

Algoritmi e realtà aumentata per un tuffo nel Triassico

Pubblicato: Mercoledì 4 Dicembre 2019



Il 2019 al Museo dei Fossili di Meride si chiude con **due nuove attrazioni** che grazie a tecnologie avanzate permettono di fare un tuffo nel mondo di 240 milioni di anni fa.

L'appuntamento è per **domenica 15 dicembre alle 17**, per l'inaugurazione della Sala virtuale Triassic Park e dell'Acquario Triassico.

«Questo progetto – spiegano i responsabili del Museo- completa idealmente un lungo percorso iniziato con lo scavo paleontologico e la preparazione dei fossili, proseguito con lo studio e la **creazione di modelli in 3D** e concluso con la **virtualizzazione di animali in movimento** e la creazione di **scenari mossi da algoritmi**. Il risultato permette di ammirare un mondo antico: il miglior esempio al mondo di vita marina risalente al Triassico Medio, criterio che ha permesso l'iscrizione del Monte San Giorgio nella lista del Patrimonio Mondiale dell'Unesco».

Grazie alla Realtà Aumentata si potrà osservare l'Acquario Triassico e ammirare rettili e pesci che sono vissuti durante il Triassico Medio. Mentre nella sala di **Realtà Virtuale Triassic Park**, grazie a visori Oculus di ultima generazione, sarà possibile immergersi nel mare per scoprire un mondo antico scomparso da 240 milioni di anni.

Queste innovative attrazioni sono state realizzate in **collaborazione con la Supsi** nell'ambito del progetto didattico interdisciplinare Mendrisiopernoi e grazie al sostegno dell'Ufficio federale dell'ambiente e dell'Ente regionale di sviluppo del Mendrisiotto e Basso Ceresio.

Il programma dell'inaugurazione, aperta al pubblico, prevede alle 17 il benvenuto della Fondazione, alle 17.15 il saluto delle autorità, alle 17.30 l'intervento della Supsi, alle 17.45 la presentazione del progetto e prova dal vivo delle nuove attrazoi e infine alle 18.15 lo scambio auguri natalizi con panettone per tutti.

Il Museo dei Fossili è a Meride, in via Bernardo Peyer 9.

di [Ma.Ge.](#)