

CURRICULUM VITAE ET
STUDIORUM

DOTT.SSA LAURA SABA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SABA LAURA**

Telefono **(+39) 349 2323776**

E-mail sabalaura@hotmail.com, laura.saba71@gmail.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	26/06/2014 - in corso
	Socio fondatore della cooperativa "EPICOOP – Servizi per l'Epidemiologia e Sicurezza sul Lavoro e Ambiente"
• Date	28/03/2014-27/06/2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Cagliari- Dipartimento di Sanità Pubblica Medicina Clinica e Molecolare.
• Tipo di impiego	Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa all'interno del Progetto di Ricerca IG N. 11855 annualità 2012 "Italian study on gene-environment interactions in lymphoma etiology: translational aspects"
• Principali mansioni e responsabilità	Georeferenziazione delle residenze dei partecipanti allo studio e delle sorgenti di emissione ad alta frequenza di rilevanza ambientale nelle loro prossimità e calcolo delle relative distanze e direzioni spaziali. Valutazione di campi elettromagnetici ad alta frequenza generati dalle sorgenti sopracitate in tali posizioni.

• Date	04/12/2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Ingegneria Salis, per conto di Università di Cagliari- Dipartimento di Sanità Pubblica Medicina Clinica e Molecolare.
• Tipo di impiego	Prestazione d'opera occasionale all'interno del Progetto " Studio multicentrico italiano sull'interazione geni-ambiente nell'eziologia dei linfomi: aspetti transazionali" . Bando PRIN 2009 MIUR.
• Principali mansioni e responsabilità	Valutazione di campi elettromagnetici in presenza di situazioni caso-controllo

• Date	Dal 16/08/2008- 30/06/2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.P.A.S., Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna, Dipartimento di Cagliari.
• Tipo di impiego	Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa.
• Principali mansioni e responsabilità	Collaboratore tecnico laureato con impiego presso i servizi laboratoristici, territoriali e di valutazione nelle attività di controllo e monitoraggio ambientale inerenti le radiazioni ionizzanti e non ionizzanti (campi elettromagnetici a bassa ed alta frequenza). In particolare, emissione di parere di conformità ambientale (ai sensi del D.Lgv. 259/2003) inerenti la valutazione dell'impatto dei campi elettromagnetici ad alte e basse frequenze; controlli sulla radioattività in matrici alimentari e ambientali (ai sensi del D. Lgv. 230/1995).

• Date	Dal 06/08/2007 a 05/08/2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda A.S.L. n.8, Presidio Multizonale di Prevenzione, Area Fisica, v.Ciusa 6 09100 Cagliari.
• Tipo di impiego	Rapporto di collaborazione coordinata a progetto.
• Principali mansioni e responsabilità	Collaboratore tecnico laureato con impiego presso i servizi laboratoristici, territoriali e di valutazione nelle attività di controllo e monitoraggio ambientale inerenti le radiazioni ionizzanti e non ionizzanti (campi elettromagnetici a bassa ed alta frequenza, monitoraggio radioattività in matrici alimentari e ambientali).

• Date	Dal 09/11/2006 al 05/08/2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda A.S.L. n.8, Presidio Multizonale di Prevenzione, Area Fisica, v.Ciusa 6 09100 Cagliari.
• Tipo di impiego	Tirocinio formativo presso l'Area Fisica, inerente la valutazione e il monitoraggio di campi elettromagnetici a bassa e alta frequenza, nonché l'analisi sui valori di radioattività in matrici alimentari e ambientali.

• Date	Dal 03/09/2001 al 31/12/2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.N.A.F. (Istituto Nazionale di Astronomia e Astrofisica), Osservatorio Astronomico di Torino, strada Osservatorio 20, 10025 Pino Torinese (TO)
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Astronomia/Astrofisica Astronomo collaboratore (tipologia contratto Co.Co.Co.) Studi in ambito spettrofotometrico e radar di corpi minori del Sistema Solare.

