Windows 8.1	
Processore	Intel Core I5 (di sesta generazione o superiore)	
Memoria RAM	Almeno 4 GB	
Capacità Hard Disk	Minimo 500 GB	
Porte USB	Almeno 2	
Masterizzatore DVD	Dual Layer integrato	
Connessione alla rete LAN e connessione Wireless	Collegamento alla rete Ethernet anche in modalità wireless 802.11b/g/n; certificazione WI-FI	

ARMADIETTO PORTA NOTEBOOK

Mobiletto di sicurezza per notebook		quantità n. 7
Compatibilità	Mobiletto porta notebook fino a 19'' Compatibilità con ogni modello di LIM	
Spessore	Compatto, minore di 13 cm in modalità chiusa	
Apertura	Apertura a ribaltina, con ribaltina reggi notebook e doppia banda elastica N.2 pistoni a gas	
Sicurezza	Serratura con chiave e predisposizione per n.2 lucchetti Angolari in gomma	
Gestione cavi	Aperture sui lati per consentire il passaggio dei cablaggi	



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Lucia MAGALDI