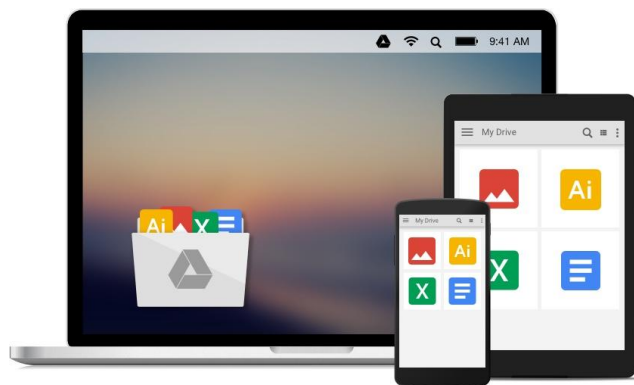

Le Apps di Google a scuola



5. Google My Maps

Guide sintetiche “Passo passo” su Google Apps
a cura della prof.ssa Virginia Ruggeri

Perché Google My Maps

Mediante l’applicazione My Maps si possono elaborare oggetti personalizzati che si possono editare collaborativamente e condividere.

Con My Maps si può:

- localizzare uno o più luoghi sulla mappa;
- fornire un titolo e un commento;
- inserire immagini o video per illustrare il luogo segnalato;
- aggiungere link o incorporare la mappa in documenti di Google Drive;
- utilizzare più livelli e percorsi.



Perché Google My Maps a scuola

Gli utilizzi sono ampi, in molte discipline: storiche, geografiche, letterarie, sociali, economiche, statistiche, etc..

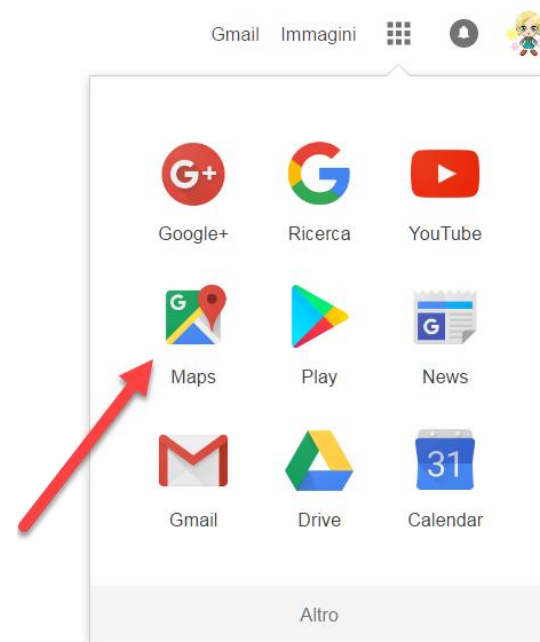
1. documentare e tenere nota del proprio percorso di apprendimento in ambito geografico;
2. leggere un racconto o romanzo e tracciare sulla mappa i percorsi dei personaggi creando una rappresentazione visuale della loro storia;
3. rappresentare sulle mappa le guerre ed eventi storici;
4. rappresentare personaggi illustri di una certa epoca nelle diverse nazioni;
5. un tour virtuale nei luoghi e nelle città del paese di cui si studia la lingua;
6. tracciare eventi politici o sportivi o culturali, etc.



Come accedere?



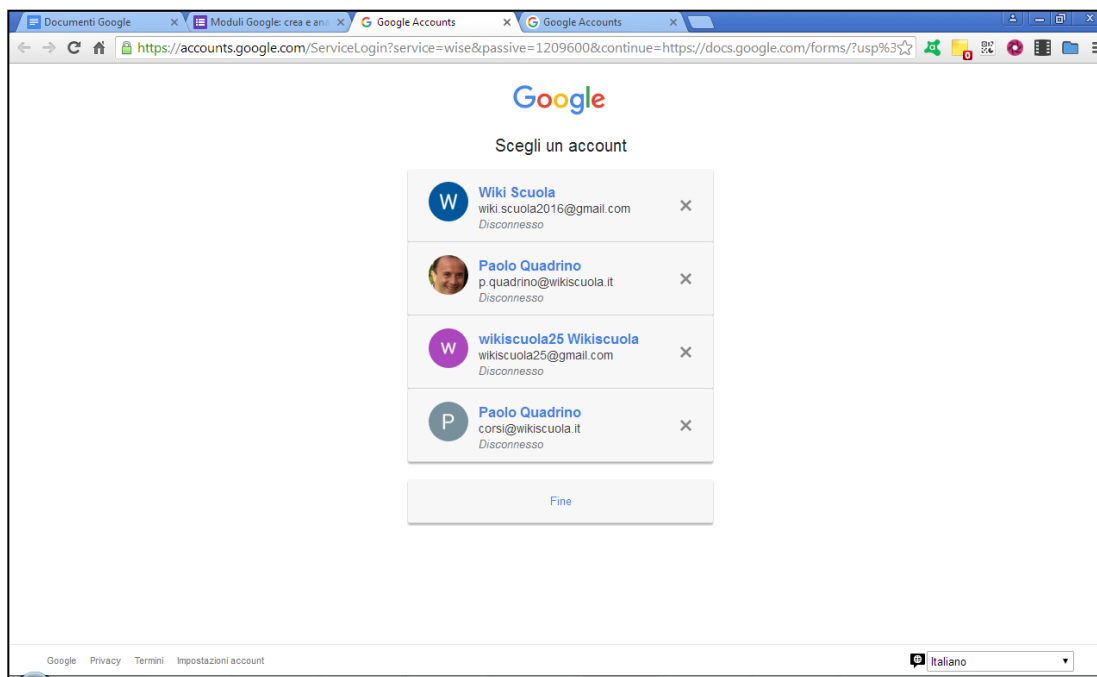
1) Andare nel sito di
Google
e accedere con il proprio
account



