



**CURRICULUM VITAE
EUROPE**

O



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIADA ZOCATELLI
Indirizzo	VIA CA' DEI SORDI, 31 SCALA H 37057 SAN GIOVANNI LUPATOTO VERONA ITALIA
Telefono	045 - 8779250
Cellulare	347.8276603
Fax	045.8123413
E-mail	giada.zoccatelli79@alice.it giada.zoccatelli@ospedaleverona.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	09.08.1979

data di aggiornamento: Gennaio 2011



INFORMAZIONI PERSONALI

Indirizzo privato	Pagina 1
Contatti	Pagina 1

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nome e tipo di Istruzione e Formazione	Pagina 3
--	----------

ESPERIENZA LAVORATIVA

Qualifica conseguita	Pagina 4
Tipo di impiego	Pagina 4
Principali mansioni e responsabilità	Pagina 4

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Lingua	Pagina 5
Capacità e competenze relazionali	Pagina 5
Capacità e competenze organizzative	Pagina 5
Capacità e competenze tecniche	Pagina 5
Capacità e competenze artistiche	Pagina 5
Patente	Pagina 5

ULTERIORI INFORMAZIONI

Collaborazioni scientifiche	Pagina 6
Riconoscimenti e Borse di Studio	Pagina 6
Corsi ed Attestati	Pagina 7
Attività di ricerca	Pagina 8
Attività congressuale	Pagina 9
Relatore	Pagina 10
Poster	Pagina 11

PUBBLICAZIONI

Capitoli di libri	Pagina 11
Riviste	Pagina 12
Atti di Congressi	Pagina 14

ISTRUZIONE E FORMAZIONE



2007	Conseguimento del Titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione <i>Titolo della tesi:</i> "Controllo esecutivo e lateralizzazioni emisferiche: studi di imaging con Paradigmi di Stroop"
2004 - 2006	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Verona Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione Supervisore: Prof. Giancarlo Tassinari
2004	Abilitazione all' Albo degli Psicologi della Regione Veneto (nr. 5145) presso l'Università degli Studi di Padova
2003 – 2004	Tirocinio pratico per l'abilitazione alla professione di Psicologo presso l' Ospedale Psichiatrico Villa Santa Giuliana di Verona Supervisore: Dott. Francesco Pasetto Il periodo di tirocinio è stato suddiviso in due semestri: 1° semestre, attività varie di laboratorio (arte-terapia, psicomotricità, tecniche di rilassamento) con gruppi di adulti ed adolescenti 2° semestre, attività clinica di reparto di valutazione psicologica per adulti ed adolescenti
1998 – 2003	Corso di Laurea quinquennale in Psicologia presso l' Università degli Studi di Padova Votazione finale: 110/110 <u>Titolo della tesi:</u> L'integrazione multi-modale nella Corteccia Parietale Posteriore: uno studio computazionale Supervisore: Prof. Marzo Zorzi

Nome e tipo di Istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Padova, Facoltà di Psicologia
Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Psicologia ad indirizzo psico-biologico
Neuroscienze

Qualifica conseguita

Psicologa, Dottore di Ricerca in Neuroscienze

Livello nella classificazione nazionale

110 / 110

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 2010

E 'Membro del Comitato Scientifico del portale web di comunicazione scientifica realizzato dal Dipartimento



	Politiche Antidroga della Presidenza del Consiglio, in collaborazione con il Ministero della Salute e l'UNICRI (United Nations Interregional Crime and Justice Research Institute).
dal 2009	E' Membro della Consulta Nazionale degli Esperti e degli Operatori Presidenza del Consiglio dei Ministri presso il Dipartimento Politiche Antidroga
dal 2007	Collabora presso U.O. di Neuroscienze del Dipartimento delle Dipendenze dell' Azienda ULSS 20 della Regione Veneto
dal 2007	Collabora con il Programma Regionale Dipendenze (PRD) della Regione Veneto
dal 2005	Svolge attività di ricerca clinica presso il Servizio di Neuroradiologia del Dipartimento di Neurochirurgia dell' Ospedale Civile Maggiore di Verona E' referente in Neuropsicologia per numerosi progetti di ricerca che prevedono l'utilizzo di diverse metodiche di Risonanza Magnetica ad alto campo.
dal 2004	Collabora presso la Sezione di Fisiologia Umana del Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione dell' Università degli Studi di Verona
2003 – 2004	Ha svolto attività di Counseling presso il gruppo sportivo di nuoto sincronizzato giovanile femminile di Verona
2002 – 2003	Frequentatore presso il Dipartimento di Neurologia dell' Ospedale G.B. Rossi di Verona per la somministrazione di test neuropsicologici in pazienti con malattia di Alzheimer (progetto "Cronos")

