

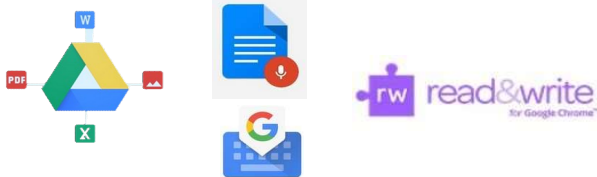
Didattica per l'inclusione

MARIA ROSARIA POMARICO

Coinvolgimento & Collaborazione



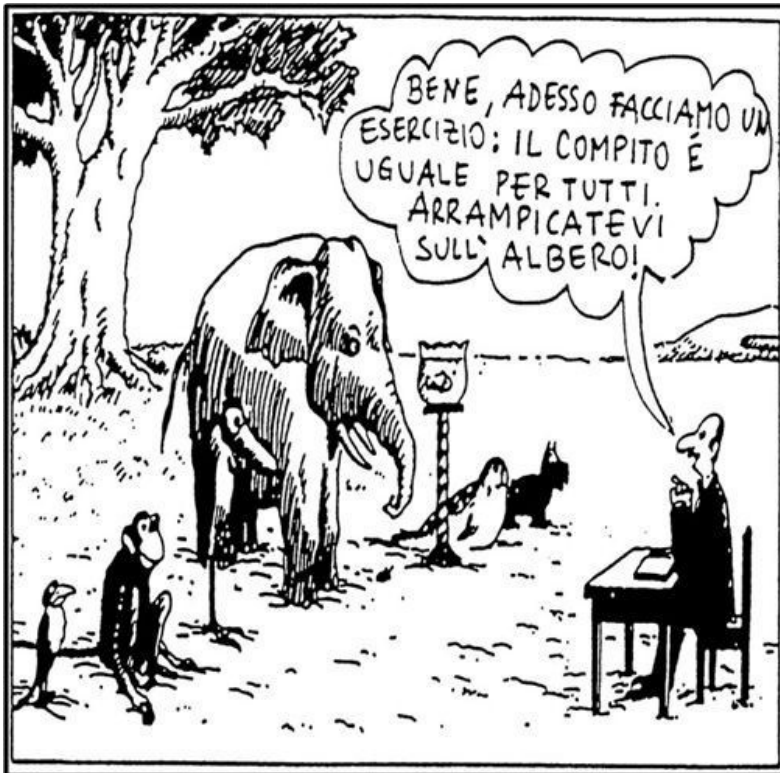
Alcuni strumenti inclusivi.



Messa in situazione



Alcune considerazioni



Nuove strategie didattiche

Apprendimento attivo e cooperativo

Le differenze ci fanno crescere

Inclusione



OGGETTI DIGITALI

Rappresentazione, attraverso un'elaborazione elettronica, di qualsiasi contenuto espresso originariamente come testo, immagine o filmato.



utilizzo contemporaneo

In uno stesso documento elementi multimediali (immagini, suoni, hyperlink, animazioni)



trasmissione a distanza

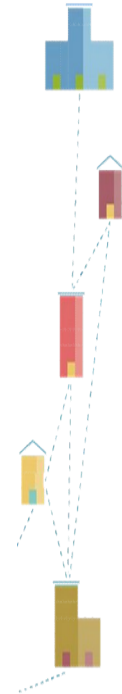
Possibilità di trasmissione a distanza in tempo reale con l'utilizzo di Internet



inclusione

Abbinando il codice visuale a poche parole scritte, immagini, video, mappe e schemi rendono più veloce ed efficace l'apprendimento, favoriscono il recupero di informazioni

Coinvolgimento & Collaborazione



Imparare con i piedi per terra e la testa tra le nuvole

Scuola digitale

Usiamo il termine “**Scuola digitale**” per indicare una scuola **le cui attività si sviluppano in parte in ambienti fisici in parte in ambienti virtuali**, usando tradizionali strumenti analogici – penne, quaderni, ... e strumenti digitali quali LIM, computer.

