




Danilo de Iure

Data di nascita: 04/10/1990

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI

 c/da arielli snc, null
66026 Ortona (CH), Italia

 danilodeiure@alice.it

 (+39) 3273806734

(+39) 0859190605

Skype: danilo.de.iure

ESPERIENZA LAVORATIVA

08/04/2016 – 07/04/2017 – L'Aquila (AQ), Italia

Stage presso il Reparto Tecnologie

Thales Alenia Space L'Aquila

Nel reparto di Tecnologie ero inserito nel gruppo che si occupava di qualificazione di componenti elettroniche SMT, in particolare mi occupavo di implementazione di test elettrici automatici.

15/06/2021 – ATTUALE – Chieti (CH), Italia

Tecnologo a tempo pieno e determinato (ex Art. 24bis L. 240/2010)

Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Gestione dati e controllo qualità delle attrezzature per elettroencefalografia e magnetoencefalografia presso il Dipartimento di Neuroscienze e l'ITAB.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2004 – 07/2009 – Ortona (CH), Italia

Maturità scientifica, voto: 100/100

Liceo scientifico "A.Volta" di Francavilla sez. di Ortona

Livello 4 EQF

09/2009 – 19/12/2012 – L'Aquila (AQ), Italia

Laurea triennale in Fisica (L-30), voto: 110/110

Università degli studi de L'Aquila

Titolo tesi: "Simulazione della cinetica di nucleazione: processo di Poisson e Teoria Cinetica Classica"

Relatore: prof. Adriano Filipponi

Livello 6 EQF

01/2013 – 21/10/2017 – L'Aquila (AQ), Italia

Laurea magistrale in Fisica (LM-17), voto: 110/110

Università degli studi de L'Aquila

Curriculum: geofisica - Indirizzo: fisica dello spazio

Titolo tesi: "Studio del comportamento spettrale delle variazioni di campo magnetico nel vento solare: range inerziale e cinetico"

Relatore: prof. Ermanno Pietropaolo

Relatore esterno: prof. Roberto Bruno (INAF Roma)

Livello 7 EQF

01/11/2017 – 22/12/2021 – Chieti (CH), Italia

Dottorato in Neuroscienze ed Imaging

School of Advanced Studies "G.d'Annunzio"

Beneficiario della borsa del Programma Operativo Nazionale (PON) "FSE-FESR Ricerca e Innovazione 2014-2020" sotto la supervisione della prof.ssa Stefania della Penna.

Il progetto, a caratterizzazione industriale, si incentra sullo sviluppo di tecnologie software per diagnostica avanzata con MRI quantitativo a basso campo, in particolare sull'implementazione di sequenze per imaging quantitativo sul sistema a 8.9 mT operativo presso il laboratorio di biomagnetismo. Si lavora dunque sull'upgrade hardware e software del sistema per rendere possibile l'uso di sequenze veloci basate sulla tecnica detta Magnetic Resonance Fingerprinting.

Sviluppo di tecnologie software e hardware per l'imaging con risonanza magnetica a basso campo | Livello 8 EQF

17/09/2018 – 20/09/2018

● **Lectures on Magnetic Resonance: "RF coils: Design, build and characterise your own"**

ESMRMB

Lectures on Magnetic Resonance
"RF coils: Design, build and characterise your own"
L'Aquila/IT

08/07/2019 – 12/07/2019 – Torino, Italia

● **XXI Scuola Nazionale di Risonanza Magnetica Nucleare (corso base)**

GIDRM / Università di Torino

XXI Scuola Nazionale di Risonanza Magnetica Nucleare (corso base)

Introduzione agli aspetti teorici e sperimentali che pongono le basi per la comprensione delle applicazioni dell'NMR in soluzione, allo stato solido e nell'imaging.

01/03/2018 – 23/12/2018 – L'Aquila, Italia

● **Stage previsto all'interno del percorso di dottorato**

ITA srl

Nell'ambito del mio percorso di dottorato in Neuroscienze ed Imaging ho trascorso un periodo in sede aziendale, presso cui ho approfondito la conoscenza di hardware e software per la strumentazione MRI, in particolare acquisendo familiarità con le operazioni di design e scrittura di sequenze per acquisizione dati MRI

PUBBLICAZIONI

● **Articolo**

[10.1093/mnras/stx2008](https://doi.org/10.1093/mnras/stx2008)

"Solar wind magnetic field background spectrum from fluid to kinetic scales" Bruno, Telloni, Delure, Pietropaolo, 2017, MNRAS **472**, 1052-1059. DOI: 10.1093/mnras/stx2008

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

● **48° Congresso Nazionale GIDRM, L'Aquila
11-13/09/2019**

Poster: "Very low magnetic resonance imaging using slice selection" di D. de Lure, C. del Gratta, P. Sebastiani, A. Galante e S. Della Penna

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".