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Ospedaliera di Verona
P.le Stefani 1/A, 37122 Verona
Azienda ULSS 20
Via Valverde 42, 37122 Verona

Tipo di impiego

Ricerca clinica

Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca clinica e sperimentale con Risonanza Magnetica ad alto campo (3 Tesla). Utilizzo dell'apparecchiatura di Risonanza ed elaborazione delle immagini acquisite mediante software dedicati. Referente in Neuropsicologia per studi di Risonanza Magnetica Funzionale. In particolare nella creazione dei paradigmi sperimentali per la valutazione delle funzioni cognitive in pazienti con lesioni cerebrali nel monitoraggio pre e post chirurgico. Utilizzo ed elaborazione di metodiche avanzate di Risonanza Magnetica (spettroscopia, tensore di diffusione, perfusione cerebrale).
Gestione di diversi progetti di ricerca, archiviazione dei dati.
Referente scientifico del contenitore Neuroscienze nel portale web di comunicazione scientifica realizzato dal Dipartimento Politiche Antidroga della Presidenza del Consiglio, in collaborazione con il Ministero della Salute e l'UNICRI (United Nations Interregional Crime and Justice Research Institute).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA



- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ottimo
buono
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità e competenze relazionali acquisite a livello operativo mediante incarichi di gestione e organizzazione di diversi gruppi di lavoro multidisciplinari e internazionali. Buone le capacità di mediazione ed ascolto, si integra quotidianamente con altre figure professionali, medici, infermieri, fisici, personale tecnico. Ha svolto attività di conuseling in diversi ambiti (sportivo, medico)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Dal 2006 ha instaurato numerose collaborazioni per progetti di ricerca con diversi centri universitari. Come referente di neuropsicologia si è occupata dell'esecuzione degli esami, archiviazione ed elaborazione dei dati raccolti, e del trasferimento dei risultati presso gli altri centri. Buone le capacità gestionali ed organizzative di archiviazione ed elaborazione di dati provenienti da diversi centri di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità di utilizzo dello scanner di Risonanza Magnetica ad alto campo (Allegra, Siemens, Erlangen, Germany); conoscenza delle norme di sicurezza nella sala magnetite, preparazione dell'esame e gestione delle sequenze d'acquisizione.

Utilizzo del sistema IFIS-SA (Integrated Functional Imaging System, www.alpa.it), primo sistema hardware-software completamente integrato, per lo sviluppo di paradigmi con Risonanza Magnetica funzionale.

Gestione di software per la presentazione degli stimoli sia in modalità visiva che acustica: E-Prime (www.pstnet.com), Presentation (www.neurobs.com).

Utilizzo di software per l'analisi dei dati di Risonanza: Brain Voyager QX (<http://www.brainvoyager.com>), SPM (<http://www.fil.ion.ucl.ac.uk/spm>), MRMicro (<http://www.sph.sc.edu/comd/rorden/mrmicro.html>), FSL

Utilizzo di software per l'analisi di dati di perfusione cerebrale: Matlab (www.mathworks.it), DPTTools (www.dptools.com), Workstation Leonardo (Siemens)

Utilizzo di software per l'analisi di dati DTI (diffusion tensor imaging): Brain Voyager (<http://www.brainvoyager.com>), Trackvis (www.trackvis.org)

Utilizzo di software per l'analisi statistica dei dati: SPSS

Utilizzo quotidiano del PC, Office (Word, Excel, Power Point), Photoshop, Internet

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Pittrice autodidatta, Fotografia
Ha partecipato ha concorsi letterari

PATENTE O PATENTI

PATENTE DI GUIDA CATEGORIA B

ULTERIORI INFORMAZIONI

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

- Dipartimento Politiche Antidroga, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Palazzo Chigi, Roma
- UNICRI (United Nation Interregional Crime and Justice Research Institute), Roma
- Prof. Antonello Bonci, Direttore scientifico NIDA (National Institute of Drugs Abuse), Bethesda USA



