

# Samsung School

## Project Informatica

# Cos'è Samsung School?

Samsung School è uno strumento per migliorare l'utilizzo dei tablet nell'ambiente scolastico

Questo perché permette di sfruttare tutte le potenzialità dei tablet Samsung integrandole con le sue funzionalità che aumentano il controllo, l'iterazione e la collaborazione degli studenti.



**Samsung School**

# Controllabile



## Controllo dei device studenti

Gli insegnanti possono mantenere l'attenzione degli studenti attraverso il controllo delle schermate su dispositivi studenti e impedire agli studenti di accedere a contenuti non correlata alla classe.



## Monitoraggio real-time studenti

Gli insegnanti possono visualizzare un anteprima dei display degli studenti per avere un riscontro immediato sugli studenti in difficoltà o distratti.



## Toolbar della lezione

La toolbar della lezione consente agli insegnanti di utilizzare varie fonti, tra cui i contenuti web e applicazioni didattiche, più rapidamente e facilmente. Gli insegnanti possono scrivere su qualsiasi contenuto visualizzato sullo schermo, condividere lo schermo stesso, e monitorare e bloccare le schermate per una maggiore impegno e attenzione.

# Collaborativa



Discussione di gruppo

La discussione di gruppo utilizza la funzione di Screen Sharing per consentire ad un massimo di sei partecipanti di scrivere contemporaneamente sullo schermo. La collaborazione in tempo reale sullo stesso materiale di lezione aiuta gli studenti a partecipare attivamente alle discussioni.



Lavoro congiunto

Suddividere un'immagine in sezioni separate e consentire a ciascun membro del gruppo di completare una singola parte del compito. Utilizzando la funzione lavoro congiunto, il leader del gruppo combina le sezioni divise e sottopone il lavoro consolidato all'insegnante.



Report di gruppo

Il leader del gruppo assegna ad ogni membro la sezione di un report da completare utilizzando un modello precompilato. Il leader del gruppo può combinare le sezioni del report in un unico rapporto di gruppo da presentare al docente.

# Avvincente



## Condivisione schermo

Crea iterazione dinamica tra i partecipanti della classe consentendo ad insegnanti e studenti di condividere i contenuti con gli altri dispositivi utilizzando la funzione di condivisione dello schermo.



## Quiz & Sondaggi

Gli insegnanti possono valutare rapidamente il livello di comprensione degli studenti, stimolare l'interazione e aumentare l'interesse con quiz e sondaggi.



## Capacità di scrittura integrata

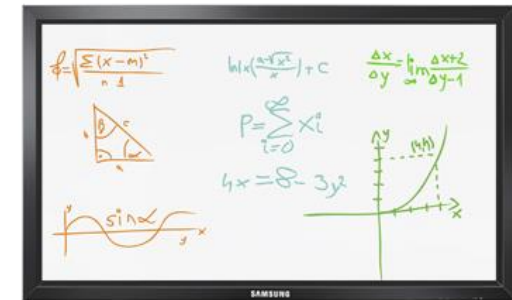
Migliorare la partecipazione e la creatività, incoraggiando gli studenti a scrivere, disegnare e interagire direttamente sui contenuti educativi utilizzando la S Pen e S Note. Gli studenti possono salvare le loro note per riferimento futuro, eliminando la necessità di scrivere su carta.

# Quali sono gli strumenti che compongono la vostra soluzione?

Tablet



E-Board



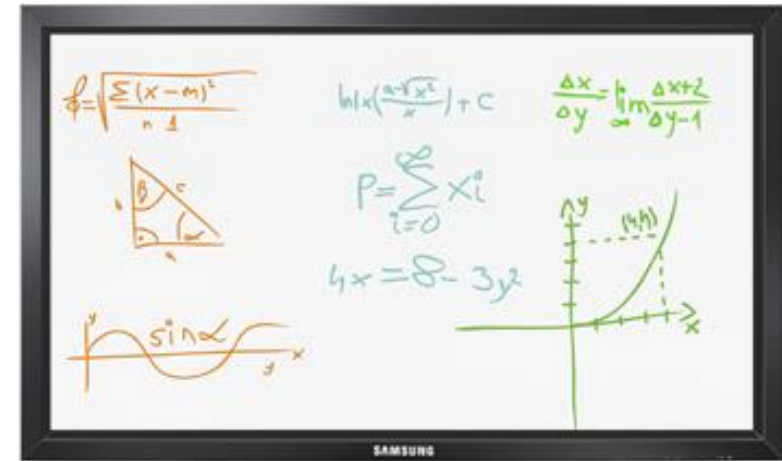
Access Point



# Come sono connessi tra di loro?



Screen  
Mirroring





# Collegamenti in dettaglio... e-Board

Retro  
e-Board



Ingressi HDMI per eventuale PC esterno

E-Board



Cavo USB / Extender USB per eventuale collegamento PC esterno



Screen  
Mirroring

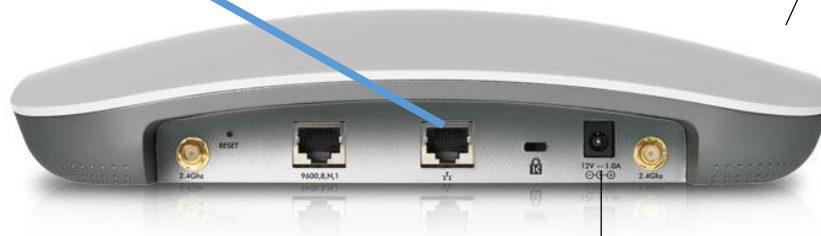
Il collegamento tra e-Board  
non necessita di cavi perché  
avviene tutto tramite  
tecnologia Wi-Fi Direct



