



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **CAVEDO ENRICA**
Indirizzo(i) Via San Filippo 42, 25052 Piancogno Brescia
Telefono(i) +39 036445049 Mobile +39 349 3904932
E-mail enrica.cavedo@gmail.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 29/05/1984
Sesso Femminile

Esperienza professionale

Data 01/2010->
Lavoro o posizione ricoperti Assistente di Ricerca Full Time
Principali attività e responsabilità

- Cordinatrice del Progetto multicentrico: "Diagnosis of incipient Alzheimer disease: development of ADNI-based imaging markers for use by the National Health System" appartenente al Progetto Strategico 2007 finanziato dal Ministero della Salute
- Cordinatrice del Progetto multicentrico: "Molecular imaging for the early diagnosis and monitoring of Alzheimer's disease in old individuals with cognitive disturbances: an ADNI-compatible prospective study" finanziato dal ministero della salute.
- Collaborazione all'interno del Progetto Europeo "BiomarkAPD" appartenente al Joint Programme Neurodegenerative Disease Research (JPND)
- Partecipazione nella revisione sistematica della Cochrane Library: "The role of MRI in the early diagnosis of Alzheimer's disease or other dementias in persons with mild cognitive impairment"
- Analisi dei marcatori di Riserva Cerebrale su un campione di soggetti sani appartenenti all' "Archivio normativo italiano di morfometria cerebrale".
- Studio della morfologia della amigdala in pazienti con Malattia di Alzheimer in relazione all'età di esordio ed alle caratteristiche genetiche

Nome e indirizzo del datore di lavoro LENITEM (Laboratorio di Epidemiologia Neuroimaging e Telemedicina) Responsabile: Dr Giovanni B Frisoni
IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli di Brescia, via Pilastoni 4, 25100 Brescia

Data 10/2008-12/2009
Lavoro o posizione ricoperti Tirocinio Professionalizzante Post -Laurea e Assistente di Ricercca
Principali attività e responsabilità

- Studio della amigdala in malattie psichiatriche: Schizofrenia e Psicopatia

Nome e indirizzo del datore di lavoro LENITEM (Laboratorio di Epidemiologia Neuroimaging e Telemedicina) Responsabile: Dr Giovanni B Frisoni
IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli di Brescia, via Pilastoni 4, 25100 Brescia

Date 07/2007 – 06/2008

Lavoro o posizione ricoperti Tirocinio Pre-Laurea Specialistica e Preparazione Tesi

Principali attività e responsabilità

- Indagine sull'impatto ed il coinvolgimento del carico delle lesioni della sostanza bianca in pazienti con decadimento cognitivo lieve

Nome e indirizzo del datore di lavoro LENITEM (Laboratorio di Epidemiologia Neuroimaging e Telemedicina) Responsabile: Dr Giovanni B Frisoni
IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli di Brescia, via Pilastoni 4, 25100 Brescia

Istruzione e formazione

Data 06/2012

Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione alla Professione di Psicologo (punteggio 182/200)

Nome e tipo d'organizzazione Università degli studi di Padova, Facoltà di Psicologia

erogatrice dell'istruzione e formazione

Data 04/2011-06/2011

Titolo della qualifica rilasciata Attestato Corso Biostatistica essenziale per la ricerca Clinica

Nome e tipo d'organizzazione Tenuto dal Prof. Patrizio Pasqualetti, Presidente della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica. Corso Svolto presso IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia

erogatrice dell'istruzione e formazione

Data 27/07/2010-27/08/2010

Istituzione The English Language Centre of Bristol

Titolo della qualifica rilasciata Attestazione di partecipazione al corso di di Inglese Avanzato (livello B2 secondo CEF)

Data Primavera 2009

Istituzione Scuola Admajora

Titolo della qualifica rilasciata Certificato di livello intermedio della lingua inglese Edexcel (livello B1 secondo CEF)

Data 12/2006 – 10/2008

Titolo della qualifica rilasciata Laurea Specialistica in Psicologia Sperimentale e Neuroscienze Cognitive e Comportamentali

Principali tematiche/competenza professionali possedute Indirizzo di ricerca, studio degli aspetti cognitivi coinvolti nelle diverse patologie, indagine morfofunzionale dei processi cognitivi.

