


INFORMAZIONI PERSONALI



Massimo Meneghetti

 Istituto Nazionale di Astrofisica, Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio, Via Gobetti 93/3, 40129 Bologna, Italy

 +39 051 6357374

 Massimo.Meneghetti@inaf.it

 <https://pico.oabo.inaf.it/~massimo>

 <http://orcid.org/0000-0003-1225-7084>

POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO

Ricercatore
Dottorato di ricerca in Astronomia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2010 – **Professore a contratto**

Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Bologna

- Titolare del corso di lensing gravitazionale per il Corso di Laurea Magistrale in Astrofisica e Cosmologia
- Supervisione di studenti

2006 – **Ricercatore**

Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio, Istituto Nazionale di Astrofisica

- Ricerca nel campo della cosmologia, del lensing gravitazionale, degli ammassi di galassie e della formazione ed evoluzione delle galassie
- Applicazione di algoritmi di machine learning in astrofisica

2013 – 2015 **Ricercatore (Senior NPP Fellow)**

Jet Propulsion Laboratory/Caltech, NASA

- Ricerca nel campo delle lenti gravitazionali
- Sviluppo della missione spaziale Euclid

2004 – 2006 **Postdoc**

Institute for Theoretical Astrophysics, University of Heidelberg, Germany

- Ricerca nel campo delle lenti gravitazionali e della cosmologia

2003 – 2004 **Postdoc**

Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Padova

- Ricerca nel campo delle lenti gravitazionali e della cosmologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999 – 2003 **Dottorato di ricerca in Astronomia**

Dipartimento di Astronomia, Università di Padova

1993 – 1999 **Laurea in Astronomia**

Dipartimento di Astronomia, Università di Padova

110/110 e lode

1999 – 2003 **Diploma di Maturità**
Liceo Classico “Celio”, Rovigo

60/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Competenze comunicative

- Varie attività di divulgazione scientifica, che includono: lezioni pubbliche, scrittura di articoli divulgativi
- Attività di docenza presso atenei italiani ed esteri e in varie Scuole di Astrofisica

Competenze organizzative e gestionali

- Supervisione di studenti e postdoc
- Coordinamento di gruppi scientifici e di vari pacchetti di lavoro nell'ambito dello sviluppo di missioni spaziali e progetti di ricerca.

Competenze professionali

- Attività di ricerca
- Sviluppo e testing di codici numerici scritti in vari linguaggi di programmazione: Fortran, C/C++, IDL, python
- Analisi di dati astronomici

ATTIVITÀ DIDATTICA

2010 – Corso di Lensing Gravitazionale, Laurea Magistrale in Astrofisica e Cosmologia, Università di Bologna
 2018 Strong lensing modelling, Scuola di dottorato su ammassi di galassie, Milano
 2016 Gravitational Lensing, Scuola di astrofisica, Ferrara
 2012 Euclid School for Engineers, Strong lensing by galaxies and galaxy clusters
 2010 Cosmology with galaxy clusters, RESCEU/DENET Summer School, Kochi, Japan
 2007 Statistical applications of strong lensing, Autumn School of Grav. Lensing, Acireale
 2006 Basics of gravitational lensing, Graduate School of Physics, University of Heidelberg, Germany
 2006 Gravitational lensing, Faculty of Physics and Astronomy, University of Heidelberg, Germany

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Autore di 139 articoli su riviste scientifiche con referee. Citazioni: 6948 (ADS), 7179 (Google Scholar), 5410 (WoS). H-index: 49 (ADS), 47 (Google Scholar), 44 (WoS)

Presentazioni Autore di numerose presentazioni a conferenze e workshop.

Menzioni Premio Gratton (migliore tesi di dottorato 2002-2003)

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".