

**Titolo:** Introduzione alla cosmologia

**Proponente:** Luigi Delle Rose ([luigi.dellerose@unica.it](mailto:luigi.dellerose@unica.it))

**Tipologia:** lezioni frontali + studio personale

**Descrizione:** Il corso fornisce un'introduzione alla cosmologia. Gli argomenti svolti a lezione verteranno su: la fisica dell'universo in espansione (geometria e dinamica); la storia termica dell'universo primordiale (i primi tre minuti); l'inflazione cosmologica.

The course provides an introduction to cosmology. The topics covered in the lectures are: the physics of the expanding universe (geometry and dynamics); the thermal history of the early universe (the first three minutes); the cosmological inflation.

**Impegno orario stimato:** 25

**Destinatari/e:** III anno triennale, II anno magistrale

**Modalità di verifica:** colloquio