

KIRO-PANOPTO-ZOOM

Guida per i docenti per il nuovo sistema integrato di gestione video

Introduzione

Durante il periodo della pandemia, è stato implementato un sistema per la gestione dei video con il quale ai docenti veniva assegnata una licenza Zoom associata all'indirizzo *prof.nome.cognome@universitadipavia.it* che consentiva la condivisione delle registrazioni tramite GoogleDrive. La procedura prevedeva in parte dei passaggi manuali (come lo scaricamento dei video dal Cloud di Zoom, il caricamento su Google Drive e la relativa condivisione con gli studenti).

Per ottimizzare il flusso operativo, si è pensato ad un sistema integrato automatizzato e con maggiore spazio a disposizione in cui il docente, partendo dal corso in Kiro, potrà gestire i materiali multimediali del corso utilizzando una piattaforma di *Video Content Management System* ampiamente diffusa a livello universitario sia in Italia che all'estero: **Panopto**. Il sistema consente inoltre il collegamento alla licenza Zoom in modo da archiviare automaticamente le registrazioni delle riunioni su questo VCMS.

Panopto è una piattaforma di *Video Content Management System* (VCMS) all-in-one per la **creazione, la gestione e la distribuzione di video didattici**. Grazie all'integrazione con Kiro (Moodle), Zoom e altri sistemi, i docenti possono:

- Caricare e gestire i video nella libreria di Panopto
- Incorporare facilmente i video di Panopto all'interno dei corsi di Kiro
- Registrare lezioni, webinar e altro contenuto video direttamente da Kiro
- Monitorare l'utilizzo e l'engagement degli studenti con i video

Panopto mette a disposizione anche diverse funzioni di sicuro interesse per la didattica:

- un'interfaccia attenta all'accessibilità in grado di **permettere all'utente di mettere in evidenza il contenuto che preferisce** (video, slide o altro), modificando il layout predefinito
- **ricerca di testo tramite OCR** (Optical Character Recognition) e **ASR** (Automatic Speech-to-Text Recognition) **su documenti e video**. L'utente potrà cercare quindi l'argomento di interesse e rivedere solo il punto che lo tratta
- creazione automatica di **capitoli**
- **sottotitoli** in molteplici lingue, anche scaricabili
- aggiunta di **note** da parte del visualizzatore
- **software di registrazione**, via browser o via app
- **editing video** facile e intuitivo
- **riproduzione** avanzata da qualsiasi dispositivo desiderato (anche **dispositivi mobili**)

- **aggiunta** di altri contenuti multimediali come **pdf e video correlati**

Come attivare il proprio spazio su Panopto partendo da Kiro

Illustriamo di seguito le operazioni di base che consentono al docente di attivare un spazio di archiviazione su Panopto partendo da Kiro per la creazione e condivisione di video.

Questa operazione, da effettuare solo la prima volta per ciascun corso Kiro, consente la sincronizzazione automatica tra i due sistemi.

Il docente si autentica su Kiro con le sue credenziali d'Ateneo.

ATENEEO SPID CIE

Nome utente


Password

Accedi

Se sei Docente / Studente / Ex studente:
Hai dimenticato la password?

Se sei uno studente non ancora immatricolato:
Hai dimenticato la password?

Il docente accede al corso Kiro che intende attivare su Panopto, preme il pulsante **Modalità modifica** in alto a destra, quindi poco sotto fa clic su **Aggiungi un blocco** (se non visibile, fare clic

sull'etichetta a forma di freccia  per espandere il menu laterale dei blocchi).


Nella finestra che appare, occorre selezionare **Panopto**.

Aggiungi un blocco

I miei nuovi badge
Interventi Blog recenti
Menu blog
Navigazione
Panopto
Piani di formazione
Profilo personale

All'interno del corso Kiro apparirà quindi una colonna a destra con il relativo blocco.

Selezionare **Attiva il corso su Panopto** per creare il collegamento fra i due sistemi: questa operazione crea nel proprio spazio personale di Panopto una cartella che eredita il nome del corso di Kiro, oltre agli utenti presenti con i loro privilegi (anagrafica e ruolo) senza dover fare ulteriori login.

Panopto 

Questo corso non è ancora stato attivato.
[Attiva il corso su Panopto](#)

Una volta attivato il corso, premere **Back to course** per tornare alla pagina principale su Kiro.

Provision courses

[Home](#) / [Panopto](#) / [Blocks](#) / [Panopto](#) / [Provision courses](#)

Course name
CORSO PROVA: CORSO PROVA

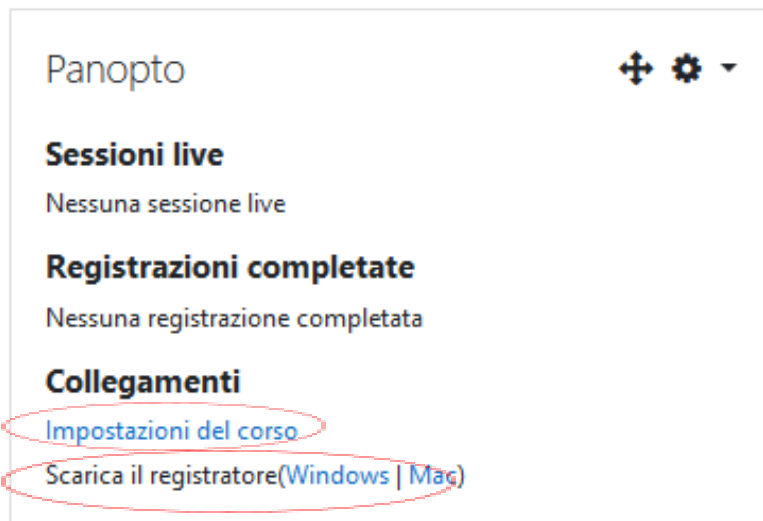
Synced user information
Any users enrolled in the course will be synced to Panopto once they view the Panopto block in a course.

Result
Successfully provisioned course folder with Id: 98858a6a-8843-42c5-95cf-b1d4006abd57

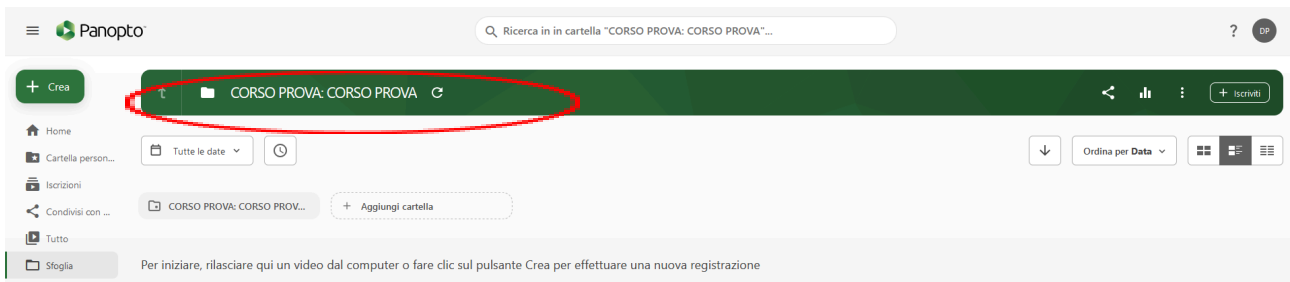
[Back to course](#)

All'interno del blocco Panopto è possibile selezionare la voce **Impostazioni del corso** per accedere al proprio spazio Panopto.

