

GUIDA ALL'UTILIZZO DI GOOGLE HANGOUTS

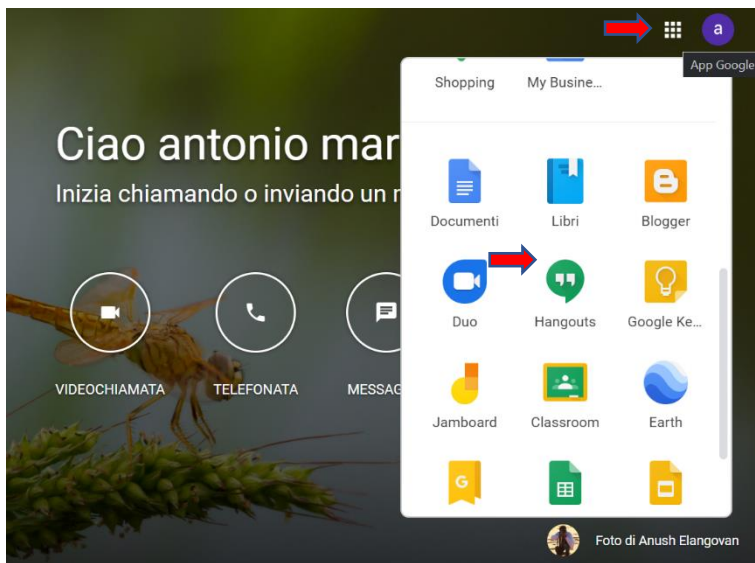
REQUISITI PER I PROFESSORI.

I professori dovranno utilizzare un pc windows con una connessione stabile, utilizzare il browser google chrome o mozilla firefox, con l'estensione google hangouts installata (non è necessario installarla su google chrome). Per l'installazione dell'estensione vedere quella opportuna per il proprio browser.

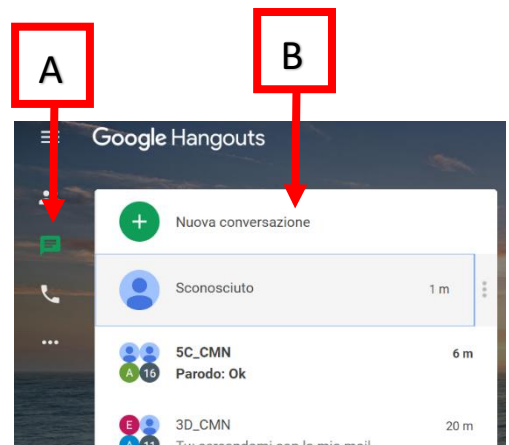
REQUISITI PER GLI ALUNNI.

Gli alunni potranno seguire le lezioni tramite pc (dovranno installare l'estensione per il proprio browser, non necessario se si utilizza google chrome) oppure tramite smartphone, previa installazione dell'applicazione google hangouts).

PROCEDURA



- 1) Registrare un account di posta elettronica google.com (o utilizzare il proprio purché sia Google).
- 2) Per avviare Google Hangouts accedere al proprio account google, cliccare il pulsante APP google e scorrere in basso fino a trovare l'app di riferimento "Hangouts".

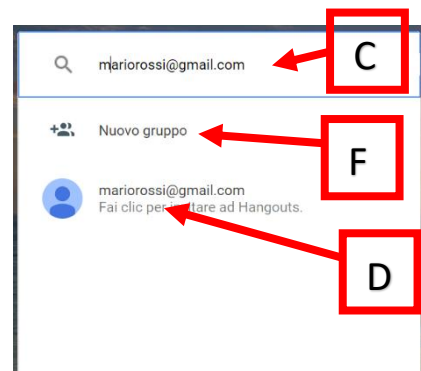


- 3) INVITARE GLI UTENTI. Tutti gli utenti che dovranno seguire le lezioni dovranno essere invitati all'utilizzo dell'app/estensione. Primo step. Gli alunni dovranno avere un account gmail (se lo hanno potranno utilizzare quello attuale, altrimenti ne dovranno registrare uno nuovo.

