

Tablet e PC: Selezione App e dintorni

Claudia Buzzi, Marina Buzzi, Susanna Pelagatti

Parleremo di ...

1. Ipad
2. Tablet con android
3. PC

4. E faremo un po' di esercizio ...

Ipad: Come procedere



Ipad: Come procedere

Vediamo le operazioni base

- Accendere, spegnere, alzare/abbassare il volume
- Come chiudere temporaneamente una applicazione
- Come chiuderla del tutto
- Come creare una cartella
- Come spostare i file in una cartella
- Come ridenominare file o cartelle
- Come accedere all'App store per ricercare
- Come installare e disinstallare
- Scaricare foto e video
- Organizzazione consigliata....
- Attenzione ai **gesti multitasking...**



Installazione nuove applicazioni

- Serve un account sull'Appstore con associata una carta di credito:
 - ... Anche per installare app gratuite
 - Viene generalmente creato all'acquisto ed e' quindi gestito da chi ha acquistato l'ipad
 - E' necessario stabilire una modalita' di passaggio richieste ed informazioni se a gestirlo sono i genitori
 - Ogni applicazione acquistata :
 - Può essere utilizzata su tutti i tablet di un certo utente
 - Può essere disinstallata e reinstallata gratuitamente

Alcune applicazioni (basso funzionamento)

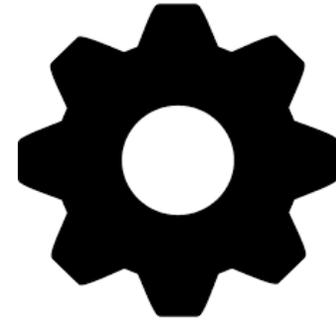
- Sono solo degli esempi, ce ne sono tantissime e vanno selezionate in base alle caratteristiche dell'alunno. Esempi:
 - Area Matematica: Teaching pack, Bugs, Planets, Count and Match, 10 dita
 - Area Linguistica: I write words, Bitsboard
 - Disegnare: dots 2 dots
 - Comunicatori: Tap To Talk, nikitalk, (la strutturazione del comunicatore deve essere fatta da una logopedista e condivisa con tutti coloro che si occupano del bambino/ragazzo)
 - Importante l'uso della penna per ipad per coordinazione (propedeutica all'uso su carta)

E se si fissa su un'applicazione ?

- Si può bloccare l'ipad in modo che esegua l'applicazione che vogliamo noi
 - Guided Access: vediamo fra un attimo come si fa a bloccarlo...
- E se proprio l'applicazione da fastidio ?
 - La cosa migliore è disinstallarla, tanto è **possibile ripristinare tutte le applicazioni acquistate in qualsiasi momento senza pagare altro**

Intermezzo (personalizzazioni)

- Le impostazioni interne della applicazione (di solito indicate con una rotellina)



- Le impostazioni generali dell'ipad (ce ne sono di specifiche per alcune impostazioni installate)



Guided Access

- Come si fissa l'ipad su una singola applicazione:
 1. Impostazioni-> generali



Guided Access

- Come si fissa l'ipad su una singola applicazione:
 1. Impostazioni-> generali
 2. Generali -> accessibilita



Guided Access

- Come si fissa l'ipad su una singola applicazione:
 1. Impostazioni-> generali
 2. Accessibilità
 3. Accesso guidato (attiva)



Guided Access

- Come si fissa l'ipad su una singola applicazione:
 1. Impostazioni-> generali
 2. Accessibilità
 3. Accesso guidato (attiva)
 4. Imposta codice



Guided Access

- Come si fissa l'ipad su una singola applicazione:
 1. Impostazioni-> generali
 2. Accessibilità
 3. Accesso guidato (attiva)
 4. Imposta codice
 5. A questo punto bisogna scegliere la app da utilizzare, premere 3 volte il taso home e premere AVVIA (in alto a sinistra)

