



**Rete di scuole
SOPHIA**

PER LA VALORIZZAZIONE DELLA PROFESSIONALITÀ DOCENTE E DIRIGENTE

FORM/AZIONE, perché solo in azione il pensiero produce cambiamenti.

Cari colleghi,

dopo le numerose manifestazioni di interesse ricevute in merito alla Didattica negli ambienti virtuali di apprendimento 3D in seguito ai seminari tenuti in primavera ed ai webinar di giugno e luglio, Rete Sophia ha messo in programma un Corso di Formazione di base per Docenti nell'Ambiente Virtuale 3D, che inizierà nel prossimo mese di ottobre 2017. Si tratta di un corso rivolto a coloro che non hanno alcuna esperienza di questo tipo di metodologia didattica immersiva e che hanno l'interesse di sperimentarne le potenzialità. I partecipanti ammessi saranno un numero massimo di 15, al superamento del quale sarà messa in programma una seconda sessione. La precedenza sarà attribuita in base agli estremi del pagamento della quota di iscrizione. Gli argomenti che verranno trattati da parte degli esperti di questi ambienti di apprendimento, spaziano dal "building" (la costruzione 3D di manufatti virtuali), allo "scripting" (la programmazione degli stessi), alla creazione o l'utilizzo di "textures" (immagini applicabili ai manufatti), fino alla realizzazione di foto e video. Le prospettive del potenziale educativo degli Ambienti Virtuali di Apprendimento 3D, saranno supportate da incontri con Docenti che lo hanno già testato nelle loro classi in vari ambiti disciplinari e che condivideranno le loro esperienze con i partecipanti al Corso, evidenziando benefici e criticità di questo percorso educativo. Il Corso sarà improntato ad una metodologia costruttivista e collaborativa, si attuerà anche attraverso il confronto fra i partecipanti, avrà la durata di 25 ore e si articolerà prevalentemente online con 10 incontri di 2 ore ognuno, preceduti e seguiti da un seminario in presenza, il cui luogo sarà comunicato in base alla provenienza geografica dei partecipanti, insieme alle date, gli orari.

L'ambiente online sarà quello di Rete Sophia 3D, l'ambiente virtuale su piattaforma Opensim ed è richiesta una partecipazione ad almeno 8 incontri su 10 al fine di ottenere la certificazione finale, utile ai fini della Formazione personale, come richiesto dalla Legge 107/15 e necessario per poter accedere ad un livello più approfondito di formazione su alcuni ambiti, come ad esempio la modellazione o la programmazione, che richiedono competenze specifiche acquisite. Un aspetto importante da sottolineare, è che al termine della Formazione, i Docenti che ne faranno richiesta potranno essere seguiti da un nostro esperto di didattica immersiva nell'approntare un eventuale progetto da realizzare con i propri studenti, fornendo supporto sia da un punto di vista metodologico, che nella scelta dell'ambiente virtuale e nel contattare gli esperti che contribuiscano alla realizzazione digitale del percorso di apprendimento.

Per ogni ulteriore informazione relativa all'accesso al Mondo Virtuale, sia come programmi da installare che come procedure per configurare il proprio "avatar", si rimanda alla formulazione specifica del Corso che ogni Docente interessato riceverà



**Rete di scuole
SOPHIA**

PER LA VALORIZZAZIONE DELLA PROFESSIONALITÀ DOCENTE E DIRIGENTE

via mail. Il costo per la partecipazione al corso è di 150,00 euro (50,00 euro per l'iscrizione al corso e 100,00 per la partecipazione). Per i docenti delle scuole che fanno parte della rete Sophia o dell'Associazione Rete Sophia 3.0 non sarà necessario versare la quota di iscrizione di 50,00 euro ma solo le 100,00 euro previste per la partecipazione all'intero corso. Qualora l'insegnante vuole pagare con la "Carta del docente" deve generare il buono per "PERCORSI FORMATIVI ISTITUZIONI SCOLASTICHE"

Coordinatore rete Sophia
Formatore esperto INDIRE
Prof. Giovan Battista Marrone