

CURRICULUM VITAE

Alessio Mucciarelli

TITOLI DI STUDIO

- 2004: laurea in astronomia (110 e Lode) all'Università di Bologna.
- 2008: Dottorato in Astronomia all'Università di Bologna.

POSIZIONI ACCADEMICHE:

- Giugno - Agosto 2004: assegnista di ricerca all'Osservatorio Astronomico di Bologna (INAF)
- Gennaio 2008 - Ottobre 2011: assegnista di ricerca (post-doc) presso il Dipartimento di Astronomia, Università di Bologna
- Ottobre 2011 - Gennaio 2015: Ricercatore a Tempo Determinato Tipo A presso il Dipartimento di Fisica & Astronomia, Università di Bologna
- Febbraio 2016 - Gennaio 2019: Ricercatore a Tempo Determinato Tipo B presso il Dipartimento di Fisica & Astronomia, Università di Bologna
- Febbraio 2019 - oggi : professore associato presso il Dipartimento di Fisica & Astronomia, Università di Bologna

TEMI DI RICERCA:

- Evoluzione chimica delle popolazioni stellari nella Via Lattea e nei suoi satelliti (Sagittario, Nubi di Magellano)
- Popolazioni multiple negli ammassi globulari del Gruppo Locale
- Abbondanza chimica del litio nelle stelle di Popolazione II
- Calcolo di modelli di atmosfera stellare
- Sviluppo di software per l'analisi chimica di spettri ad alta risoluzione

PUBBLICAZIONI:

- Pubblicazioni con referee: 127
- Pubblicazioni con referee come primo autore: 34
- Citazioni totali: 4364
- H-index: 38

RESPONSABILITA' SCIENTIFICHE:

- Membro del Science Advisory Team e del Working Group "Star and Stellar Populations" per la progettazione dello spettrografo alta risoluzione HIRES per l'European-Extremely Large Telescope (PI: ██████████)
- Membro del Science Team per lo spettrografo multi-oggetto MOONS del Very Large Telescope (PI: ██████████)
- Coordinatore della survey "Milky Way satellites" nell'ambito del Guaranteed Time Observation di MOONS
- Coordinatore del package "Spectroscopy" nell'ambito del Progetto "Cosmic-Lab star clusters cosmic laboratories for Astrophysics, dynamics and fundamental physics", finanziato da EC (ERC-2010-AdG-267675)

ASSEGNAZIONE TEMPO OSSERVATIVO PRESSO I MAGGIORI TELESCOPI

- 17 proposal (ESO e TNG) come PI
- 80 proposal (ESO, TNG, HST, Subaru, Keck) come Co-I
- Co-I della Gaia ESO spectroscopic public survey (PI: [REDACTED])

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI COME RELATORE

- 4 congressi come invited speaker
- 20 congressi come speaker
- 16 seminari su invito cin istituti di ricerca nazionali ed internazionali