Secondo step. Sarà cura del docente inoltrare una richiesta di chat all'alunno. Per inoltrare tale richiesta cliccare sul tasto "A" e successivamente su "B".

Inserire l'indirizzo di posta elettronica dell'alunno "C", e cliccare sul contatto che uscirà in lista "D"

Si aprirà una nuova scheda.



Nella nuova scheda "E", nel campo scrittura, scrivere ad esempio

"Prof Rosa Bianchi, lezione a distanza. Rispondere via chat scrivendo nome e cognome." e cliccare su INVIA INVITO.

Quando tutti gli alunni della classe X si sono iscritti, si potrà creare un gruppo di classe.

Cliccare su "F" nuovo gruppo,

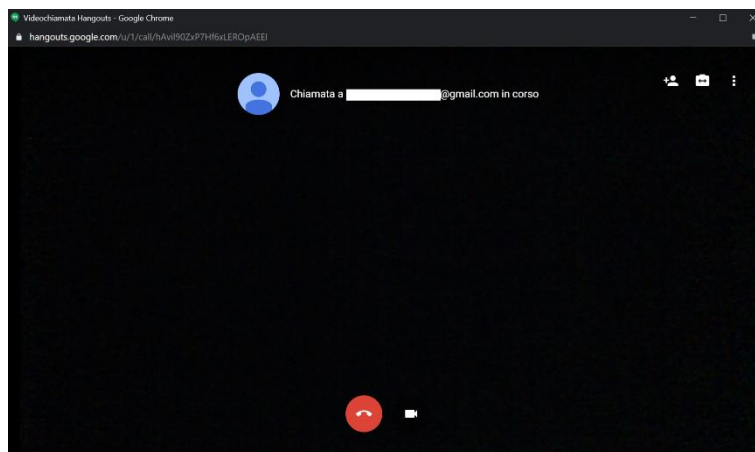
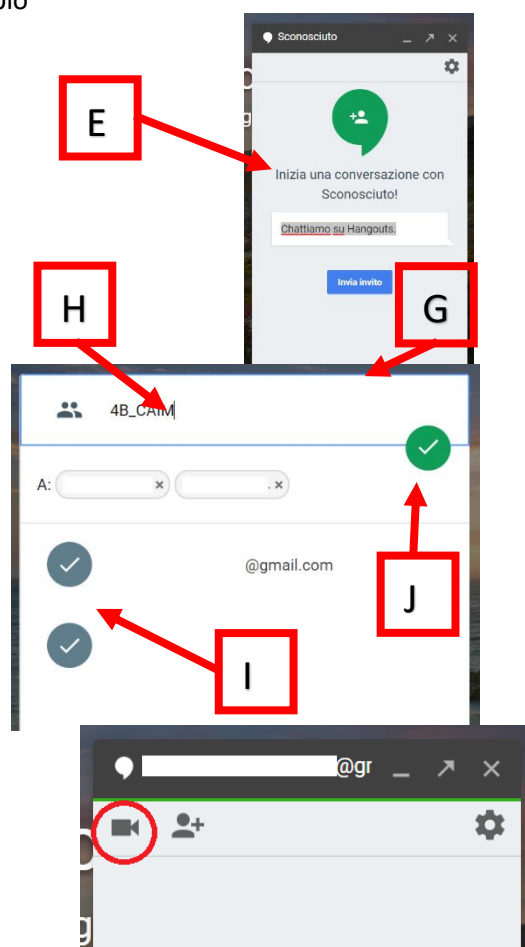
Si vedrà un riquadro "G" di selezione dei contatti.

In "H" assegnare il nome del gruppo, e selezionare "I" tutti gli alunni appartenenti alla classe (nell'esempio 4b_CAIM).

