



Trasmissione in diretta delle tesi di laurea con YouTube Live

Introduzione

In questo tutorial sono riportati i passi per

1. accedere all'account Google di funzione della scuola dedicato alla trasmissione in diretta delle tesi di laurea
2. accedere all'app YouTube Live
3. programmare in anticipo il live streaming e ottenere il link da comunicare ai candidati
4. gestire le registrazioni a conclusione della diretta (nasconderle, eliminarle, scaricarle, ecc.)

1. Accedere all'account Google per lo streaming

Ciascuna Scuola ha almeno una utenza Google dedicata al live streaming delle tesi di laurea.

L'accesso si effettua conoscendo l'indirizzo email dell'utenza e la password, che il titolare può impostare per la prima volta o recuperarla in caso di dimenticanza attraverso il servizio on line

<http://webmail.unifi.it/chgpwd/>.

Per utilizzare una di queste utenze il tutor si deve accordare con ciascun titolare della stessa utenza.

Elenco delle utenze Google delle Scuole, dedicate al live streaming delle tesi di laurea

SCUOLA	INDIRIZZO EMAIL	TITOLARE	RICHIEDENTE
Agraria	tesilaurea.agraria@unifi.it	Annalisa Carraresi	Riccardo Bozzi
Architettura	tesilaurea.architettura@unifi.it	Elena Cintolesi	Susanna Caccia Gherardini
Economia e Management	tesilaurea.economia@unifi.it	Alessandro Salvadori	Marco Bellandi
Giurisprudenza	tesilaurea.giurisprudenza@unifi.it	Andrea Ercolini	Paola Lucarelli
Ingegneria	tesilaurea.ingegneria@unifi.it	Stefano Malvagia	Alessandro Fantechi
Psicologia	tesilaurea.psicologia@unifi.it	Maria Maradei	Anna Maria Di Fabio
Scienze della Salute Umana	tesilaurea.sc-saluteumana@unifi.it	Jonida Shtylla	Betti Giusti

Scienze della Salute Umana	tesilaurea-2.sc-saluteumana@unifi.it	Jonida Shtylla	Betti Giusti
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	tesilaurea.scienze@unifi.it	Tina Fasulo	Gianni Cardini
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	tesilaurea-2.scienze@unifi.it	Tina Fasulo	Gianni Cardini
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	tesilaurea-3.scienze@unifi.it	Tina Fasulo	Gianni Cardini
Scienze Politiche "Cesare Alfieri"	-	-	-
Studi Umanistici e della Formazione	tesilaurea.st-umaform@unifi.it	Sara Sturlese	Margherita Azzari
Studi Umanistici e della Formazione	tesilaurea-2.st-umaform@unifi.it	Sara Sturlese	Margherita Azzari
Studi Umanistici e della Formazione	tesilaurea-3.st-umaform@unifi.it	Sara Sturlese	Margherita Azzari

Istruzioni

- aprire Google Chrome
- clickare su "Personalizza e controlla Google Chrome"
- clickare su "Nuova finestra di navigazione in incognito" (fig. 1)

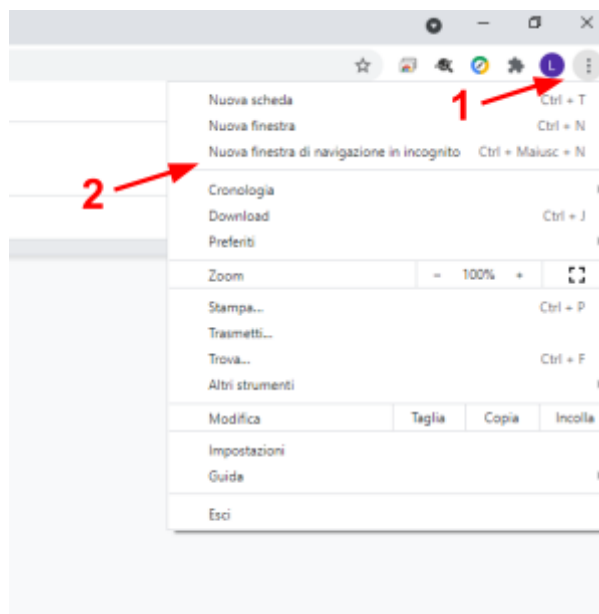


fig. 1

- collegarsi a <http://drive.unifi.it> e digitare l'indirizzo email dell'utenza (fig. 2)



fig. 2

2. Accedere a YouTube Live

Dopo aver effettuato l'accesso all'utenza Google è necessario accedere all'app YouTube

Istruzioni

- a. dall'app launcher cliccare su YouTube (**fig. 3**)

