

Andrea De Rinaldis Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome	Andrea De Rinaldis	
Nazionalità	Italiana	
Data di nascita	19.06.86	
Contatti	Via Brichetti 76, 27100, Pavia +39 333 2187534 andrea.derinaldis01@ateneopv.it andrea_de_rinaldis_86	
Impiego desiderato/Campo di occupazione	Ingegnere Biomedico Ricerca e sviluppo - Produzione	

Esperienza pratica

07/2013-10/2013	Ricercatore MRI Stage nel campo della risonanza magnetica per immagini applicata al cervello umano. Studio di stabilità SNR e analisi di dati di diffusione MRI con particolare interesse alla tecnica di TBSS nello studio delle demenze. Lab. Neuroimmagini - Brain Connectivity Center Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino IRCCS Via Mondino 2-Pavia
02/2012 – 07/2012	Ricercatore Elaborazione di un software di analisi di immagini ultrasonografiche in grado di riconoscere e classificare noduli tiroidei. Laboratorio di misure meccaniche "Sapienza" Università di Roma Via Eudossiana 18 – Roma
02/2009-07/2009	Ricercatore Analisi di dati EEG al fine di evidenziare le differenti interazioni neurali tra soggetti sani e schizofrenici. Fondazione Santa Lucia IRCCS Via Ardeatina 306 – Roma

Pubblicazioni

01/06/2010	“Cortical Network Analysis in Patients Affected by Schizophrenia” De Vico Fallani F, Maglione A, Babiloni F., Mattia D, Astolfi L, Vecchiato G, De Rinaldis A, Salinari S, Pachou E, Micheloyannis S BRAIN TOPOGRAPHY, vol. 1; p. 24-30, ISSN: 0896-0267
------------	---

Istruzione e formazione

11/2013- in corso	Dottorato in Bioingegneria e Bioinformatica Obiettivi Analisi di dati MRI con particolare interesse alla tecnica di diffusione e studio connessioni cerebellari. Università di Pavia Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione Via Ferrara 1- Pavia
09/2009-07/2012	Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica Titolo tesi “Riconoscimento e classificazione di noduli tiroidei nelle indagini ultrasonografiche” Materie principali Strumentazione Biomedica, Impianti Ospedalieri, Biomeccanica, Misure Meccaniche, Resistenza dei Biomateriali, Radioprotezione e complementi di Fisica, Interazione Bioelettromagnetica. “Sapienza” Università di Roma 110 cum laude / 110

09/2005-07/2009	Laurea triennale in Ingegneria Clinica
Titolo tesi	"Studio dell'attività e della connettività funzionale da dati EEG ad alta risoluzione in pazienti schizofrenici"
Materie principali	Analisi Matematica, Fisica, Geometria, Chimica, Scienza delle costruzioni, Elettronica, Meccanica dei fluidi, Campi Elettromagnetici. "Sapienza" Università di Roma 104 / 110
09/2000 – 07/2005	Diploma liceo scientifico
Materie principali	Matematica, Fisica, Biologia, Letteratura Inglese ed Italiana, Latino, Inglese e Francese. Liceo Scientifico "A. Meucci", Ronciglione (VT) 100 / 100

Competenze personali

Madrelingua	Italiano
Altre lingue	
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	
Inglese**	
Francese	
Esperienze all'estero	Nell'Ottobre 2012 ho frequentato un corso di Inglese a Londra presso la scuola Callan. Precedentemente sono stato a Londra per 4 estati, durante le quali ho vissuto in famiglie Inglesi, lavorato come dog-sitter, cameriere in un catering e manutentore in una scuola.
Capacità e competenze informatiche	OS: Windows, Ubuntu Linguaggi e software: C, Matlab, NI Labview, FSL tool, Office (Word, Excel, Power Point), Adobe Photoshop.
Capacità organizzative e relazionali	Avendo svolto attività pratica in diversi gruppi di ricerca ho avuto modo di relazionarmi ed adattarmi a differenti realtà professionali e sociali, riuscendo ad individuare il mio ruolo nel gruppo e svolgere i miei compiti. Anche il tempo trascorso fuori dall'Italia ha arricchito la mia capacità di muovermi in ambienti intellettualmente e socialmente diversi da quello di mia appartenenza.
Interessi personali	Il mio interesse principale è la musica, trovo che dia la possibilità sia di esprimere le proprie idee che di porre in relazione tra loro culture diverse. Suono il basso in una band dall'età di 15 anni. Negli ultimi mesi ho iniziato a praticare con regolarità la corsa a piedi, oltre ad essere un ottimo esercizio offre la possibilità di raggiungere continuamente nuovi obiettivi. Pratico a livello amatoriale la pesca subacquea, penso sia un ottimo esercizio sia fisico che mentale, in grado di far conoscere la bellezza dell'ambiente marino.
Patente	Patente di guida tipo B.
Allegati	1. Certificazione conseguimento IELTS 25.05.13

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

(**) **CERTIFICAZIONE IELTS 7/9 - 25.05.13 (allegato 1)**

"In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum"

Pavia - 01/11/2013



ALLEGATO 1

INTERNATIONAL ENGLISH LANGUAGE TESTING SYSTEM

Test Report Form

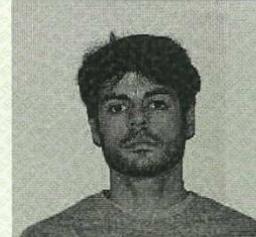
ACADEMIC

NOTE Admission to undergraduate and post graduate courses should be based on the ACADEMIC Reading and Writing Modules.
GENERAL TRAINING Reading and Writing Modules are **not** designed to test the full range of language skills required for academic purposes.
It is recommended that the candidate's language ability as indicated in this Test Report Form be re-assessed **after two years** from the date of the test.

Centre Number IT010 Date 25/MAY/2013 Candidate Number 001993

Candidate Details

Family Name DE RINALDIS
First Name ANDREA
Candidate ID AR4189488



Date of Birth 19/06/1986 Sex (M/F) M Scheme Code Private Candidate
Country or Region of Origin
Country of Nationality ITALY
First Language ITALIAN

Test Results

Listening 7.5 Reading 7.5 Writing 6.0 Speaking 7.0 Overall Band Score 7.0

Administrator Comments

Centre stamp
Examinations Unit
British Council
Via Manzoni, 38
20121 Milan
Tel: 02-77222213

Validation stamp

Writing Examiner Number 993878 Administrator's Signature *Sara Pige*
Speaking Examiner Number 995233 Date 06/06/2013 Test Report Form Number 13IT001993DEA010A



UNIVERSITY of CAMBRIDGE
ESOL Examinations

The validity of this IELTS Test Report Form can be verified online by recognising organisations at <http://ielts.ucl.ac.uk>