L'ultima voce, **Scarica il registratore**, verrà illustrata nel capitolo [Registrazione un video con Panopto App](#)



L'immagine sottostante mostra la cartella creata su Panopto che comprende il titolo abbreviato e completo del corso presente in Kiro.



Oltre alla cartella del corso, il sistema crea in automatico la cartella personale del docente, che potrà per esempio essere utilizzata come un repository personale in cui archiviare i propri video, come avviene per esempio con Google Drive.

A questo punto, se il docente desidera integrare nel corso Kiro nuove registrazioni (sincrone o asincrone) da Zoom, è necessario effettuare i passaggi contenuti nel seguente capitolo.

Come attivare la nuova licenza Zoom e collegarla a Panopto

A partire da gennaio 2025, è prevista la dismissione delle caselle di posta prof.nome.cognome@universitadipavia.it e delle relative licenze Zoom ad esse associate.

Per questo motivo, **entro la fine del 2024 i docenti interessati dovranno:**

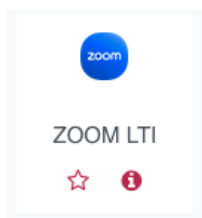
- **attivare una nuova licenza** associata alle credenziali di ateneo (codice fiscale e password) e all'indirizzo mail istituzionale, seguendo la procedura al seguente link:

<https://idcd.unipv.it/acquisizione-e-accesso-a-zoom-dal-2024-25/>

- **salvare i materiali** (email, riunioni Zoom, registrazioni) entro fine 2024 trasferendoli rispettivamente nella propria casella email istituzionale, nel nuovo account Zoom e nel sistema Panopto.

I docenti che non possiedono ancora una licenza Zoom Educational di Ateneo possono acquisirla seguendo la medesima procedura.

Dopo aver acquisito la licenza Zoom Educational, all'interno del corso in Kiro, fare clic su **Attiva modifica** (se non fatto in precedenza), quindi su **Aggiungi un'attività o una risorsa** e selezionare **ZOOM LTI** per collegare la licenza Zoom appena creata al sistema Kiro/Panopto.



Nella schermata che appare, inserire il nome dell'attività (ad esempio Registrazione lezioni), quindi fare clic su **Salva e torna al corso** a fondo pagina.

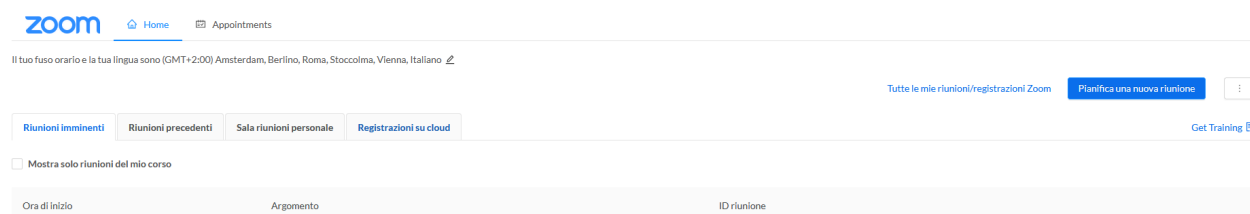
▼ Generale

Nome attività



Registrazione lezioni

Fare quindi clic sull'attività appena creata (Registrazione lezioni) per accedere automaticamente alla nuova schermata di Zoom senza dover inserire nuovamente le credenziali.



In questo modo le registrazioni che verranno effettuate su Zoom dopo aver creato questo collegamento saranno automaticamente salvate nella cartella relativa al corso su Panopto e quindi visibili agli studenti tramite il blocco Panopto sul corrispondente corso Kiro.

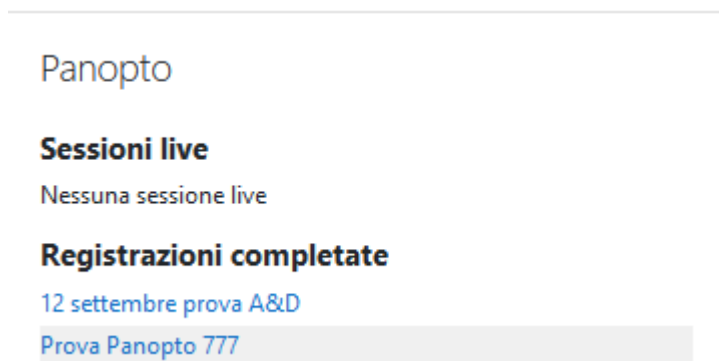
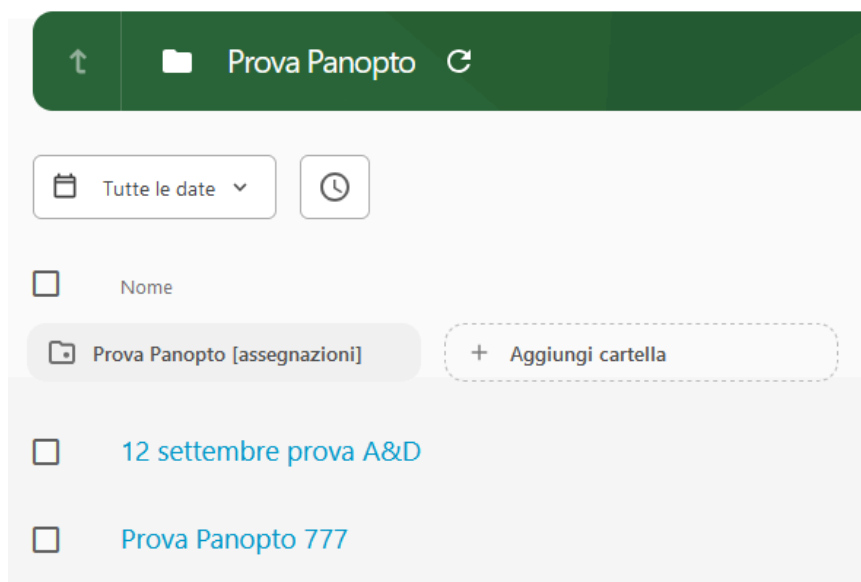
Nella nuova schermata di Zoom è possibile pianificare, avviare, eliminare riunioni per registrare lezioni asincrone, che gli studenti vedranno solo in seguito, o sincrone con la partecipazione degli studenti.

