

SCUOLA SEC. 1°GR. - IC GRANAROLO DELL'EMILIA

PRIMO UTILIZZO DI
GOOGLE CLASSROOM
E DELLA PIATTAFORMA
GOOGLE SUITE FOR EDUCATION (GSFE)

Giancarlo Ansani

Granarolo dell'Emilia, 04-04-2017

Per le prove con il proprio PC
accedere alla rete “wi-fi laboratorio”



Intanto potreste accettare il mio invito
per l'iscrizione alla classe virtuale dei
docenti del Matteucci... :-)

docenti Matteucci



Giancarlo Ansani

Seleziona tema
Carica foto

STREAM

STUDENTI

INFORMAZIONI

Nessun lavoro in scadenza
a breve

VISUALIZZA TUTTO

ARGOMENTI

Competenze digitali di base

Guide su Classroom

AGGIUNGI ARGOMENTO



Giancarlo Ansani

30 mar (Ultima modifica: 14:16)



Competenze digitali di base

A proposito di competenze digitali degli alunni e della loro valutazione al termine del primo ciclo...

COMPETENZA DIGITALE	
	1.PNG Immagine
	2.PNG Immagine
	3.PNG Immagine

**DISPONIBILITÀ DI GUIDE NELLA
CLASSE DEI DOCENTI IN
CLASSROOM**



Perché utilizzare le funzionalità di Google?

1 - Migliorare le comunicazioni (docente-alunni e ... tra docenti! <https://docs.google.com/a/icgranarolo.gov.it/document/d/1q9RmfypeQNRks3uB8kzkqLXTAeXf-YS9pDuAqehl8gc/edit?usp=sharing>)

2 - Con la supervisione dei docenti, favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli alunni

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=URISERV%3Ac11090>

[Diapositiva successiva](#)

3 - Saggiare le competenze acquisite dagli alunni al termine del primo ciclo - vedi esempio di griglia nella sezione di Classroom e modello delle certificazioni

[Download - USR Sicilia](#)

A tutti i docenti e genitori

della scuola secondaria "P.Matteucci"

al termine del primo ciclo

Oggetto: **sviluppo delle competenze digitali degli studenti ed utilizzo di "Google Classroom" nella didattica quotidiana**

a partire dal 2016/17 solo per la secondaria

Come proposto nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) dell'I.C. e coerentemente con quanto previsto dal Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), per favorire la comunicazione efficace e sicura tra gli insegnanti e gli studenti, si intende promuovere la creazione e l'utilizzo di spazi cloud d'Istituto basati su "Google Suite For Education".

Le nuove indicazioni ministeriali ed europee indirizzano la didattica verso l'uso delle nuove tecnologie per favorire lo sviluppo delle **competenze digitali di base**, che consistono nel "*saper utilizzare con dimestichezza e spirito critico le tecnologie della società dell'informazione per il lavoro, il tempo libero e la comunicazione*" (saper utilizzare le informazioni digitali, saper comunicare in ambienti digitali, saper creare e modificare nuovi contenuti, saper utilizzare in modo sicuro e sostenibile i dispositivi digitali, saper risolvere i problemi di routine...).

L'acquisizione delle competenze digitali può essere resa possibile non solo all'interno dell'aula, dove ciascun alunno può interagire con la Lavagna Interattiva Multimediale (LIM) e con altri dispositivi (PC, tablet...), ma anche in un ambiente online comune, attraverso il quale lo studente può condividere con gli altri compagni le risorse digitali sotto la supervisione dei docenti.

G Suite for Edu

→ Introduzione



PER ACCEDERE ALLA PIATTAFORMA DI GOOGLE SONO NECESSARI...

- DISPOSITIVO CON RETE INTERNET
- GOOGLE CHROME
- ACCOUNT DI GOOGLE PERSONALE (.GMAIL.COM) O
ISTITUZIONALE (CON INDIRIZZO E-MAIL ISTITUZIONALE
NOME.COGNOME@ICGRANAROLO.GOV.IT)

N.B. GSFE E' RAGGIUNGIBILE SOLO CON LE CREDENZIALI
DELLA SCUOLA

COME SI ACCEDE ALLA
PIATTAFORMA DI
GOOGLE (GSFE)