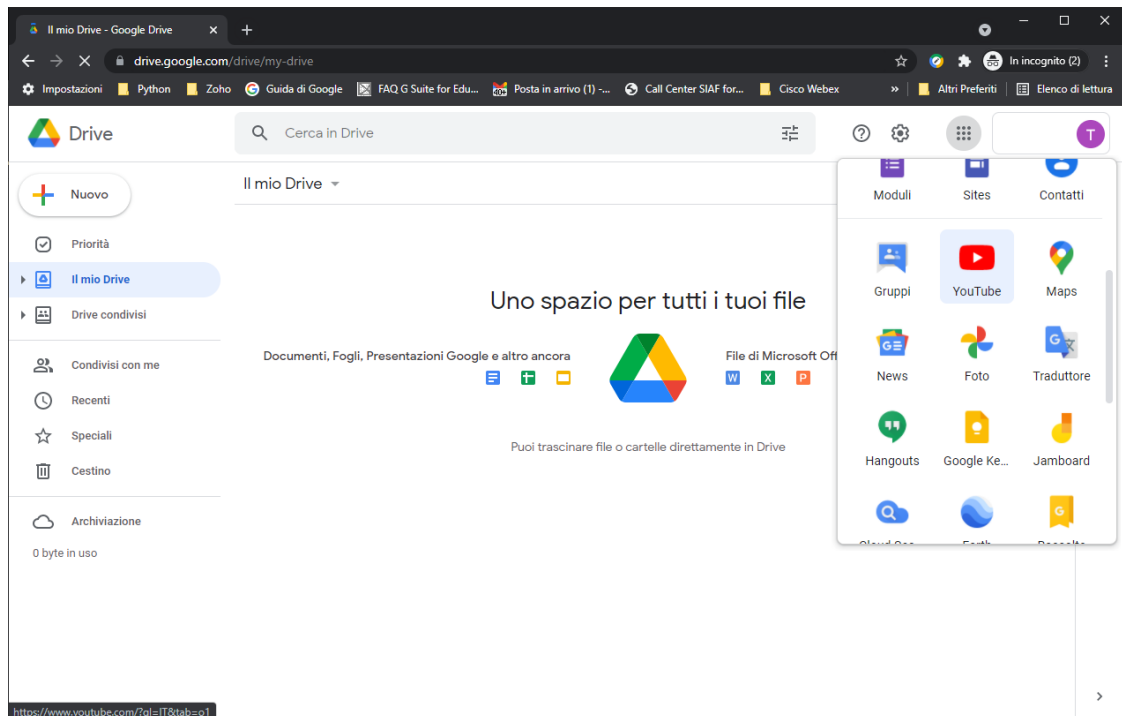


fig. 3

b. quindi cliccare su “Crea > Trasmetti dal vivo” (**fig. 4**)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SIAF
SISTEMA INFORMATICO
DELL'ATENEO FIORENTINO