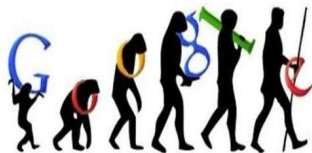
La memoria locale di ogni dispositivo diventa superflua, l'archiviazione in cloud consente di organizzare i file in spazi di **memoria online**, accessibili in **qualsiasi momento** e in **qualsiasi luogo**



GOOGLE DRIVE

Strumenti

Conserva e condividi
ciò che vuoi.



**Google Drive è il
CLOUD di Google.**

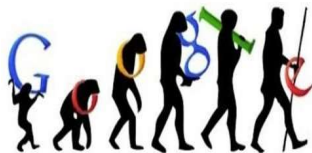
**Con un accesso ai
dati da qualsiasi
posto e con
qualsiasi
dispositivo.**



Cosa puoi fare con Google Drive:

Strumenti

Conserva e condividi
ciò che vuoi.



Scrivi con Word o con qualsiasi altro software di scrittura?

Il vantaggio di Drive è che puoi far uso di una **scrittura aumentata** (l'aumento è fornito dalla **collaborazione**). Se la stampa porta a sé il valore della immobilità, ovvero un livello molto basso di modificabilità e di intervento sul testo.

Il testo digitale è altamente riproducibile e soprattutto facilmente modificabile.

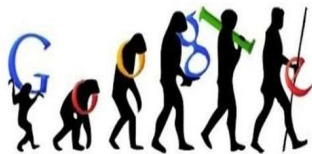
Un testo digitale collaborativo espande ancor di più queste caratteristiche.



Un testo digitale e collaborativo è

Strumenti

Conserva e condividi
ciò che vuoi.



Il risultato della
collaborazione
tra i partecipanti

Modificabile
da tutti gli
utenti
partecipanti

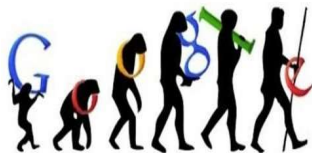
Uno spazio dove
interagire e
produrre
metatesto



Scrivere insieme: come funziona?

Strumenti

Conserva e condividi
ciò che vuoi.



Produrre e condividere risorse comporta:

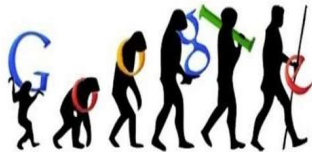
- l'adesione a **regole comuni**
- la conoscenza di **pratiche di produzione e condivisioni comuni.**
- **chiedere aiuto** quando non si capisce qualcosa
- **rendersi disponibili per aiutare** chi non ha capito



Tutti scrivono tutto?

Strumenti

Conserva e condividi
ciò che vuoi.



È il proprietario di un documento a definire il livello di partecipazione e interazione con un documento condiviso.

Un utente infatti può:

- leggere un documento
- commentare un documento
- modificare un documento

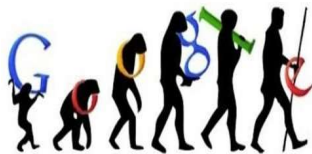
La cronologia registra tutte le azioni sul testo effettuate dagli utenti partecipanti.

Ogni partecipante è contraddistinto da un colore



Come si comunica?

Strumenti



Immaginate un testo condiviso e una comunicazione tra gli utenti sul testo stesso.

Il rischio è **di perdersi nell'intreccio delle interazioni.**

Google Drive offre degli strumenti:

- Commenti
- **Suggerimenti**

che consentono di dialogare attorno un testo e non nel

testo.