2) Dal proprio account
selezionare
Google Drive

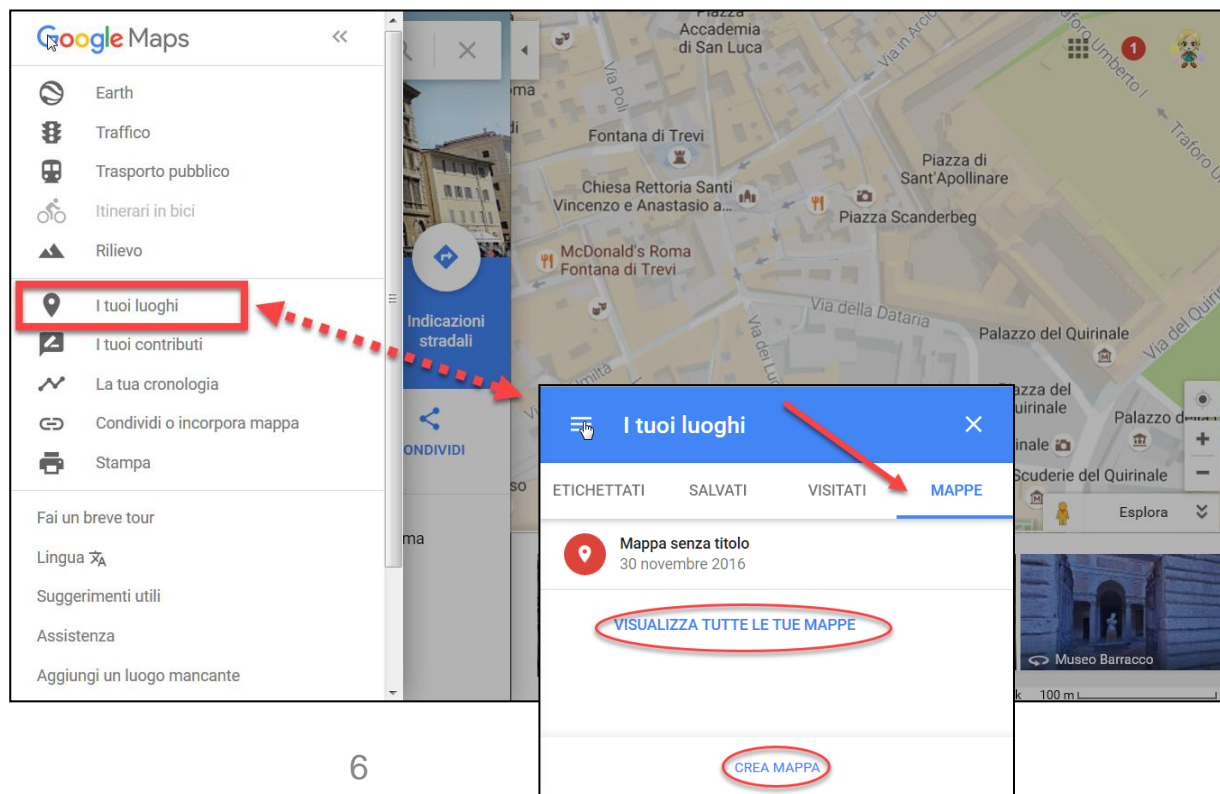
Come accedere?

3) Se non lo si è già fatto,
scegliere un account
per accedere a **Google Maps**



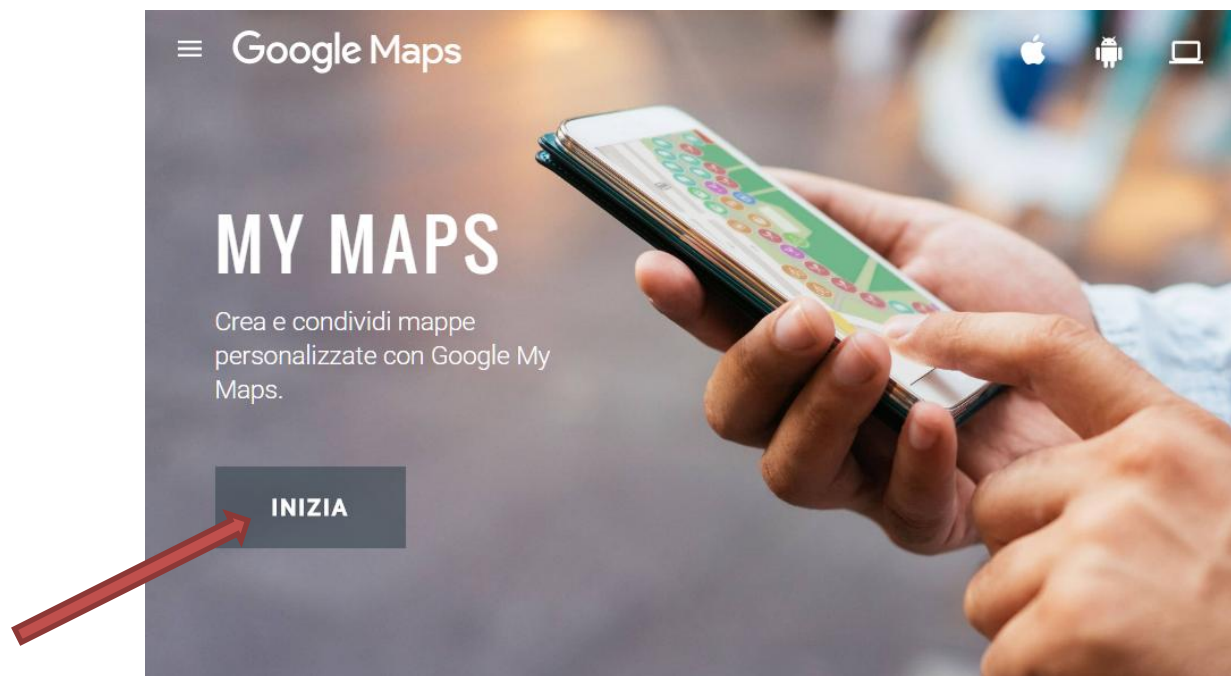
Come accedere?

4) Dal menù di Maps, cliccare su «I tuoi luoghi» e poi su «Mappe».



Come accedere?