Di default le riunioni vengono registrate sul Cloud. Una volta terminata la riunione, è possibile visualizzarla nella stessa pagina di Zoom.

Orari di inizio	Argomento	ID riunione	
Oggi 2:00 PM	Lezione 11/09/2024	96213659287	<button>Inizia</button> <button>Elimina</button>

Quando il file sarà disponibile sul cloud di Zoom, il docente riceverà una mail sulla casella associata alle credenziali di ateneo e potrà eventualmente scaricarlo. Per poter visualizzare automaticamente il file nella cartella relativa al corso in Panopto e di conseguenza nel corso in Kiro è necessario attendere che il processo di caricamento sia completato (il tempo può variare da pochi minuti a un paio di ore in base alla dimensione del file).

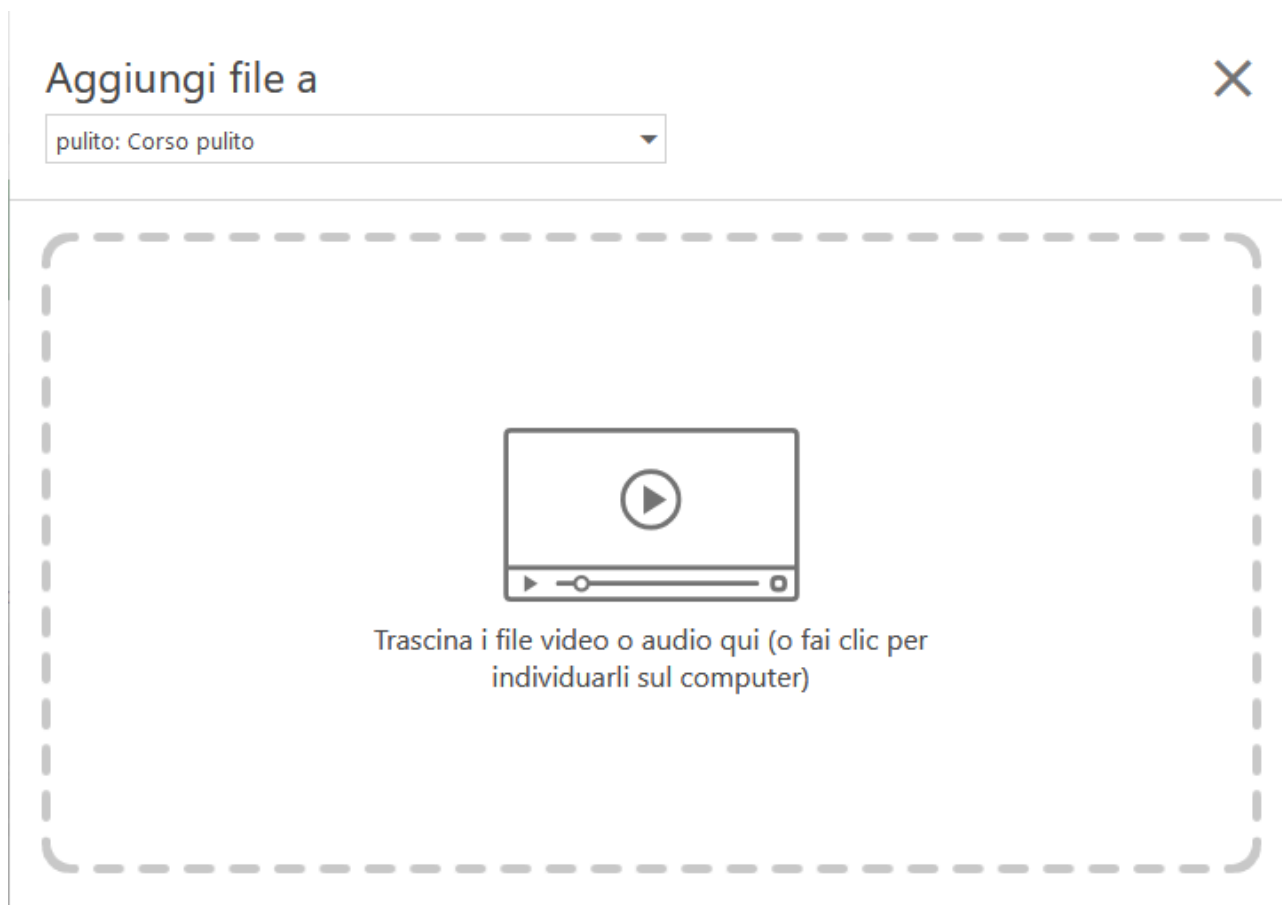
Ecco come viene visualizzato il file rispettivamente su Panopto e su Kiro.



Il sistema può essere utilizzato in aula per registrare o trasmettere le lezioni, accedendo direttamente da Kiro.

In alternativa, il docente può:

- registrare una riunione Zoom senza passare da Kiro (dopo aver collegato Zoom a Panopto) accedendo a <https://unipv-it.zoom.us/> con le credenziali di ateneo. A registrazione effettuata, il file viene salvato su Panopto nella **Cartella personale/Meeting recordings** del docente (da dove può essere scaricata o spostata). In questo modo, la registrazione non risulta automaticamente visibile agli studenti all'interno del corso in Kiro
- scaricare la registrazione da uno spazio di archiviazione personale (ad esempio Google Drive, OneDrive, ecc.) e caricarlo nella cartella desiderata su Panopto (pulsante **+Crea, Carica contenuti multimediali**)