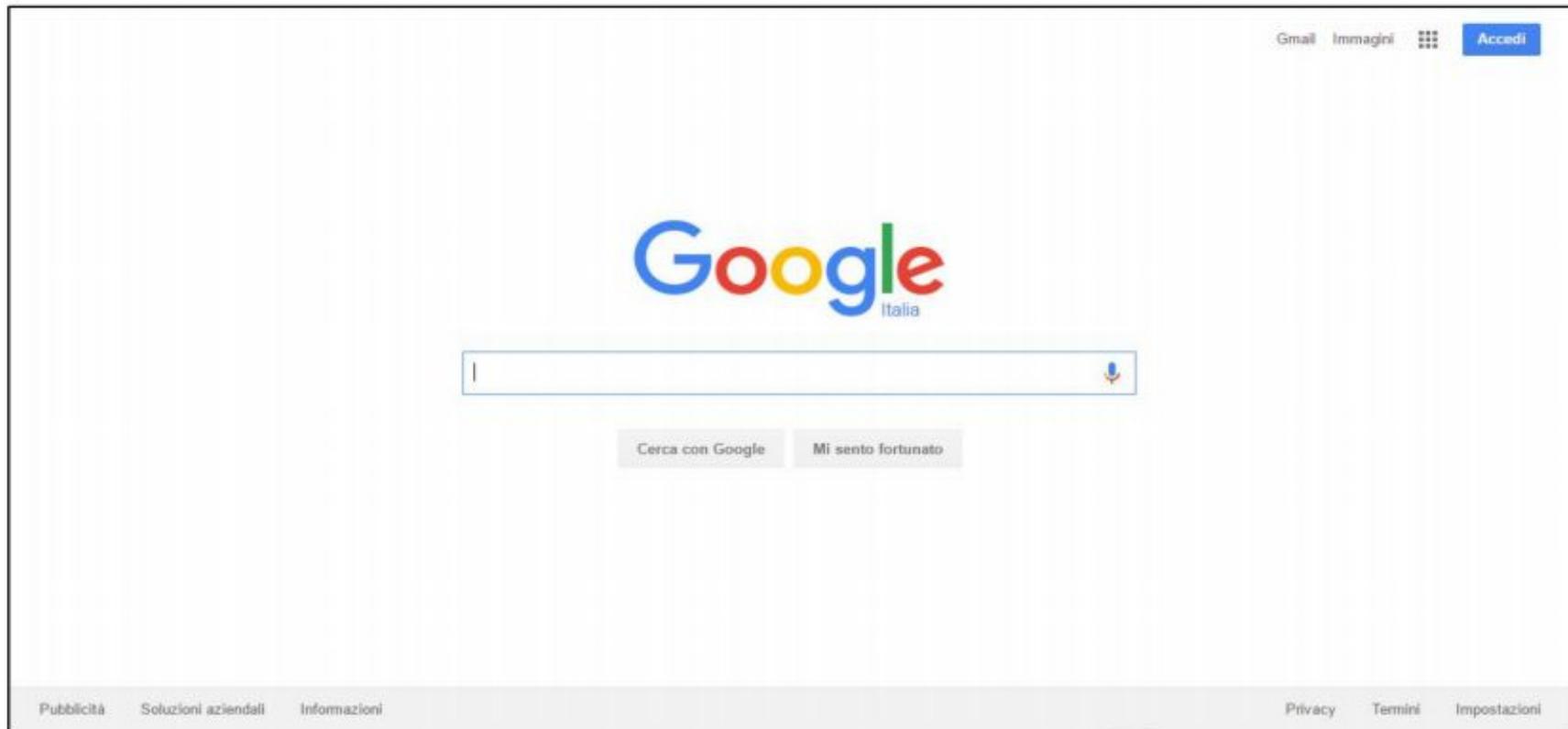
Attenzione al dispositivo!

- Il funzionamento è diverso tra computer e tablet/smartphone
- Computer
 - Si usa un **browser**, dal quale si può accedere a tutte le applicazioni.
- Tablet/Smartphone:
 - Per ogni risorsa è stata sviluppata una **app** specifica.



