

# Andrea De Rinaldis Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome	<b>Andrea De Rinaldis</b>	
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	<b>Ricercatore MRI</b> 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	<b>Ricercatore</b> 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	<b>Ricercatore</b> 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	<b>“Cortical Network Analysis in Patients Affected by Schizophrenia”</b> 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	<b>Dottorato in Bioingegneria e Bioinformatica</b> 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 Ferrata 1- Pavia
09/2009-07/2012	<b>Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica</b> 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	<b>Laurea triennale in Ingegneria Clinica</b>
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	<b>Diploma liceo scientifico</b>
Materie principali	Matematica, Fisica, Biologia, Letteratura Inglese ed Italiana, Latino, Inglese e Francese. Liceo Scientifico "A. Meucci", Ronciglione (VT) 100 / 100

### Competenze personali

Madrelingua	<b>Italiano</b>
Altre lingue	
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	
<b>Inglese**</b>	
<b>Francese</b>	
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

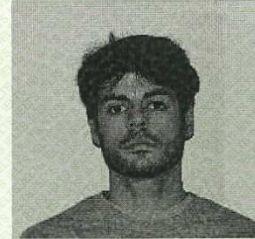
ACADEMIC

**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  Date  Candidate Number

### Candidate Details

Family Name   
First Name   
Candidate ID



Date of Birth  Sex (M/F)  Scheme Code   
Country or Region of Origin   
Country of Nationality   
First Language

### Test Results

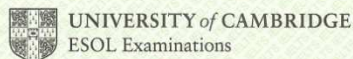
Listening  Reading  Writing  Speaking  Overall Band Score

### Administrator Comments

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

Validation stamp

Writing Examiner Number  Administrator's Signature   
Speaking Examiner Number  Date  Test Report Form Number



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