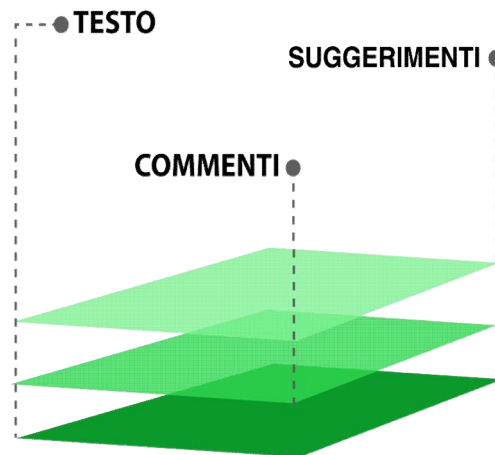
Dimensione partecipativa di un documento Google

Strumenti

Conserva e
condividi ciò
che vuoi.



Un documento Google Drive è allo stesso tempo uno spazio:

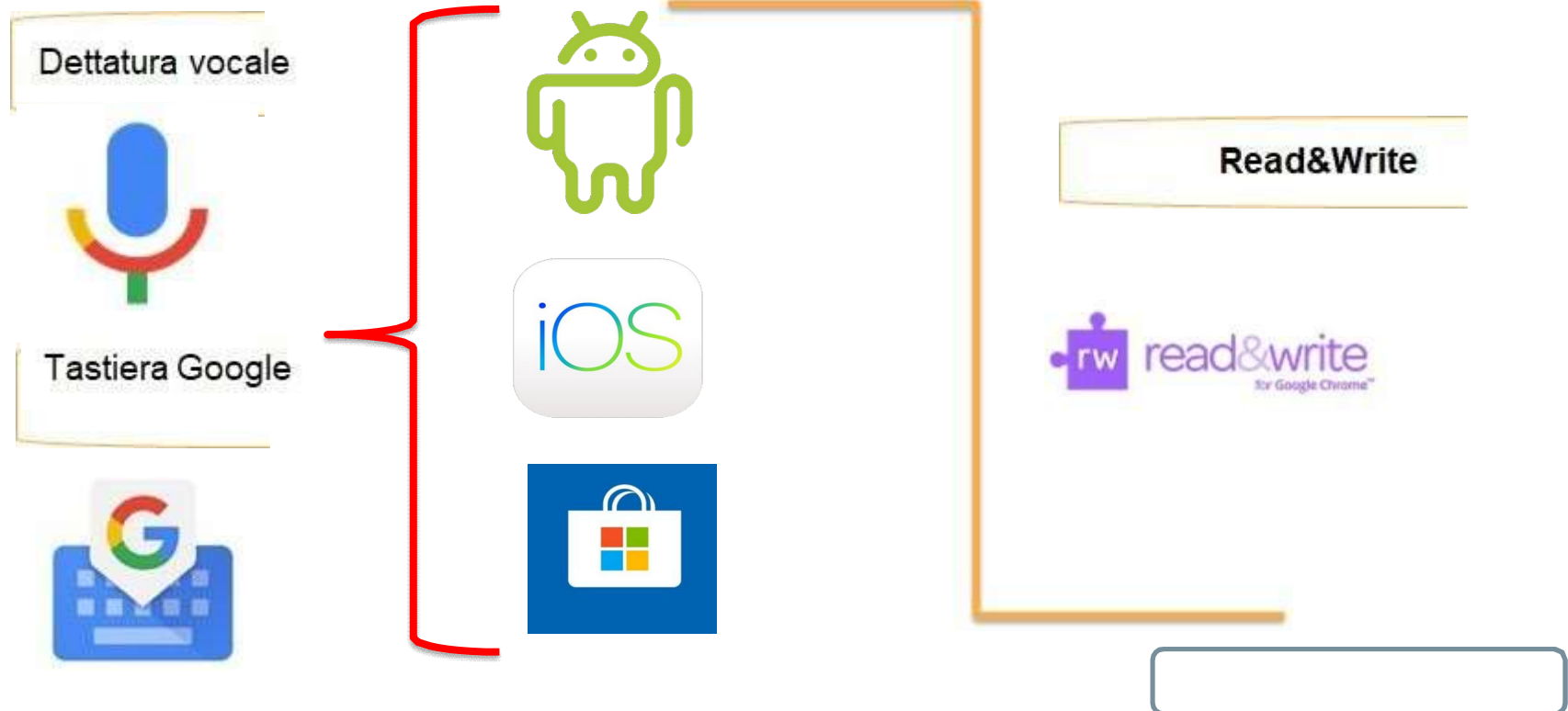


- di **interazione** tra utenti
- di **approfondimento** dei contenuti espressi nel testo
- dove **partecipare** alla costruzione di un testo condiviso