# Collegamenti in dettaglio... Access Point

Eventuale collegamento ethernet alla rete della scuola

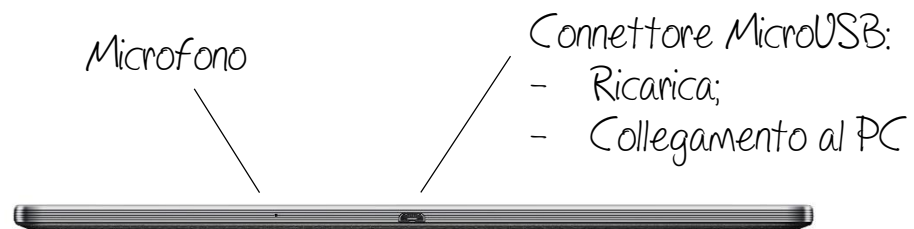
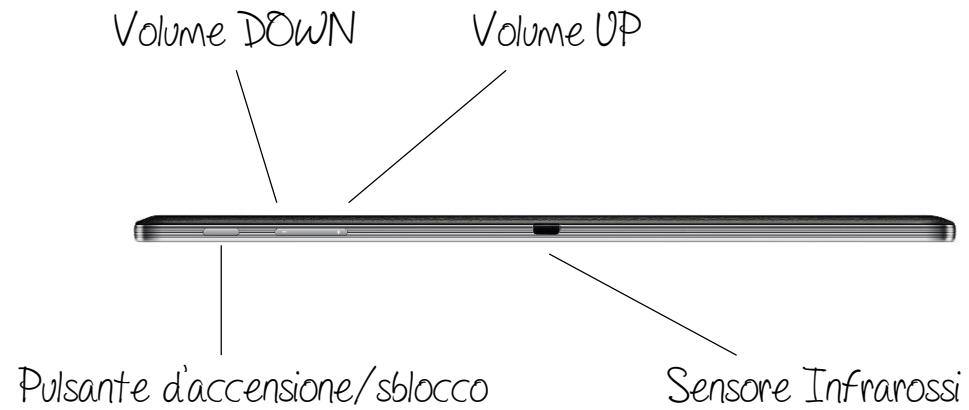
Access Point



Alimentazione

# Il Tablet in dettaglio...





# Il notebook, l'E-Board e il Dongle in dettaglio...



Per l'accensione tener premuto  
per circa 4 secondi



# L'Access Point

L'access point è quell'apparato che permette di creare una rete wireless (senza fili) per fare in modo che i tablet e il notebook parlino tra loro e con il server.

È importante capire che dove c'è una rete WiFi non è detto che ci sia un accesso ad internet.

Quindi l'access point non vi permetterà di navigare in internet, ma soltanto di far comunicare i dispositivi tra loro.

Per avere il collegamento ad internet è necessario:

- Avere una connessione ADSL;
- Aver riconfigurato correttamente l'access point;
- Aver riconfigurato correttamente l'IP di rete del server nel caso si volesse utilizzare la rete della scuola.

Per queste operazioni conviene comunque contattare un tecnico.



# Funzionalità di Screen Mirroring

Grazie alla funzionalità di Screen Mirroring, lo schermo del tablet del Docente viene automaticamente duplicato sulla lavagna elettronica che in questo modo va a sostituire la lavagna di ardesia.

Per far sì che ciò avvenga è necessario che il tablet supporti la tecnologia Screen Mirroring / WiFi Direct.

Lo streaming video si attiva dal tablet tramite la seguente icona:



Screen  
Mirroring

Per collegarsi è necessario però che la e-Board sia impostata sulla sorgente «Screen Mirroring», impostabile tramite telecomando o tramite joystick

# Non riesco ad accedere a Samsung School, cosa fare?

- Controllare se l'utente e la password sono corretti;
- Controllare se il tablet è connesso alla rete SchoolWiFi: la password è: smart2015!

# Non riesco a collegare il tablet alla e-Board

- Controllare che la e-Board sia settata sulla sorgente «Screen Mirroring»;
- Controllare che la funzione sia attiva sul tablet, e nel caso riavviarla.



gruppo **project**.it

**SAMSUNG**



Assistenza Tecnica +39 035 2050380 | Fax +39 035 4540293 | [helpdesk@project.it](mailto:helpdesk@project.it)  
via Cattaneo, 6 - 24040 Stezzano (BG), Italy | [www.project.it](http://www.project.it)