

Caratteristiche tecniche dei Tablet da utilizzare nella Scuola Secondaria di I Grado

Il tablet che sarà utilizzato dagli studenti come supporto alla didattica a scuola e a casa dovrà, per consentire la conservazione dello spazio in memoria sufficiente ed evitare distrazioni durante le attività scolastiche, **essere dedicato esclusivamente alle attività didattiche** dell'alunno (senza videogiochi o applicazioni non inerenti alla didattica).

Requisiti tecnici

Dimensioni e Risoluzione dello Schermo:

Dimensioni: Tra i 10 e i 12 pollici è l'ideale. Abbastanza grande per la lettura di testi, la visualizzazione di video didattici e la presa di appunti, ma non così ingombrante da essere difficile da trasportare.

Risoluzione: Almeno Full HD (1920x1080 pixel) o superiore. Questo garantisce testi nitidi e immagini chiare, riducendo l'affaticamento visivo.

Prestazioni (Processore e RAM):

Processore: Un processore di fascia media o medio-alta è sufficiente. Non serve l'ultimo grido, ma qualcosa che garantisca fluidità nell'apertura di app, navigazione web, riproduzione video e multitasking leggero. Per Android, un Qualcomm Snapdragon serie 6 o 7, o un Mediatek equivalente. Per iPad, qualsiasi chip degli ultimi 2-3 anni va benissimo.

RAM: Minimo 4 GB, ma 6 GB o 8 GB sono caldamente raccomandati per garantire una buona fluidità a lungo termine e gestire più app aperte contemporaneamente (es. browser, app per appunti, PDF).

Memoria Interna:

Minimo 64 GB. Con le app, i libri digitali, i documenti e le foto, 32 GB si riempiono troppo in fretta. 128 GB o più è l'ideale per non preoccuparsi dello spazio.

Slot microSD (per Android): Se si opta per un tablet Android, uno slot per schede microSD è un grande vantaggio per espandere la memoria in futuro ma non obbligatorio.

Batteria:

Almeno 8-10 ore di autonomia con uso misto. È fondamentale che il tablet duri per tutta la giornata scolastica senza necessità di ricarica.

Accessori Consigliati:

Pannello di protezione e custodia robusta: Essenziale per proteggere il tablet dagli urti e cadute accidentali.

Penne stilo (Stylus): Molto utili per prendere appunti a mano libera, disegnare diagrammi, evidenziare testi e interagire in modo più preciso. Alcuni tablet le includono, per altri vanno acquistate a parte (es. Apple Pencil per iPad, S Pen per Samsung).

Tastiera esterna (opzionale): Se lo studente dovrà scrivere molti testi o relazioni, una tastiera Bluetooth o una cover-tastiera trasforma il tablet in un piccolo laptop, migliorando notevolmente la produttività.

Connettività:

Wi-Fi 5 (ac) o Wi-Fi 6 (ax): Per una connessione internet veloce e stabile.

Bluetooth 5.0 o superiore: Per collegare cuffie, tastiere e altri accessori.

USB-C: È lo standard moderno per la ricarica e il trasferimento dati, più versatile.

Per specifiche necessità e ulteriori informazioni contattare l'Animatore Digitale:
prof.ssa Alessia Funari alessia.funari@icmarinocentro.edu.it