

Padova, 16 dicembre 2021

## **FISICA: UN INCONTRO PER CELEBRARE IL NOBEL PARISI**

Il Premio Nobel per la Fisica di quest'anno è stato assegnato al Prof. Giorgio Parisi dell'Università "La Sapienza" per "la scoperta dell'interazione tra disordine e fluttuazioni nei sistemi fisici dalla scala atomica a quella planetaria". Queste indagini sono state di fondamentale rilevanza nel contesto della meccanica statistica di sistemi complessi, occupandosi di una grande varietà di fenomeni diversi, dalle turbolenze atmosferiche alla materia attiva fino alle transizioni di fase in materiali amorfi.

Le applicazioni si trovano a tutte le scale possibili, dalle molecole al Cosmo, coinvolgendo la maggior parte dei fenomeni fisici con cui abbiamo familiarità.

**Il Dipartimento di Fisica dell'Università di Padova organizza lunedì 20 dicembre alle 14,30 un incontro per celebrare il premio Nobel Giorgio Parisi** nel corso del quale una serie di interventi illustrerà i suoi contributi in questo vibrante campo di ricerca, dove i fisici italiani svolgono un ruolo rilevante.

**Il Nobel Giorgio Parisi sarà nel primo pomeriggio collegato all'evento.**

È possibile partecipare in presenza registrandosi al link

<https://indico.dfa.unipd.it/event/291/>

Oppure via Zoom al link <https://unipd.link/NobelFisica2021-DFA>

Su YouTube <https://unipd.link/AulaRostagniUniPadovaDFA>

Programma completo:

<https://indico.dfa.unipd.it/event/291/>