La home page Google

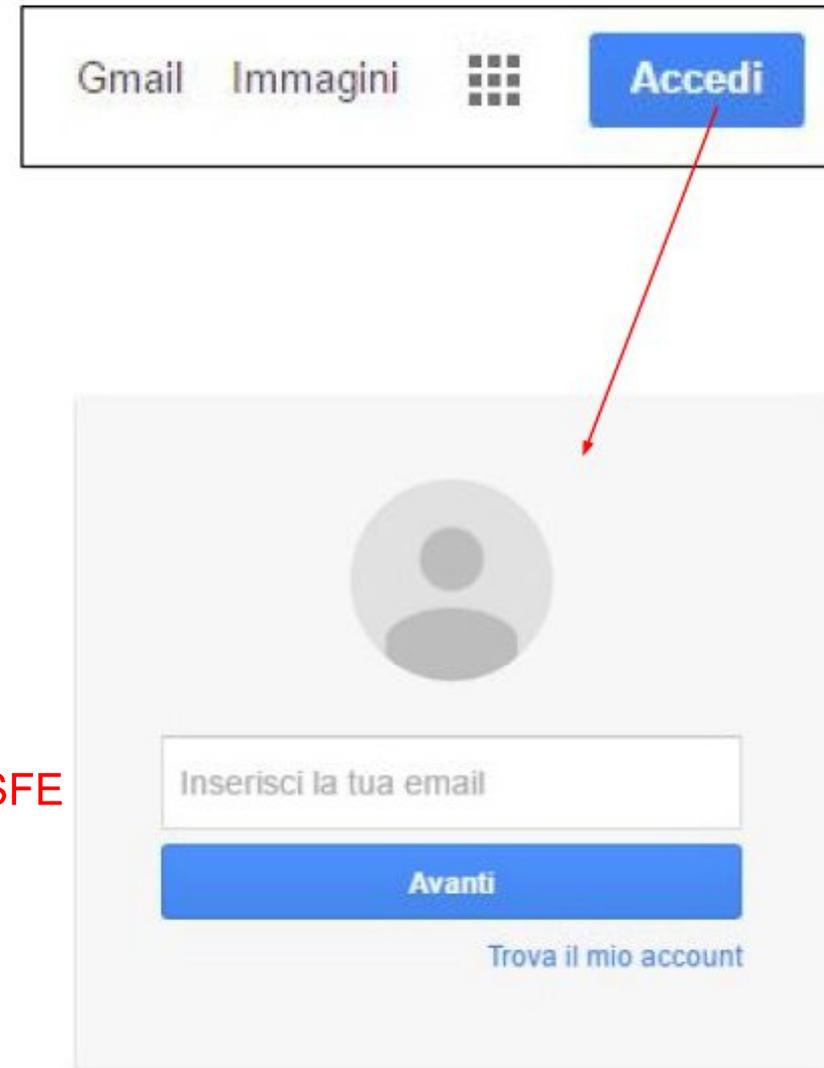
- Andate a www.google.it e cliccate  **Accedi.**



Le credenziali

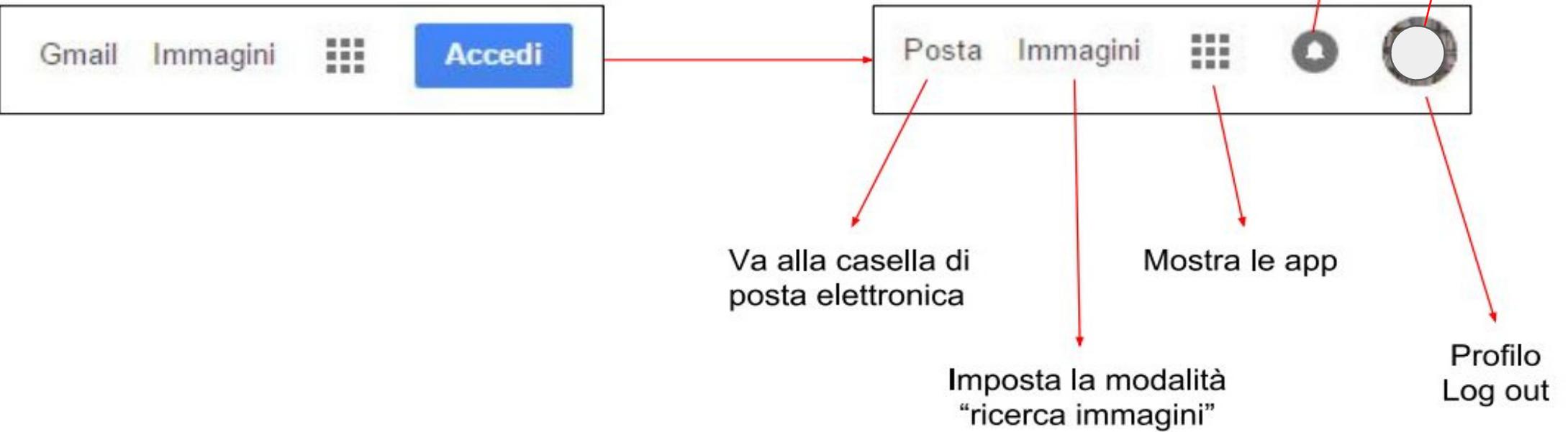
- Credenziali
 - Email.
 - Password.
- Problemi?
 - I campi sono già compilati?
 - Provate a cancellare, oppure
 - → **Aggiungi account.**
 - Non avete mai fatto log in?
 - → **Crea un account.**

(INDIRIZZO ISTITUZIONALE PER GSFE
OPPURE .GMAIL)



Log in!

- Nella nuova schermata la barra in alto a destra è diversa.