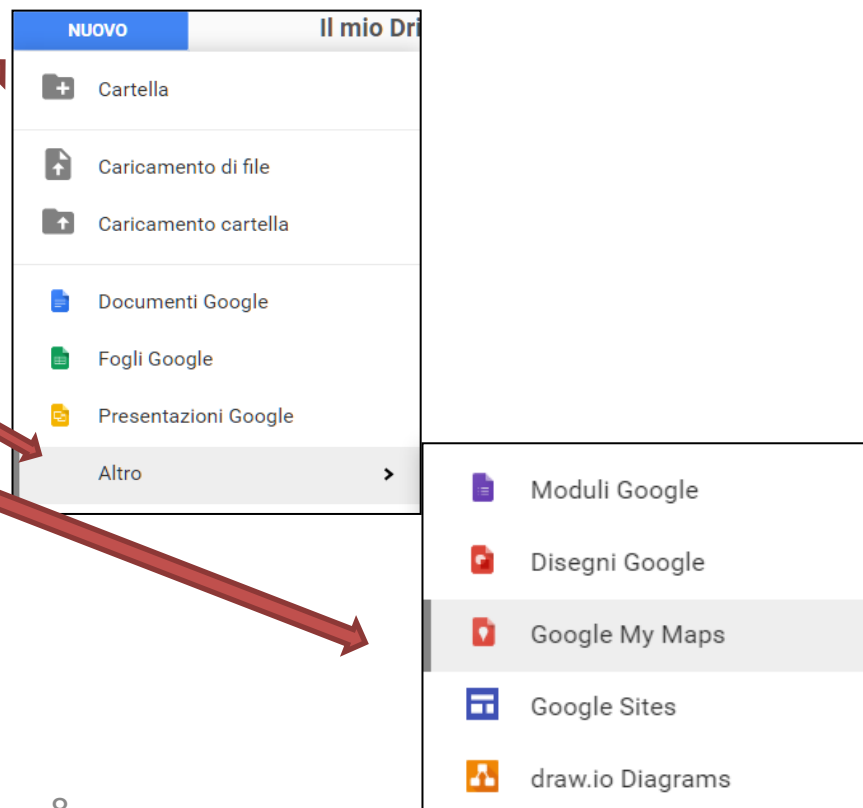
Oppure
Da [questa](#) pagina
cliccare su
“Inizia”



Come accedere?

Oppure

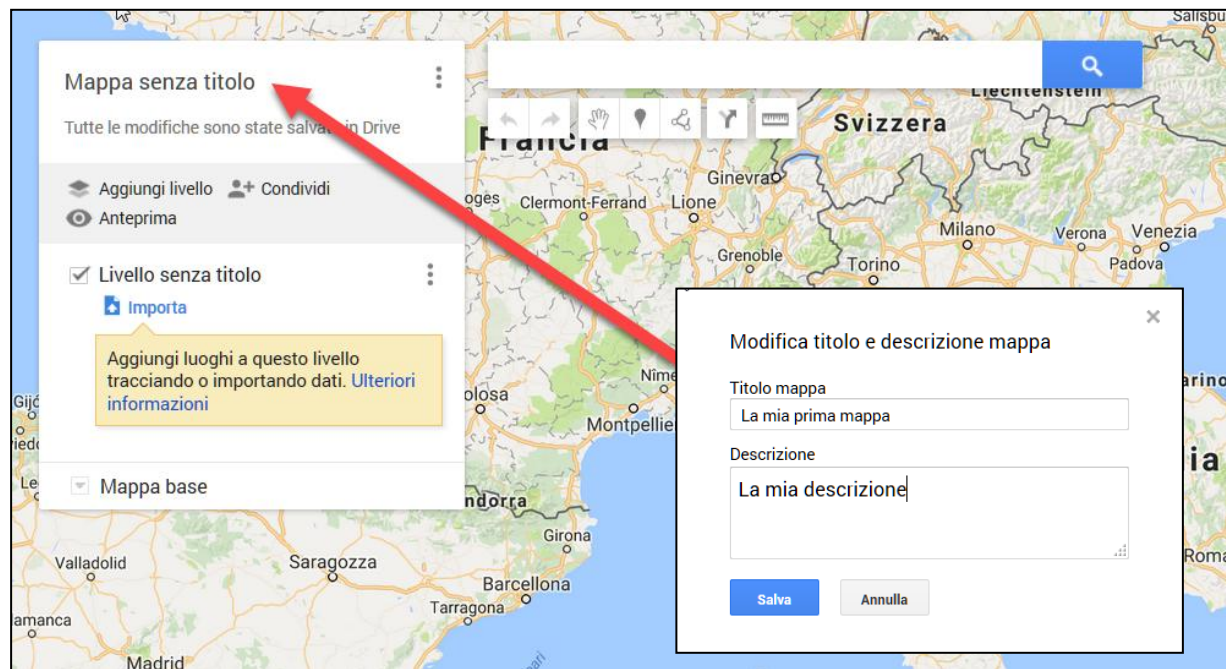
1. Aprire **Google Drive**
2. Cliccare su «**NUOVO**»
3. Cliccare su «**Altro**»
4. Cliccare su **Google My Maps**



Creare una Mappa

Comunque si scelga di accedere, la finestra che si vede ha questo aspetto.

Inserire il **titolo** e la **descrizione**, dopo aver cliccato su «Mappa senza titolo» e salvare.



Modificare una Mappa

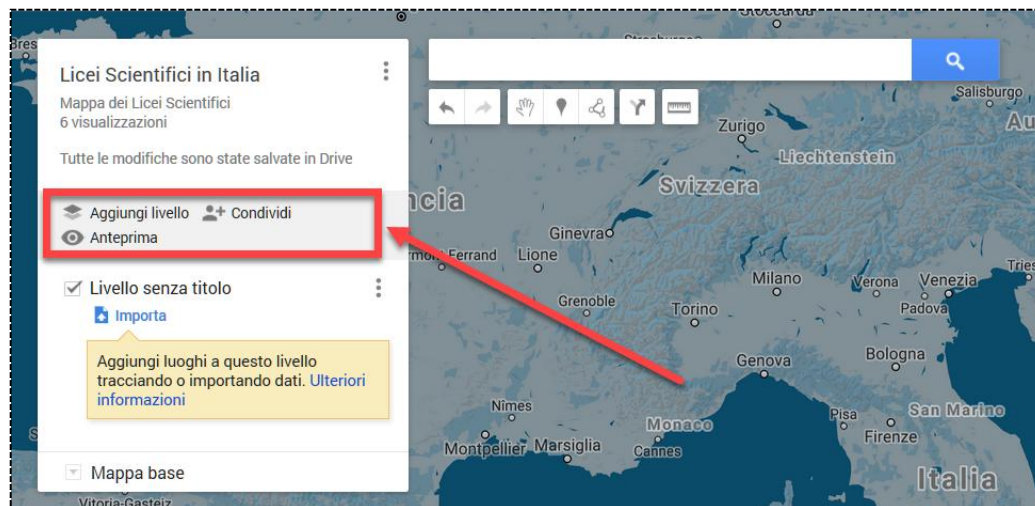
Si può cercare una località utilizzando la casella di ricerca oppure, grazie al menù in alto, è possibile:

- annullare (1),
- spostare la mappa (2),
- inserire pin (3),
- tracciare una linea (4)
- aggiungere un percorso (5),
- calcolare una distanza (6).



