

# LA FISICA DELLA COMPLESSITÀ: COME TROVARE ORDINE NEL DISORDINE



**20 NOVEMBRE  
2021**

**ORE 17:15 "AperiNobel"** offerto a tutti i partecipanti per festeggiare i 70 anni dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, con breve saluto del Direttore della Sezione INFN di Torino, Dr. Angelo Rivetti)

**Ore 18:00 Lezione Aperta del Prof. Michele Caselle (Università di Torino)**

*Lo studio dei Sistemi Complessi sta vivendo in questi anni un periodo di notevole sviluppo, come dimostra il meritatissimo premio Nobel per la Fisica 2021 assegnato poche settimane fa a Giorgio Parisi per i suoi fondamentali contributi in questo campo. Questo successo deriva soprattutto dalla possibilità di applicare i metodi e le idee della fisica dei sistemi complessi ad ambiti apparentemente molto lontani dalla fisica, come le scienze sociali, la medicina o l'ecologia.*

*Discuteremo brevemente le idee che stanno alla base di questo approccio e raccontare alcune applicazioni particolarmente rilevanti.*

**FONDAZIONE CESARE PAVESE, SANTO STEFANO BELBO (CN)**

(ACCESSO LIBERO CON GREENPASS)

Info: [ceresole@to.infn.it](mailto:ceresole@to.infn.it)