Nome e tipo d'organizzazione Università degli studi di Padova, Facoltà di Psicologia

votazione 110 e lode/110

Data 10/2003 – 12/2006

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche Cognitive e Psicobiologiche

Principali tematiche/competenza professionali possedute Studio della neuroanatomia, psicofisiologia delle patologie cerebrali. Approccio psicoterapeutico di tipo cognitivo comportamentale

Nome e tipo d'organizzazione Università degli studi di Padova, Facoltà di Psicologia

Votazione 98/110

Data 09/1998 - 07/2003
 Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Maturità Scientifica
 Nome e tipo d'organizzazione Liceo Scientifico Camillo Golgi, Breno, Brescia

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
 Livello europeo (*)
Inglese

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

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative Sulla base delle scadenze da rispettare che l'ambito della ricerca richiede so organizzare nei tempi prestabiliti il lavoro. Mi pongo degli obiettivi da rispettare anche quando non vi siano vere e proprie scadenze, cercando di suddividere il lavoro in base a fattori come priorità e importanza. Sono in grado di organizzare meeting di lavoro facendo combaciare le diverse esigenze di ciascun partecipante.

Capacità e competenze informatiche Utilizzo i diversi applicativi del pacchetto Office. Sono in grado di utilizzare computer con sistema operativo Linux, elaborare script. Uso abitualmente il programma SPSS per le analisi statistiche. Ho una buona conoscenza dell'utilizzo dei motori di ricerca (PubMed) che permettono di eseguire ricerche bibliografiche accurate nell'ambito scientifico. Utilizzo discretamente programmi di grafica come: GIMP, irfanView. Programmi per l'analisi computazionale di morfometria cerebrale: Matlab, Freesurfer, 3DSlicer.

Pubblicazioni:
 ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE
 INTERNAZIONALI CON IMPACT
 FACTOR, CAPITOLI DI LIBRI

- **Cavedo E**, Boccardi M, Ganzola R, Canu E, Beltramello A, Caltagirone C, Thompson PM, Frisoni GB. Local amygdala structural differences with 3T MRI in patients with Alzheimer disease. *Neurology*. 2011 Feb 22;76(8):727-33
- **Cavedo E**, Frisoni GB. The dynamic marker hypothesis of Alzheimer's disease and its implications for clinical imaging. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2011 Jun;55(3):237-49. Review.
- Boccardi M, Frisoni GB, Hare RD, **Cavedo E**, Najt P, Pievani M, Rasser PE, Laakso MP, Aronen HJ, Repo-Tiihonen E, Vaurio O, Thompson PM, Tiihonen J. Cortex and amygdala morphology in psychopathy. *Psychiatry Res*. 2011 Aug 30;193(2):85-92. Epub 2011 Jun 15.
- Prestia A, Boccardi M, Galluzzi S, **Cavedo E**, Adorni A, Soricelli A, Bonetti M, Geroldi C, Giannakopoulos P, Thompson P, Frisoni G. Hippocampal and amygdalar volume changes in elderly patients with Alzheimer's disease and schizophrenia. *Psychiatry Res*. 2011 May 31;192(2):77-83.
- Babiloni C, Lizio R, Carducci F, Vecchio F, Redolfi A, Marino S, Tedeschi G, Montella P, Guizzaro A, Esposito F, Bozzao A, Giubilei F, Orzi F, Quattrocchi CC, Soricelli A, Salvatore E, Baglieri A, Bramanti P, **Cavedo E**, Ferri R, Cosentino F, Ferrara M, Mundi C, Grilli G, Pugliese S, Gerardi G, Parisi L, Vernieri F, Triggiani AI, Pedersen JT, Hårdemark HG, Rossini PM, Frisoni GB. Resting state cortical electroencephalographic rhythms and white matter vascular lesions in subjects with Alzheimer's disease: an Italian multicenter study. *J Alzheimers Dis*. 2011 Jan 1;26(2):331-46.
- **E. Cavedo**, S. Galluzzi, M. Boccardi, M. Pievani, G.B. Frisoni. Norms for Imaging Markers of Cognitive Reserve. *J Alzheimers Dis*. 2012 Jan 1;31(3):623-33.
- Babiloni C, Carducci F, Lizio R, Vecchio F, Baglieri A, Bernardini S, **Cavedo E**, Bozzao A, Buttinelli C, Esposito F, Giubilei F, Guizzaro A, Marino S, Montella P, Quattrocchi CC, Redolfi A, Soricelli A, Tedeschi G, Ferri R, Rossi-Fedele G, Ursini F, Scrascia F, Vernieri F, Pedersen TJ, Hardemark HG, Rossini PM, Frisoni GB. Resting state cortical electroencephalographic rhythms are related to gray matter volume in subjects with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *Hum Brain Mapp*. 2012 Feb 14. doi: 10.1002/hbm.22005.
- Filippini G, Casazza G, Bellatorre AG, Lista C, Duca P, Beecher D, Costantino G, Falcone C, Zamboni G, **Cavedo E**, Frisoni G The role of MRI in the early diagnosis of Alzheimer's disease or other dementias in persons with mild cognitive impairment. *-Protocols- The Cohcrane Library* 2012, Issue 2.
- **E. Cavedo**, G.B. Frisoni. Marcatori biologici per la diagnosi clinica di decadimento cognitivo e Malattia di Alzheimer: indicazioni e limiti. *Geriatrics Territoriale. Geriatrics nel territorio – Un metodo per i vecchi, per i medici, per il futuro*. Ed. 2012S. Putignano, A Cester, P. Gareri. p643-669.