Si può anche:

- inserire altri livelli che possono essere visualizzati separatamente e su cui si può lavorare indipendentemente,
- condividere,
- Vedere un'anteprima della mappa.



I segnaposti (Pin)

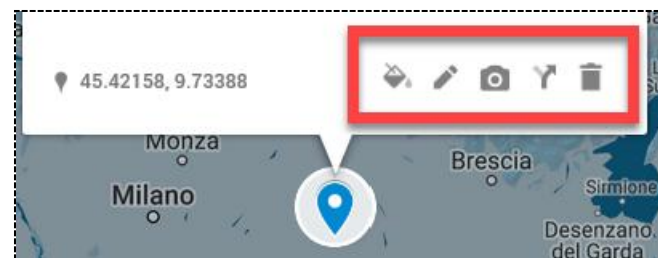
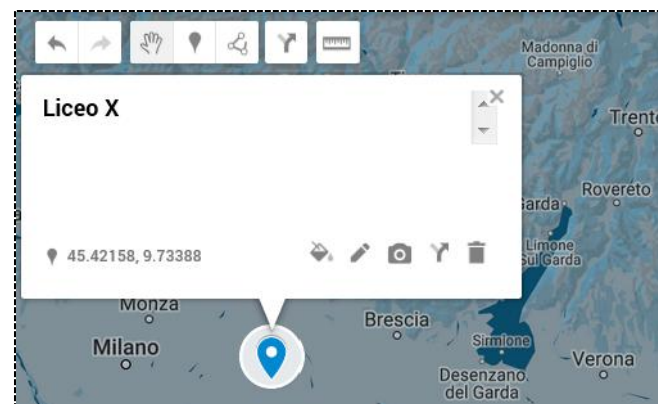
Un **Pin** si aggiunge selezionando l'icona e poi cliccando sulla mappa.



Una volta aggiunto un Pin lo si può editare:

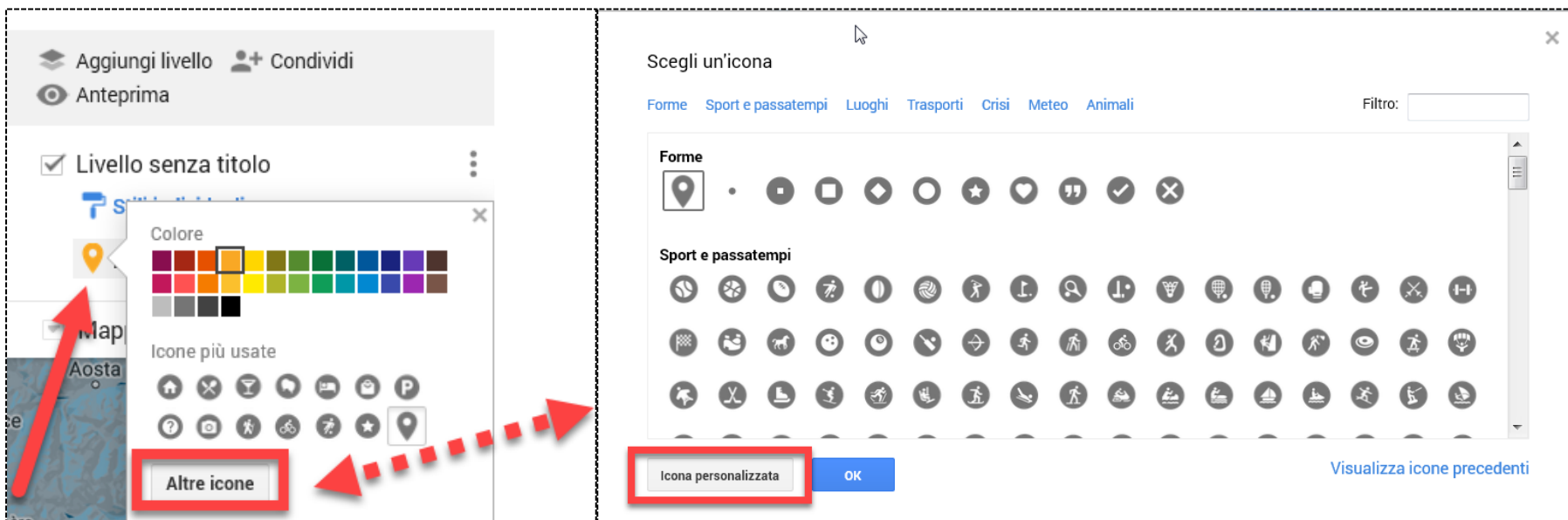
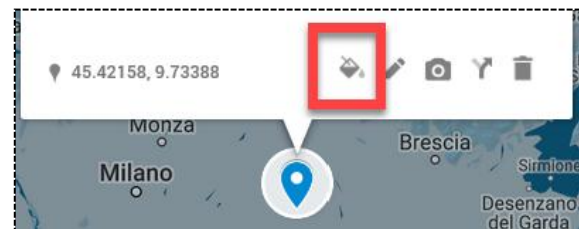
- modificando l'icona e il suo colore,
- inserendo titolo e descrizione della località,
- aggiungendo immagini o un video da YouTube,
- inserendo indicazioni stradali
- o si può cancellare.

Nella descrizione del Pin si possono anche inserire link di qualsiasi tipo a documenti, pagine web, presentazioni, documenti di Google Drive, etc.



Le icone dei segnaposti (Pin)

L'icona del Pin può essere personalizzata in diversi modi, sia dal menù laterale a sinistra, sia dalla mappa: **Colore**, **Forma**, **Foto**.
Selezionare «**Altre icone**» e poi «**Icona personalizzata**» per inserire una foto al posto del Pin.