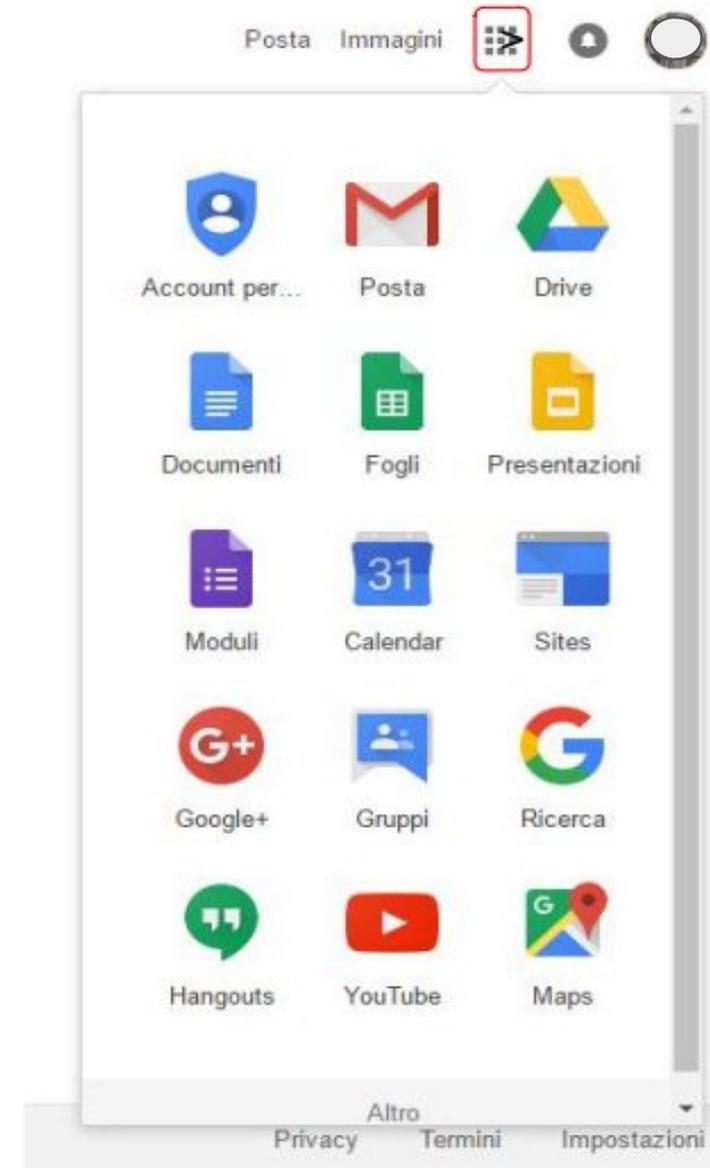


Applicazioni

- Osservate il pannello delle applicazioni



Mostra le app



Google: molto più di un motore di ricerca

- 1997: Google nasce come **motore di ricerca** per il web.
- 1998: nasce la società **Google Inc.**, che comincia a sviluppare varie altre risorse, soprattutto cloud.
 - Motore di ricerca (Google Search)
 - Posta elettronica (Gmail)
 - Mailing list (Google Group)
 - Siti (Sites)
 - Blog (Blogger)
 - Browser (Chrome)
 - Social Network (Google+)
 - Video (YouTube)
- Oggi è uno dei siti più visitati al mondo.



Cosa vuol dire “Cloud”?

- Lavorare in cloud significa usare le **risorse** messe in rete da un **cloud server**.
 - Risorse = spazio di archiviazione e software.
 - Server = computer (hardware e software) che fornisce i dati necessari per far funzionare una rete di dispositivi (client).
- Per **lavorare in cloud** basta disporre di:
 - un dispositivo
 - un sistema operativo
 - un browser.



Confronto: ambiente di lavoro tradizionale vs cloud

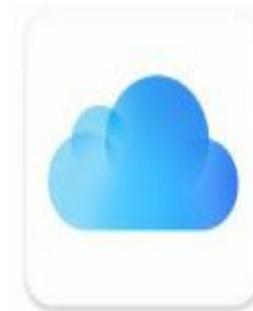
Tradizionale

- Monopiattaforma
 - Compatibilità: app, SO, dispositivo.
- Serve ampio spazio di archiviazione.
 - Software e documenti
 - Necessità di backup
- Centrate sul lavoro individuale.
 - Trasferimento dati (HD, chiavette, rete)
- Necessità di un server (rete locale).
- Aggiornamento software a carico dell'utente.

Cloud

- Multipiattaforma
 - Nessun problema di compatibilità.
- Basta poco spazio di archiviazione.
 - Solo sistema operativo e browser
 - Back up sempre aggiornato
- Favoriscono il lavoro di gruppo.
 - Condivisione.
- Non è necessario un server.
- Aggiornamento software del produttore.

- Google sta sviluppando le potenzialità del **cloud computing**.
- Sono molte le società che stanno puntando sui servizi cloud.
 - **G Suite** (Google) → Education
 - Office 365 (Microsoft) → Education
 - iCloud (Apple)
 - OneDrive (Microsoft)
 - Dropbox
 - ...E molti altri!



