

## Misure cosmologiche

*Tuesday, 8 April 2025 12:30 (45 minutes)*

Nel mio intervento discuterò la situazione attuale delle misure cosmologiche, e le prospettive per il futuro prossimo, focalizzandomi sulle osservazioni del fondo cosmico di microonde e delle strutture cosmologiche a grande scala. Mi soffermerò poi sulle implicazioni di queste misure per la fisica delle interazioni fondamentali, con particolare riguardo alle proprietà delle particelle leggere, sia note (neutrini) che ipotetiche (neutrini sterili, assioni...).

**Presenter:** LATTANZI, Massimiliano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Session Classification:** Sessione aperta