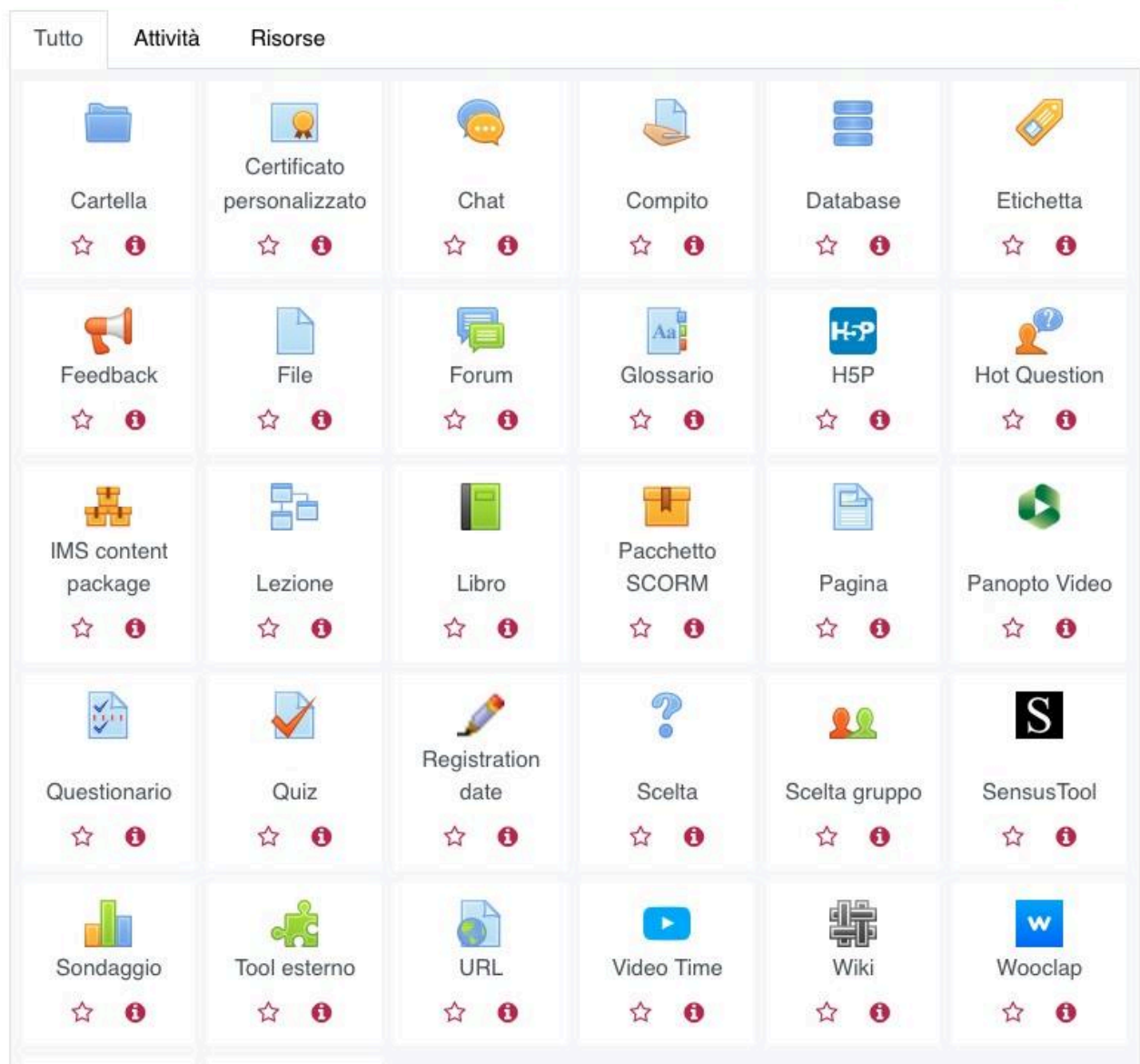


- creare una nuova attività **Panopto Video** in Kiro (che verrà spiegato successivamente).

[Nel blocco di Panopto è possibile per i docenti scaricare il software per le registrazioni di Panopto e modificare le impostazioni del corso. Per tutti gli utenti, quando disponibili, saranno elencate le registrazioni completate (i video presenti) e le sessioni live.

Condividere, caricare o registrare un video

All'interno della piattaforma Kiro il docente può condividere un video da Panopto, caricare un video già esistente o creare un contenuto audio/video nuovo facendo clic su **Aggiungi un'attività o una risorsa** e selezionando **Panopto Video**.



Nella schermata che appare è necessario impostare il nome del video (**Nome attività**) e premere il pulsante **Seleziona contenuto**.

▼ **Generale**

Nome attività



[Visualizza più elementi...](#)

Seleziona contenuto

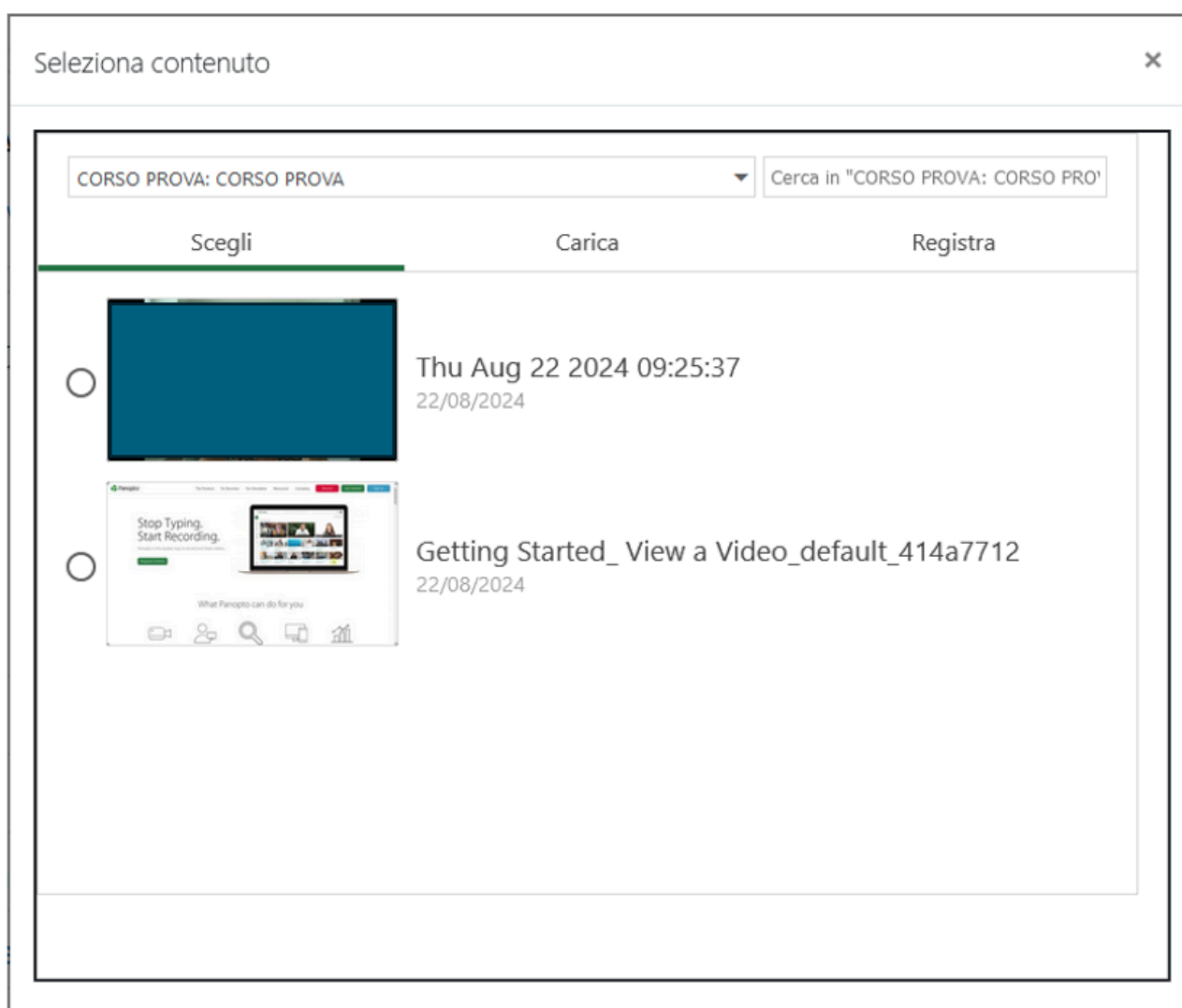
Appare una finestra in cui è possibile scegliere un video già esistente su Panopto (**Scegli**), caricare un video precedentemente creato (**Carica**) o registrarne uno nuovo (**Registra**).