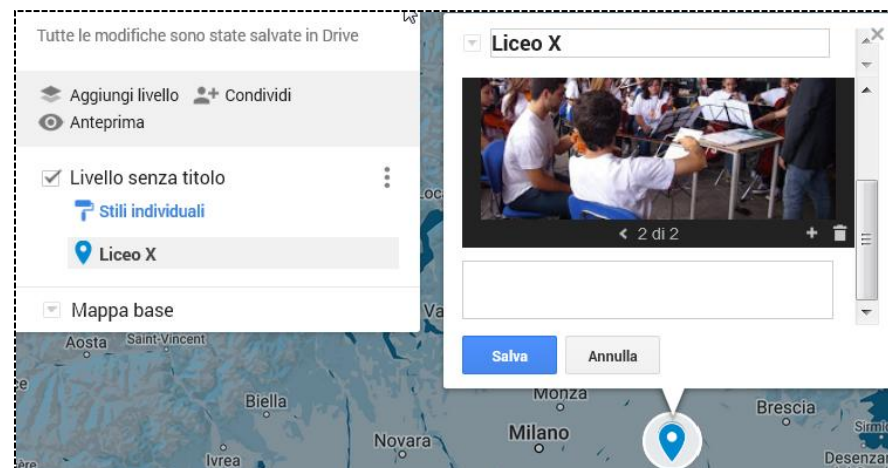
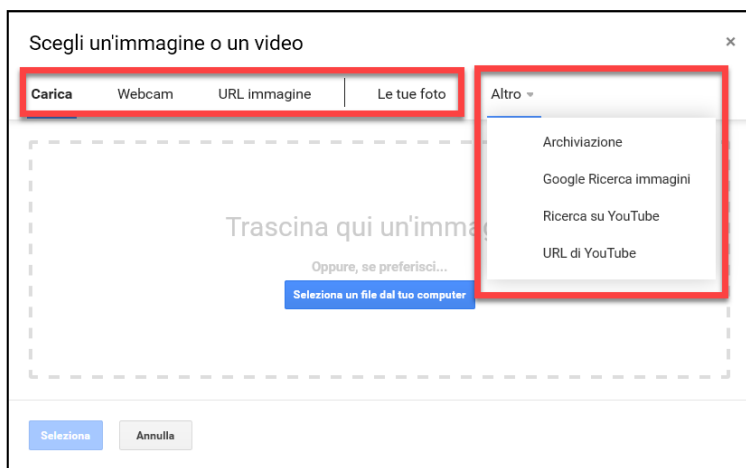
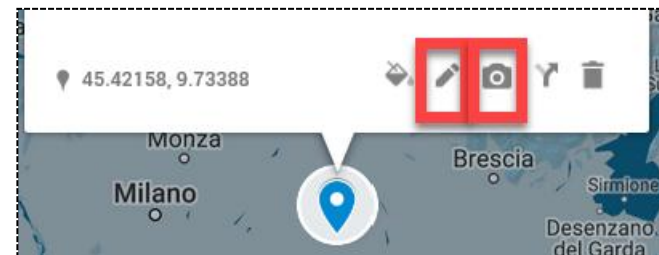


Immagini e segnaposti (Pin)

Una funzione utile permette di aggiungere ad ogni Pin una **descrizione** (simbolo matita) e/o **una o più immagini**, che saranno mostrate in sequenza.

Per inserire un **video**, cliccare su «Altro» e scegliere la fonte.

Archiviazione consente la ricerca fra i propri file salvati in Drive.

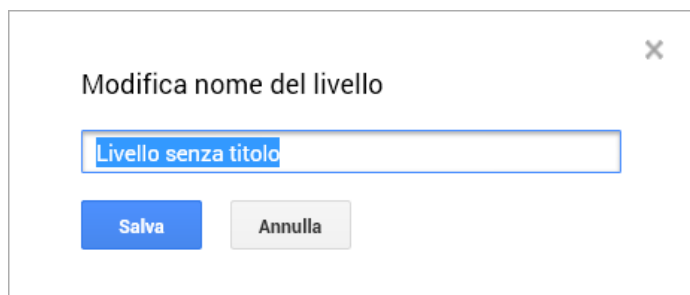
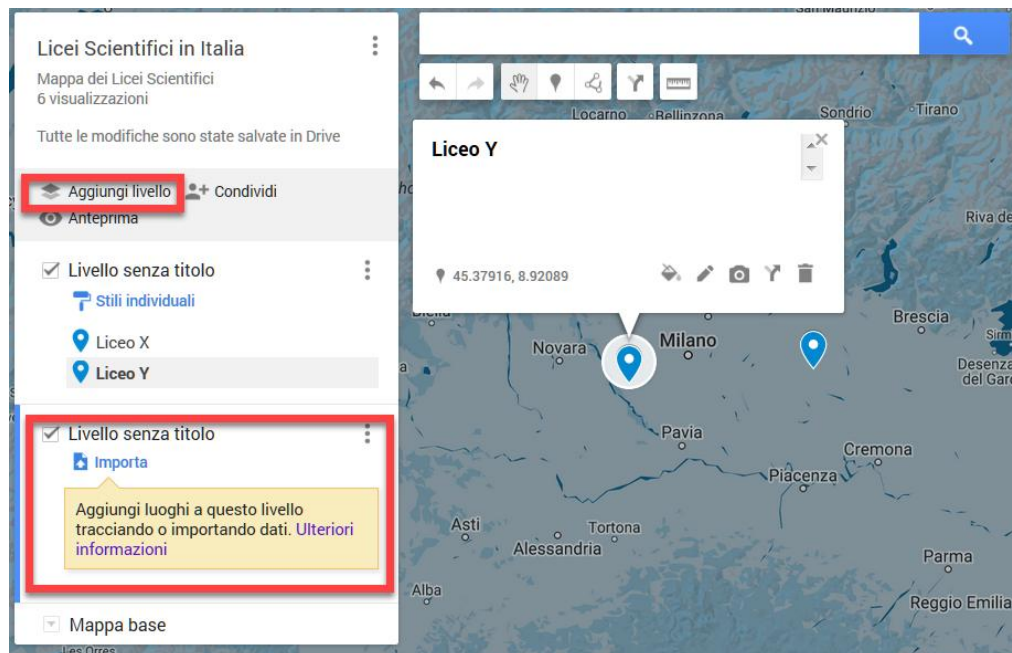


I Livelli

Quando si aggiunge il primo Pin ad una mappa, si crea un «**Livello senza titolo**» che poi dovrà essere rinominato. Ogni nuovo Pin addizionale si troverà allo stesso livello.

In pratica i livelli servono per gestire **raggruppamenti di Pin**.

Esiste la comoda funzione «**Importa**» che viene visualizzata quando si crea un nuovo livello.

