Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

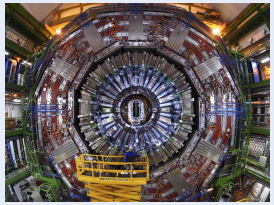
Gruppo Collegato di Cosenza, Laboratori Nazionali di Frascati
Sezione di Lecce, Sezione di Roma

Un tuffo nel Sapere: Colloqui in rete

A cura di P. Astone, V. Chiarella, F. Lacava, M. Primavera, M. Schioppa

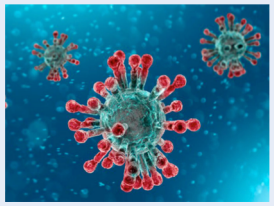
Dai primi istanti di vita dell'universo alle modernissime tecniche impiegate nei grandi laboratori per svelare i segreti della natura e dell'arte: la fisica delle particelle è il filo conduttore che lega scenari solo apparentemente tanto diversi e lontani nel tempo. L'uso del linguaggio matematico che a essa si applica è imprescindibile anche nell'analisi di fenomeni che affliggono il nostro mondo, come l'inquinamento e le pandemie.

Programma

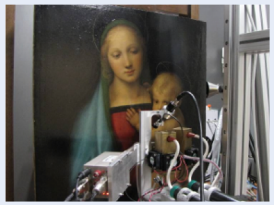


LHC: i primi dieci anni del più grande strumento scientifico del mondo
Dr. Luca Malgeri (CERN)
21 Aprile 2021, ore 17:00

Studiare il passato remoto dell'universo per capire la fisica fondamentale
Prof. Paolo de Bernardis (Sapienza Università di Roma e INFN Roma)
28 Aprile 2021, ore 17:00



L'importanza della matematica nell'indagare la realtà: l'analisi degli effetti della pandemia di COVID-19
Dr. Dario Menasce (INFN Sezione di Milano Bicocca)
5 Maggio 2021, ore 17:00



Come può la Fisica Nucleare aiutare lo studio dei beni culturali e il controllo dell'inquinamento?
Prof. Pier Andrea Mandò (Università di Firenze e INFN Firenze)
12 Maggio 2021, ore 17:00

In diretta su youtube:

INFN Edu Physics

https://agenda.infn.it/e/tuffo-nel-sapere