Condividere un video

Per condividere un video già presente su Panopto, selezionare il video desiderato già presente all'interno del profilo Panopto, quindi premere ***Inserisci***.

Nel menu a tendina superiore è possibile selezionare la cartella Panopto in cui inserire il video (di default, la cartella selezionata è quella legata al corso Kiro).



Caricare un video

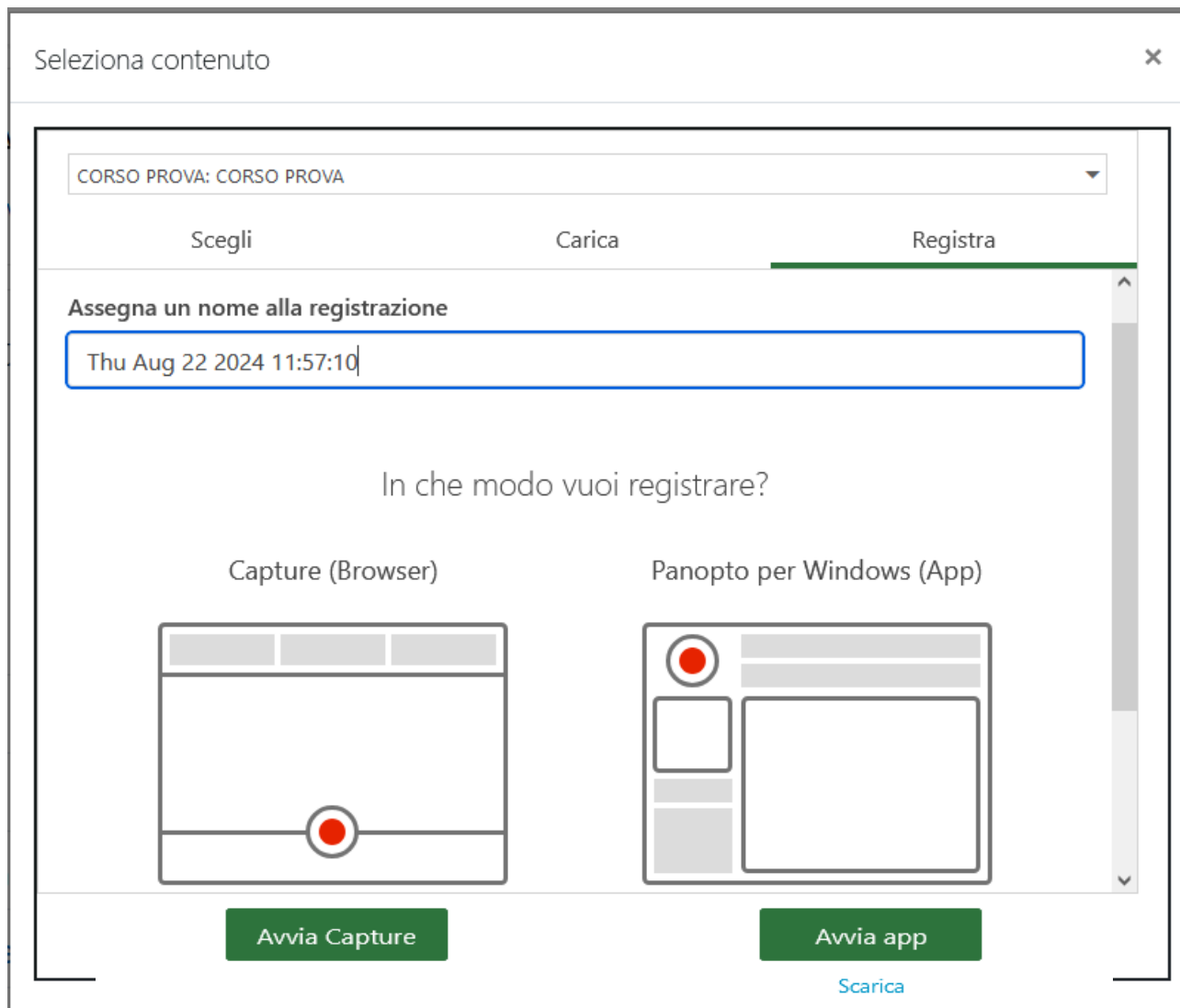
Per caricare un video da una cartella del proprio pc (per esempio un video che era stato precedentemente scaricato da Google Drive), selezionare la voce **Carica** e successivamente fare clic nello spazio sottostante per selezionare il video desiderato, oppure trascinarlo direttamente. Al termine del caricamento, premere **Inserisci**.



Registrare un video

Per registrare direttamente un nuovo video, è possibile utilizzare una delle due modalità di registrazione disponibili:

- direttamente dal browser
- utilizzando l'applicazione scaricabile Panopto (per Windows o per Mac).



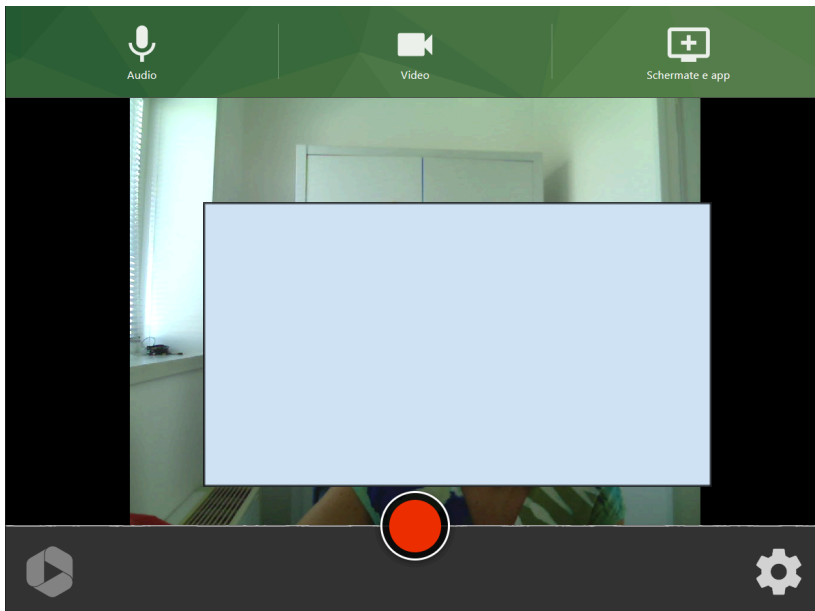
Nel paragrafo successivo verranno spiegate nel dettaglio le due modalità di registrazione.

