

CURRICULUM VITAE

ANNA PAOLA MAZZAROLO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Anna Paola
Cognome Mazzarolo
Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità Italiana
Data di nascita 14/12/1982

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **1 GENNAIO 2013 - 31 DICEMBRE 2013**
- Tipo di impiego Borsa di studio "Valutazioni psicologiche multimodali longitudinali in pazienti sottoposti ad intervento cardiocirurgico, per la prevenzione delle disfunzioni cognitive postoperatorie" svolta presso l'Unità Operativa di Cardiologia dell'Azienda ULSS 7 e Cardiocirurgia dell'Azienda ULSS 9.
- Date (da – a) **1 SETTEMBRE 2009 - 8 LUGLIO 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Pier Luigi Longatti Primario Dipartimento Neurochirurgia Azienda ULSS 9
Dott. Paolo Zanatta Anestesista Cardiocirurgia Azienda ULSS 9
Dott. Enrico Bosco Anestesista Neurochirurgia Azienda ULSS 9
- Tipo di azienda o settore Azienda U.L.S.S. 9
- Tipo di impiego Ricerca Sanitaria Finalizzata n°294/08 "Riduzione della disabilità neurologica perioperatoria in Neurochirurgia e Cardiocirurgia: implementazione del neuromonitoraggio multimodale" svolta presso la Neurochirurgia e Cardiocirurgia dell'Azienda ULSS 9.

- Principali mansioni e responsabilità
Somministrazione valutazione psicologica e neuropsicologica a pazienti sottoposti ad intervento cardiocirurgico e neurochirurgico nelle fasi pre e postoperatorie e follow up.
Implementazione di compiti cognitivi in risonanza magnetica funzionale.
- Competenze
Batterie e test per assessment neuropsicologico:
 - Esame Neuropsicologico Breve (Mondini et al., 2003)
 - Batteria di RAO
 - Batteria di test per valutazione neuropsicologica (Spinnler e Tognoni, 1987)
 - WAIS
 - Torre di Londra
 - Wisconsin Card Sorting Test
 - Matrici Progressive di Raven
 Batterie e test per assessment psicologico:
 - Cognitive Behavioral Assessment (CBA)
 - Minnesota Multiphasic Personality Inventory (MMPI)
 - State-Trait Anxiety Inventory (STAI-Y1, STAI-Y2)
 - Beck Depression Inventory (BDI)
 - Questionario sullo stato di salute (SF-36)
 - Center for Epidemiologic Studies Depression Scale (CES-D)
- Date (da – a) **GENNAIO 2009 – GIUGNO 2009**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Prof. Massimo Prior
Psicologo, Psicoterapeuta e Neuropsicologo
Ambulatorio di Neuropsicologia, Dipartimento di Salute Mentale, Azienda ULSS8, Asolo (TV)
- Tipo di azienda o settore
Ambulatorio di Neuropsicologia, Dipartimento di Salute Mentale, Azienda U.L.S.S. 8
Dipartimento di Prevenzione (Ufficio Invalidi) Azienda ULSS 7, 8 e 9
- Tipo di impiego
Borsa di studio provinciale : "PROGETTO AZIONE ProvincEgiovani" sull'invalidità ed esiti da grave cerebrolesione acquisita
- Principali mansioni e responsabilità
Creazione di un database ed analisi dell'invalidità degli esiti derivati da grave cerebrolesione acquisita sul territorio della provincia di Treviso.

ISTRUZIONE

- Data **28/12/2009**
Superamento Esame di Stato
- Qualifica conseguita **Abilitazione** all'esercizio della professione di **Psicologo**
(iscrizione alla sezione A dell'Albo degli Psicologi del Veneto)
- Data **19/10/2007**
- Titolo di studio conseguito
Laurea Specialistica in **Psicologia Sperimentale e Neuroscienze Cognitivo-Comportamentali** presso la Facoltà di Psicologia dell'Università degli Studi di Padova, con punteggio di 110/110 cum laude.
Titolo dell'elaborato di tesi: "Prerequisiti cognitivi alla guida dell'automobile: confronto tra gruppi di diversa età" (Relatore: Prof.ssa Sara Mondini)
- Data **04/10/2005**

• Titolo di studio conseguito Laurea Triennale in **Scienze Psicologiche Cognitive e Psicobiologiche** (curriculum scelto: **Riabilitazione Neurocognitiva**) presso la Facoltà di Psicologia dell'Università degli Studi di Padova, con punteggio di 103/110.
Titolo dell'elaborato di tesi: "Sonno uniemisferico e apprendimento di evitamento passivo nel pulcino di pollo domestico (*Gallus gallus*)" (Relatore: Prof. Giangastone Mascetti).