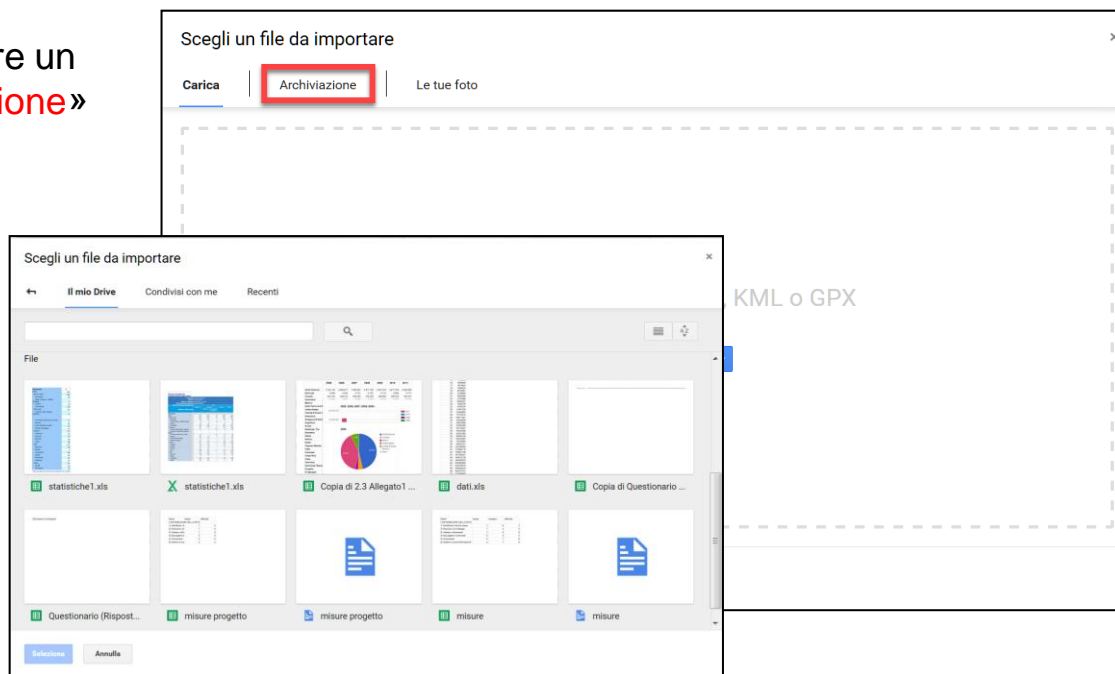



I Livelli – Importare dati

Per inserire molti Pin in una volta, si possono importare i dati da file. I formati più comuni ammessi sono CSV, XLSX, cioè fogli di calcolo di Excel e anche fogli memorizzati in Drive.

L'opzione «**Carica**» permette di scegliere un file dal proprio pc. L'opzione «**Archiviazione**» apre in una finestra i fogli di lavoro memorizzati in Drive.

Si possono creare più livelli e importare dati diversi in ogni livello. Dando uno stile uniforme ad ogni singolo livello (vedasi le slide successive), si evidenziano luoghi con caratteristiche simili.



I Livelli – Importare dati

Dopo aver selezionato il file, si impostano alcune preferenze, come le colonne del foglio e l’etichetta dei segnaposto. Esempio:

Scegli le colonne per posizionare i segnaposto

Seleziona le colonne nel tuo file che ci indicano dove inserire i segnaposto sulla mappa, ad esempio indirizzi o coppie latitudine e longitudine. Tutte le colonne verranno importate.

Territorio ?

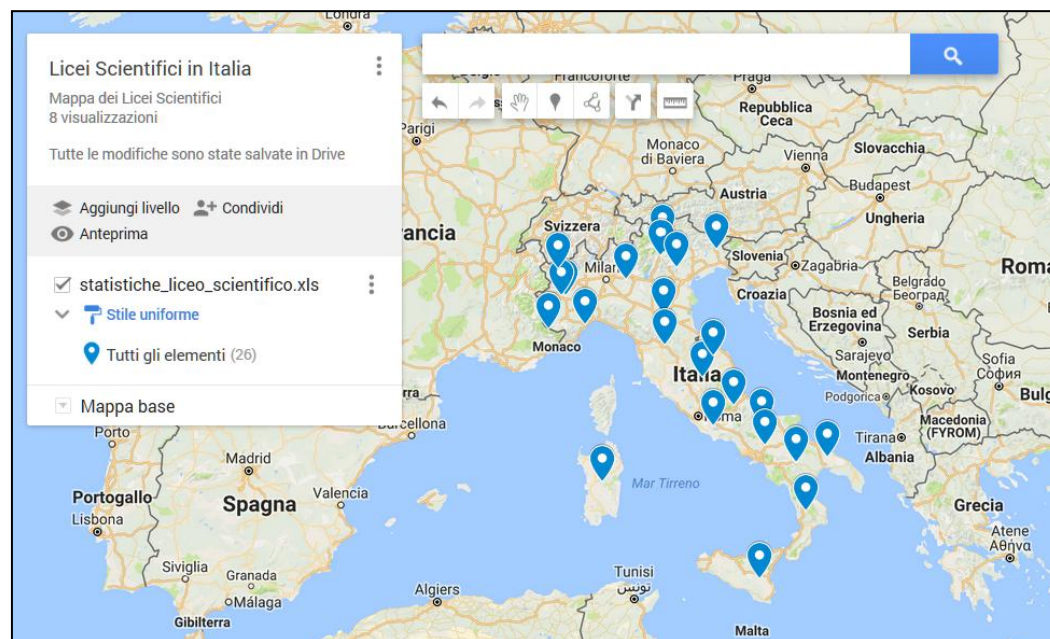
N ?

Scegli una colonna per assegnare titoli ai tuoi indicatori

Scegli una colonna da utilizzare come titolo per i segnaposto, ad esempio il nome del luogo o della persona.

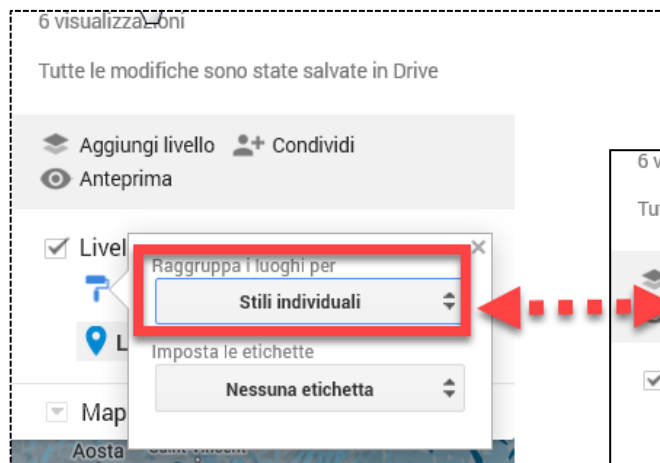
Territorio ?