Dopo aver personalizzato le impostazioni dell'attività **Panopto video**, premere **Salva e torna al corso**.

Registrazione un video con Capture

Si suggerisce di utilizzare Panopto Capture per creare velocemente un video senza scaricare e installare applicazioni.

Scegliendo **Panopto Capture**, il sistema di registrazione viene avviato su una nuova finestra e appare la richiesta di consenso all'utilizzo di telecamera e microfono.



Di seguito un esempio di popup per l'uso di camera e microfono

Consentire a unipv-test.cloud.panopto.eu di utilizzare la fotocamera e il microfono?

Logitech QuickCam S5500

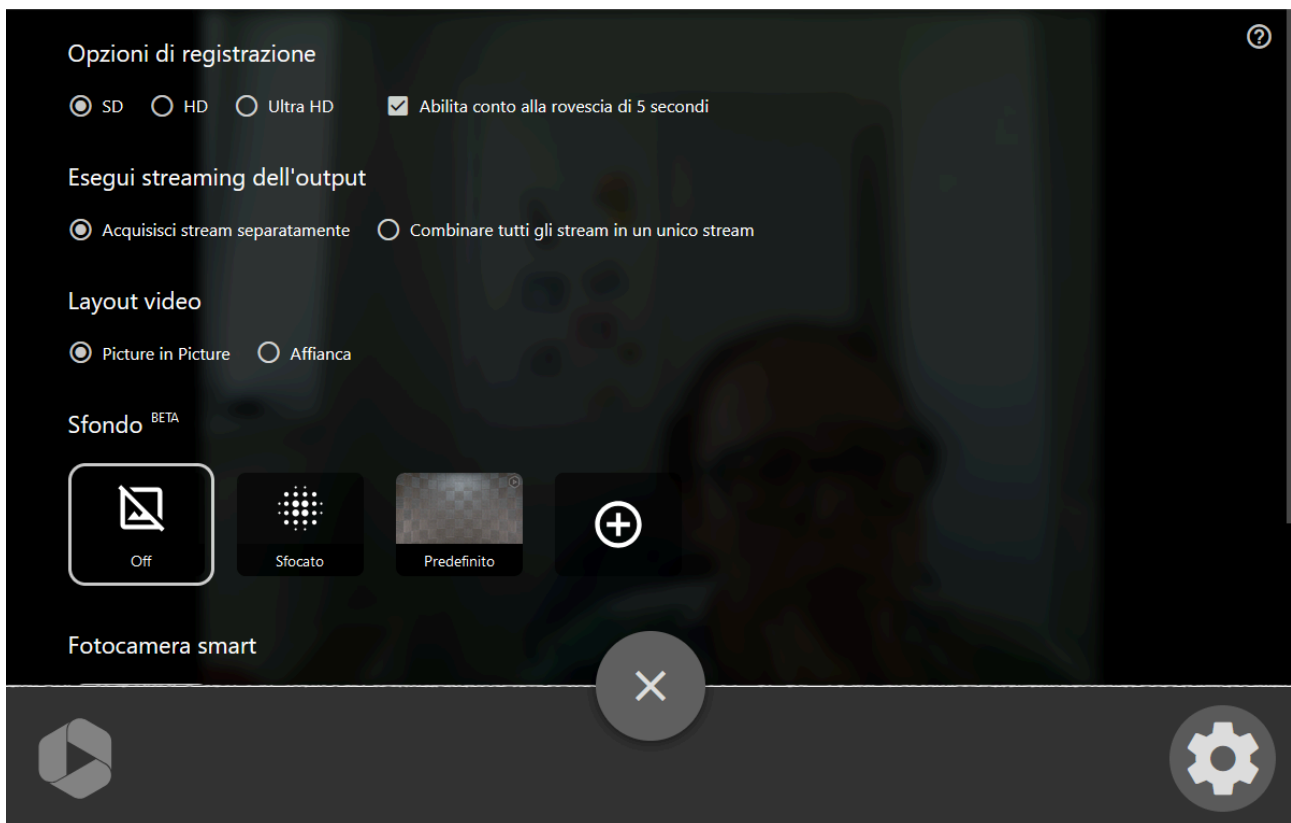
Microfono (3- USB PnP Sound Device)

Ricorda per tutti i microfoni e le fotocamere

Consenti

Blocca

Dalla rotella è possibile infine impostare layout video e sfondo.



Facendo clic su **Schermate e app** è inoltre possibile condividere lo schermo o software applicativi.

Premendo il pulsante tondo rosso si avvia la registrazione. Con la registrazione in corso, è possibile premere il pulsante quadrato rosso per terminare.

Alla fine della registrazione apparirà una schermata di riepilogo che permette di modificare titolo, posizione del file e altre funzionalità video (editing, registra nuovamente e altro).

Caricamento completato
Si può chiudere la finestra del browser senza problemi

Registra nuovo Ripeti ?

Wed Aug 21 2024 14:00:17

CORSO PROVA: CORSO PROVA

+ Tag

Inserire una descrizione

0:00 / 0:03 1x

Modifica Visualizza

Condividi questo video

Immetti persone, gruppi, nomi utente o indirizzi e-mail...

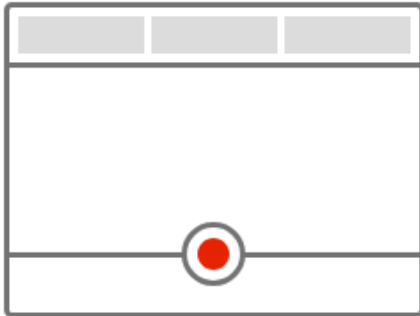
Gestisci accesso Invia

Il video apparirà all'interno dello spazio Panopto e, se è stato salvato nella cartella del corso Kiro, sarà successivamente visibile anche agli studenti su Kiro. Le tempistiche di caricamento dipendono dalle dimensioni del video creato e dalla velocità della connessione Internet.

