



Padova, 19 marzo 2025

VIRTUALIA: ESPLORARE IL FUTURO ATTRAVERSO LA REALTÀ ESTESA

Un viaggio interattivo nelle tecnologie immersive che stanno trasformando il nostro modo di vivere, lavorare e apprendere

Il 21 marzo alle ore 17,30 l'Orto Botanico di Padova ospiterà Virtualia, la prima di una serie di iniziative di "citizen science" dedicate alla divulgazione scientifica e alla transizione digitale che coinvolgerà il pubblico in un'esplorazione senza precedenti delle potenzialità della eXtended Reality (XR) e dei sistemi immersivi di realtà virtuale, aumentata e mista.

Un incontro tra ricerca, innovazione e cittadini, un'esperienza unica nel cuore delle tecnologie immersive e dei mondi virtuali che stanno ridisegnando la nostra interazione con la realtà.

Il pubblico avrà l'opportunità di toccare con mano le ultime innovazioni in materia di interfacce digitali e ambienti virtuali, assistendo a un vero e proprio showcase di esperienze tecnologiche all'avanguardia.

Attraverso **esperienze interattive e dimostrazioni dal vivo**, il pubblico potrà immergersi in ambienti digitali che spaziano dai settori dell'**educazione, della cultura e dell'arte**, fino a quelli dell'**intrattenimento, della salute e dell'industria**. Un'occasione imperdibile per comprendere il ruolo delle tecnologie immersive nella nostra vita quotidiana e nelle professioni del futuro.

Organizzato dall'Università di Padova nell'ambito del progetto **iNEST**, con il supporto di EDIH DANTE e dei partner delle Reti Innovative Regionali, l'evento mira a rendere accessibili a tutti le innovazioni tecnologiche che stanno trasformando il mondo della ricerca, della formazione, dell'industria e della società. **Virtualia** non è un semplice convegno, ma un grande **laboratorio interattivo** dove i visitatori potranno sperimentare in prima persona le applicazioni più avanzate di queste tecnologie.

Virtualia è molto più di un evento, è **un ponte tra ricerca e società**, un'opportunità per avvicinare la ricerca alla società, per rendere tangibile il valore della scienza e dell'innovazione in modo concreto e accessibile. Una giornata all'insegna della scoperta, dell'interazione e del futuro.

Per maggiori informazioni e per rimanere aggiornati sul programma:
<https://htlab.psy.unipd.it/virtualia-it/>

Link Video

Link 1: <https://we.tl/t-Hp4gO0fXZa> (Film 3D “ 800VR” sull’ottocentenario di UNIPD di Luciano Gamberini, Emilio dalla Chiesa e Giacomo Villirillo - HYBRID ambiente VR interattivo per il marketing e l’e-commerce nato da progetto POR-D^FESR della Regione Veneto- DIGITAL TWIN di un robot che funziona in virtuale e nel mondo fisico realizzato da Giovanni Grego e Luciano Gamberini nel contesto del progetto iNEST - SAFER WATER ambiente immersivo per l’educazione alle emergenze rispetto le alluvioni sviluppato dal team del prof. Luciano Gamberini per un progetto del Ministero dell’Ambiente coordinato dall’Autorità di bacino Distrettuale delle Alpi Orientali)

Link 2: <https://we.tl/t-e46Sjp6XqD> (FOrever, ambiente virtuale interattivo immersivo con il mondo di Dario Fo, realizzato da UNIPD, Fondazione Fo-Rame e partner industriali della rete ICT4SSL)