Google Suite for Edu

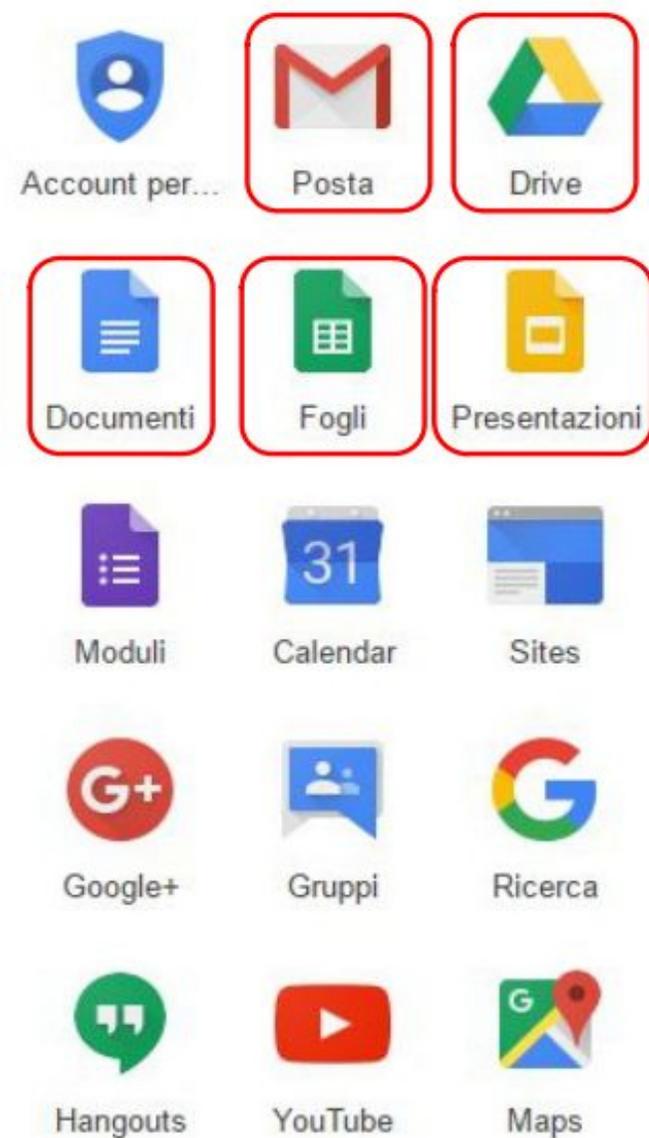
è una piattaforma
ricca di risorse
molto semplice da usare,
costantemente aggiornata e migliorata,
è gratuita,
è pensata per l'uso nelle scuole

I vantaggi di GSFE

- Cosa vuol dire “pensata per le scuole”?
 - Gratuito
 - **L'accesso al web è protetto e controllato:** è possibile configurare i singoli utenti autonomamente.
 - Ogni utente è registrato e la sua attività è tracciata.
 - E' possibile creare gruppi di utenti.
 - Classi, Consigli di classe, Dipartimenti, ecc..
 - E' possibile scegliere quali app attivare per ciascun utente o insiemi di utenti.
 - Esempio: i minori di 13 anni possono così avere un indirizzo di posta elettronica che rimane circoscritto nella rete scolastica ma che permette di accedere a risorse che richiedono la registrazione.

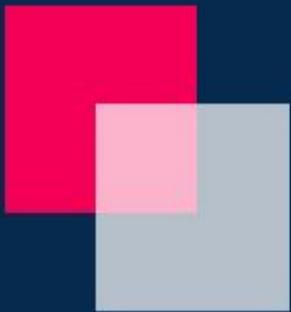
Le app essenziali di GSFE

- Cliccando su  (in alto a destra) si apre un menu a sinistra da dove è possibile accedere alle app essenziali e a molte altre.
- Questo menu può essere personalizzato.



Altre app Google utili

- Altri prodotti di Google Suite For Education
 - **Gmaps** → Googl Earth, mappe e altri strumenti simili.
 - **Google Scholar** → Ricerca focalizzata sulla bibliografia accademica.
 - **Google Seach** → Sviluppa le abilità nel cercare documenti online (in inglese)
 - E altro...
- Altri strumenti
 - **Youtube** → Social Network basato sugli audiovisivi.
 - **Blogger** → Creare e gestire blog.
 - **Gruppi** → Creare e gestire gruppi (mailing list)