AREA
**PER L'INNOVAZIONE E
GESTIONE DEI SISTEMI
INFORMATIVI ED INFORMATICI**

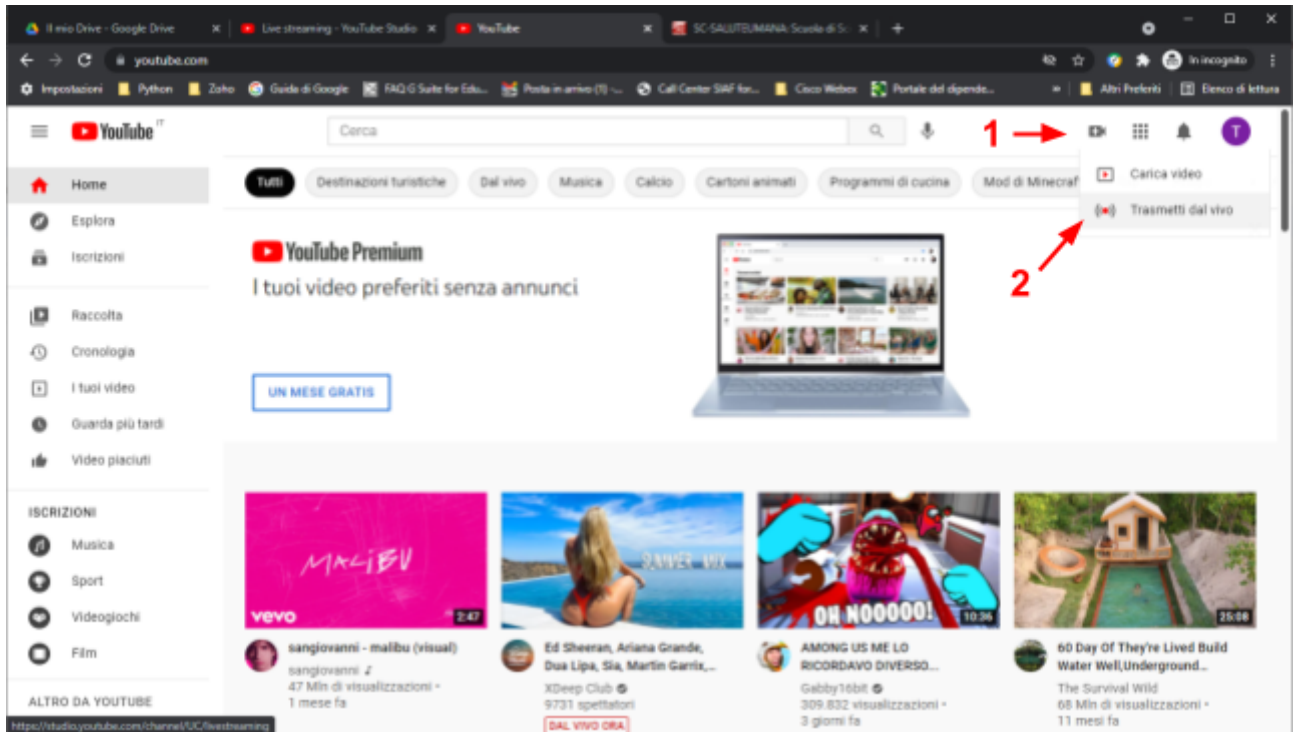


fig. 4

- c. cliccare l'icona "webcam" situata a sinistra e consentire all'applicazione l'accesso a webcam e microfono quando viene chiesto dal browser (fig. 5)

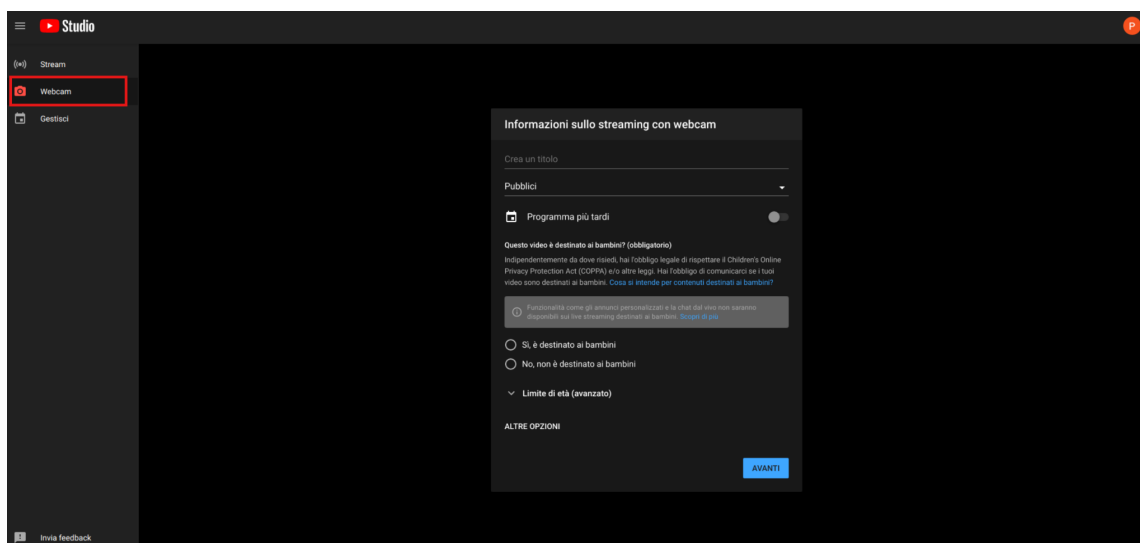


fig. 5

3. Programmare il live streaming

A questo punto possiamo procedere con la programmazione e configurazione del live streaming.



Istruzioni

- a. Dare un titolo alla sessione di streaming (1), quindi selezionare l'opzione "non in elenco" (2) in modo tale che tale sessione di streaming sia visibile solo da parte di chi ne ha il link, infine cliccare sul selettore "programma più tardi" (3) in modo tale da accedere ad un calendario che consente di selezionare la data e l'ora desiderate (fig. 6)