Registrare un video con Panopto App

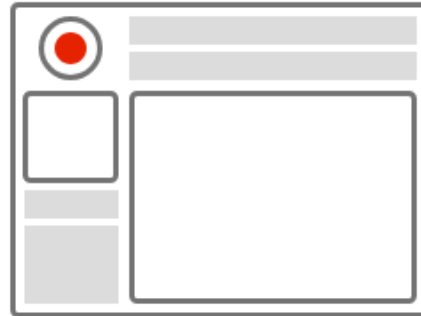
In che modo vuoi registrare?

Capture (Browser)



Avvia Capture

Panopto per Windows (App)



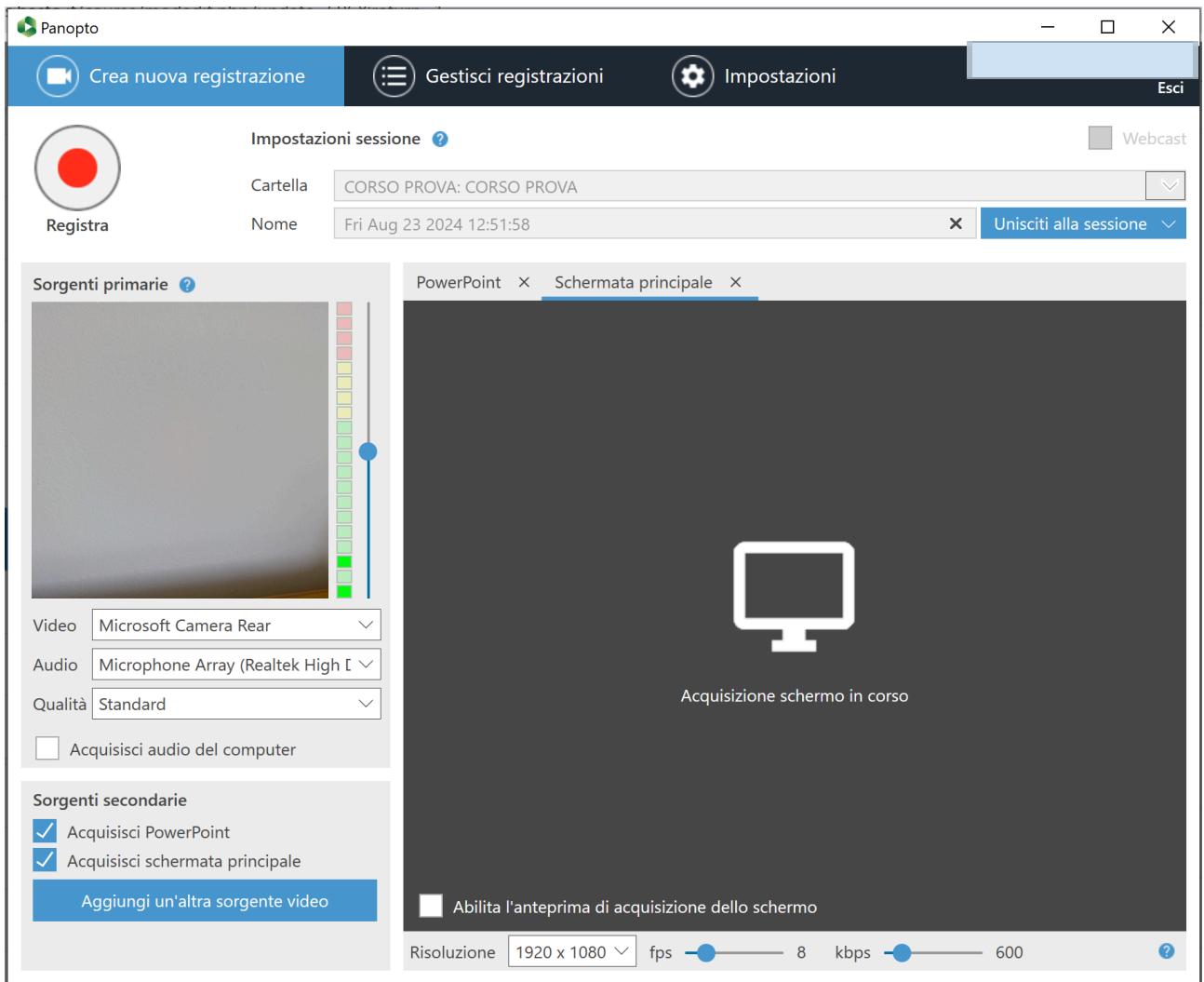
Avvia app

[Scarica](#)

Panopto App dispone di maggiori funzionalità rispetto a **Capture**, ma deve essere scaricato e installato.

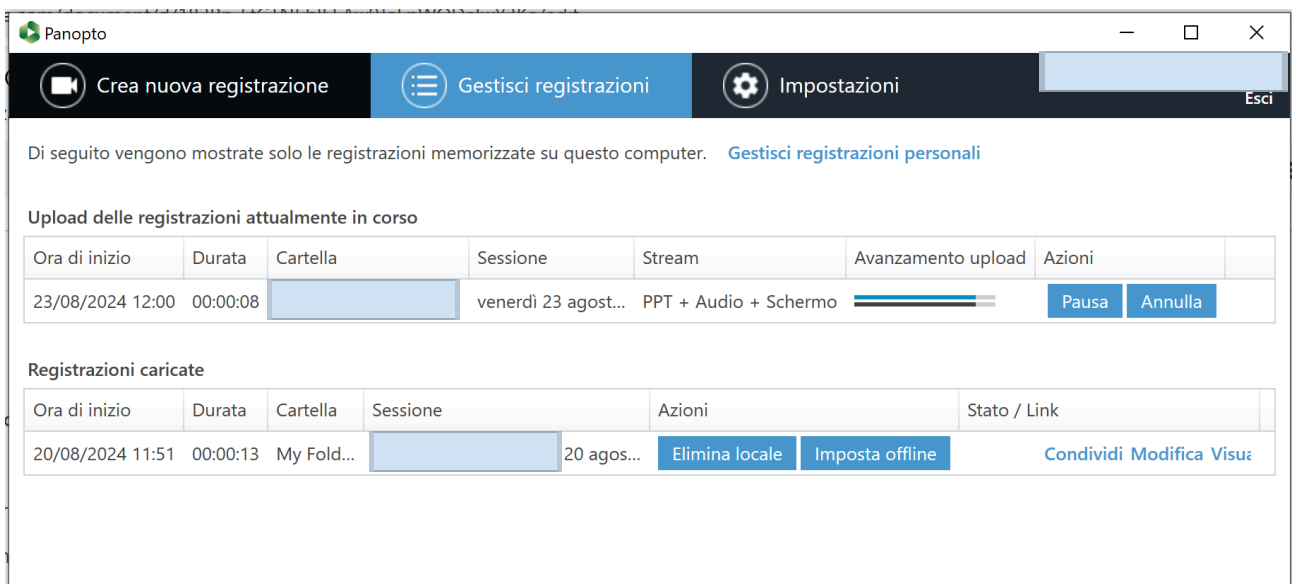
Vedremo ora i passaggi per l'utilizzo della App per Windows (su Mac i passaggi sono pressoché identici).

