

## **Progetto Classroom**

### **Digital Board, Notebook e Carrelli**

Per completare la dotazione di Digital Board in tutte le aule e i laboratori dell'IISS Ettore Majorana di entrambe le sedi, è necessario acquistare 18 nuovi dispositivi.

Le nuove Digital Board dovranno essere con schermo da 75" ed equivalenti a quelle già installate recentemente, per facilitare l'attività didattica dei docenti e degli studenti.

Il modello di riferimento è il seguente: SBID-GX175-V2 – SMART Board GX (2) series.

Di questi 18 dispositivi, 16 dovranno essere installati a parete in sostituzione delle attuali LIM o lavagne e 2 montate su carrello perché da utilizzare in ambienti privi di pareti libere.

Le installazioni a parete dovranno includere anche eventuali cavi e canaline necessari per ottenere sistemi sicuri ed affidabili collegati ai computer già presenti sulle cattedre delle aule o dei laboratori.

Le Digital Board dovranno anche potersi collegare alla rete WiFi della scuola.

Questi dispositivi devono essere corredati dai software necessari al loro funzionamento e pronti all'uso.

Serviranno inoltre 150 notebook: 90 per la sede di Corso Europa e 60 per quella di Via Partigiani.

Questi dispositivi dovranno potersi collegare alla rete WiFi o, ove disponibile, alla rete cablata della scuola. Si rimanda al capitolato tecnico per tutte le caratteristiche ritenute necessarie per soddisfare le capacità di calcolo ed elaborazione richieste da vari usi per i quali sono stati pensati.

60 di questi notebook sono destinati alla realizzazione di due carrelli mobili dedicati all'insegnamento delle lingue straniere (uno per ogni sede) e dovranno essere posizionati nei pressi delle nuove aule dedicate a queste materie.

30 notebook sono destinati alla realizzazione di un carrello mobile per la sede di Via Partigiani dedicato all'insegnamento delle materie grafiche e meccaniche che dovrà essere posizionato nei pressi delle nuove aule dedicate a queste discipline.

I restanti 60 notebook sono destinati ad aggiornare e potenziare l'attuale dotazione di alcuni carrelli mobili (già esistenti) e aule della sede di Corso Europa.

I notebook dovranno essere corredati dal sistema operativo Windows 11 Pro Academic.

Dall'implementazione di questo progetto deriva il capitolato tecnico dove sono specificate nel dettaglio tutte le varie parti da acquistare.