

venetonightpadova

27.11.2020

In visita ai grandi esperimenti di fisica

Per partecipare: <https://unipd.zoom.us/j/82631185775>

In questo evento si susseguiranno collegamenti dai siti sperimentali di grandi esperimenti da tutto il mondo: dalle Canarie al Polo Sud, dagli Stati Uniti al Giappone. Ricercatori e ricercatrici ci racconteranno in diretta dai laboratori gli esperimenti sulla fisica dei neutrini, la ricerca di onde gravitazionali e astronomia multimessenger e saranno disponibili per rispondere alle domande del pubblico.

Programma dettagliato:

16:00 – 17:15 Descrizione di uno strumento MAGICo (Ilaria Viale, Alessia Spolon)

17:30 – 18:30 L'esperimento IceCube al Polo Sud (Elisa Bernardini e Caterina Boscolo Meneguolo)

18:45 – 19:45 L'esperimento ICARUS al FermiLab (Angela Fava)

20:00 – 21:00 Visita a Virgo (Giacomo Ciani)

21:15 – 22:00 Visita a Super Kamiokande (Mathieu Lamoureux, Nataly Ospina e Fabio Jacob)