

## **Il ruolo della fisica nei contesti formali e informali: un percorso tra ricerca, didattica e divulgazione scientifica.**

*Thursday, 12 May 2022 15:50 (30 minutes)*

In che modo le attività scientifiche nei contesti informali possono contribuire al miglioramento dell'insegnamento e dell'apprendimento della fisica a scuola e nell'università? Questa è una delle tante domande su cui la ricerca in didattica della fisica riflette da tempo. Le attività svolte in ambienti informali possono dare un contributo sostanziale non solo all'educazione scientifica su larga scala per sviluppare senso critico nei cittadini ma anche consolidare l'insegnamento nei contesti formali se scuola e università sanno cogliere e valorizzare il loro senso. In particolare le scuole non possono agire da sole ma devono essere supportate da enti di ricerca e associazioni che operano nel campo dell'educazione scientifica.

**Session Classification:** Manifestazione di premiazione