|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| curriculum vitae | | |
| Informazioni personali | | |
| Nome e Cognome |  | Ballotta daniela |
| Indirizzo (casa) |  |  |
| Telefono (personale) |  |  |
| E-mail |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazionalità |  | Italiana |
| Stato civile |  |  |
| Data di nascita |  | 05/03/1988 |
| Esperienze lavorative | | |
| 01/11/2014 – ad oggi  • Settore |  | Neuroscienze |
| **•** Tipo diEsperienza |  | Dottorato di Ricerca |
| **•** Sede di svolgimento |  | Nuovo Ospedale Civile Sant’Agostino Estense  Baggiovara, MO  Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze.  Università degli studi di Modena e Reggio Emilia |
|  |  |  |
| • Supervisore |  | Professor P.F. Nichelli |
| **•** Competenze acquisite |  | Acquisizione ed analisi di dati comportamentali ed fMRI. Approfondimento delle conoscenze e delle abilità di analisi dei dati fMRI mediante software specifici. Progettazione ed implementazione di nuovi protocolli clinici di risonanza magnetica funzionale (fMRI). Costruzione ed applicazione di nuovi protocolli di ricerca mediante fMRI e coregistrazione EEG-fMRI su soggetti sani e su pazienti affetti da diverse patologie a carico del sistema nervoso centrale (demenza, Mild Cognitive Impairment, epilessia). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17/03/2014 – 31/10/2014  • Settore |  | Psicologia Generale e Sperimentale |
| **•** Tipo diEsperienza |  | Frequenza Volontaria |
| **•** Sede di svolgimento |  | Nuovo Ospedale Civile Sant’Agostino Estense  Baggiovara, MO  Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia |
| • Tutor psicologo |  | Dott.ssa Francesca Benuzzi |
| • Supervisore |  | Professor P.F. Nichelli |
| **•** Competenze acquisite |  | Prosecuzione dell’attività di ricerca avviata durante il periodo di tirocinio professionalizzante. |
| 15/09/2013 – 14/03/2014  • Settore |  | Psicologia Generale e Sperimentale |
| • Tipo di Esperienza |  | Tirocinio Professionalizzante in Psicologia (secondo semestre) |
| • Sede di svolgimento |  | Nuovo Ospedale Civile Sant’Agostino Estense  Baggiovara, MO  Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. |
| • Tutor psicologo |  | Dott.ssa Francesca Benuzzi |
| • Supervisore |  | Professor P.F. Nichelli |
| • Competenze acquisite |  | Somministrazione ed interpretazione di test cognitivi, progettazione ed implementazione di nuovi protocolli clinici di risonanza magnetica funzionale (fMRI); acquisizione ed analisi di dati fMRI. Costruzione ed applicazione di nuovi protocolli di ricerca mediante fMRI su soggetti sani e su pazienti affetti da diverse patologie a carico del sistema nervoso centrale. |
| 15/03/2013 – 14/09/2013  • Settore |  | Psicologia Generale e Sperimentale |
| • Tipo di Esperienza |  | Tirocinio Professionalizzante in Psicologia (primo semestre) |
| • Sede di svolgimento |  | Nuovo Ospedale Civile Sant’Agostino Estense  Baggiovara, MO  Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze |
| • Tutor psicologo |  | Dott.ssa Francesca Benuzzi |
| • Supervisore |  | Professor P.F. Nichelli |
| • Competenze acquisite |  | Studi di risonanza magnetica funzionale (fMRI): progettazione ed implementazione dei protocolli, acquisizione dei dati, analisi mediante software specifici ed interpretazione di dati funzionali.  Tali competenze vengono utilizzate sia per la ricerca nell’ambito delle neuroscienze cognitive che nella pratica clinica. |
| • Contributi |  | Il progetto di tirocinio ed in particolare l’applicazione all’assessment prechirurgico di pazienti candidati ad intervento per resezione di tumori cerebrali in aree eloquenti è stato selezionato come percorso formativo connesso a specifici obiettivi di sviluppo regionale ed ha ottenuto un contributo dalla regione Emilia-Romagna. |

|  |
| --- |