ARTICOLI SOTTOPOSTI A VALUTAZIONE
SU RIVISTE INTERNAZIONALI

PRESENTAZIONI ORALI, POSTERS A
CONFERENZE NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI

- Pievani M., Bocchetta M., Boccardi M., **Cavedo E**, Bonetti M, Thompson P.M., Frisoni G.B. Striatal morphology in early-onset and late-onset Alzheimer's disease. *Sottomesso a Brain*
- **E. Cavedo**, S. Galluzzi, M. Boccardi, M. Pievani, G.B. Frisoni. Norms for Imaging Markers of Cognitive Reserve. Poster : Società Italiana Neurologia 2009.
- **E. Cavedo**, M. Boccardi, A. Beltramello, C. Caltagirone, P.M. Thompson, G.B. Frisoni.(2010) Amygdalar local structural differences in Alzheimer's patients on 3T MRI. Poster : Human Brain Mapping Barcellona, Spagna, Giugno 2010. 2010.
- M Boccardi, R Ganzola, A Redolfi, **E Cavedo**, S Duchesne, CR Jack, S Lehericy, H Soininen, RJ Killiany, NV Malykhin, J Pantel, M De Leon, JC Puessner, G Bartzokis, JG Csernansky, GB Frisoni. Development of a harmonized protocol for hippocampal tracing – an E.A.D.C.-A.D.N.I. joint effort Preliminary Survey. Presentazione Orale SINDem 2010.
- M. Boccardi, G.B. Frisoni, R.D. Hare, **E. Cavedo**, P. Najt, M. Pievani, P.E. Rasser, M.P. Laakso, H.J. Aronen, E. Repo-Tiihonen, O. Vaurio, P.M. Thompson, J Tiihonen; (2010). Amygdala Morphology in Offenders with Psychopathy, Poster: Human Brain Mapping, Barcellona, Spagna, Giugno 2010.
- M. Boccardi, **E. Cavedo**, A. Prestia, G. Northoff, A. Adorni, C. Geroldi, M. Bonetti, P.M. Thompson and G.B. Frisoni. (2010). Hippocampal and amygdalar local structural differences in elderly patients with schizophrenia, Poster: Human Brain Mapping, Barcellona, Spagna, Giugno 2010.
- **E. Cavedo**, M. Pievani, M. Boccardi, S. Galluzzi, M. Bonetti, P.M. Thompson and G.B. Frisoni (2011). Amygdalar local structural differences in early- and late-onset Alzheimer's patients, Poster: International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD) 2011, Luglio, Parigi, Francia.
- **E. Cavedo**, M. Pievani, M. Boccardi, S. Galluzzi, M. Bonetti, P.M. Thompson, G.B. Frisoni (2012). Amygdalar local structural differences in Alzheimer's patients: relation with age and APOE genotype. Poster: American Accasemy of Neurology 2012.
- **E. Cavedo**, C. Babiloni, A. Redolfi, R. Lizio, L. Chiapparini, U. Sabatini, A. Soricelli, F. Vernieri, E. Sinforiani, G. Tedeschi, S. Marino, M.G. Bruzzzone, D. Acquino, M. Alesiani, A. Cherubuni, E. Salvatore, F. Angeloni, F. Scrascia, C. Patrizia, V. Paolo, P. Montella, D. Corbo, A. Baglieri, P. Bramantil, F. Carducc, C.C. Quattrocchi and G.B. Frisoni. The Italian Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative (I-ADNI). Clinical Characterization and Methods. Poster: Alzheimer Association International Conference Vacouver 2012

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali in base al D. lgs. 196/2003

Brescia 23 Settembre 2012



Enrica Cavedo