



Da LHC al Big Bang: la sfida del lato oscuro dell'Universo

15 maggio 2018 | ore 18.00

Auditorium | Centro Culturale Altinate San Gaetano, via Altinate 71
ingresso libero fino ad esaurimento posti

Antonio Masiero Dipartimento di Fisica e Astronomia | Università di Padova - INFN

La conoscenza dell'Universo negli ultimi anni ha subito progressi vertiginosi. Eppure, come accade spesso nella ricerca scientifica, quanto più si scopre tanto più emergono nuove domande: di cosa è fatto il lato oscuro dell'universo, ossia quel 95% che è sotto forma di materia ed energia oscure? Come si è originata, dopo il Big Bang, l'asimmetria materia/antimateria che osserviamo nel nostro universo? Accettare la sfida scientifica che queste domande pongono ci aiuterà a raggiungere una comprensione più profonda dell'Universo.

graphics by Anna Dalla Vecchia | INFN-PD