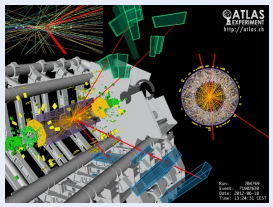
INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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

Un tuffo nel Sapere: Colloqui in rete

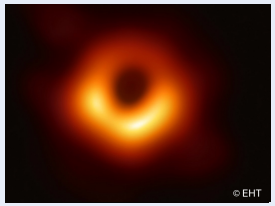
A cura di P. Astone, V. Chiarella, F. Lacava, M. Primavera, M. Schioppa

Quali sono le leggi fondamentali che governano la natura? Come si spiega l'esistenza di alcuni sorprendenti fenomeni che osserviamo nell'universo attorno a noi? Può la risposta a questi quesiti esserci di aiuto anche nella vita di tutti i giorni, consentendo lo sviluppo di sofisticate tecnologie, come quelle più innovative per la cura di gravi malattie?

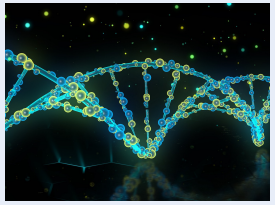


Programma

La fisica delle particelle e la ricerca delle leggi fondamentali della natura
Dott. Michelangelo Mangano (CERN)
27 Aprile 2022, ore 17:00



Buchi neri
Prof.ssa Sandra Savaglio (Università della Calabria)
4 Maggio 2022, ore 17:00



Adroterapia: il cuore degli atomi per la cura dei tumori complessi
Dott. Sandro Rossi (Fondazione CNAO – Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica)
11 Maggio 2022, ore 17:00

Onde gravitazionali: una missione (quasi) impossibile
Dott.ssa Maria Concetta Tringali (EGO – European Gravitational Observatory)
18 Maggio 2022, ore 17:00

In diretta su YouTube: INFN Edu Physics