



Titolo Corso:

Reporter 4.0: apprendimento immersivo grazie alla tecnologia 360°

Descrizione:

Le fotocamere 360° sono dispositivi in grado di cogliere tutte le angolazioni possibili di una ripresa grazie alla presenza di duplice obiettivo 180°, di speciali lenti, e di software che possono essere integrati su smartphone o che consentono di effettuare l'operazione di unione denominata stitching. Questa tecnologia, oggi molto diffusa per usi professionali o anche per partire equipaggiati nei viaggi, può essere utilizzata per creare nuove esperienze didattiche. Durante il corso i discenti saranno introdotti all'utilizzo della fotocamera 360° RICOH THETA SC2 per la realizzazione di tour virtuali applicabili a progetti disciplinari (storia, arte scienze) o transdisciplinari, come ad esempio per lo studio dell'Educazione civica.

Obiettivi di apprendimento:

Conoscenze:

- Tecnologie 360° per usi educativi e professionali
- Principi di creazione multimediale
- Tour virtuali

Competenze DigComp 2.2:

- Area 2: Comunicazione e collaborazione
 - 2.4 Collaborare attraverso le tecnologie digitali
- Area 3: Creazione di contenuti digitali
 - 3.1 Sviluppare contenuti digitali
 - 3.2 Integrare e rielaborare contenuti digitali
 - 3.3 Copyright e licenze
- Area 5: Risoluzione di problemi

Beamat s.r.l. - P.IVA: 10539461003 - **sede legale:** Via delle Montagne Rocciose, 31 - 00144 Roma - **sede operativa:** Via Benedetto Stay, 69 00143 Roma
Tel +39 06 92929375 – email: info@beamat.it – pec: beamat@pec.it SDI: USAL8PV

5.1 Risolvere problemi tecnici
5.3 Utilizzare in modo creativo le tecnologie digitali

Destinatari:

Il corso è rivolto a tutti coloro che desiderano rimanere aggiornati in ambito digitale, acquisendo competenze sempre più innovative.

Programma:

Modulo unico: Introduzione alla fotocamera: funzionalità, caratteristiche, utilizzi - esempi pratici e best practice (1h). Creazione di tour virtuali interattivi con l'utilizzo delle fotosfere acquisite con Ricoh Theta (3h)

Durata:

4 ore

Modalità di erogazione:

Presenza

Numero di partecipanti:

max 15

Costo:

1.625,00 Euro (prezzo complessivo a classe)

Materiale didattico:

Slide del corso

Attestazione e Certificazione

Info:

I Digital Open Badge sono micro-credenziali virtuali che certificano conoscenze e competenze acquisite nell'ambito di esperienze di apprendimento formale, informale e non formale. Fondazione Mondo Digitale propone un sistema di open badge digitali per cittadini, docenti, formatori, studenti e professionisti che intendano aggiornare conoscenze, scambiare buone pratiche, entrare in contatto con professionalità complementari sul territorio e approfondire tematiche cruciali per rispondere alle sfide del XXI secolo.

Per il corso "Reporter 4.0: apprendimento immersivo grazie alla tecnologia 360°", verrà riconosciuto ai discenti il badge di:

- **Cittadino globale:** certifica la capacità di ideare e produrre contenuti digitali in modo autonomo. Il cittadino digitale comunica in modo efficace con più strumenti e canali. Collabora con ruoli e competenze diverse, condividendo obiettivi e valori. È consapevole di criticità e complessità di scenari globali; capace di pensiero critico.