Cliccare sul tasto "J" per creare il gruppo.

Una volta creato il gruppo si possono effettuare lezioni in diverse modalità: solo audio, audio e video, presentazione desktop.

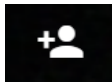
Per iniziare una videochiamata cliccare sull'icona cerchiata in rosso. Si avvierà una videochiamata.



SERVE PER CHIUDERE LA CHIAMATA.



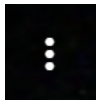
SERVE PER ATTIVARE DISATTIVARE LA WEBCAM DEL PC E DELLO SMARTPHONE. Per una lezione "presentazione" o di materiale pdf non è necessario far vedere la faccia del docente, ma condividere lo schermo.



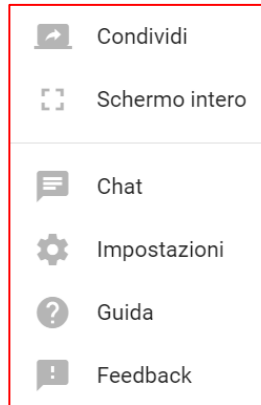
SERVE PER AGGIUNGERE UTENTI ALLA VIDEOCHIAMATA



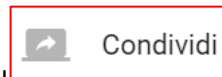
SERVE PER CAMBIARE CAMERA (FRONTALE O RETRO).





SERVE PER APRIRE LE OPZIONI

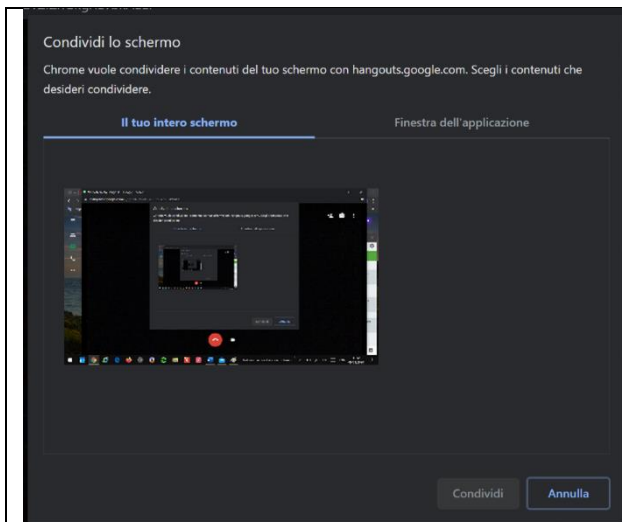


CONDIVISIONE DELLO SCHERMO

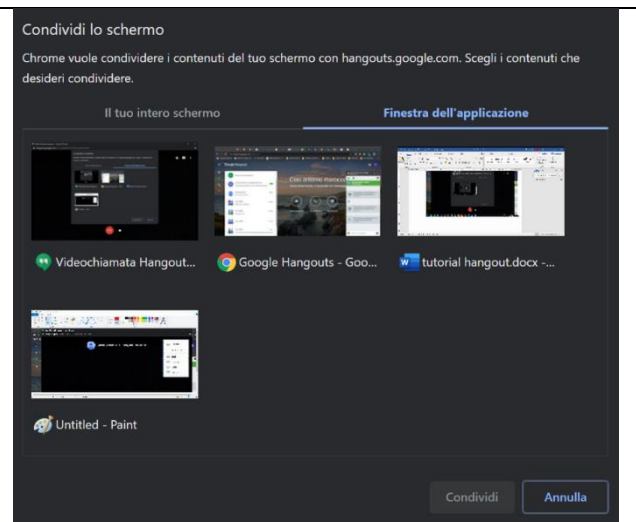


Per condividere lo schermo durante una videochiamata, cliccare su  e poi su  **Condividi**

Si aprirà una finestra come quella sottostante



Selezionare questa opzione per condividere l'intera area del desktop. **ATTENZIONE**, tutto quello che si farà a pc verrà condiviso con gli alunni.