- Ministero della Salute
- Programma Regionale Dipendenze, Regione Veneto
- Prof. Marie T. Banich. Università del Colorado, Boulder, USA
- Prof. Paolo Brambilla. Università di Udine, Italia
- Prof. Marco Catani. King's College, Università di Londra
- Prof. Francesco di Salle, Università di Maastricht, Olanda
- Prof. Andrea Federspiel. Università di Berna, Svizzera
- Prof. Giovanni Frisoni, Centro S. Giovanni di Dio - Fatebenefratelli, IRCCS di Brescia, Italia
- Prof. Paolo Manganotti. Università degli Studi di Verona, Italia
- Prof. Giancarlo Tassinari. Università di Verona, Italia

RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

- 2006 Premio Giovani Ricercatori Lions Clubs International
- 2007 Premio Giovani Ricercatori Rotary Club di Mantova
- 2006-2009 Borsa di studio "Tipizzazione ed inquadramento pre e post-operatorio dei tumori cerebrali maligni con Risonanza Magnetica a campo ultra-alto ai fini della valutazione diagnostica", Ospedale Civile Maggiore di Verona. Banca Popolare di Verona
- 2007-2009 Borsa di studio "Alterazioni vascolari e neuroinfiammazione nell'epilessia sperimentale ed umana: identificazione di nuovi bersagli farmacologici", Dipartimento Materno Infantile e di Biologia Genetica dell'Università degli Studi di Verona, Fondazione Cassa di Risparmio di Verona, Vicenza, Belluno e Ancona
- 2008 Borsa di studio "Alterazioni vascolari e neuroinfiammazione nell'epilessia sperimentale ed umana: identificazione dei nuovi bersagli farmacologici", Dipartimento Materno Infantile e Biologia-Genetica. Fondazione Cassa di Risparmio di Verona, Vicenza, Belluno e Ancona.
- 2009 Borsa di studio "Diagnosis of incipient Alzheimer disease: development of ADNI-based imaging markers for use by the National Health System". Finanziamento BESTA UO1 conv.39
- 2010 Progetto BrainSearch "Mappatura cerebrale delle aree del craving e del resisting e identificazione dei danni cerebrali in soggetti tossicodipendenti: uno studio con Risonanza Magnetica ad alto campo" Dipartimento delle Dipendenze, ULSS20 Verona
- 2010 Progetto Neurotraining e TMS "Progetto Nazionale per l'integrazione di interventi psicoeducativi e neuropsicologici nella prevenzione e nella gestione delle recidive in soggetti tossicodipendenti "no o low responder" ai trattamenti convenzionali: utilizzo di tecniche di stimolazione magnetica transcranica (rTMS e tDCS) a bassa intensità e neuro training. Dipartimento delle Dipendenze, ULSS20 Verona
- 2010 Dream On Dance Show: Premiazione Ricerca e lotta alla Droga, Dott. G. Serpelloni Dipartimento Politiche Antidroga, Consiglio dei Ministri, Roma
- 2010 Intervista televisiva: Speciale TG1 RAI ("Scienziati della droga") puntata del 5-12-2010

CORSI ED ATTESTATI

20 Gennaio 2011 Palazzo Chigi, Roma
 Riunione della Consulta Nazionale degli Esperti e degli Operatori sulle Tossicodipendenze.



30 Novembre 2010 Dipartimento delle Dipendenze, ULSS20 Verona

Workshop “Temperamento e carattere nella prevenzione delle dipendenze”

1 Ottobre 2010 Fondazione Maugeri, Pavia
Congresso Antidotes in depth 2010 clinical toxicology, substances of abuse and chimica emergencies.

18 Marzo 2010 Palazzo Chigi, Roma
Riunione della Consulta Nazionale degli Esperti e degli Operatori sulle Tossicodipendenze.

4-5 Febbraio 2010, Milano
Congresso Risonanza Magnetica in medicina: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica

20 Gennaio 2010, Roma Palazzo Chigi, Roma
Riunione della Consulta Nazionale degli Esperti e degli Operatori sulle Tossicodipendenze.

5 Novembre 2009 Presidenza del Consiglio dei Ministri, Roma
6° Incontro della Consultazione Permanente
Il quadro Internazionale: le politiche europee e le opportunità per il sistema Italia

18 dicembre 2009, Dipartimento delle Dipendenze ULSS 20 Verona
Programma Regionale sulle Dipendenze. Attività realizzate e aree di interesse.

16-17-18 Ottobre 2009 Milano
Corso di consulenza tecnica e peritale presso il tribunale CTU – CTP

5 Novembre 2009, Roma
VI incontro del Sistema Permanente di confronto e consultazione per la programmazione degli interventi: Il quadro internazionale, le politiche europee e le opportunità per il sistema Italia

2 Ottobre 2009, Verona
Update sulla stimolazione cerebrale profonda nella malattia di Parkinson

18 Settembre 2009 Sala Capitolare della Biblioteca del Senato, Roma
Riunione della Consulta Nazionale degli Esperti e degli Operatori sulle Tossicodipendenze.

