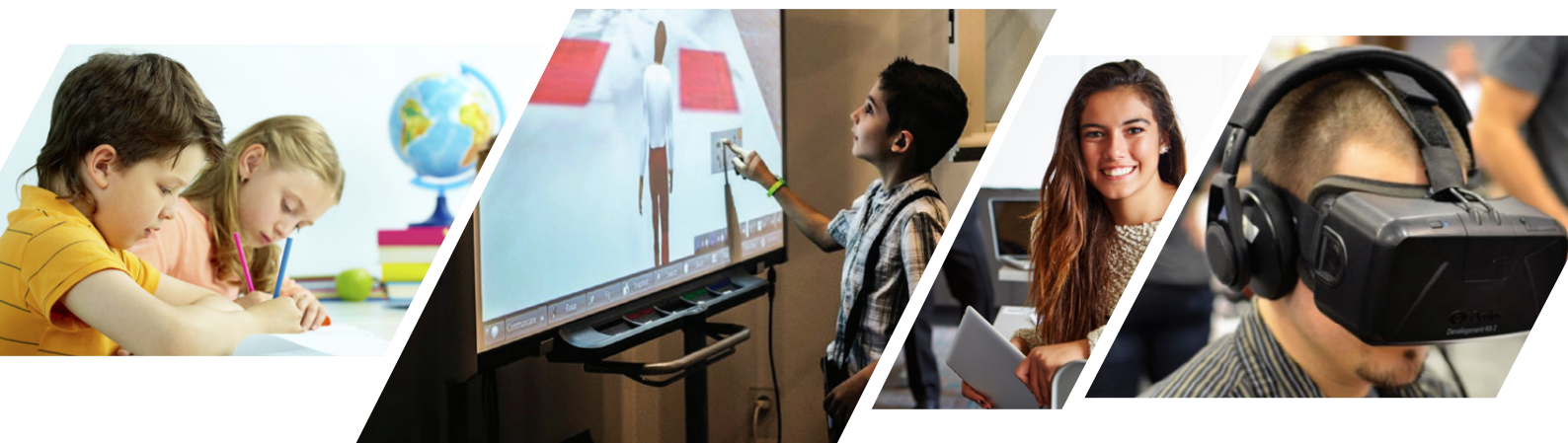


## DIDATTICA IMMERSIVA

Il progetto Didattica Immersiva ha l'obiettivo di esplorare e consolidare le potenzialità in ambito educativo dei cosiddetti "mondi virtuali". I **mondi virtuali** sono ambienti 3D online simulati dal computer nei quali gli utenti - mediati da un avatar - possono **esplorare ambientazioni, contribuire a realizzarle, partecipare e progettare attività, comunicare con altri utenti**.

Negli ultimi anni, **il virtuale in ambito educativo è stato riconosciuto come uno strumento potente ed efficace a supporto dell'insegnamento/apprendimento**, in accordo con l'approccio costruttivista. In particolare, i mondi virtuali permettono di attivare compiti specifici all'interno di setting modellati come scenari finalizzati a obiettivi di apprendimento. Questo vuol dire la possibilità di imparare l'inglese in un'ambientazione virtuale che simula l'esperienza di un check-in all'aeroporto o un'ordinazione al ristorante, oppure imparare le scienze esplorando un fondale marino o l'interno di un vulcano. Ma vuol dire anche la possibilità per docenti e studenti di costruire quegli stessi scenari. Ecco allora che una classe - ma anche più classi geograficamente distanti tra loro - può utilizzare un mondo virtuale per allestire uno spazio espositivo su un tema disciplinare, oppure per ricostruire un sito storico del passato.



Nell'ambito del progetto "Didattica Immersiva", l'Indire ha sviluppato la **piattaforma tecnologica edMondo**, un mondo virtuale a supporto dell'innovazione didattica rivolto a docenti e studenti della scuola italiana. Basato su tecnologie open source e progettato con particolare attenzione alle esigenze della scuola, edMondo si distingue dai mondi virtuali più diffusi per tre caratteristiche:

- + Sicurezza: solo docenti e studenti (autorizzati dai propri docenti) possono accedere;
- + Identità: accesso consentito solamente con identità reali (no identità false/nascoste);
- + Opzioni di Class management: possibilità per i docenti di iscrivere i propri studenti e gestirne account e permessi.

Aperto nel 2012 dopo tre anni di test, **edMondo ospita corsi di formazione per docenti** (ad oggi **sono oltre 1000 i docenti formati**). Gli insegnanti stessi lo utilizzano successivamente alla formazione per condurvi attività didattiche con i propri studenti.



## Link utili

[Sito edMondo](#)

[Video edMondo - Il Mondo Virtuale per la Scuola](#)

[raiscuola.rai.it 16/02/2017 "I Saperi pratici" al Festival della Didattica Digitale. Dal 20 al 25 febbraio a Lucca](#)

[raiscuola.rai.it 25/11/2016 Scuola, a Firenze il 2° meeting nazionale sulla Didattica Immersiva](#)