N ?

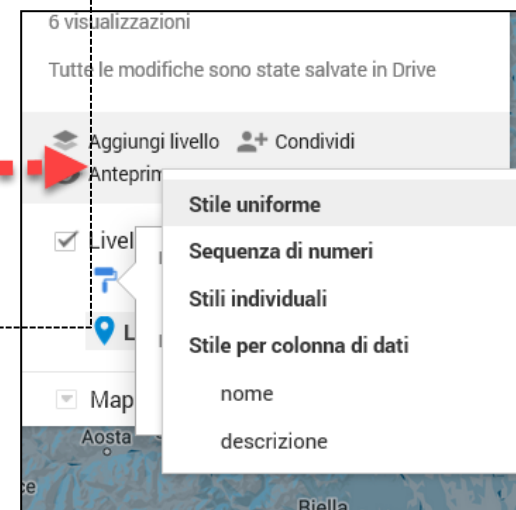


Personalizzare i Livelli

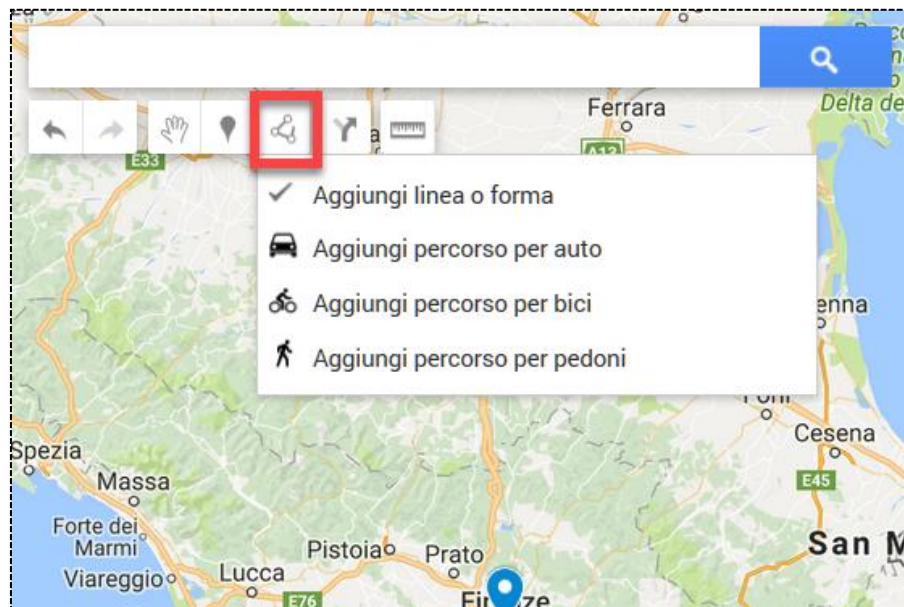
Se si desidera che tutti i Pin di un Livello abbiano lo stesso aspetto, scegliere «**Stile uniforme**». Altrimenti selezionare «**Stili individuali**», per dare forme diverse ai Pin, oppure un'altra tra le possibili opzioni.



E' possibile personalizzare anche la Mappa base (sfondo).