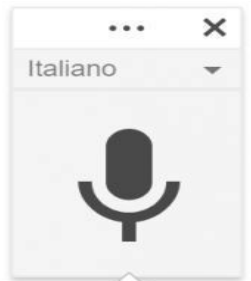
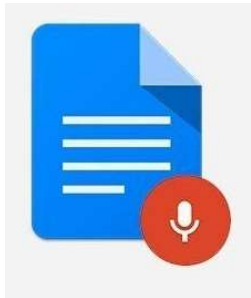
Laboratorio: scrivere parlando e ascoltare il testo prodotto

Aggiungere contenuti audio ai testi



Digitazione vocale

Strumenti



Fai clic per parlare

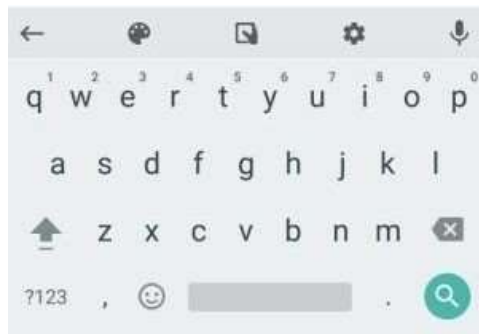
La funzionalità Digitazione vocale è disponibile in qualsiasi documento di testo della famiglia di Google, sia per quelli già salvati e archiviati in Google Drive, sia per i nuovi documenti.

Per attivarlo di basta aprire un documento di testo, recarvi in **Strumenti** e selezionare **Digitazione vocale**.

Lo strumento non ha bisogno di alcun addestramento o personalizzazione. Va da sé che il rumore di sottofondo deve essere ridotto al minimo e che è comunque necessario essere pronti a intervenire con la tastiera per modificare varie incomprensioni, punteggiatura e via dicendo.

GBoard

Strumenti



La **tastiera Google** è cresciuta molto negli ultimi anni e nell'ultimo periodo è stata ulteriormente migliorata.

Usare la **tastiera Google** con il proprio dispositivo Android è molto semplice: basta accedere alle impostazioni del sistema operativo, selezionare *Lingua e immissione* o *Lingua e tastiera* quindi selezionare *Gboard* in corrispondenza di *Tastiera corrente*.



Read&Write

Strumenti



Richiesta RW premium
per insegnanti:
<https://goo.gl/E88nmJ>

Read&Write (leggi e scrivi) è particolarmente utile nel caso di studenti dislessici o con altre difficoltà di apprendimento.

Più propriamente è **un'estensione per Google Chrome** che permette la lettura ad alta voce di testi da pagine web, da Documenti Google, da file in formato PDF, ecc. Per utilizzare l'estensione Read&Write per Google Chrome è necessario disporre di un account Google. Gli insegnanti possono richiedere una licenza premium gratuita attraverso la compilazione di un [form online](#). Non funziona su device mobile.



Lavora in sicurezza nella cloud con Chromebook:



Chrome OS è un sistema operativo progettato da **Google** (open source) e basato sulla distribuzione Gentoo Linux.

- Un sistema operativo, un browser, e dispositivi che funzionano
- Se sei sempre connesso, ami la massima semplicità d'uso e odi i tempi morti, probabilmente il Chromebook potrebbe essere un valido alleato, specialmente in un'aula scolastica.
- si avvia in otto secondi,
- ha una connessione velocissima
- una batteria che dura anche 10 ore.

Grazie per l'attenzione!

MARIA ROSARIA POMARICO