

Science Colloquia

**Sala Conferenze, DFA
04/03/2025 h 14:45**

In this seminar, I will introduce the Cosmic Microwave Background (CMB) from both theoretical and observational perspectives. I will highlight its crucial role in astroparticle physics, particularly in constraining neutrino properties and probing primordial inflation. I will then discuss the status of current experiments and provide an outlook on the future developments in this field.



I Science Colloquia del DFA "Ettore Majorana", sono appuntamenti con la scienza dedicati a Ricercatrici e Ricercatori, Studentesse e Studenti (della Laurea Magistrale in Physics, del terzo anno della Laurea Triennale in Fisica, e dei Dottorati al DFA) interessati a condividere argomenti ed esperienze di ricerca. I Science Colloquia, coordinati dai Proff. Giuseppe Falci e Livio Lamia, si tengono con cadenza mensile.

Observing the first light of the Universe: Current status and future perspectives

**Luca Pagano
UniFE**



**FISICA E ASTRONOMIA
"ETTORE MAJORANA"**