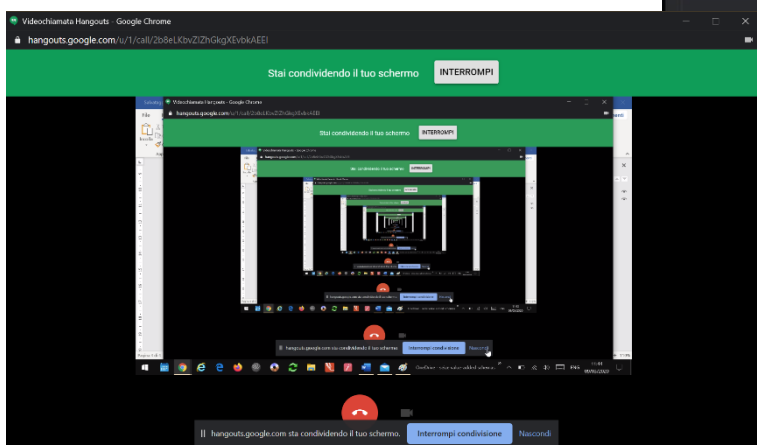
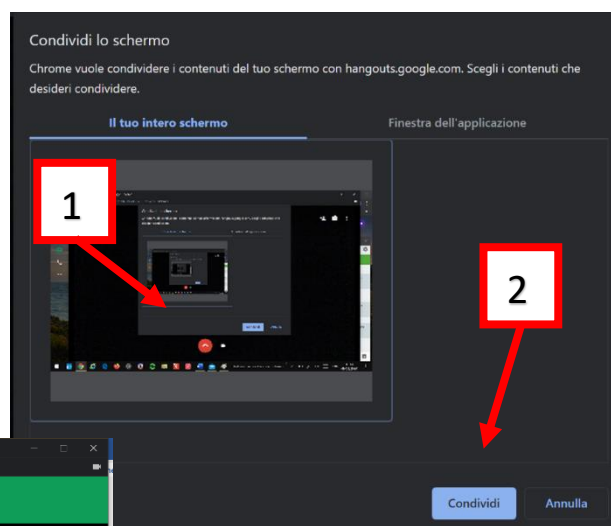




Selezionare questa opzione per condividere solamente una finestra o applicazione.

Per attivare la condivisione di una finestra o dell'intero desktop, cliccare sull'area da condividere "1" e poi su condividi "2".

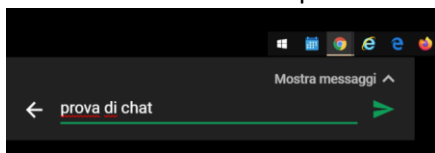
la finestra sottostante è ciò che gli alunni vedranno.

Cliccare su nascondi e iniziare la lezione.



Durante la lezione, è possibile chattare, basta cliccare su  e poi su .

In basso a sinistra si aprirà uno spazio in cui è sarà possibile digitare e inviare messaggi al gruppo.



AVVERTIMENTI.

Per una lezione ottimale, si consiglia di:

- effettuare un appello all'inizio e a fine lezione, ed eventualmente uno intermedio, per ovviare ad eventuali problemi di disconnessione. Un alunno che si disconnette, può comunque rientrare nella videochiamata cliccando sulla chat di gruppo o sulla videochiamata.
 - tutti gli alunni devono disattivare i propri microfoni per evitare sovrapposizioni di voci. Dovranno inoltre attivare la finestra video del professore.
 - Tutti gli alunni, salvo che per eventuali interrogazioni o casi particolari, devono disattivare la loro telecamera. Anche il professore può disattivare la propria telecamera.
- Per quanto riguarda le domande, si consiglia di eseguire lezioni intervallate da momenti di discussione, in cui gli alunni potranno fare domande al professore.