12-13-14 Marzo 2009 Trieste
V° Conferenza Nazionale sulle droghe, Palazzo Chigi, Roma

13 Gennaio 2009 Palazzo Chigi Roma
Riunione della Consulta Nazionale degli Esperti e degli Operatori sulle Tossicodipendenze

20 Novembre 2008 Milano
Advanced MR brain imaging

20 Giugno 2008 Verona
Imaging studies in schizophrenia and bipolar disorders: the new frontiers of modern psychopathology



4-5-6 Giugno 2008 Venezia
31° Congresso Nazionale LICE
Lega Italiana contro l'Epilessia

18 Marzo 2008 Verona
Addiction and Neuroscienze
Neuroimaging e nuove prospettive nelle dipendenze

26 Gennaio 2008 Verona
International workshop on dense array EEG and epilepsy

26-27 Ottobre 2007 Verona
IX Congresso nazionale AITNR
Associazione Italiana Tecnici di Neuroradiologia

11 giugno 2006 Firenze
XII Congresso "Human Brain Mapping"
Advanced fMRI

19-20-21-22-23 Giugno 2006 Siena
FSL & FreeSurfer Course

13-14-15-16 Dicembre 2006 Firenze
Corso avanzato di aggiornamento di Risonanza Magnetica in
Medicina

22 Ottobre 2005 Pisa
XIV Congresso A.I.R.I.P.A.-ONLUS
I disturbi dell'apprendimento

3 Marzo 2005 Verona
La complessità della diagnosi nel malato oncologico

15 Maggio 2004 Dipartimento di Salute Mentale della Regione
Veneto, ASL 22 Verona
Aggressività e violenza: aspetti psicopatologici, giuridici ed uso
dell'informazione

2 Aprile 2004 Regione Veneto, ASL 10 Venezia
L'arte nel curare: terapia dell'arte e arte della terapia

24 Maggio 2002 Università degli Studi di Padova, Dipartimento di
Sociologia Padova
Corso di Criminalistica

ATTIVITA' DI RICERCA	2006 – 2009	Tipizzazione ed inquadramento pre e post-operatorio dei tumori cerebrali maligni con Risonanza Magnetica a campo ultra-alto ai fini della valutazione diagnostica
	2006 - 2009	Effetto del trattamento di memantina sulle funzioni e morfologia cerebrale in pazienti con malattia di Alzheimer di grado moderato/severo: Studio di Risonanza Magnetica strutturale e funzionale
	2007 - 2008	Risonanza Magnetica funzionale (fMRI) e stimolazione sensoriale tramite Potenziali Evocati Somato-Sensoriali (PESS) in pazienti con stroke
	2007 - 2008	Co-registrazione EEG-fMRI: studio preliminare di validazione e trasferimento procedurale nella pianificazione pre-chirurgica e neuro-oncologica.



2007 - 2008	Epilessia del lobo frontale: applicazioni fMRI nella definizione delle aree corticali del linguaggio
2007 - 2009	Alterazioni vascolari e neuroinfiammazione nell'epilessia sperimentale ed umana: identificazione di nuovi bersagli farmacologici.
2007 - 2009	Effetto del trattamento di memantina sulle funzioni e la morfologia cerebrale in pazienti con malattia di Alzheimer di grado moderato-lieve: uno studio di Risonanza Magnetica strutturale e funzionale
2009	Controllo esecutivo e lateralizzazione emisferica: studi di neuroimaging con paradigma di Stroop
2006 - 2010	Il trauma cranico lieve: studio funzionale con Spettroscopia in Risonanza Magnetica (H^1 -MRS)
2006 - 2010	Sindrome da disconnessione come endofenomeno comune delle Psicosi Maggiori: studio longitudinale multidisciplinare
2007 - 2010	Craving da cocaina ed fMRI: uno studio di Neuroimaging
2008 - 2011	Alterazioni cerebrali in pazienti tossicodipendenti: uno studio con Risonanza Magnetica ad alto campo
2011-2013	Cognitive Neuroendophenotypes for treatment and rehabilitation of psychoese: brain imaging, inflammation and stress
2011-2013	Genetic data utilization and implementation of targeted drug administration in the clinical routine

