

## Comunicato Stampa

### Webinar: educazione e formazione con la realtà virtuale e aumentata

***Il 30 novembre 2022 un webinar gratuito si sofferma sull'educazione e formazione con la realtà virtuale e aumentata in relazione al Premio "Formazione Innovativa" organizzato da Fondazione AiFOS e Università degli Studi di Milano.***

In una realtà in continuo cambiamento, per l'accelerazione dell'evoluzione tecnologica e della diffusione della connettività, è necessario ripensare e arricchire le **modalità di formazione** tenendo conto delle **nuove sfide** e delle **nuove possibilità** offerte dalla tecnologia.

È necessaria una **formazione innovativa** in grado di utilizzare strumenti tecnologicamente avanzati e rendere l'apprendimento più coinvolgente, efficace e capace di favorire, in attività formative connesse alla tutela della salute e sicurezza sul lavoro, comportamenti più sicuri.

Proprio con l'obiettivo di pensare ad una formazione nuova l'**Università degli Studi di Milano**, a seguito di una proposta della **Fondazione AiFOS**, una realtà attenta ai temi di promozione della sicurezza sul lavoro, dell'istruzione, della formazione e della sostenibilità, ha istituito **quattro premi** volti a promuovere lo sviluppo di attività legate alla tematica della "formazione innovativa":

1. **L'intelligenza artificiale (AI) per la progettazione della formazione**
2. **Educazione e formazione con la realtà virtuale ed aumentata**
3. **Nuove metodologie per migliorare l'efficacia dell'apprendimento (non solo nel mondo digitale)**
4. **Il punto sulla ricerca in materia di salute e sicurezza in Italia: Analisi Analitica (Data Analytics) degli elaborati della biblioteca tesi sicurezza AiFOS**

### **Il webinar gratuito su formazione, realtà virtuale e realtà aumentata**

In relazione al secondo bando, ormai concluso con l'aggiudicazione del Premio "Formazione innovativa", si terrà il **30 novembre 2022** un webinar gratuito dal titolo "**Educazione e formazione con la realtà virtuale e aumentata**".

La presentazione del bando sottolinea come l'introduzione della **realtà virtuale** rende l'apprendimento molto più coinvolgente ed efficace, tale da impattare sui comportamenti dei singoli. In particolare, la multisensorialità della formazione in realtà virtuale permette di coinvolgere vista, udito e movimento corporeo e fa in modo che l'esperienza vissuta dal discente rimanga impressa in modo incisivo, così da aumentare significativamente l'efficacia dell'apprendimento.

Il webinar presenterà il lavoro svolto da **Manuel Pezzera** (assegnatario del premio di Studio "Formazione Innovativa") e sarà possibile, attraverso l'intervento di un'azienda attiva anche nella formazione in VR tramite simulatori e visori a 360 gradi, avere ulteriori informazioni applicative sul mondo della formazione con realtà virtuale ed aumentata.

### **Comprendere la differenza tra realtà virtuale e realtà aumentata**

Se la realtà virtuale e la realtà aumentata sono due modalità di interazione tra mondo reale e virtuale, spesso i due termini vengono erroneamente usati come sinonimi.

La **realtà virtuale** si può intendere come un ambiente interamente simulato con cui è possibile interagire usando appositi dispositivi che proiettano chi li indossa in uno scenario così realistico da sembrare vero. Nella realtà virtuale il discente, pur rimanendo in un ambiente sicuro, può esercitare le proprie competenze anche in ambienti e situazioni virtualmente a rischio ed emotivamente intense, come, ad esempio, le situazioni di emergenza.

La **realtà aumentata** è, invece, un sistema di grafica interattiva che permette di sovrapporre alla realtà esistente contenuti e animazioni virtuali che arricchiscono o "aumentano" l'esperienza.

Con la realtà aumentata il mondo reale rimane al centro dell'esperienza, ma viene "aumentato" dalla sovrapposizione di informazioni digitali, informazioni aggiuntive che, ad esempio, possono essere utili al discente per comprendere e scegliere le azioni e le procedure da eseguire nell'attività di apprendimento guidato.

### **Webinar: il programma e le informazioni per iscriversi**

Proprio per parlare di formazione innovativa si terrà, dunque, mercoledì **30 novembre 2022** - dalle ore 16.00 alle ore 17.00 - l'incontro gratuito, in modalità webinar, "**Educazione e formazione con la realtà virtuale e aumentata**".

Saluti istituzionali

**Prof. Luca Solari**, *Presidente Comitato Scientifico Fondazione AiFOS*

Interventi

- **Manuel Pezzera**, *Mixed Reality Developer, PHD Informatica, Premio "Formazione Innovativa" Fondazione AiFOS-UniMi*: Presentazione della ricerca "Educazione e formazione con la realtà virtuale ed aumentata"
- **Paolo Provenzi, Alessandra Natali, Manuela Baroni e Gualtiero Parimbelli**, *La Cisa S.r.l.*: L'esperienza di La Cisa nel mondo della formazione con la realtà virtuale ed aumentata

Moderatore

**Paolo Carminati**, *Presidente Fondazione AiFOS*

Saluti finali

**Francesco Naviglio**, *Consigliere Fondazione AiFOS*

Il link diretto per effettuare l'iscrizione al webinar:

[https://aifos.org/home/eventi/intev/convegni\\_aifos/educazione\\_e\\_formazione\\_con\\_la\\_realta\\_virtuale\\_e\\_aumentata](https://aifos.org/home/eventi/intev/convegni_aifos/educazione_e_formazione_con_la_realta_virtuale_e_aumentata)

A tutti i partecipanti verrà consegnato un **attestato di presenza** valido per il rilascio di n.1 **credito** per Formatori area tematica n.3 (relazioni/comunicazione), RSPP/ASPP, CSP/CSE e RSPP-DDL.

Per avere ulteriori **informazioni** si può fare riferimento a **Fondazione AiFOS** c/o CSMT, Università degli Studi di Brescia, via Branze, 45 - 25123 Brescia Tel. 030.6595037 Fax 030.6595040 [info@fondazioneaifos.org](mailto:info@fondazioneaifos.org)



*10 novembre 2022*



**Ufficio Stampa Fondazione AiFOS**

*Via Branze, 45 - 25123 Brescia*  
*Palazzo CSMT – Università degli Studi di Brescia*  
[ufficiostampa@fondazioneaifos.org](mailto:ufficiostampa@fondazioneaifos.org)  
[www.fondazioneaifos.org](http://www.fondazioneaifos.org)