Informazioni sullo streaming con webcam

Sessioni di Laurea del 30/06/2021

Non in elenco

Programma più tardi

30 giu 2021 | 18:25

Questo

L M M G V S D

GIU 2021

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30

LUG 2021

1 2 3 4

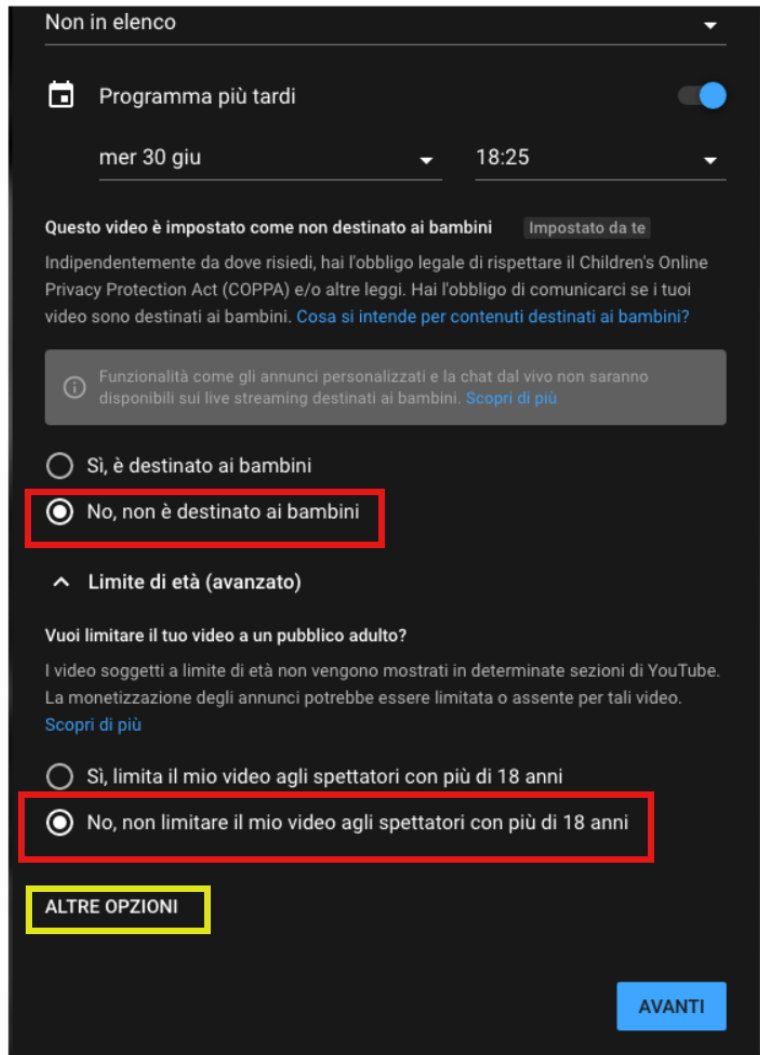
5 6 7 8 9 10 11

ALTRE OPZIONI

AVANTI

fig. 6

- b. Si consiglia poi di selezionare l'opzione "no, non è destinato ai bambini" e, dopo aver cliccato "limite di età (avanzato)", scegliere "no, non limitare il mio video agli spettatori con più di 18 anni" (**fig. 7**)



The screenshot shows the YouTube upload settings for a video. At the top, it says "Non in elenco" (Not in list). Below that, there's a toggle for "Programma più tardi" (Schedule later) which is turned on. The date is set to "mer 30 giu" (Wednesday, June 30) and the time to "18:25".

The main section is titled "Questo video è impostato come non destinato ai bambini" (This video is set as not for children) with a link "Impostato da te" (Set by you). It includes a legal disclaimer about COPPA and a link "Cosa si intende per contenuti destinati ai bambini?" (What is meant by content for children?).

Below this, there's a note: "Funzionalità come gli annunci personalizzati e la chat dal vivo non saranno disponibili sui live streaming destinati ai bambini. Scopri di più" (Features like personalized ads and live chat will not be available on live streams for children. Learn more).

There are two radio button options:

- ☐ Sì, è destinato ai bambini (Yes, it is for children)
- ☒ No, non è destinato ai bambini (No, it is not for children)

Below these is a section titled "Limite di età (avanzato)" (Age limit (advanced)). It asks "Vuoi limitare il tuo video a un pubblico adulto?" (Do you want to limit your video to an adult audience?). It explains that videos with age limits are not shown in certain YouTube sections and that monetization might be limited. There's a link "Scopri di più" (Learn more).

There are two radio button options for age limit:

- ☐ Sì, limita il mio video agli spettatori con più di 18 anni (Yes, limit my video to viewers over 18)
- ☒ No, non limitare il mio video agli spettatori con più di 18 anni (No, do not limit my video to viewers over 18)

At the bottom left, there's a button labeled "ALTRE OPZIONI" (Other options). At the bottom right, there's a blue button labeled "AVANTI" (Next).

fig. 7

- d. Cliccando su "altre opzioni" (**fig. 7**) si accede poi ad una finestra che consente di selezionare la webcam ed il microfono desiderati (**fig. 8**). Cliccando poi "impostazioni avanzate" consigliamo di deselezionare l'opzione "consenti chat" (**fig. 9**)