G Suite for Edu

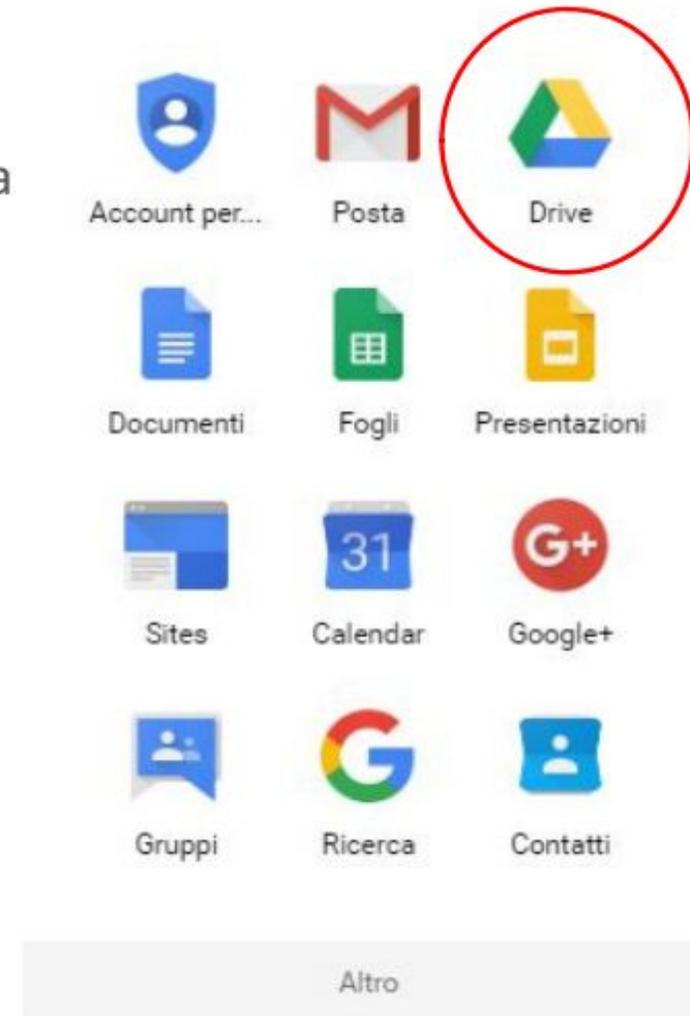
→ Drive



Product Availability

Drive →

- Drive è uno spazio di archiviazione.
- I files non sono archiviati nel disco interno al computer, ma nel server cloud.



G Suite For Education



Drive



Documenti



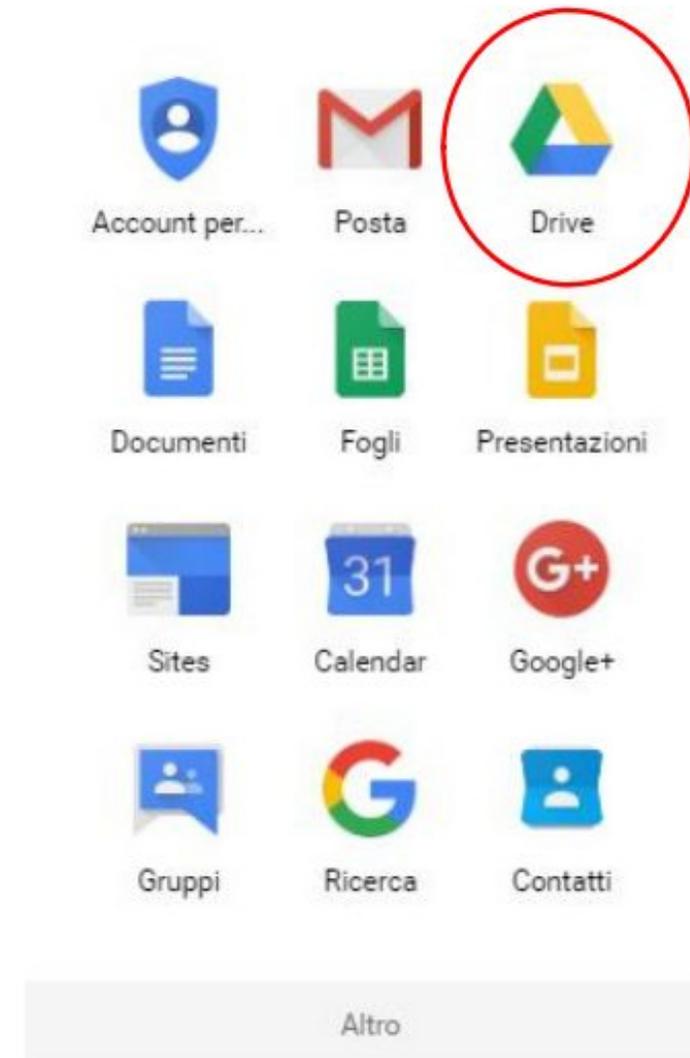
Fogli



Presentazioni

Drive [\[sito\]](#)

