



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Istituto Tecnico Industriale Statale - Liceo Scientifico Opz. Liceo Scienze Applicate
"GUGLIELMO MARCONI"

20064 Gorgonzola (Milano)

Via Adda 1 – Tel. 02/9513516 – Fax 02/95300662 – e-mail MITF21000B@istruzione.it Codice fiscale n° 83504190154

CARATTERISTICHE MINIME DEI TABLET PER LE CLASSI PRIME DIGITALI

1[^]AL – 1[^]Ci – 1[^]Ae

Le classi prime "DIGITALI" per l'anno scolastico 2020/2021 sono 1[^]AL (indirizzo scienze applicate), 1[^]Ci (informatica), 1[^]Ae (elettronica).

Gli studenti di queste classi porteranno a scuola un proprio dispositivo mobile e lo utilizzeranno per scopi didattici durante le lezioni. I dispositivi mobili consigliati sono tablet, non smartphone.

Non c'è differenza tra la scelta di un dispositivo Android (qualsiasi marca) o iPad (Apple).

A puro scopo orientativo, sono indicate qui di seguito le caratteristiche minime che i dispositivi dovrebbero avere. È bene prestare molta attenzione alla durata media della batteria.

Android

- Dimensione schermo: da 9,7" pollici in avanti
- Capacità memoria interna: da 32 GB in su
- RAM: almeno 3 GB
- Audio: altoparlanti e microfono
- Fotocamera interna – cam incorporata
- Sistema operativo: **Android** (dalla versione 5 in poi)
- Durata batteria: almeno 6 ore (giornata scolastica) - con 7.000 mAh la durata è sufficiente
- Connettività: Wi-Fi (non è obbligatoria la scheda Sim dati)
- Penna digitale: opzionale. In alcuni modelli di tablet è inclusa. Può risultare utile per prendere appunti, disegnare, scrivere formule matematiche ed equazioni scientifiche.

iPad

- Dimensione schermo: almeno da 10,2" pollici
- Capacità memoria interna: da 32 GB in avanti
- Modello: iPad Air di 3^a generazione, con almeno 32 GB di spazio di archiviazione; oppure iPad di 5^a generazione o versione successiva; oppure iPad Pro di 2^a generazione o successiva)
- non è consigliato l'iPad Mini
- Sistema operativo: **iOS 13.1** o versione successiva
- Connettività: Wi-Fi (non è obbligatoria la versione "+ Cellular")
- Apple Pencil: opzionale. Nel caso si scelga la penna digitale attenzione alla compatibilità con l'iPad scelto.

N.B. Per i **libri di testo** non vi è alcuna differenza rispetto a quelli indicati nelle tabelle di Adozione pubblicate sul sito dell'Istituto: essendo *libri scolastici in modalità mista, di tipo B*, gli studenti avranno una versione cartacea (da tenere a casa) con le indicazioni contenute in essa per scaricare, tramite le app delle case editrici, la versione digitale.

Animatore Digitale
Mauro Bertola