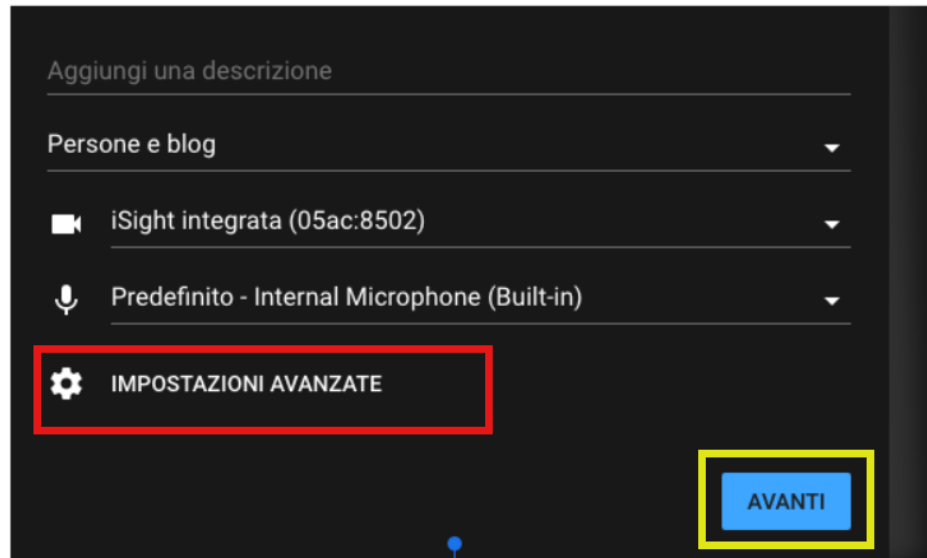


fig. 8

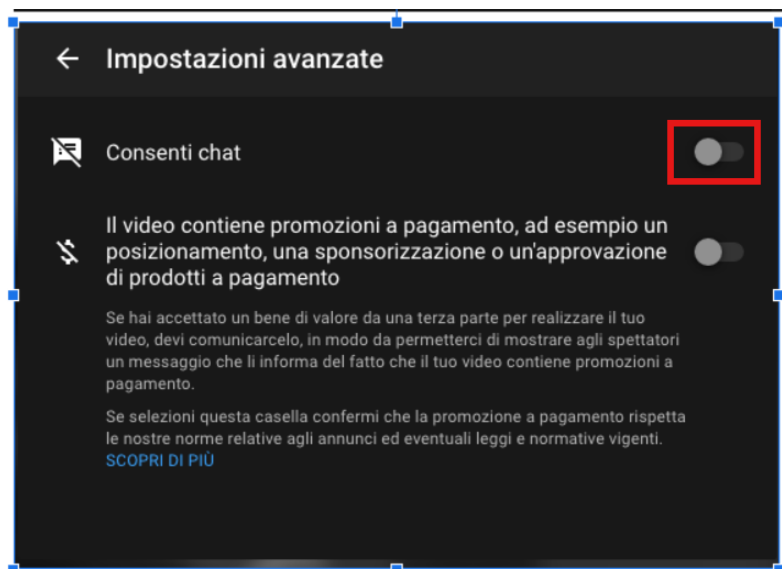


fig. 9

- e. Cliccando infine su “avanti” (**fig. 8**) si apre una finestra che consente di scattare tramite la webcam un’istantanea che sarà utilizzata come thumbnail/anteprima della sessione di live streaming (**fig. 10**). Da tale finestra sarà poi possibile:
- modificare le impostazioni (1)
 - creare un link condivisibile (2)
 - iniziare la trasmissione in diretta (3)

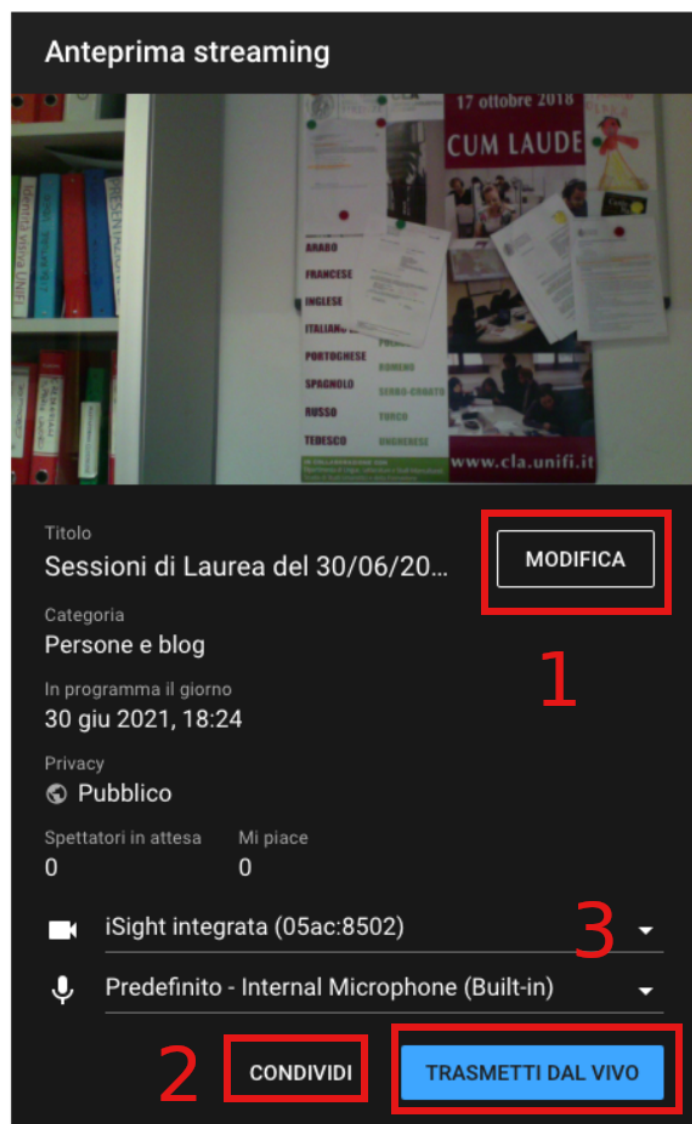


fig. 10

- f. Cliccando su modifica (**fig. 10**) è possibile andare a modificare diverse impostazioni dello streaming programmato. In particolare, nella finestra che si apre (**fig. 11**), è possibile,

