



Contribution ID: 19

Type: **not specified**

Il Museo Enrico Fermi di Roma apre le porte ai più giovani: metodi e strumenti per raccontare la scienza alle nuove generazioni

Friday 20 September 2024 09:30 (20 minutes)

In un'epoca in cui la scienza rappresenta la cultura egemone, ma non la più diffusa e condivisa, è indispensabile ripensare al tema dell'educazione scientifica, declinata nei contesti di apprendimento formali, non formali ed informali. All'interno di questa cornice di riferimento, i musei si configurano come istituzioni particolarmente impegnate nel coinvolgimento del pubblico, offrendo attività educative sempre più diversificate ed individualizzate. In questo contesto si inserisce la mission portata avanti dal Museo Enrico Fermi di Roma che si impegna ad educare i più giovani alla scienza ed al patrimonio scientifico, cercando di incuriosirli, coinvolgerli e stupirli. Con tale intento, sono stati portati avanti due progetti didattici rivolti rispettivamente alla scuola secondaria di primo grado ed alla scuola primaria. Pertanto, si presentano nel dettaglio i vari strumenti, le tecniche ed i materiali messi in campo per trattare argomenti legati all'affascinante mondo della fisica con un pubblico poco avvezzo a questa disciplina. Partendo dalla storia di Enrico Fermi e dei celebri ragazzi di via Panisperna, sono stati pensati due percorsi ad hoc per i differenti target fissati.

Primary author: VERDUCI, Domenica (Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche 'Enrico Fermi')

Presenter: VERDUCI, Domenica (Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche 'Enrico Fermi')

Session Classification: Museums, Archives, and Scientific Collections of Physics and Astronomy in Italy and Abroad

Track Classification: SISFA 2024