

## CAPITOLATO TECNICO

PER LA REALIZZAZIONE DI SMART CLASS PER LA SCUOLA DEL SECONDO CICLO

Progetto 10.8.6A-FESR PON-PU-2020-510 - "Scuol@Smart"

CUP H96J20000180007

### Descrizione del modello di ambienti

Smart Class – La fornitura consta di N° 3 schermi interattivi e multitouch, corredati di notebook i5 dotato di monitor con webcam, display 15.6" Windows 10, armadi porta notebook per la conservazione e la ricarica dei *devices*.

### Apparati richiesti

Descrizione	Quantità	Caratteristiche minime richieste
Schermi multimediali interattivi	3	Schermo touch 65" 4K USB-C didattica a distanza; Display a cristalli liquidi (LCD) IPS con tecnologia zero-air gap sensore di movimento; sensore di luce ambientale; 2 penne con aggancio magnetico; bottone multifunzione programmabile; connettore USB-C per video, audio, touch e alimentazione; presentazione wireless 4 fonti contemporanee; applicazione di mirroring, staffa VESA; PC Android integrato con O.S. almeno versione 8.0, RAM 3 GB, ROM 32 GB
Notebook	3	Display 15,6" 1366x768, Processore Core i5 a basso consumo, 4GB, SSD 120GB, webcam integrata, Sistema Operativo Windows 10; applicazione di lavagna interattiva con foglio infinito per la creazione di contenuti, con funzioni di riconoscimento delle gesture e delle penne intelligenti
Periferiche hardware (webcam, cuffie, microfoni...)	3	speaker amplificati 54 W - risposta frequenza 60Hz-20Khz, connettori RCA per ingressi esterni aggiuntivi, sostegno a parete incluso
Accessori e periferiche hardware (webcam, cuffie, microfoni...)	2	Microfono USB omnidirezionale da tavolo, risposta in frequenza 30 Hz - 18 kHz, rapporto S/N 70 dB, range dinamico 103 dB, SPL 127dB. Uscita USB 16 bit 48 kHz. Cavo lunghezza 3 metri
Carrello e box mobile per ricarica	3	Carrello mobile per schermi fino a 100" 150 kg. Attacco VESA standard fino a 800x600. Ruote piroettanti di cui due con freno. Base con dimensioni minimo 100x50 cm. Ripiano per apparati audio video dimensioni minimo 60x25 cm

Sono ammesse configurazioni equivalenti o superiori a quelle richieste a patto che rispondano pienamente alle esigenze di questo istituto e rientrino nel budget di spesa previsto.

Tutti i prodotti dovranno essere di primaria marca, installati a norma e configurati per essere pronti al collaudo

Docente Progettista

F.to Anna Lucia Averna