ATTIVITA' CONGRESSUALE

RELATORE

8-9 Giugno 2010, Verona

- **Zoccatelli G.**, Serpelloni G., Bricolo F., Alessandrini F., Beltramello A. Alterazioni cerebrali e droga: risultati preliminari dello studio di Verona. Dipartimento delle Dipendenze ULSS20 Verona

13-14 Aprile 2010 Verona

- **Zoccatelli G.**, Alessandrini F., Information and communication technology per i sistemi delle dipendenze Dipartimento delle Dipendenze ULSS20 Verona



20 Febbraio 2010, Verona

- **Zoccatelli G.**, F.Alessandrini, A.Beltramello, LG Bongiovanni. Epilessia del Lobo Frontale: uno studio con fMRI. Giornate di studio sull'epilessia. Le epilessie frontali: processo diagnostico-terapeutico e criteri classificativi.

Marzo 2009, Trieste

- **Zoccatelli G.**, Serpelloni G., Bricolo F., Alessandrini F., Beltramello A. Dipendenza da cocaina e neuroimmagini. V° Conferenza Nazionale sulle Droghe

Novembre 2008, Milano

- **Zoccatelli G.**, Serpelloni G., Bricolo F., Alessandrini F., Beltramello A. Dipendenza da cocaina e neuroimmagini: un modello per la mappatura dell'area del craving e del controllo volontario mediante Risonanza Magnetica funzionale. Corso AINR "Advanced MR brain imaging"

Novembre 2007, Bologna

- **Zoccatelli G.**, Tassinari G. (2007, Novembre). Funzioni esecutive e lateralizzazioni emisferiche in compiti di Stroop: uno studio con fMRI. Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale

Ottobre 2007, Verona

- **Zoccatelli G.**, Alessandrini F. Studio di tumori gliali mediante spettroscopia RM ad alto campo. IX Congresso Nazionale AITNR

POSTER

Luglio 2008, Monaco

- M. Bellani, **G.Zoccatelli**, A.Beltramello, C.A. Marzi, C. Perlini, S. Sponda, A. Ferro, S. Cerruti^{1,2}, M. Atzori, G. Rambaldelli, S. Savazzi, F. Alessandrini, F.B. Pizzini, M. Tansella, P. Brambilla. Interhemispheric transmission of visuomotor information in healthy humans: a fMRI study Maggio 2008, XXVI Congresso CINP

Giugno 2008, Würzburg

- A. Ria, **G. Zoccatelli**, F. Alessandrini, L. Cristofori, A. Beltramello, S. Turazzi (2008, Giugno). Assessment and time-course of post-concussive metabolic cerebral changes by high field magnetic resonance spectroscopy: a clinical study. Congresso SINch

Aprile 2008, Mestre

- **Zoccatelli G.**, Cavallini M., Bongiovanni L.G., Alessandrini F., Beltramello A. (2008, Aprile). Epilessia del Lobo Frontale: studio della lateralizzazione del linguaggio mediante Risonanza Magnetica Funzionale. Congresso Internazionale LICE

Settembre 2008, Padova

- F Sala, **G.Zoccatelli**, P Gisondi, F Alessandrini, V Avesani, G Moretto, G Girolomoni, G Gambina. Studio delle funzioni cognitive e di neuroimaging cerebrale in soggetti affetti da psoriasi moderata-grave. Dati preliminari. Congresso AIP

Ottobre 2007, Verona

- **Zoccatelli G.**, Tassinari G., Beltramello A. (2007, ottobre). Executive control and hemispheric lateralization: imaging studies with Stroop paradigms. Congresso Internazionale SINP



