

INFORMAZIONI PERSONALI

Lia Talozzi



Sesso femmina | Data di nascita 21/03/1992 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2013 - Aprile 2016

Laurea Magistrale in Fisica, Curriculum: Fisica Applicata
Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Settembre 2010 - Ottobre 2013

Laurea in Fisica
Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Settembre 2004 - Luglio 2010

Diploma di Maturità Classica
con sperimentazione del Piano Internazionale Informatico (PNI)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2

Certificato dal Centro Linguistico di Ateneo, Università di Bologna - Gennaio 2016

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze in tecniche RM e analisi immagini

Ottimizzazione di protocolli di acquisizione di sequenze RM morfologiche ed avanzate (spettroscopia ¹H e ³¹P, DWI, fMRI) con scanner a 1.5 T e 3 T.
Utilizzo di metodi automatici di analisi immagini, software toolboxes: Freesurfer, FSL, MRtrix3.
Utilizzo di metodi semiautomatici di analisi immagini, software: JIM, AFNI.
Sviluppo codici per elaborazioni immagini, linguaggi di programmazione: Matlab, R, Bash.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza ad associazioni

ISMRM- International Society of Magnetic Resonance in Medicine
AIRMM - Associazione Italiana di Risonanza Magnetica in Medicina

Riconoscimenti e premi

Borsa di studio (Educational stipend) per l'iscrizione al 25th ISMRM (International Society of Magnetic Resonance in Medicine) Annual Meeting and Exhibition, Honolulu (USA), 22-27/04/2017.

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".