

# FORMAZIONE MOOC



UNA PROPOSTA DI:  
**SCUOLA POLO STEAM  
CPIA LECCO**

**I corsi MOOC sono fruibili  
in modalità asincrona e il  
docente ha un mese di  
tempo per poter seguire e  
concludere il percorso**

**Catalogo presente su  
LEONARDO VISIONARIO**

**Iscrizioni tramite la  
piattaforma  
SCUOLA FUTURA**



# LEONARDO VISIONARIO

## **Realtà virtuale (VR), Realtà aumentata (AR), Mixed reality (MR) a supporto della didattica**

**Una didattica immersiva, attraverso la AR, VR e MR diventa uno strumento utilizzato all'interno di attività che stimola l'interazione e l'apprendimento permettendo di creare nuovi ed entusiasmanti modi di apprendere, interagendo e/o confrontandosi con l'ambiente circostante.**

## **Arte digitale negli approcci didattici**

**Il docente sarà introdotto all'arte digitale, al suo significato, e guidato attraverso l'utilizzo di APP e programmi scaricabili sia su computer che su dispositivi mobili alla composizione di opere artistiche.**

## **STEAM per tutti**

**L'obiettivo del MOOC è focalizzare lo sguardo sulle opportunità che il digitale offre in ottica inclusiva, spaziando dagli strumenti per favorire le abilità trasversali a quelli utili per le discipline STEAM e lo studio, sempre in un'ottica di condivisione di risorse attraverso la piattaforma online.**

## **Editing e didattica multimediale**

**Il MOOC è finalizzato a migliorare l'utilizzo dei più comuni applicativi di letto-scrittura, calcolo e grafica oltre a implementare, contestualmente le competenze di editing, redazione e adattabilità di contenuti digitali nella didattica quotidiana.**

# LEONARDO VISIONARIO

## Soluzioni digitali per la didattica nei CPIA

**Il MOOC è stato articolato in 3 aree principali: un'area normativa, in modo da inquadrare il contesto di riferimento ed approfondire alcuni aspetti fondamentali del funzionamento dei CPIA; un'area di conoscenza delle applicazioni più comuni utilizzate nelle scuole; infine un'area applicativa, dove si propone l'utilizzo delle app nella specificità dei percorsi di istruzione degli adulti.**

## Cyber Security

**Il MOOC aiuterà gli insegnanti a trasmettere agli studenti un'attitudine positiva verso le tecnologie digitali, incoraggiando un uso creativo e critico.**

## Mission to Mars: robotica, coding e storytelling per esplorare le STEAM

**Obiettivo del MOOC sarà quello di esaminare e risolvere le problematiche relative all'esplorazione di un pianeta lontano; pensiero computazionale, robotica educativa e storytelling saranno i pilastri intorno ai quali si svilupperanno tutti i moduli del MOOC.**