scorrendo tra le impostazioni, modificare la miniatura di presentazione (1); cliccando sui tre pallini (2) si apre, selezionando “modifica”, una finestra che consente di caricare dal proprio PC un’immagine personalizzata (fig. 12); in particolare a [questo indirizzo](#) è possibile scaricare un powerpoint in formato 16:9 con lo sfondo blu e il logo, in cui può essere inserito il testo e poi esportato come png e usato come miniatura da caricare ed inserire nel modo appena esposto

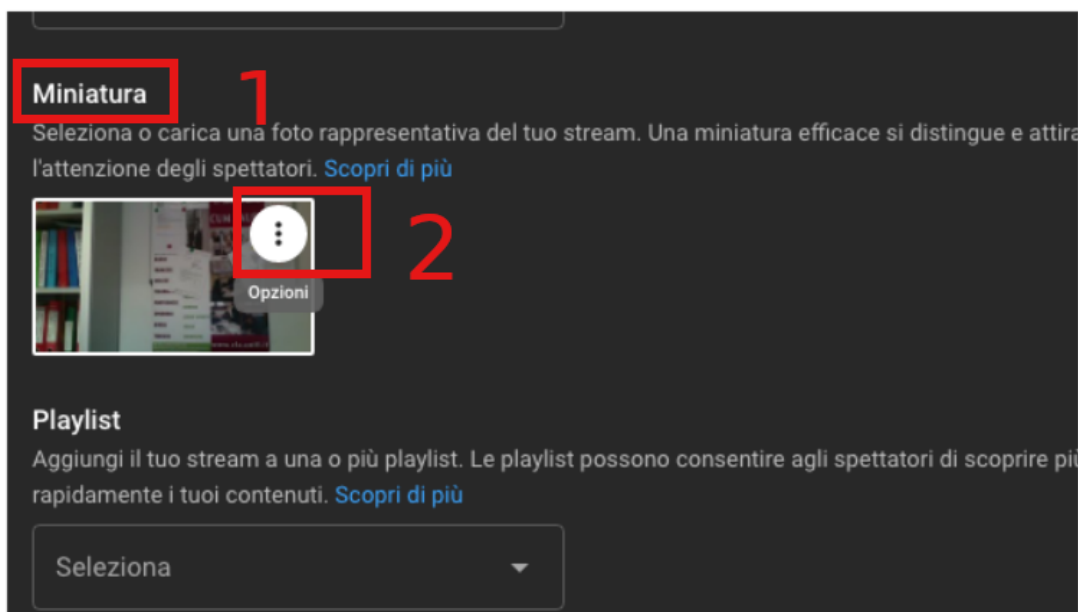


fig. 11

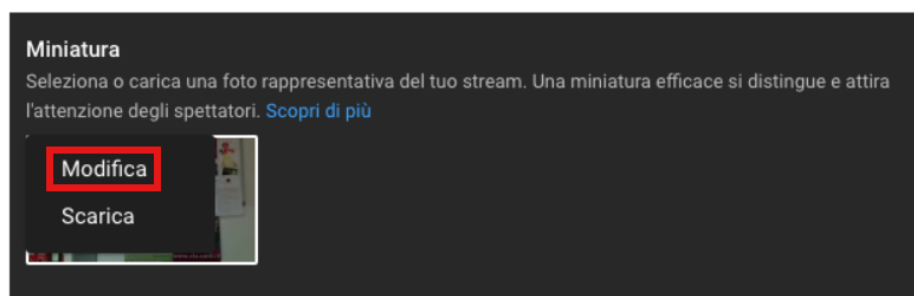


fig. 12

- g. Cliccando su “condividi” (sempre fig. 10) si apre una finestra che contiene il link all’evento da inviare in anticipo agli spettatori desiderati (fig. 13)