| Istruzione e formazione |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aa 2010/2011-2011/2012 |  |  |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione |  | Università degli Studi di Bologna – sede di Cesena |
| • Qualifica conseguita |  | Laurea Magistrale in “Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica” |
| • Data di Laurea |  | 11/02/2013 |
| • Votazione |  | *110/110 con lode* |
| • Tesi di Laurea |  | “Effetti della rTMS sul monitoraggio dei propri errori e di quelli degli altri: evidenze comportamentali ed ERPs” |
| • Relatore |  | Prof. Alessio Avenanti |
|  |  |  |
| Aa 2007/2008 – 2009/2010 |  |  |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione |  | Università degli Studi di Parma |
| • Qualifica conseguita |  | Laurea triennale in “Scienze del Comportamento e delle Relazioni Interpersonali e Sociali” |
| • Data di Laurea |  | 20/10/2010 |
| • Votazione |  | 104/110 |
| • Tesi di laurea |  | “Le basi neurobiologiche della scrittura” |
| • Relatore |  | Prof. Luca Bonini |
|  |  |  |
| 2002 – 2007 |  |  |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione |  | Liceo Classico Linguistico L.A. Muratori, Modena  Diploma di Maturità Classica |
| • Votazione |  | 78/100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ABSTRACT |  | **Pubblicazioni** |
|  |  |  |
|  |  | 1. **D. Ballotta**, F. Lui, C.A. Porro, P.F. Nichelli, F. Benuzzi. *La percezione del dolore influenza la capacità di stima temporale: ruolo del giro temporale medio*. V° Congresso della Società Italiana di Neuropsicologia, Milano, 2-3 Dicembre 2016. 2. M. Tondelli, F. Benuzzi, **D. Ballotta**, D. Duzzi, M.A. Molinari, A. Chiari, P.F. Nichelli. *Fronto-parietal network and anosognosia in cognitive decline: a resting state fMRI study*. Journal of Alzheimers Disease, 2016, 52, S52-S53 3. M. Zucchelli, **D. Ballotta**, E. Ferrari, M.A. Molinari, P.F. Nichelli, F. Benuzzi. *Affective processes influence the evaluation of social norms.* 21th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (OHBM), Honolulu, 14-18 Giugno 2015 4. **D. Ballotta**, M. Zucchelli, M.A. Molinari, G. Handjaras, E. Ricciardi, G. Sartori, P. Pietrini, P.F. Nichelli, F. Benuzzi. *“True and false in the human brain: an fMRI study on autobiographical emotional memory”.* 9th FENS Forum of Neuroscience, Milano, 5-9 Luglio 2014 |
|  |  | 1. F. Benuzzi, **D. Ballotta**, M. Zuccheli, E. Ferrari, A. Ruggieri, L. Mirandola, A. E. Vaudano, P. F., Nichelli, S. Meletti. “*Generalized Spike-and-Wave Discharges offset is related to precuneal/posterior cingulate activity”.* 9th FENS Forum of Neuroscience, Milano, 5-9 Luglio 2014 |
|  |  | 1. F. Benuzzi, **D. Ballotta**, M. Zucchelli, M.A. Molinari, G. Handjaras, E. Ricciardi, P. Pietrini, P.F. Nichelli. *“Eight Weddings and six Funerals: an fMRI study on true and false autobiographical memories“.* 20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (OHBM), Hamburg, 8-12 Giugno 2014 |
|  |  | 1. L. Mirandola, M. Zucchelli, A. Ruggieri, **D. Ballotta**, E. Ferrari, A.E. Vaudano, P.F. Nichelli, S. Meletti, F. Benuzzi*. “Neuronal networks related to the offset of absence seizures: an EEG-fMRI study”*.11th European Congress on Epileptology, Stoccolma, 29 Giugno-3 Luglio 2014 |
|  |  | 1. M. Tondelli, F. Benuzzi, **D. Ballotta**, M. Serafini, A. Chiari, P.F. Nichelli. *“Implicit anosognosia in Alzheimer’s Disease and Mild Cognitive Impairment: a functional fMRI study”.* Congresso nazionale della SIN, Cagliari, 11-14 Ottobre 2014 |
|  |  | 1. E. Menozzi, F. Benuzzi, **D. Ballotta**, S. Tocchini, S. Contardi, F. Cavallieri, V. Fioravanti, F. Valzania, , P.F. Nichelli*. “The recognition of basic and social emotions in Parkinson’s Disease”*. Congresso nazionale della SIN, Cagliari, 11-14 Ottobre 2014 |
