



Informazioni personali

Cognome/i nome/i	Postregna Luca
Indirizzo/i	Via Postregna 6, 33040 Stregna, Udine, Italia
Telefono/i	(+39)0432724014 Mobile: (+39)3381587782
Email	luca@postregna.name
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	Aprile 07, 1984
Sesso	Maschio

Istruzione e formazione

Periodo	Da ottobre 2007
Ente	Università degli Studi di Trieste Facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali Corso di laurea in fisica specialistica

Ente	TIROCINIO Sincrotrone Trieste ScPA Laboratorio di meccanica, ottica e vuoto
Attività	Analisi del grado di coerenza di un laser o fel tramite studio delle figure di diffrazione dovute ad aperture di varie forme, montaggio del sistema e test.
Referente	Dott. Daniele Cocco

Periodo	Da ottobre 2003 a maggio 2007
Ente	Università degli Studi di Trieste Facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali Corso di laurea in fisica
Giudizio finale	98/110

Titolo	TESI Generazione di impulsi X ed EUV ultrabrevi mediante processi ottici non lineari in gas.
Relatore	Prof. Fulvio Parmigiani

Attività Studio dell'interazione tra impulsi laser, molto brevi ed intensi, ed alcuni gas nobili; si è trattata un'introduzione alla teoria High Harmonic Generation, all'apparato sperimentale utilizzato ed alla sorgente, alla discussione degli spettri misurati.

Ente TIROCINIO
Sincrotrone Trieste ScPA
Laboratorio non-linear optics and ultrafast spectroscopy
Attività Utilizzo dei principali strumenti di un laboratorio di ottica non lineare: sorgente laser, ottiche, camera UHV, sistemi di acquisizione dati
Referente Dott.ssa Barbara Ressel

Scuola secondaria superiore

Periodo Da settembre 1998 a giugno 2003
Ente I.T.I.S "A. Malignani" - Udine
Diploma in elettronica e telecomunicazioni
Giudizio finale 76/100

Esperienze lavorative

Periodo Estati 2001 e 2002
Ente Tecnoimpianti SNC, San Pietro al Natisone, UD
Attività Apprendista elettricista

Competenze linguistiche

Italiano Madrelingua
Inglese Scritto (buono), orale (buono), comprensione (buono)

Competenze informatiche

Sistemi operativi Buona conoscenza di sistemi desktop gnu/linux e windows
Applicativi Mathematica, Igorpro, \LaTeX
Linguaggi C, Fortran, Bash script, HTML, CSS

Pubblicazioni

M Bianchi, D Cassese, A Cavallin, R Comin, F Orlando, L Postregna, E Golfetto, S Lizzit and A Baraldi, 2009 New J. Phys. 11063002 (18pp) - "Surface core level shifts of clean and oxygen covered Ir(111)"

Borse di studio

Periodo A.A. 2007/2008
Ente Collegio universitario per le scienze "Luciano Fonda" - Trieste

Attività e sociali

Periodo Da giugno 2004 a giugno 2009
Ente Comune di Stregna
Attività Consigliere comunale, lista civica
Membro commissione concessione contributi, capogruppo da giugno 2008

Periodo	Da marzo 2006
Ente	Comune di Stregna
Attività	Volontario di protezione civile