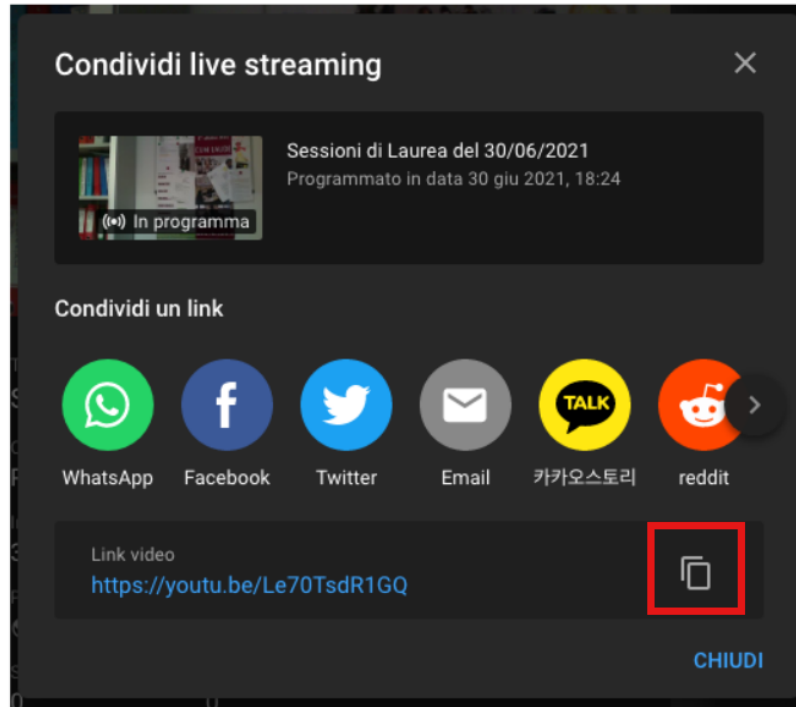
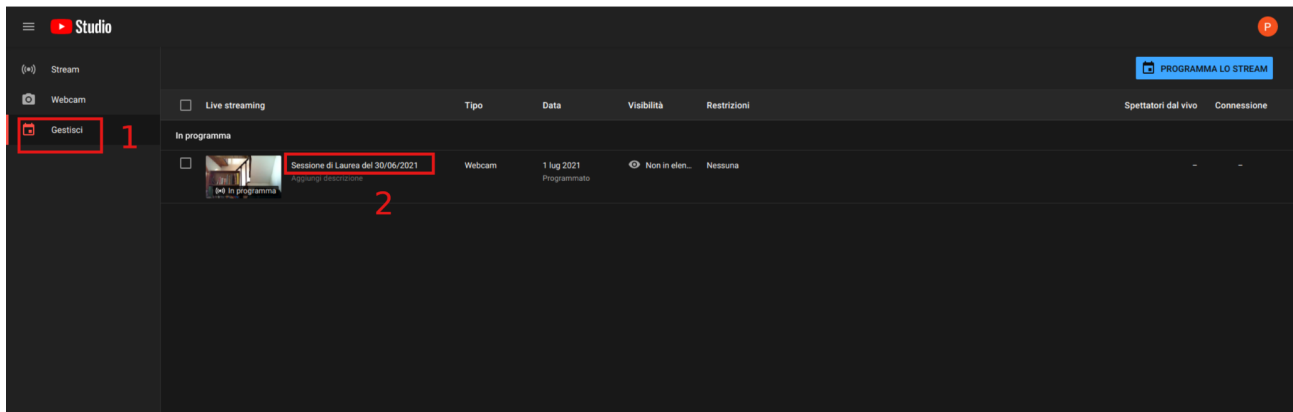


fig. 13

- e. L'evento così programmato sarà sempre accessibile, per essere modificato o anche cancellato in un secondo momento prima del suo avvio, dalla dashboard precedentemente vista in **fig. 5**, stavolta cliccando su "gestisci" (**fig. 14**); semplicemente cliccando sul titolo dell'evento programmato **(2)** si accederà di nuovo alla finestra delle impostazioni

modificabili visto al punto e da cui infine far partire l'evento semplicemente cliccando su "trasmetti dal vivo" (fig. 5 punto 3)



- f. Durante la diretta, in fondo alla finestra di streaming il pannello consente di silenziare il microfono e anche di terminare la diretta (fig. 15)



fig. 15

- g. Dopo aver cliccato su "termina streaming" appare una finestra che chiede conferma, cliccare su "termina" (fig. 16)

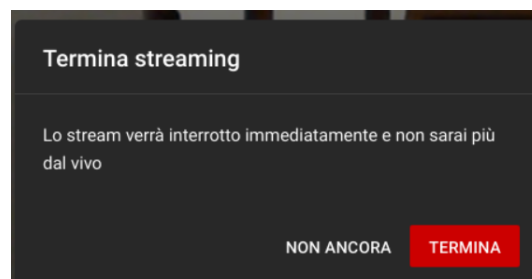


fig. 16

- h. Si apre così un'ultima finestra con le informazioni riepilogative sulla sessione svoltasi; cliccare pure su "ignora" (fig. 17)

