

CURRICULUM VITAE

LUCA OLMI

Osservatorio Astrofisico di Arcetri - INAF
Largo E. Fermi 5, 50125, Firenze

Tel. +39-055-2752-216
e-mail, olmi.luca@gmail.com

EDUCAZIONE

- 1987** **Universita' di Firenze: *Laurea in Fisica, 110/110 Lode***
Tesi: “*Uno spettrometro acusto-ottico per applicazioni radioastronomiche*”,
supervisore Prof. G. Tofani
- 1992** **Universita' di Firenze: *Dottorato di Ricerca in Astronomia (Ph.D.)***
Tesi: “*Analisi e misura del seeing astronomico a lunghezze d'onda mm e submm*”,
supervisore Prof. G. Tofani (Dr. D. Downes supervisore presso IRAM)
- 1999** “*Advanced Topics in CODE V*”,
Corso avanzato sull'uso di CODE V, Optical Research Associates, Pasadena (USA).
- 2000** “*Designing and Implementing Optical Systems*”
istruttore R.E. Fischer, Boston (USA).

ESPERIENZE DI LAVORO

- 2001 – presente** **Tecnologo** presso INAF – OAA (Firenze, Italy).
Qualifica dal 2008: **Primo tecnologo**
- 2005 – 2017** **University of Puerto Rico – Rio Piedras (PR, USA)**
collaborazione a tempo parziale
- 1999 – 2010** **BLAST (UMass and UPR)**
membro della collaborazione internazionale BLAST,
“*Balloon-borne Large Aperture Sub-millimeter Telescope*”.
- 1996 – 2001** **University of Massachusetts (UMass Amherst, MA, USA)**
Senior Res. Associate, Astronomy dept.,
LMT - “*Large Millimeter Telescope*” Project
- 1996** **Cornell University (Ithaca, NY, USA)**
Visiting Professor, Astronomy dept.
- 1996** **University of Puerto Rico (PR-USA)**
Visiting Professor, Physics Dept.
- 1993 – 1996** **Arecibo Observatory**
Research Associate, Cornell University (Ithaca, NY, USA)
- 1991 – 1993** **CAISMI-CNR (Firenze, Italy)**

ESPERIENZE D'INSEGNAMENTO UNIVERSITARIO

2005 – 2017	UPR (collaborazione a tempo parziale)
2002 – 2003	UPR
1996	Cornell University
1996	UPR
1994	Cornell University

INCARICHI DI COORDINAMENTO

PUTO – P.I. del progetto “Pupille Toraldo”

LMT (Large Millimeter Telescope) - Responsabile e coordinatore della progettazione ottica/EM

SRT (Sardinia Radio Telescope) - Coordinatore del gruppo di ottica/EM per SRT (GAI3)

SRT - Coordinatore del WG per analizzare prestazioni e restrizioni all'utilizzo di SRT nella banda a 3mm

SRT - Co-Chair del WG di SRT per il site-testing presso il sito di SRT

SRT - Referente IRA-INAF per il contratto con COSPAL per la fornitura degli specchi "Beam-Wave-Guide"

ARENA - “Antarctic Research, a European Network for Astronomy”. P.I. della proposta PNRA per un “*Antarctic Submillimeter Observatory*” (successivamente “*Antarctic Submillimeter Telescope*”)

ARENA - Co-Chair del WG per “*A FIR/submm telescope facility at Dome C*”

BLAST - Responsabile della progettazione ottica per BLAST05

BLAST - Co-responsabile della progettazione ottica per BLAST06

BLAST - Co-responsabile dell'analisi dei dati Galattici di BLAST05 e BLAST06