|  |  | 1. M. Tondelli, F. Benuzzi, **D. Ballotta**, D. Duzzi, M. Serafini, A. Chiari, P.F. Nichelli. *“Default-Mode Network disruption in anosognosia: a resting state fMRI study”.* Congresso nazionale della SIN, Cagliari, 11-14 Ottobre 2014 |
| ARTICOLI SCIENTIFICI |  | A. Agostini, **D. Ballotta**, S. Righi, M. Moretti, A. Bertani, A. Scarcelli, A. Sartini, M. Ercolani, P. Nichelli, M. Campieri, F. Benuzzi (2017). Stress and brain functional changes in patients with Crohn’s disease: a functional magnetic resonance imaging study. *Neurogastornterology and Motility*, in stampa.  F. [Benuzzi](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Benuzzi F%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26154563), D. [**Ballotta**](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ballotta D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26154563), L. [Mirandola](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mirandola L%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26154563), A. [Ruggieri](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ruggieri A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26154563), A.E. [Vaudano](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Vaudano AE%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26154563), M. [Zucchelli](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zucchelli M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26154563), E. [Ferrari](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ferrari E%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26154563), P.F. [Nichelli](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Nichelli PF%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26154563), S. [Meletti](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Meletti S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26154563) (2015). An EEG-fMRI Study on the Termination of Generalized Spike-And-Wave Discharges in Absence Epilepsy. [*PLoS On*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26154563)*e,* 8;10(7).  A. Agostini, M. Campieri, A. Bertani, A. Scarcelli, **D. Ballotta**, C. Calabrese, F. Rizzello, P. Gionchetti, P. Nichelli, F. Benuzzi (2015). Absence of change in the gray matter volume of patients with ulcerative colitis in remission: a voxel based morphometry study. BioPsychoSocial Medicine, 9:1. |
| Capacità e competenze personali | | |
| Prima lingua |  | **italiano** |
| Altre lingue | | |
|  |  | **Inglese** |
| **•** Capacità di lettura |  | buono |
| **•** Capacità di scrittura |  | buono |
| **•** Capacità di espressione orale |  | buono |
| **Capacità e competenze tecniche** |  | Buona conoscenza dei seguenti pacchetti:  - Software per analisi di dati di risonanza magnetica funzionale e strutturale: Statistical Parametric Mapping (SPM versioni SPM5, SPM8, SPM12), Matlab, MRIcro, MRIcron, MarsBar.  - Software per analisi statistiche: Statistica (StatSoft), SPSS, Excel  - Altri software: MSwords, PowerPoint, Photoshop, CorelVideoStudio  - Sistemi operativi: Windows, Linux |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Trattamento dei dati personali, informativa e consenso** |  | Il D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 *“Codice in materia di protezione dei dati personali”* regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all’identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l’interessato deve essere previamente informato del trattamento.  La norma in considerazione intende come “trattamento” qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l’organizzazione, la conservazione, la consultazione, l’elaborazione, la modificazione, la selezione, l’estrazione, il raffronto, l’utilizzo, l’interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.  Sono consapevole che mi competono i diritti previsti all’art. 7 del citato D.Lgs n. 196/2003.  Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 |