• Date	Dal 01/12/2000 al 28/02/2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.N.A.F.(Istituto Nazionale di Astronomia e Astrofisica), Osservatorio Astronomico di Cagliari, strada 54, Loc. Poggio dei Pini, 09012 Capoterra (CA)
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Astronomia/Astrofisica Astronomo collaboratore (tipologia contratto Co.Co.Co.) Studi in ambito spettroscopico di Diffuse Interstellar Bands

ALTRO

• Date	Dal 27/03/2008 al 07/04/2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Pedagogico Statale "E. D'Arborea", Via Cugia, 09100 Cagliari
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento Insegnante Corsi di recupero per le materie matematica e fisica

ISTRUZIONE

26/10/1999	<p>Laurea in Fisica conseguita presso l' Università degli Studi di Cagliari (vecchio ordinamento) Titolo della tesi: "Caratterizzazione del mezzo interstellare tramite analisi delle righe D2 e D1 del Sodio"</p>
Luglio 1990	<p>Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo Classico Statale "E.Piga" di Villacidro (CA).</p>

FORMAZIONE

Dal 15/06/2009 al 16/06/2009	Corso Modulo MT1a "Gestione multidimensionale degli indicatori ambientali"
28/04/2009	Corso MS4 "Agenti fisici-radiazioni elettromagnetiche"
Dal 06/04/2009 al 07/04/2009	Corso Modulo MG1-MG2 "Introduzione al SIRA"
Dal 24/09/2008 al 26/09/2008	Corso di formazione per Spettrometria gamma HPGe Ortec e software di analisi "Gamma Vision 6.07", organizzato dalla AMETEK S.r.l presso l' Agenzia Regionale della Protezione dell'Ambiente della Sardegna.
Dal 24/09/2008 al 26/09/2008	Corso di formazione per Spettrometria alfa con Octete Plus Ortec e software di analisi "Alpha Vision 5.03", organizzato dalla AMETEK S.r.l presso l' Agenzia Regionale della Protezione dell'Ambiente della Sardegna.
2/09/2008	Corso di formazione tecnico pratico per l'utilizzo delle stazioni di monitoraggio acustico SOLO9003, corso della 01 dB Italia, presso l' Agenzia Regionale della Protezione dell'Ambiente della Sardegna.
Settembre 2008	Corso di formazione teorico pratico su software "IMMI" per la simulazione del calcolo del rumore.
Dal 8/07/2008 al 09/07/2008	Corso di formazione su spettrometria gamma Canberra con software "APEX" e "Genie2000", organizzato dalla TNE (<i>Technology Nuclear Electronics</i>) presso l' Agenzia Regionale della Protezione dell'Ambiente della Sardegna .
Il 15/05/2008 – e dal 16/09/2008 al 18/09/2008	Corso di formazione per Analizzatore di spettro FSP/FSL. Sistema di misura per Campi elettromagnetici. TSEMF Programma di Analisi per misure di Campi elettromagnetici RFEX, corso tenuto dalla Rohde&Schwarz Italia S.p.a presso l' Agenzia Regionale della Protezione dell'Ambiente della Sardegna.
06/2008	Corso teorico/pratico su software WinEDT per la simulazione del calcolo dei campi elettromagnetici.
20/03/2008	Corso di formazione per l'utilizzo del rivelatore a scintillazione liquida Quantulus e preparazione dei campioni, tenuto dalla PerkinElmer, presso l' Agenzia Regionale della Protezione dell'Ambiente della Sardegna.
Dal 10/03/2008 al 12/03/2008	Corso di formazione per l' utilizzo del sistema TASL per la lettura di rivelatori a traccia CR 39 per dosimetria Radon , tenuto dalla mi.am S.r.l. , presso l' Agenzia Regionale della Protezione dell'Ambiente della Sardegna.
Dal 30/08/2004 al 03/09/2004	International School of Space Science (L'Aquila), su astronomia e astrofisica nel Sistema Solare.
Dal 19/05/2001 al 25/05/2001	Scuola Nazionale di Astrofisica, VI Ciclo-I Corso, Sirolo (An)

Dal 28/05/2000 al 02/06/2000

Scuola Nazionale di Astrofisica, V Ciclo-III Corso, Mondello (PA)