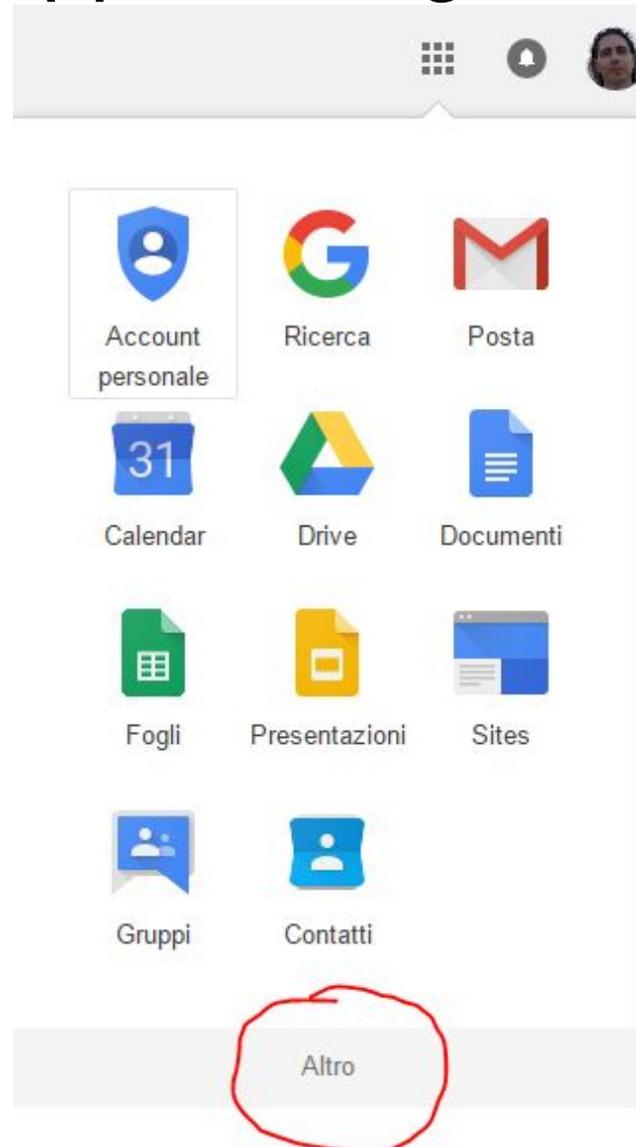
- Quali file possono essere archiviati?
 - Qualsiasi cartella o file prodotti sul proprio dispositivo.
 - File e cartelle creati direttamente su Drive con le applicazioni cloud messe a disposizione da Google.



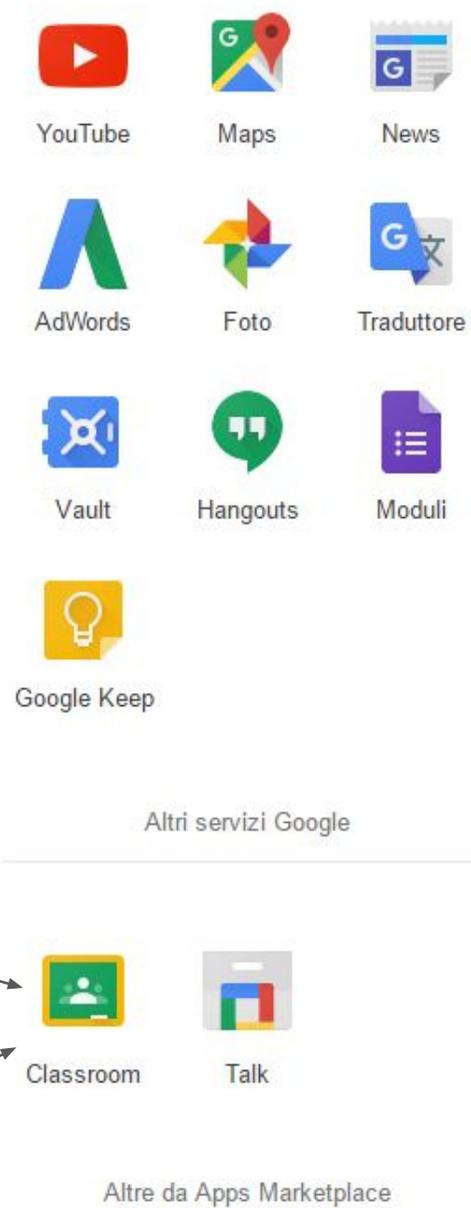


Google Classroom

Nell'elenco delle app di Google cliccando su altro...



... compare l'icona di Classroom (**solo negli utenti con account istituzionali**)



Vantaggi



Facile da configurare: gli insegnanti possono configurare un corso, invitare studenti e colleghi. Nello stream del corso possono condividere informazioni: compiti, annunci e domande.

Risparmio di tempo e di carta: gli insegnanti possono creare corsi, distribuire compiti, comunicare e organizzare il proprio lavoro, tutto in un unico posto.

Migliore organizzazione: gli studenti possono visualizzare i compiti nella pagina dei lavori, nello stream del corso o nel calendario del corso. Tutti i materiali utilizzati in classe vengono automaticamente archiviati all'interno di cartelle di Google Drive.

