

Curriculum Vitae Europass



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

CLAUDIO MELIOLI

ESPERIENZE LAVORATIVE

- 2018-2021
 - 2016-2021
 - 2012-2016
 - 2007-2012
 - 2006-2011
 - 2002-2006
 - 1998-2002
1. Docete Fisica I e Fisica II del Corso di Laurea in Ing. Gestionale del DISMI - Unimore
 2. Artigiano presso ditta Tarsie di Melioli C. SAS – RE
 3. Ricercatore Astrofisica delle Alte Energie Università di Sao Paulo – Brasile
 4. Mediatore Sociale presso ACER RE
 5. Ricercatore Astrofisica presso Università di BO e Osservatorio Astronomico di BO
 6. Artigiano presso atelie di Ceramica artistica di Sao Paulo – Brasile
 7. Artigiano presso Cooperativa Sociale Tarsie - RE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2002-2006
 - Qualifica conseguita
 - 1994-2000
 - Qualifica conseguita
 - 1989-1994
 - Qualifica conseguita
- Dottorato di Ricerca presso Ist. Astronomico e Geof. dell'Università San Paolo -Brasile
PhD in Astrofisica delle Alte energie
- Corso di laurea in Astronomia presso università degli studi Bologna
Dottore in Astronomia
- Istituto tecnico superiore Angelo Secchi.
Diploma di Geometra.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- 1) Melioli, C., Brighenti, F., D'Ercole, A., Galactic fountains and outflows in star forming dwarf galaxies: ISM expulsion and chemical enrichment; 2015, MNRAS, 446, 299
- 2) Gaspari, M., Brighenti, F., D'Ercole, A., Melioli, C. AGN feedback in galaxy groups: the delicate touch of self-regulated outflows; 2011, MNRAS, 415, 1549
- 3) Gaspari, M., Melioli, C., Brighenti, F., D'Ercole, A. The dance of heating and cooling in galaxy clusters: three-dimensional simulations of self-regulated active galactic nuclei outflows; 2011, MNRAS, 411, 349
- 4) Melioli, C., Brighenti, F., D'Ercole, A., de Gouveia Dal Pino, E.M., Hydrodynamical simulations of Galactic fountains I: Evolution of single fountains; 2008, MNRAS, 388, 573
- 5) Melioli, C., de Gouveia Dal Pino, E.M., Raga, A., Multidimensional hydrodynamical simulations of radiative cooling SNRs-clouds interactions: an application to starburst environments; 2005, A&A, 443, 495
- 6) Melioli, C., de Gouveia Dal Pino, E.M., Evolution of the ISM of starburst galaxies: The SN heating efficiency; 2004, A&A, 424, 817

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "