

# *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](mailto: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**

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

## **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