Una volta installato l'App di Panopto, premere **Avvia app**: appare la finestra dell'applicazione.

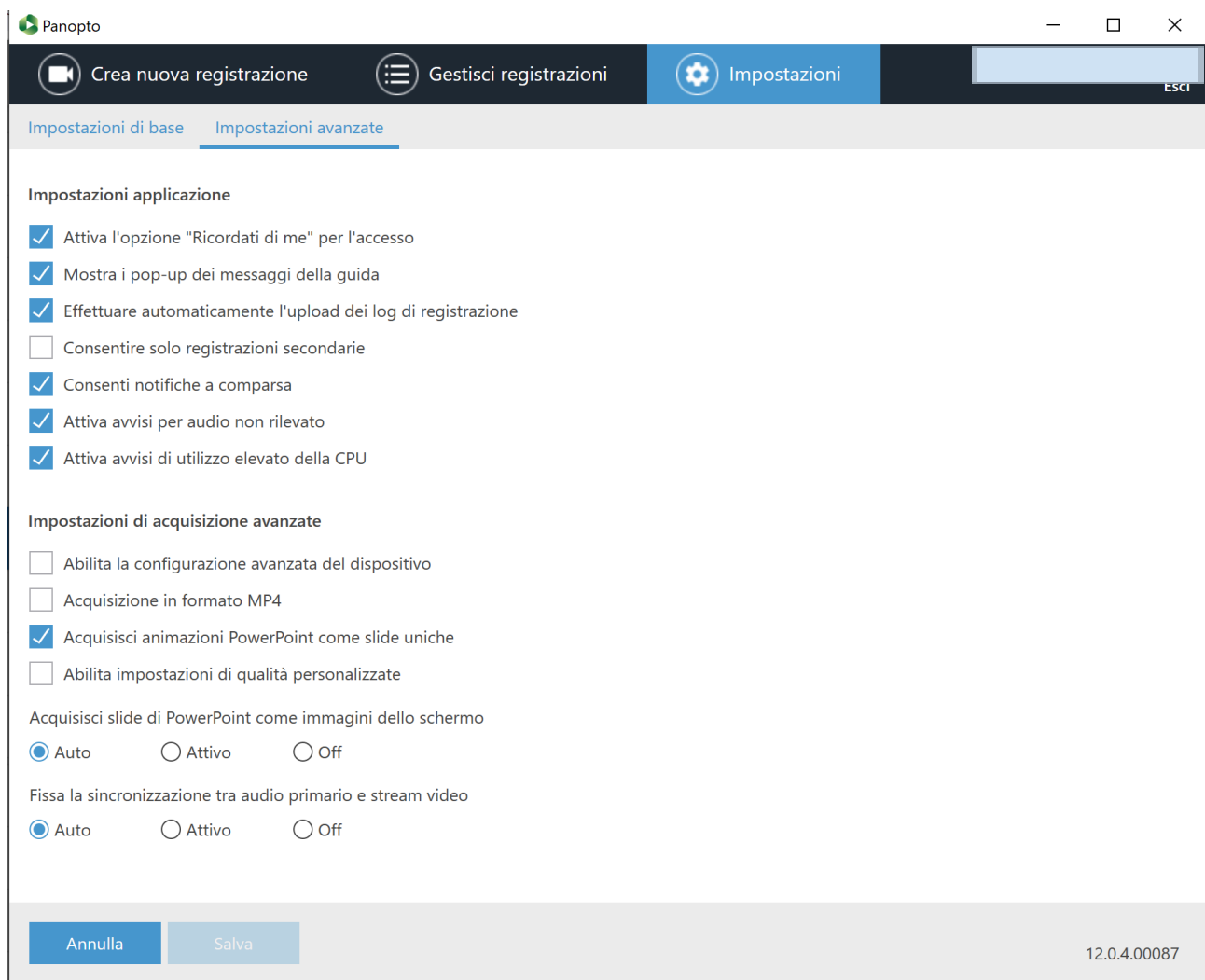


L'applicazione consente di scegliere le sorgenti audio e video, di integrare schermo e PowerPoint.

Essa consente inoltre di gestire le registrazioni passate e presenti, visualizzando lo stato dell'upload, modificandole, eliminandole.



Dalla scheda **Impostazioni** è infine possibile modificare Impostazioni di base e avanzate.



Per avviare la registrazione, premere il tasto rosso tondo.

A registrazione avviata è possibile metterla in pausa (tasto **Pausa**) oppure terminarla (tasto **Stop**).



Premendo il tasto **Stop**, appare la seguente schermata, in cui è possibile modificare il titolo e aggiungere un'eventuale descrizione.

Registrazione completa




Nome sessione

Fri Aug 23 2024 12:51:58

Situato nella cartella

CORSO PROVA: CORSO PROVA

Inserisci una descrizione (facoltativa)

 Elimina e registra nuovamente

Fatto

Premendo **Fatto**, si apre la scheda **Gestione registrazioni**, in cui è possibile visualizzare l'avanzamento dell'upload.

Upload delle registrazioni attualmente in corso

Ora di inizio	Durata	Cartella	Sessione	Stream	Avanzamento upload	Azioni
23/08/2024 13:19	00:00:11	CORSO PROVA: COR...	Fri Aug 23 2024...	PPT + Video + Schermo	<div style="width: 20%;"><div style="width: 20%;"></div></div>	Pausa Annulla

Lo studente che accede al corso Kiro vede i video nel blocco Panopto a destra all'interno della voce **Registrazioni completate**.

Panopto

Sessioni live

Nessuna sessione live

Registrazioni completate

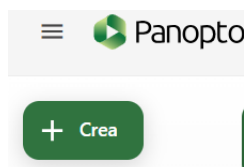
Wed Aug 21 2024 14:00:17

[Getting Started_ View a Video_default_414a7712](#)

Il pulsante CREA in Panopto

All'interno del blocco Panopto, come già spiegato precedentemente, è possibile accedere al proprio spazio personale Panopto facendo clic sulla voce **Impostazioni del corso**.

Facendo poi clic sul pulsante **Crea** a sinistra



è possibile scegliere una varietà di oggetti multimediali e di percorsi di creazione (si veda l'immagine sottostante) che vanno da metodi molto semplici a metodi di complessità crescente che i docenti potranno, se lo desiderano, sperimentare con il tempo.



Per maggiori informazioni sulle potenzialità di Panopto, è possibile consultare il sito <https://support.panopto.com/s/>