

## PROGETTO CLASSI 2.0

Nella nostra scuola abbiamo 17 classi "2.0" distribuite nei vari indirizzi.

### COME ISCRIVERSI ALLA CLASSE 2.0?

Al momento dell'iscrizione alle classi prime i genitori potranno scegliere l'opzione tra i "progetti" in elenco. Verranno successivamente ricontattati dalla scuola, invitati ad un incontro informativo specifico e dovranno dare **CONFERMA DEFINITIVA** della scelta classe 2.0.

Ad oggi, all'inizio dell'a.s. 2021/22, le famiglie di circa 400 studenti dell'I.T.T. "L. da Vinci" hanno deciso di inserire nell'apprendimento scolastico dei figli l'uso dell'iPad della Apple.

I ragazzi vengono a scuola con il loro tablet che contiene le versioni digitali dei testi e lo usano insieme ai docenti per imparare.

Sia chiaro: ***NON è un sostituto della didattica tradizionale, ma un rafforzamento di questa.***

Infatti l'iPad diventa uno strumento in più che integra quello che normalmente si fa a scuola, permettendo però di interagire con:

**1) mezzi digitali di ultima generazione:** l'uso del tablet, della rete internet della scuola, del pencil per scrivere direttamente sul device;

**2) applicazioni innovative:** l'iPad contiene software che gli studenti usano sia nel lavoro in classe che a casa. Ecco alcune applicazioni installate, a titolo di esempio: "Pages" (word processor), "Keynote" (presentazioni), "Numbers" (foglio di calcolo), "Geogebra" (funzioni matematiche), "Simplemind" (costruzione di mappe concettuali), "Chemist" (laboratorio virtuale di chimica)...

**3) materiale didattico multimediale:** l'insegnante condivide con gli studenti in tempo reale un documento, un filmato, uno schema o qualsiasi materiale didattico, o direttamente attraverso la condivisione del suo schermo sul dispositivo dei ragazzi o attraverso la televisione opportunamente predisposta (Apple TV o Promethean) nelle aule delle classi 2.0.

**Per chi avesse intenzione di optare per la classe 2.0, alcuni aspetti devono tuttavia essere tenuti presenti:**

1) L'acquisto dell'iPad è a carico della famiglia. La scuola è comunque convenzionata con rivenditori che offrono uno sconto sull'acquisto del tablet.

2) A settembre di ogni anno l'iPad viene configurato dai tecnici della nostra scuola. Ciò significa che dalle 7.55 alle 13.25 ogni device può accedere SOLO alle funzioni legate all'apprendimento. Applicazioni di giochi e intrattenimento vengono temporaneamente bloccate da remoto.

3) Al di fuori della fascia oraria indicata al punto 2 e durante i giorni festivi (domeniche, vacanze natalizie, pasquali, estive etc.) l'uso del tablet è libero, senza restrizioni imposte dalla scuola.

### **DOMANDE E RISPOSTE COMUNI**

**D:** Perché proprio un prodotto Apple?

**R:** *Lo standard Apple consente un ambiente di lavoro protetto, controllato e uniforme. In questo modo si evitano conflitti hardware/software, manomissioni del software installato, problemi di compatibilità delle app tra diversi sistemi operativi.*

**D:** Verrà usato l'iPad per tutti e cinque gli anni e per tutte le discipline?

**R:** *L'uso dell'iPad è più estensivo durante i primi due anni. Una volta iniziato il "triennio" finale, il tablet sarà più frequentemente usato dalle discipline comuni ai vari indirizzi (Italiano, Storia, Matematica, Inglese...), lasciando modo agli studenti, nelle materie di indirizzo e quindi più specialistiche, di avvicinarsi ad altri strumenti e ad altri linguaggi specifici. Ad esempio, gli studenti di informatica utilizzeranno nei nostri laboratori macchine che usano sistemi operativi come Linux e Windows; quelli di altri indirizzi lavoreranno con il software CAD, normalmente non presente negli iPad.*