Guided Access

- Come si fissa l'ipad su una singola applicazione:
 1. Impostazioni-> generali
 2. Accessibilità
 3. Accesso guidato (attiva)
 4. Imposta codice
 5. A questo punto bisogna scegliere la app da utilizzare, premere 3 volte il tasto home e premere AVVIA (in alto a sinistra)
 6. Utilizziamo l'applicazione e se cerchiamo di uscire compare il messaggio di blocco
 7. Per uscire premere di nuovo 3 volte il tasto home e poi premere TERMINA (in alto a sinistra)

Guided Access

- Personalizzare con le personalizzazioni interne
 - Es: Passiamo alle maiuscole in Parole
- Personalizzare con le personalizzazioni generali
 - Es: settiamo la lingua italiana in **I write words**

Organizzazione ambiente di lavoro

- Schermata di lavoro genitori/educatori/insegnanti:
 - Cartelle divise per tema con le applicazioni installate ma non in uso
 - Cartella DA CLASSIFICARE con le applicazioni scaricate ma non ancora provate
 - Altre cartelle per materiale genitori, insegnanti etc
- Schermata di lavoro alunno:
 - Solo le applicazioni su cui stiamo lavorando
 - Introdurre gradualmente la cartella SCUOLA

Alcuni siti per partire

<http://www.grasshopperapps.com>

<http://www.myfirstapp.com>

-vedi Wiki del corso-

Welcome segnalazioni aggiuntive le mettiamo in rete per tutti!

Tablet Android:

- Hw di diverse marche
- Filosofia e interfaccia simile a ipad
- E' possibile creare degli utenti!!!



Android: Come procedere

Vediamo le operazioni base

- Accendere, spegnere, alzare/abbassare il volume
- Come chiudere temporaneamente una applicazione
- Come chiuderla del tutto
- Come creare una cartella
- Come spostare i file in una cartella
- Come accedere all'GooglePlay per ricercare
- Come installare/ disinstallare
- Scaricare foto/video
- Organizzazione consigliata....

Guided Access su Tablet con Android ?

- Non e' nativo!!!
- Tuttavia è possibile installare **SureLock** che fornisce il *Single Application Mode* che permette di fare cose più generali del Guided Access su ipad
 - Crea un ambiente in cui sono visibili ed eseguibili solo un gruppo di applicazioni

Surelock: come abilitare il Single Application Mode

- Scaricarlo ed installarlo
- Fare tap 5 volte in tre secondi sullo schermo per accedere ai **Setting Amministratore (Impostazioni amministratore)**
- Quando viene richiesto inserire la password amministratore, inserirla
- Toccare **Allowed Applications (Applicazioni consentite)** e aggiungere le applicazioni da girare in modo protetto
- Andare sui **settings/impostazioni** e abilitare il **Single Application Mode**
- Ritornare a **Sure Lock Home Screen**
- **Da ora in poi verranno eseguite solo le applicazioni specificate verranno e in modalità protetta**
- Per uscire fare tap di nuovo 5 volte, andare sui **setting/impostazioni** e scegliere **esci da SureLock**

PC tradizionale

- Inutile insistere sul mouse se non si riesce ad usarlo,
 - Si può equipaggiare con un touch screen ! Basta attaccarlo al posto dello schermo.....
 - Si può usare qualsiasi cosa come tasto ...
 - (Video mackeymackey)

PC tradizionale

- Inutile insistere sul mouse se non si riesce ad usarlo,
 - Si può equipaggiare con un touch screen ! Basta attaccarlo al posto dello schermo.....
- A volte anche la tastiera è troppo difficile ...
 - Es: Makeymakey
 - È un controller in cui i tasti possono essere un qualsiasi materiale conduttivo,
 - la cosa più semplice è usare la plastilina (bisogna però verificare prima che sia conduttiva! Il pongo non lo è)
 - È anche possibile usare la pasta di sale fatta in casa (per farla conduttiva potete trovare una ricetta qua)
 - È molto caro per quello che è (60 euro) ci sono dei cloni cinesi in vendita sui 20 euro ...

Esercizi

- Scaricare una delle applicazioni viste dall'App store o da google play
- Provare a bloccare il tablet su una singola applicazione
- Provare a personalizzare le impostazioni
- Provare a selezionare una app in base alle esigenze di una PEI preciso
 - Partire dai suggeriti e da Google

Grazie per l'attenzione!