Comunicazione e feedback migliorati: gli insegnanti possono creare compiti, inviare annunci e avviare all'istante dibattiti con la classe. Gli studenti possono condividere le risorse tra loro e interagire nello stream del corso o tramite email. Gli insegnanti possono inoltre visualizzare rapidamente chi ha completato i compiti e chi no, fornire feedback e assegnare voti in tempo reale e direttamente.

Funziona con le app che utilizzi: Classroom funziona con Documenti Google, Calendar, Gmail, Drive e Moduli.

Conveniente e sicuro: Classroom è gratuito, non contiene annunci e non utilizza mai i tuoi contenuti o i dati degli studenti a scopi pubblicitari.

GUIDA PER L'INSEGNANTE

PRIMI PASSI IN GOOGLE CLASSROOM

Operazioni preliminari per accedere alla piattaforma GSFE e a Classroom

- I docenti devono possedere i propri account istituzionali (attivati)
- *Tutti gli alunni devono ricevere ed attivare gli account istituzionali consegnati dai coordinatori (tenendo conto del vademecum per gli alunni - vedi fotocopia)
- *Tutti i docenti interessati devono ricevere dai coordinatori gli indirizzi istituzionali dei propri alunni

* Operazioni già effettuate per le classi 1B, 2B, 3B, 2D

PRIMO PASSO

IL DOCENTE ACCEDE A CLASSROOM:

- DAL SITO DELLA SCUOLA (IN ALTO A DESTRA) <http://www.icgranarolo.gov.it/>
- DAL SITO DI CLASSROOM (MOTORE DI RICERCA, PREFERITI) https://www.google.it/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8#q=google+classroom&*
- DA APP SCARICATA SU SMARTPHONE E TABLET
- DALL' ELENCO DELLE APP DI GOOGLE [Diapositiva 26: Nell'elenco delle app di Google cliccando su altro...](#)

SECONDO PASSO

NELLA SCHERMATA SUCCESSIVA SI
INSERISCONO LE CREDENZIALI
FORNITE DALLA SCUOLA (INDIRIZZO
E-MAIL ISTITUZIONALE E
PASSWORD)

TERZO PASSO

SCEGLIERE IL RUOLO “INSEGNANTE”
(NON CLICCARRE SU STUDENTE
ALTRIMENTI SI PERDE LA
POSSIBILITÀ DI CREARE E GESTIRE
CORSI)

QUARTO PASSO

IN ALTO A DESTRA PREMERE SU “+” PER
CREARE LA CLASSE VIRTUALE.

NELLE FINESTRE SUCCESSIVE INSERIRE:

- LA CLASSE (AD ES. “TERZA”)
- LA SEZIONE (AD ES. “B”)
- LA MATERIA (AD ES. “MATEMATICA-SCIENZE”)

QUINTO PASSO

PER ISCRIVERE GLI STUDENTI AL CORSO CREATO SI
CONSIGLIA DI:

- CLICCARE SU STUDENTI
- PREMERE “INVITA STUDENTI”
- ISCRIVERE MANUALMENTE TUTTI GLI ALUNNI
COPIANDO ED INCOLLANDO GLI INDIRIZZI E-MAIL
ISTITUZIONALI DEGLI ALUNNI DAL FILE DEL
COORDINATORE
- PREMI SU “INVITA”

OPPURE

COMUNICARE AGLI ALUNNI IL CODICE SPECIFICO CHE COMPARE SU
“STUDENTI” (MA NON TUTTI SARANNO IN GRADO DI ISCRIVERSI!)

**N.B. RICORDARSI DI DISATTIVARE IL “CODICE DI CLASSE” PER EVITARE
INTRUSIONI DI ALTRI STUDENTI**

GUIDA PER LO STUDENTE

PRIMI PASSI IN GOOGLE CLASSROOM

PRIMO PASSO

L'ALUNNO ACCEDE A CLASSROOM:

-DAL SITO DELLA SCUOLA (IN ALTO A DESTRA)

-DAL SITO DOPO DI CLASSROOM (MOTORE DI RICERCA, PREFERITI)

-DA APP SCARICATA SU SMARTPHONE E TABLET

-DALL'ELENCO DELLE APP DI GOOGLE

SECONDO PASSO

NELLA SCHERMATA SUCCESSIVA SI
INSERISCONO LE CREDENZIALI
FORNITE DAL COORDINATORE
(INDIRIZZO E-MAIL ISTITUZIONALE E
PASSWORD)

TERZO PASSO

SCEGLIERE IL RUOLO “STUDENTE”

QUARTO PASSO

- CLICCARE SU “ISCRIVITI”
(AL PRIMO ACCESSO SI ACCETTA L’INVITO DEL DOCENTE PER LA CLASSE SPECIFICA)
- SUCCESSIVAMENTE COMPARE LA SCHERMATA DEL PROFILO CON IL “BENVENUTO”