• Data **LUGLIO 2001**
• Titolo di studio conseguito Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo Ginnasio Statale "G. B. Brocchi" di Bassano del Grappa (VI)

FORMAZIONE

• Date (da – a) **GENNAIO / DICEMBRE 2008**
• Attività Tirocinio professionalizzante presso l'Ambulatorio di Neuropsicologia–Dipartimento di Salute Mentale – ULSS 8 di Asolo (Tutor: Prof. Massimo Prior)

• Principali abilità professionali oggetto del tirocinio Tirocinio a carattere clinico volto ad apprendere le competenze basilari per la valutazione e l'intervento riabilitativo in campo neuropsicologico, principalmente con pazienti colpiti da grave cerebrolesione acquisita

• Esperienze formative
- TRIESTE, 4/5 APRILE 2008 :
Partecipazione al Convegno "Gli esiti cognitivi e comportamentali nel trauma lieve moderato: dalla diagnosi al trattamento psicologico e neurocognitivo"
- CAERANO DI S. MARCO, 19 SETTEMBRE 2008 :
Partecipazione al Convegno "Invalidità, Validità, Valore negli esiti da grave cerebrolesione acquisita".
- CASTELFRANCO VENETO, 28 NOVEMBRE 2008 :
Partecipazione al Convegno "Le sfide della sanità nell'assistenza all'anziano : servizi territoriali e strutture residenziali".

• Date (da – a) **MARZO 2007/SETTEMBRE 2007**
• Attività Tirocinante presso il **Dipartimento di Psicologia Generale** dell'Università degli studi di Padova (tutor: Prof.ssa Sara Mondini) e presso la **Motorizzazione Civile** di Padova.

• Principali abilità oggetto del tirocinio Mi sono occupata della validazione di un simulatore di guida e di individuare le correlazioni esistenti tra i test neuropsicologici e le prove eseguite al simulatore raccogliendo i dati di circa un centinaio di persone. Durante questo periodo di formazione, oltre alla raccolta dati necessaria al progetto sperimentale da me condotta, ho acquisito anche conoscenze teoriche sulla sicurezza viaria e competenze tecniche relative ai metodi di valutazione delle abilità di guida.

• Esperienze formative APRILE 2007 : ho partecipato al corso di formazione relativo alla sicurezza stradale e alla diffusione della cultura della sicurezza.

GIUGNO 2007 : ho approfondito conoscenze teoriche e pratiche relative al pacchetto statistico SPSS ed acquisito conoscenze relative al pacchetto software statistico Statsoft/Statistica 6.

• Date (da – a) **28 MARZO 2006/4 APRILE 2006**

• Esperienze formative Ho frequentato un corso di formazione di introduzione alle tecniche di neuroimmagine tenuto dal Prof. Andrea Mechelli (F.I.L. e King's College - London) relativo ai seguenti argomenti:
- Introduction to Functional Neuroimaging
- How can we combine Neuropsychology and Functional Neuroimaging?
- Voxel-based Morphometry of the Human Brain: Methods & Applications
- Functional Integration in the Human Brain: Methods & Applications
- A Review of Functional Neuroimaging Studies of Language
- Methodological Issues in the Analysis of fMRI Data

• Date (da – a) **OTTOBRE 2004/LUGLIO 2005**

- Attività Tirocinante presso il Laboratorio di **Psicologia Comparata** del **Dipartimento di Psicologia Generale** dell'Università degli studi di Padova (tutor: Prof. Giangastone Mascetti).
- Principali abilità oggetto del tirocinio Ho svolto esperimenti sui pulcini di pollo domestico (*Gallus gallus*) con lo scopo di verificare se il coinvolgimento sequenziale dei due emisferi cerebrali, che avviene durante la veglia nel processo di apprendimento, può riflettersi anche nel quadro di sonno uniemisferico presente nel pulcino sulla base dell'ipotesi del consolidamento della traccia mnestica durante il sonno e sulla base del differente coinvolgimento dei due emisferi nel compito di apprendimento di evitamento passivo.
- Esperienze formative Corso sul pacchetto statistico SPSS (lezioni tenute dal Dott. Bettella)

PUBBLICAZIONI

-Messerotti Benvenuti S., Palomba D., Zanatta P., Mazzarolo A.P., Valfrè C. (2011). *Biomedical and psychological risk in cardiac surgery : is EuroSCORE a more comprehensive risk measure than Stroke Index?* European Journal of Cardio-Thoracic Surgery; 39(5):e102-6.

