



Corso di formazione:

LA REALTA' AUMENTATA

A cura di M. Gabbari, R. Gagliardi, A. Gaetano, D. Sacchi

Lo sviluppo dei dispositivi portatili (mobile device, siano essi laptop, smartphone o tablet) e delle differenti tecnologie digitali ha permesso di realizzare delle apps di realtà aumentata facilmente disponibili, che stanno entrando a far parte del nostro quotidiano e permettono di fruire di informazioni digitali attraverso la manipolazione di oggetti reali. Le fotocamere e gli schermi presenti nella maggioranza degli smartphones e degli altri dispositivi portatili sono strumenti pensati e creati per svolgere anche il compito di “fondere” i dati del mondo reale con quello virtuale. La AR costituisce un concreto progresso destinato a integrare e modificare anche l’ambito educativo (e-learning): consente infatti il passaggio da un metodo “insegno-ascolto” ad un metodo di apprendimento più attivo e creativo per gli studenti.

L’attività formativa, rivolta ai docenti della scuola Primaria e Secondaria di 1° grado, approfondirà gli applicativi individuati e permetterà di acquisire una serie di competenze didattiche attraverso lezioni pratico-operative nei seguenti ambienti di utilizzo:

- Classificazione in ambito scolastico di libri, manuali e riviste in AR (Augmented books)
- Realtà Aumentata “semplice”, resa accessibile a chiunque, dove possono essere classificate almeno due modalità significative:
 - ✓AR georeferenziata, quella che si realizza utilizzando una piattaforma mobile (es. tablet, smarphone, ...)
 - ✓AR a metafora visiva, si realizza tramite marker (es. QR Code) e il desktop di un PC

Al termine del corso verrà rilasciato l’attestato di partecipazione.

Attrezzature necessarie

Ai partecipanti viene richiesto di disporre di un tablet per lo svolgimento delle esercitazioni in presenza.

Struttura del Percorso formativo:

- N° 2 incontri di 3 h in sede

- N° 6 h on line su piattaforma Moodle (tutorial step by step e indicazioni per le esercitazioni)

Al termine del corso sarà possibile consultare la piattaforma per altri 15 giorni senza l’assistenza dei Tutor.

Quota di partecipazione : 80,00€

E’ possibile utilizzare la [Carta del docente](#) o effettuare un bonifico bancario a favore di:

OPPI Via Console Marcello 20 – Milano – NUOVO IBAN IT92M0306909606100000007212

Sede del corso: Via Console Marcello 20 - Milano

OPPI è Ente accreditato al M.I.U.R.

Il corso è valido ai fini dell’obbligo formativo