

## SUPSI

# Creare una videolezione con Microsoft Powerpoint o Apple Keynote

## Modulo breve

### Presentazione

I software di presentazione Microsoft Powerpoint e Apple Keynote consentono di creare una videolezione in modo molto semplice, senza bisogno di programmi di montaggio o altri software. Attraverso questi software ogni docente è dunque in grado di realizzare artefatti video che possono ad esempio essere usati per la flipped classroom o per attività didattiche diversificate, individualizzate o di ripasso.

Il corso, dunque, introduce la funzionalità di registrazione dei software, l'impostazione del microfono (ed eventualmente della webcam), la registrazione e sincronizzazione dell'audio, l'inserimento di immagini e il loro adattamento, l'uso delle animazioni e transizioni, la creazione del video, la sua esportazione, compressione e condivisione. Verranno inoltre presentati alcuni principi sulla disposizione degli oggetti e sul carico cognitivo.

Ogni discente lavora sul proprio dispositivo portatile.

Il corso si concentra sugli aspetti tecnici nell'uso del software. Per un approfondimento sulla progettazione di un video didattico si consiglia la frequenza del corso "Progettare una videolezione".

### Obiettivi

Al termine del corso il docente è in grado di:

- preparare una presentazione con animazioni e transizioni;
- usare la funzione di registrazione della presentazione;
- impostare correttamente un microfono e registrare l'audio;
- sincronizzare audio e azioni in video;
- creare, esportare, comprimere e condividere un file video.

### Destinatari

Docenti di tutti gli ordini scolastici.

### Requisiti

Computer portatile con installato MS Powerpoint o portatile Mac con Keynote.

Eventualmente microfono esterno da collegare al computer. Il dispositivo non deve essere obsoleto.

### Certificato

Attestato di frequenza.

### Programma

Funzioni di registrazione audio e video, creazione e gestione dei video.

### Durata

4 ore-lezione + 1 ora di accompagnamento per partecipante. L'accompagnamento è individuale o in piccoli gruppi.

### Responsabile/i

Giuseppe Laffranchi, consulente in Media e Tecnologie del CERDD.  
Lucio Negrini, professore SUPSI in Tecnologie in educazione, responsabile Laboratorio media e MINT (MEM).

### Relatore/i

Davide Ricciardi, docente di italiano SM e collaboratore del Centro di Risorse Didattiche e Digitali, CERDD.

### Date

28 settembre 2022.

### Orari

14.00-17.20.

### Luogo

Incontro in presenza in luogo da definire in base alle provenienze dei partecipanti.

Accompagnamento online o da definire con i partecipanti.

### Costo

Gratuito per docenti cantonali e comunali.

### Informazioni

SUPSI, Dipartimento formazione e apprendimento  
Piazza San Francesco 19  
CH-6600 Locarno  
T +41 (0)58 666 68 14/18  
dfa.fc@supsi.ch  
www.supsi.ch/dfa

### Termine d'iscrizione

Entro il 7 settembre 2022.

### Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/35291>