

CAPITOLATO TECNICO

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	QUAN TITA'
<p>Tipo prodotto Notebook</p> <p>Schermo 15.6 pollici con risoluzione HD LED, nero opaco</p> <p>Risoluzione schermo 1920 x 1080 pixels</p> <p>Marchio processore Intel</p> <p>Tipo processore Core i5</p> <p>Velocità processore 2.5 GHz</p> <p>Dimensioni RAM 8 GB</p> <p>Dimensioni Hard-Disk 1 TB</p> <p>Scheda video Integrata</p> <p>Scheda audio Integrata</p> <p>Scheda Rete LAN Integrata</p> <p>Modulo WiFi integrato</p> <p>Modulo Bluetooth integrato</p> <p>Porte USB 2.0 2.0, 3.0,</p> <p>Uscite HDMI, VGA, Slot Ethernet, jack per cuffie</p> <p>Lettore / Masterizzatore CD/DVD Integrato</p> <p>Sistema operativo Windows 10 Pro 64 bit</p> <p>Pile: 1 Lithium pile necessarie (incluse)</p>	3
<p>Tipo prodotto Notebook</p> <p>Schermo 15.6 pollici con risoluzione HD LED, nero opaco</p> <p>Risoluzione schermo 1366 x 768 pixels</p> <p>Marchio processore Intel</p> <p>Tipo processore Core i3</p> <p>Velocità processore 1.6 GHz</p> <p>Dimensioni RAM 4 GB</p> <p>Dimensioni Hard-Disk 500 GB</p> <p>Scheda video Integrata</p> <p>Scheda audio Integrata</p> <p>Scheda Rete LAN Integrata</p> <p>Modulo WiFi integrato</p> <p>Modulo Bluetooth integrato</p> <p>Porte USB 2.0 2.0, 3.0,</p> <p>Uscite HDMI, VGA, Slot Ethernet, jack per cuffie</p> <p>Lettore / Masterizzatore CD/DVD Integrato</p> <p>Sistema operativo Windows 10 Pro 64 bit</p> <p>Pile: 1 Lithium pile necessarie (incluse)</p>	24

LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE INSTALLAZIONE COMPRESA

La Lavagna interattiva Multimediale sfrutta la **tecnologia DVIT™** per creare una **superficie di lavoro interattiva multi-touch, multi-gesture** (con le applicazioni supportate) **quadri-touch** (supporta fino a 4 tocchi contemporanei sulla superficie di lavoro) **utilizzabile con le dita, con la penna** fornita con la LIM o con qualsiasi strumento di puntamento. La **superficie di interazione è antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti, lavabile** e caratterizzata da un **peso ed uno spessore contenuti** (meno di 8cm). La connessione e l'alimentazione sono gestite tramite **cavo USB** (fornito in dotazione) collegato al PC. La LIM è corredata dal software autore per la creazione di lezioni interattive e multimediali.

Caratteristiche tecniche:

- La LIM deve avere una superficie attiva con diagonale compresa tra **77" e 79" in formato 4:3**
- La LIM deve utilizzare la **tecnologia multi-touch ottica DVIT™ utilizzabile con le dita o con la penna** fornita con la LIM e con qualsiasi strumento di puntamento passivo non proprietario
- La LIM deve utilizzare la **tecnologia quadri-touch** e supportare fino a **2 tocchi contemporanei** sulla superficie di lavoro, senza esclusione di zone. Upgrade disponibile a 4 tocchi
- La LIM deve avere uno **spessore cornice LIM inferiore a 6cm**
- La LIM deve includere **minimo 2 penne** (che non necessita di batteria o altra forma di mantenimento)
- La LIM deve avere il **portapenna integrato nella parte inferiore.**
- La LIM deve avere in dotazione un **Software autore** per la gestione di tutte le funzionalità della LIM: disegno, importazione/esportazione di file, immagini, file multimediali; registratore, riconoscimento forme e testo, etc. Gestione di documenti in formato .IWB (formato universale di interscambio tra LIM diverse). Registratore video e lettore video interattivo incorporato. **SMART Gallery** - archivio multimediale di contenuti con funzione di ricerca, comprendendo oltre 8000 risorse basate sui programmi di studio. **Banca widget** – archivio di mini-applicazioni aggiornabile via web comprendente, ad es., calcolatrice, orologio, tavola periodica, goniometro, compasso, righello, tendina, dado, sudoku, carte parole, tangram etc. ; Portale **SMART Exchange** – accesso GRATUITO (exchange.smarttech.com) dedicato a tutti gli utilizzatori di LIM SMART Board, per la condivisione di lezioni, tutorial di apprendimento, risorse grafiche e didattiche realizzate da docenti. Deve contenere lo strumento per gestione di oggetti 3D virtuali (file Collada). Deve prevedere un pulsante per l'attivazione della document camera, di uguale marca della lavagna, per favorire l'inserimento di risorse testuali e/o grafiche all'interno della pagina di lezione appena creata.
- La LIM deve essere di una **marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo della DIDATTICA**, con comprovati attestati e riconoscimenti di merito conferiti da enti preposti
- casse Acustiche 64W (32W+32W) appendibili a muro con controlli toni e volume laterali

<p>Videoproiettore per LIM - INSTALLAZIONE COMPRESA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il videoproiettore deve utilizzare il sistema di proiezione a tecnologia LCD con 3 pannelli da 0,55" • Il videoproiettore deve avere una risoluzione nativa XGA (1024 x 768) 4:3 • Il videoproiettore deve avere una luminosità 3100 ANSI Lumens • Il videoproiettore deve avere un rapporto di contrasto 14.000:1 (Full on / Full off) • Il videoproiettore deve avere un rapporto di proiezione 0.31:1 • Il videoproiettore deve avere a corredo un software proprietario di gestione Via-LAN denominato EasyMP • Il videoproiettore deve avere un altoparlante integrato da 16W • Il videoproiettore deve prevedere l'accessorio per il collegamento Wireless al computer • Il videoproiettore deve avere una durata lampada di 5000 ore videoproiettore deve avere i seguenti input PC: LAN, USB - A/V: S-Video, HDMI, Composite Video • Il videoproiettore deve avere 3 anni di garanzia • La lampada del videoproiettore deve avere 3 anni di garanzia Il videoproiettore deve essere completo di staffa a parete omologata dallo stesso produttore del proiettore • Il videoproiettore deve essere di una marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo dell'elettronica di consumo e della didattica 	3
--	---

<p>Videoproiettore INSTALLAZIONE COMPRESA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il videoproiettore deve utilizzare il sistema di proiezione a tecnologia Chip DPL 0,55 (XGA) • Il videoproiettore deve avere la Tecnologia ibrida laser e led • Il videoproiettore deve avere una risoluzione nativa XGA (1024 x 768) • Il videoproiettore deve avere una luminosità 3000 L • Il videoproiettore deve avere un rapporto di contrasto 20.000:1 • Il videoproiettore deve avere un rapporto di proiezione 1,54-1,71:1 (distanza:larghezza immagine) • Il videoproiettore deve prevedere l'accessorio per il collegamento Wireless al computer • Il videoproiettore deve avere una durata lampada di 20000 ore • videoproiettore deve avere i seguenti input PC:, MINI USB, HDMI, Composite Video collegamento RGB (vga) Seriale • Il videoproiettore deve avere 3 anni di garanzia • La lampada del videoproiettore deve avere 3 anni di garanzia Il videoproiettore deve essere di una marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo dell'elettronica di consumo e della didattica. 	2
--	---