

Scuola di Storia della Fisica 2017

Il Gruppo di Storia della Fisica (GSdF) dell'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF), organizza a Cagliari la Scuola di formazione nazionale rivolta agli insegnanti di Fisica e di Matematica delle Scuole Secondarie Superiori, agli studenti universitari ed ai dottorandi interessati. Il periodo di svolgimento sarà dal 20 al 24 Febbraio 2017 e il tema prescelto è *“Relatività e fisica quantistica, un matrimonio lungo un secolo”*.

Saranno coinvolti nei lavori docenti universitari e della scuola secondaria per raggiungere i seguenti obiettivi:

- Ampliare le conoscenze storiche sullo sviluppo delle teorie fisiche;
- Favorire la capacità di riconoscere e valutare il valore culturale e sociale della scienza nella sua dimensione storica;
- Analizzare le caratteristiche di una ricerca storica: fonti, indicazioni bibliografiche, contesto sociale e culturale di riferimento, tipologie;
- Fornire un'ampia bibliografia di fonti primarie e secondarie;
- Dare una panoramica dei materiali didattici disponibili.

Le attività della Scuola si baseranno su: Relazioni di esperti; Lavori di gruppo; Lettura di brani di memorie originali o di classici della scienza; Valutazione dei risultati da parte dei partecipanti attraverso questionari.

Il programma prevede che al mattino si svolgano le lezioni dalle 9.00 alle 13.00 nella sala convegni della Fondazione di Sardegna e nel pomeriggio si svolgano i lavori di gruppo presso il Liceo Scientifico Alberti. E' prevista anche l'organizzazione della conferenza serale pubblica a carattere divulgativo aperta a tutti i cittadini sul tema *“Miracoli a via Panisperna”*.

L'iscrizione potrà essere fatta sul sito www.aif.it/STORIA/ dove si potranno trovare anche tutte le informazioni logistiche.