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

10/05/2005 - 11/05/2005	“Scienza con il Sardinia Radio Telescope” (CNR, Bologna)
24/01/2005 – 28/01/2005	VI Congresso Nazionale di Planetologia, Aosta In questa sede ha presentato tre poster, di cui due a primo nome, dai titoli: 1) “High resolution spectroscopic observations of 2/P Encke comet: preliminary results” 2) “The Sardinian Radio Telescope as Radar for the study of near-Earth Objects and Space Debris” 3) “First VLTI observations of asteroids: 1459 Magnya
Dal 15/09/2003 al 19/09/2003	V Congresso Nazionale di Planetologia, Gallipoli (Le) In questa sede ha presentato un poster dal titolo “A Spectroscopic Survey of Jupiter Trojan and Mars-Crosser Asteroids”
Dal 21/01/2002 al 26/01/2002	IV Congresso Nazionale di Planetologia, Bormio (So) In questa sede ha presentato un contributo orale dal titolo “Planetary Radar Astronomy with SRT”
Dal 07/11/2001 al 10/11/2001	“SRT: The impact of large antennas on radioastronomy and space science” , Cagliari

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Competenze informatiche acquisite in campo professionale:

Sistema operativo: Windows®, Linux Debian.

Conoscenza dei software: WinEDT, PROLAB, Gamma Vision, Alpha Vision, Adobe Acrobat®, OfficeXp®,(Word, Excel, PowerPoint, Access), Internet Explorer, Netscape Navigator, Firefox Mozilla; protocolli: Http, Ftp.

Conoscenza di base del linguaggio di programmazione IDL

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale

Inglese
Livello discreto
Livello discreto
Livello discreto

• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale

Francese
Livello discreto
Livello discreto
Livello discreto

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI
--

Senso dell'organizzazione; gestione dei progetti di gruppo;

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE
--

Spirito di gruppo, adattamento agli ambienti interdisciplinari, senso dell'organizzazione; gestione dei progetti di gruppo; Nel gennaio 2004 ha fatto parte del Comitato Organizzatore del VI Congresso Nazionale di Planetologia, tenutosi ad Aosta.
--

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Cinema; musica; sport.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida categoria B, automunita.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 sulla tutela della privacy, autorizza al trattamento dei suoi dati personali.

Cagliari,

Dott.ssa Laura Saba

Allegati: Elenco Pubblicazioni

Elenco Pubblicazioni

Delbò, M., **Saba, L.** and Di Martino, M.

“Planetary radar astronomy with SRT ”

in “SRT: the impact of Large Antennas on Radioastronomy and Space Science” At “SRT: The impact of large antennas on Radioastronomy and Space Science”, Proceedings of the SRT Symposium, Cagliari, Sardinia, Italy, November 7-10 2001

L. Saba, M. Delbò, M. Di Martino, S. Montebugnoli, S. Poppi, S. Righini, S. Ostro, A. Zaitsev, G. Cevolani, A. Carusi:

“Planetary Radar Astronomy with SRT”;

IV Congresso Nazionale di Planetologia, Bormio 2002 (Conference Proceedings)

A. Poma, **L. Saba**, S. Uras :

“Scientific programs for SRT”;

IV Congresso Nazionale di Planetologia, Bormio 2002 (Conference Proceedings)

Zaitsev, A.; Di Martino, M.; Konovalenko, A.; Montebugnoli, S.; Ignatov, S. Kolyuka, Y.; Nabatov, A.; Falkovich, I.; Gavrik, A.; Gavrik, Y.; Bortolotti, C.; Cattani, A.; Maccaferri, A.; Maccaferri, G. Roma, M.; Delbò, Marco; **Saba, L.**; Afanas'eva, T.; Gridshina, T.; Righini, S.

“Radar detection of NEA 33342 (1998 WT24) with Evpatoria => Medicina system at 6 cm”

In: Proceedings of Asteroids, Comets, Meteors - ACM 2002. International Conference, 29 July - 2 August 2002, Berlin, Germany

S. Righini, S. Poppi, S. Montebugnoli, M. Di Martino, **L.Saba**, M. Delbò, S. Ostro, J. Monari, M. Poloni, A. Orlati, A. Zaitsev.

“Intercontinental Bistatic Radar Test Observations of Asteroid 1998 WT24”

at “Solar System Remote Sensing Symposium” (2002), p.65

Poppi S.; Righini, S.; Montebugnoli, S.; Monari, S.; Poloni, S.; Orlati, A.; Di Martino, M.; **Saba, L.**; Delbò M.; Ostro, S.;

“Bistatic Radar Test Activities At The Italian Medicina Radiotelescopes”

URSI 2002 Maastricht (NL)

Di Martino, M. ,S. Montebugnoli, G. Cevolani, S. Ostro, A. Zaitsev, S. Righini, **L. Saba**; S. Poppi, M. Delbò, A. Orlati, G. Maccaferri, C. Bortolotti, A. Gavrik, Y. Gavrik.,

“Results of the first Italian planetary radar experiment”, 2004, P&SS, Vol.52, pag.325

Bendjoya, P; Cellino, A.; Di Martino, M.; **Saba, L.**

“Spectroscopic observations of Jupiter Trojans”

ICARUS, 2004, Volume 168, Issue 2, p. 374-384

Saba, L., Cellino, A., Di Martino, M. and Bendjoya, P.