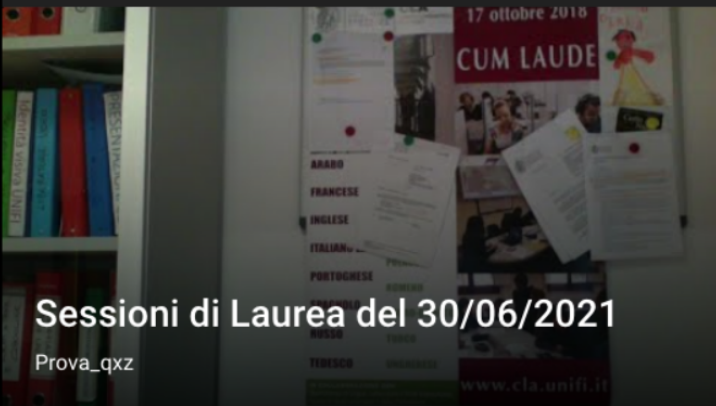


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SIAF
SISTEMA INFORMATICO
DELL'ATENEO FIORENTINO

AREA
**PER L'INNOVAZIONE E
GESTIONE DEI SISTEMI
INFORMATIVI ED INFORMATICI**

Streaming completato



Sessioni di Laurea del 30/06/2021

Prova_qxz

Riproduzioni	Picco di connessioni simultanee	Tempo di visualizzazione totale
0	0	-
Frequenza chat	Tempo di visualizzazione medio	Durata
0	-	1:12

IGNORA **MODIFICA IN CREATOR STUDIO**

fig. 17

4. Gestire le registrazioni



L'ultima fase si svolge dopo aver terminato la trasmissione. Si possono eseguire una serie di attività sul video registrato.

Istruzioni

- a. Andare all'indirizzo <https://studio.youtube.com> (**fig. 18**) e selezionare “contenuti” (1) e quindi “dal vivo”(2): qui saranno accessibili tutte le registrazioni delle sessioni di streaming effettuate.

	Visibilità	Restrizioni	Data ↓	Visualizzazioni	Spettatori dal vivo	Commenti	Mi piace: %
Riproduzione video dal vivo							
☐	Non in elenco	Nessuna	30 giu 2021 Trasmesso in str...	0	–	0	–
☐	Pubblico	Destinato ai bambini	17 giu 2021 Trasmesso in str...	3	–	0	–
☐	Pubblico	Destinato ai bambini	17 giu 2021 Trasmesso in str...	3	–	0	–
☐	Pubblico	Destinato ai bambini	17 giu 2021 Trasmesso in str...	0	–	0	–

fig. 18

- b. Semplicemente passando il puntatore del mouse sulla registrazione di interesse compaiono delle icone di scelta contestuali (**fig. 19**) che consentono, selezionando “opzioni” (1), di

accedere ad un menu (**fig. 20**) che permette di creare un link al video, rinominarlo ed anche eliminarlo definitivamente

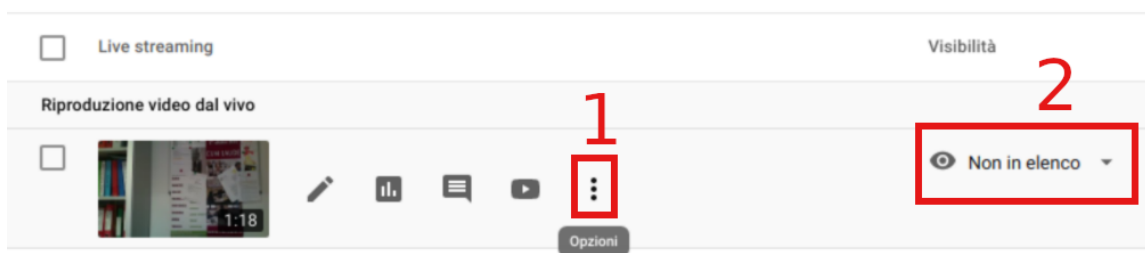


fig. 19

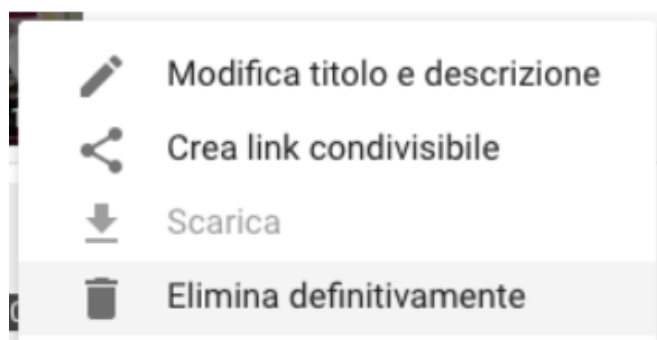


fig. 20

- c. Sempre da **fig. 19**, cliccando sul simbolo di “occhio” (**2**) è possibile modificare le impostazioni di privacy del video (**fig. 21**); in particolare un video “privato” è visibile solo



per il creatore e per gli utenti specifici da lui selezionati. Si rimanda alla specifica guida ufficiale di Google per la differenza tra le varie opzioni di privacy:

<https://support.google.com/youtube/answer/157177?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=it#zippy=>

Privacy	
☒ Privacy	0
☐ Privato	3
☒ Non in elenco	3
☐ Pubblico	0

☐ Programmazione

ANNULLA SALVA

fig. 21