

venetonightpadova

27.11.2020

I fisici raccontano...

Per partecipare: <https://unipd.zoom.us/j/81997928099>

A volte per vedere bisogna cambiare occhi. Osservando con gli strumenti giusti dall'infinitamente piccolo all'infinitamente grande, potrete scoprire una natura mai vista: dai misteri del cosmo alla meccanica quantistica, dalla comprensione dei sistemi complessi ai plasmi freddi.

Programma dettagliato:

17.00 - 17:30 Modelli Semplici per Sistemi Complessi
(Ilenia Apicella e Anna Tovo)

17:40 - 17:55 Si puo' cucinare con il plasma? (Alessandro Patelli)

18.00 - 18:20 La radiazione cosmica di fondo (Bianca De Caro)

18:30 - 18:50 Super-coerenza quantistica nella materia (Luca Salasnich)

19:00 - 19:20 Sulle orme di Democrito alla ricerca della materia oscura
(Francesco D'Eramo)

19:30 - 19:50 Bolle quantistiche (Andrea Tononi)

20:00 - 20:10 Alpinismo di gocce (Matteo Pierno)

20:10 - 20:20 Trova l'intruso: lo scienziato dei materiali in mezzo ai fisici
(Francesco Sgarbossa)

20:30 - 20:45 Si puo' cucinare con il plasma? (Alessandro Patelli)

20:45 - 21:00 Super-coerenza quantistica nella materia (Luca Salasnich)

21:00 - 21:30 Chi, come e quando iniziò la lotta alle fake-news? (Sofia Talas)

21:40 - 22:00 Sulle orme di Democrito alla ricerca della materia oscura
(Francesco D'Eramo)