

COMUNICATO STAMPA

Un tuffo nel Metaverso alla scoperta dell'Acqua:

vi aspetta al Museo A come Ambiente grazie alla Virtual Experience di SMAT

Arricchito il piano Acqua del MACA di Torino: da gennaio disponibile il percorso virtuale che permette alle scolaresche e ai visitatori di immergersi nella Realtà Virtuale e nel Metaverso per comprendere a fondo il mondo dell'acqua grazie alla Virtual Experience SMAT.

*“Al MACA Museo troviamo sempre nuovi modi per innovare l'educazione ambientale”, dichiara **Agostino Re Rebaudengo, Presidente del Museo A come Ambiente**, “trasmettere ai più giovani l'urgenza di accelerare la transizione ecologica e l'importanza vitale delle risorse naturali è fondamentale, e bisogna farlo comunicando attraverso il loro linguaggio. Il Metaverso offre un enorme potenziale per arricchire il mondo dell'istruzione e della didattica, e apre nuove e più efficaci modalità per narrare l'emergenza climatica e imparare ad agire per salvare il Pianeta”.*

*“L'implementazione dell'offerta espositiva consolida il legame di collaborazione che unisce ormai da molti anni il museo, l'unico in Europa dedicato interamente alle tematiche ambientali, e SMAT, che è tra i soci fondatori, attraverso questa partecipazione promuove la cultura ambientale per proporre attività di sensibilizzazione al corretto utilizzo della risorsa idrica”, afferma il **Presidente SMAT, Paolo Romano**.*

SMAT ha fornito in comodato d'uso gratuito al Museo 10 visori *oculus*: indossando questi dispositivi i visitatori vivranno un'esperienza totalmente immersiva che rivoluziona la realtà sensoriale e il percorso espositivo e didattico.

Il viaggio inizia nella navicella spaziale, dove l'Avatar illustra ai ragazzi l'esperienza di SMAT, fornitore ufficiale dell'acqua potabile per “usi spaziali”, e prosegue verso la Terra atterrando sul bacino di Lagunaggio di La Loggia, un'importante risorsa idrica al servizio dell'impianto di potabilizzazione del Po in grado di fornire l'acqua a buona parte della Città di Torino. Il visitatore si ritroverà nei Laboratori dedicati al controllo della qualità dell'acqua potabile e al Centro Ricerche di SMAT. Si riparte alla volta di Castiglione Torinese, dove si trova il più grande e importante impianto di depurazione d'Italia e uno dei maggiori a livello europeo che tratta le acque reflue provenienti dalle utenze civili ed industriali e le restituisce all'ambiente. Tappa finale del viaggio è uno degli oltre duecento Punti Acqua SMAT presenti sul territorio dell'area metropolitana torinese.

Oltre a fornire tecnologie innovative, SMAT mette a disposizione del MACA un tecnico esperto dell'utilizzo dei visori per la formazione degli animatori scientifici del Museo che affiancheranno i visitatori e le scolaresche nell'esperienza virtuale.

Torino, 16 marzo 2023