“A Spectroscopic Survey of Jupiter Trojan and Mars-Crosser Asteroids”

V Congresso Nazionale di Planetologia, Gallipoli (Le), 15-19 September 2003 (Conference Proceedings)

M. Granvik, K. Muinonen, J. Virtanen, M. Delbò, **L. Saba**, G. De Sanctis, R. Morbidelli, A. Cellino, and E. Tedesco

“Linking Very Large Telescope asteroid”

Dynamics of Populations of Planetary Systems, Proceedings of IAU Colloquium #197, 31 August - 4 September, 2004, Belgrade, Serbia and Montenegro. Edited by Z. Knezevic and A. Milani. Cambridge: Cambridge University Press, p.231-238

Saba, L., Capria, M.T. and Cremonese, G.

“High resolution observations of 2/P Encke comet: preliminary results”

Memorie della Società Astronomica Italiana - Supplementi, 2005, v.6, p.137

Saba L., Di Martino M., Delbò M., Cellino A., Zappalà E., Montebugnoli S., Righini S., Zoni L., Orosei R., Tosi F., Valsecchi G., Gardini A., Grassi D., Rossi, A., Milani A., Lazzarin M.

“The Sardinian Radio Telescope as Radar for the study of near-Earth Objects and Space Debris”

Memorie della Società Astronomica Italiana - Supplementi, 2005, v.6, p.104

Delbò, M., Gai, M. , Lattanzi, M.G., Loreggia, D, **Saba, L.**, Cellino A.,

“Observing Asteroids with the VLTI”

Memorie della Società Astronomica Italiana - Supplementi, 2005, v.6, p.133

Delbo, M., Loreggia, D., Lorigi, S., Gandolfi, D., Blanco,C., Licchelli, D, Gai, M., **Saba, L.**, Lattanzi, M.G., Cellino, A.,
& Wittkowski, M.

”Observations of asteroids with the VLTI: 1459 Magnya”

IAU Symposium 229: Asteroids, Comets, Meteors (IAUS229-ACM2005) (submitted)

August 7-12, 2005, Busions, Rio de Janeiro, Brazil.

Loreggia, D., Delbò, M., Gai, M., Lattanzi, M.G., Lorigi, S., **Saba, L.**, Wittkowski, M., Cellino, A.

“Observation of asteroids with the VLTI”

ESO Workshop "The power of optical/IR interferometry: recent scientific results and 2nd generation VLTI instrumentation" 4-8 April, 2005. ESO, Garching bei Muenchen, Germany (in press)

Delbò M., Gai M., Lattanzi M.G., Ligorì S., Loreggia D., **Saba L.**, Cellino A., Gandolfi D., Licchelli D., Blanco C., Cigna M., and Wittkowski M.

“MIDI-VLTI observations of asteroids: 1459 Magnya”,
2005 ICARUS (submitted) published within this year)

M. Di Martino, M. Delbò, **L. Saba**, A. Cellino, V. Zappalà, S. Montebugnoli, S. Righini, L. Zoni, R. Orosei, F. Tosi

“SRT as Radar for Asteroids and Debris Studies”

Proceedings at workshop “Scienza con SRT”, Bologna, 10-11 maggio 2005

Tozzi, G.P., Capria, M.T., Caselli, P., **Saba, L.**

“Observations of comets with SRT”

Proceedings at workshop “Scienza con SRT”, Bologna, 10-11 maggio 2005

M.T. Capria, G. Cremonese, M.C. De Sanctis, A. Boattini, E. Epifani, V. Lorenzi, **L. Saba**, J. Licandro

“High resolution monitoring of 9P/Tempel 1 with SARG at La Palma during the flyby of DEEP IMPACT”

37h Lunar and Planetary Space Science Conference Proceedings, 2006 (submitted)

Bendjoya, P.; Cellino, A.; Saba, L.

“Spectroscopic observations of small families”, ICARUS (submitted)