-Messerotti Benvenuti S., Zanatta P., Longo C., Mazzarolo A.P., Palomba D. (2012). *Preoperative Cerebral Hypoperfusion in Left But Not Right Hemisphere Is Associated With Cognitive Decline After Cardiac Surgery.* Psychosomatic Medicine; 74(1):73-80.

-Massimo Prior, Anna Paola Mazzarolo, Giuseppe Sartori (2012). *Psicologia della salute nel trauma cranico. Verso un'integrazione degli interventi.* Ed. UPSEL Domeneghini.

-Zanatta P., Forti A., Minniti G., Comin A., Mazzarolo A.P., Chilufya M., Baldanzi F., Bosco E., Sorbara C., Polesel E. (2013). *Brain Emboli Distribution and Differentiation During Cardiopulmonary Bypass.* J Cardiothorac Vasc Anesth;(in press).

-Zanatta P., Forti A., Bosco E., Longatti P.L., Comin A., Polesel E., Mazzarolo A.P., Stecker M., Di Pasquale P., Sorbara C. (2013). *Effect of Mild Hypothermic Cardiopulmonary Bypass on the Amplitude of Somatosensory-Evoked Potentials.* J of Neurosurgical Anesthesiology; (in press).

PRESENTAZIONI ORALI

- NOVEMBRE 2007

Ferraro, M., Nicoletti, V., Mazzarolo, A.P. & Bellomi, F. *Mobilità ed autonomia nelle lesioni cerebrali.* Presentazione orale al Corso di Formazione Daccapo "Dopo il trauma cranico: il reinserimento sociale e lavorativo. Contributi disciplinari.", Padova, Italia.

- 19 SETTEMBRE 2009

"Memoria e Memorie: funzioni e patologie." nel corso "Disturbi cognitivi nelle cerebrolesioni" presso l'Ospedale Generale Di Zona San Camillo di Treviso

ABSTRACT

Mondini, S., Nicoletti, V., Ferraro, M., Foschi, V., Bellomi, F., Mazzarolo, A.P., Marenzi, R. (2008, Febbraio). *Il ritorno alla guida dell'emiplegico.* Convegno 29 Febbraio 2008, Abano Terme, Padova.

Zanatta P., Ius P., Comin A., Mazzarolo A.P., Tamari W., Cesari F., Sorbara C., Polesel E. (2012). *Intraoperative detection of microembolism using different cardiopulmonary bypass circuits.* SICCH 2012 National Congress. Roma, 10-13 Novembre 2012.

POSTER

- Bellomi, F., Mazzarolo, A.P., Foschi, V., Nicoletti, V., Ferraro, M., Marenzi, R., Mondini, S. *Prerequisiti cognitivi alla guida dell'auto: validazione di un simulatore di guida e studio di pazienti post-ictus*. XIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicologia - Sezione di Psicologia Sperimentale, 18-20 Settembre 2008, Padova.

- Bosco E., Mazzarolo A.P., Zanatta P., Baldanzi F., Longo C., Lorenzon N., Prior M., Sorbara C., Longatti P. *Intraoperative neurophysiological monitoring improves postoperative neuropsychological performance in patients with brain tumor*. 14th European Congress on Clinical Neurophysiology. Roma, 21-25 giugno 2011.

- Zanatta P., Messerotti Benvenuti S., Bosco E., Mazzarolo A.P., Bonfà C., Giliberti O., Baldanzi F., Longo C., Palomba D., Sorbara C., Valfrè C. *Intraoperative neurophysiological monitoring improves postoperative neuropsychological performance in adult cardiac surgery patients*. 14th European Congress on Clinical Neurophysiology. Roma, 21-25 giugno 2011.

- Zanatta P., Messerotti Benvenuti S., Bosco E., Baldanzi F., Longo C., Mazzarolo A.P., Valfrè C., Sorbara C. *Effectiveness of multimodality neuromonitoring in cardiac surgery*. 14th European Congress on Clinical Neurophysiology. Roma, 21-25 giugno 2011

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRA LINGUA

- | | |
|---------------------------------|------------|
| | INGLESE |
| • Capacità di lettura | BUONA |
| • Capacità di scrittura | ECCELLENTE |
| • Capacità di espressione orale | BUONA |

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza del sistema operativo WindowsXP/2000/ME/98/Vista.
Buona conoscenza dei browser Internet Explorer e Mozilla Firefox.
Buona conoscenza del pacchetto software Microsoft Office ed Open Office.
Buona conoscenza del pacchetto statistico SPSS e conoscenza di base del pacchetto statistico R.