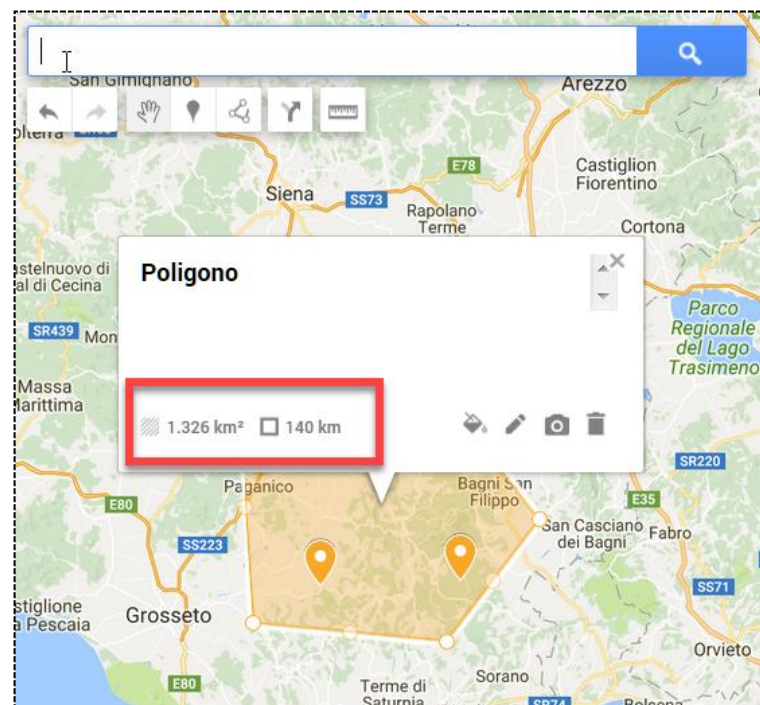


Tracciare linee o poligoni

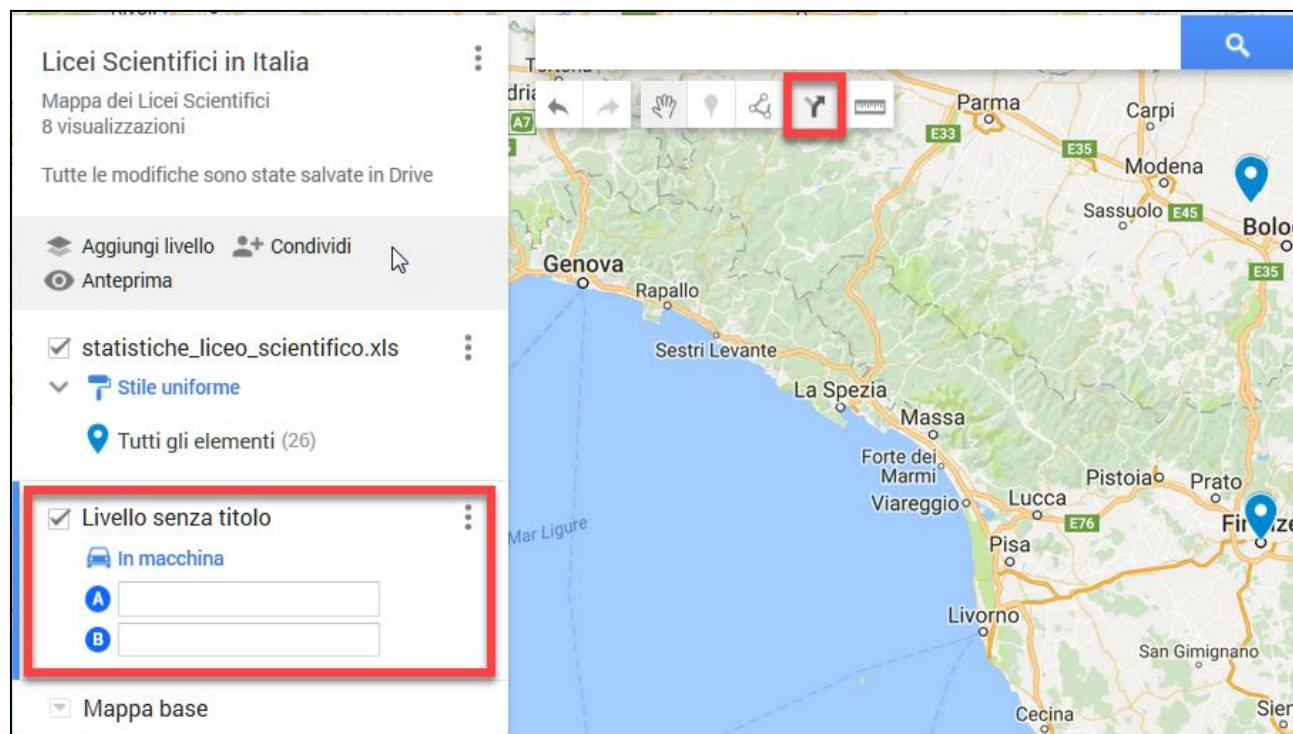


Quando si traccia una linea chiusa, un poligono, vengono indicati anche **area** e **perimetro** del poligono.

Cliccando sull'apposito simbolo si possono aggiungere anche linee o forme poligonali.



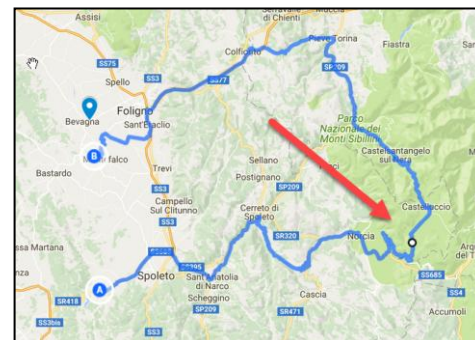
Tracciare percorsi



Un percorso viene aggiunto in un nuovo livello, dove si devono selezionare:

- Il mezzo di trasporto,
- La partenza (A)
- La destinazione (B)

E' possibile aggiungere nuovi luoghi al percorso trascinando il cerchio bianco.



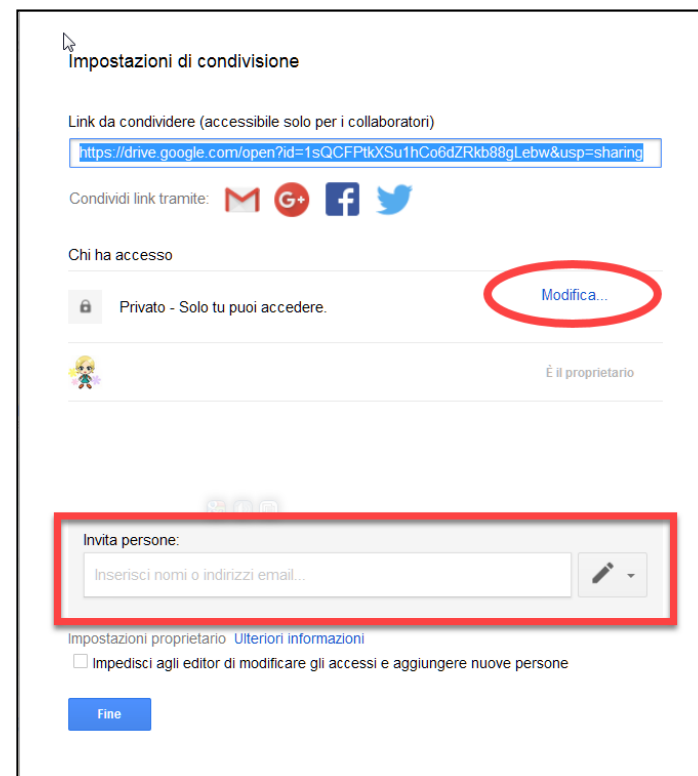
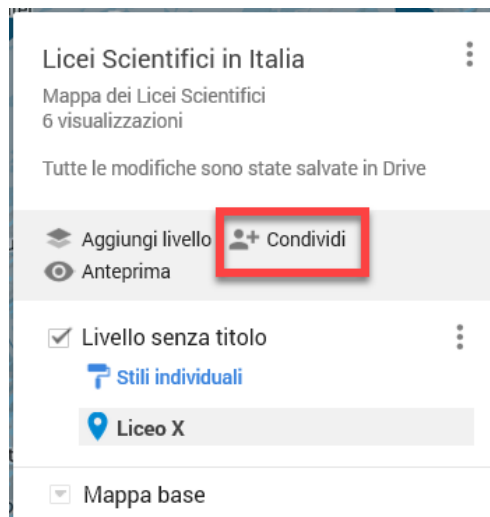
Condividere una Mappa

Dal menù principale, cliccando su «**Condividi**», si può ottenere un link per la condivisione o condividere tramite i principali social media (Google+, Facebook, Twitter).

Si possono invitare persone fornendo loro vari permessi tra cui quello di modificare la mappa per collaborare insieme.

Per rendere la mappa visibile a tutti si deve rendere l'accesso «**Pubblico**».

In questo modo è possibile **condividere il link** con chi si desidera, oppure si può **incorporare** nel proprio sito web.



Salvare la Mappa

Non è necessario preoccuparsi di salvare la Mappa perché questa operazione viene effettuata in automatico dall'applicazione e qualunque modifica viene immediatamente memorizzata.

Tornando a Google My Maps (o in Drive) si ha sempre a disposizione l'elenco delle proprie mappa pronte per essere modificate, inviate o condivise.