PUBBLICAZIONI

**CAPITOLI
DI LIBRI**

- Settembre 2007, Trento
- **Zoccatelli G.**, Tassinari G. Executive control and hemispheric lateralization: imaging studies with stroop paradigms. *Attentional Processing and Control, Rovereto Attention Workshop*
 - Bricolo F, **Zoccatelli G**, Serpelloni G. La maturazione del cervello: tempistica, direzione, regole ed eventi. Cannabis e danni alla salute, Gennaio 2011
 - Alessandrini F, Zoccatelli G, Bellamoli E, Bricolo F, Beltramello A, Serpelloni G Mappatura cerebrale delle aree del craving e del resisting e identificazione delle alterazioni cerebrali: uno studio con risonanza magnetica funzionale ad alto campo. Cannabis e danni alla salute, Gennaio 2011
 - Alessandrini F, **Zoccatelli G**, Bellamoli E, Bricolo F, Beltramello A, Serpelloni G Principi di funzionamento del neuroimaging. . Cannabis e danni alla salute, Gennaio 2011
 - F. Alessandrini, **G. Zoccatelli**, A. Beltramello. La Risonanza Magnetica funzionale: limiti e obiettivi. *Elementi di Neuroscienze e Dipendenze. Manuale per operatori dei Dipartimenti delle Dipendenze.* 2° edizione Giugno 2010, Pag. 135-140
 - F. Bricolo, G. **Zoccatelli**, G. Serpelloni Il cervello dell'adolescente è sbilanciato verso la ricerca del piacere con diversi gradi di vulnerabilità all'addiction. Fondamenti neuropsicologici per educatori. *Elementi di Neuroscienze e Dipendenze. Manuale per operatori dei Dipartimenti delle Dipendenze.* 2° edizione Giugno 2010, Pag. 263-268
 - **G. Zoccatelli**, F. Alessandrini, E. Bellamoli, A. Beltramello, G. Serpelloni, F. Bricolo Studio dei meccanismi neurocognitivi sottesi alla tossicodipendenza con utilizzo di tecniche avanzate di risonanza magnetica ad alto campo. *Elementi di Neuroscienze e Dipendenze. Manuale per operatori dei Dipartimenti delle Dipendenze.* 2° edizione Giugno 2010, Pag.153-162
 - E. Bellamoli, **G. Zoccatelli**, C. Faccioli, F. Bricolo. G. Serpelloni
La valutazione neuropsicologica della persona che usa sostanze stupefacenti. *Elementi di Neuroscienze e Dipendenze. Manuale per operatori dei Dipartimenti delle Dipendenze.* 2° edizione Giugno 2010, Pag 193-208
 - F. Alessandrini, **G. Zoccatelli**, A. Beltramello. La Risonanza Magnetica funzionale: limiti e obiettivi. *Elementi di Neuroscienze e Dipendenze. Manuale per operatori dei Dipartimenti delle Dipendenze.* Marzo 2008, Pag.65-70



RIVISTE

- Lorenzi M., Beltramello A., Mercuri NB., Canu E., **Zoccatelli G.**, Pizzini FB., Alessandrini F., Cotelli M., Rosini S., Costardi D., Caltagirone C., Frisoni GB. Effect of Memantine on Resting State Default Mode Network activity in Alzheimer's disease. *Drugs Aging* Jan 20, 2011
- **G Zoccatelli.**, F Alessandrini., FB Pizzini, A Beltramello., G Tassinari. Word and position interference in stroop tasks: a behavioural and fMRI study. *Experimental Brain Research*, Nov 2010; 207(1-2):139-47
- Vagnozzi R., Signretti S., Cristofori L., Alessandrini F., Floris R., Isgro' E., Ria A., Marziale S., **Zoccatelli G.**, Tavazzi B., Del Bolgia F., Sorge R., Broglio SP, McIntosh TK, Lazzarino G. Assessment of metabolic brain damage and recovery following mild traumatic brain injury: a multicentre, proton magnetic resonance spectroscopy study in concussed patients. *Brain* ,Nov 2010; 133(11):3232-42
- E Canu, DG McLaren, ME Fitzgerald, B Bendlin, **G Zoccatelli**, FB Pizzini, F Alessandrini, A Beltramello, SC Johnson, GB Frisoni. Microstructural diffusion changes exceed the macrostructural volume loss in moderate to severe Alzheimer's disease. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2010; 19(3):963-76
- P Manganotti, E Formaggio, SF Storti, M Avesani, M Acler, F Sala, S Magon, **G Zoccatelli**, F Pizzini, F Alessandrini, A Fiaschi, A Beltramello. Steady-state activation in somatosensory cortex after changes in stimulus rate during median nerve stimulation. *Magnetic Resonance Imaging*. 2009 Nov;27(9):1175-86
- GB Frisoni, R Ganzola, E Canu, U Rüb, FB Pizzini, F Alessandrini, **G Zoccatelli**, A Beltramello, C Caltagirone, PM Thompson. Mapping local hippocampal changes in Alzheimer's disease and normal aging with MR imaging at 3T. *Brain*, 2008 December;131(12): 3266-76
- FB Pizzini, G Tassinari., **G Zoccatelli.**, F Alessandrini., S Magon., P Rizzo., A Beltramello. Review of the Corpus Callosum topography , analysis of the diffusion values for the different callosal fibers and gender differences. *The Neuroradiology Journal*, vol 21, issue 6: 745-754



- Manganotti, E. Formaggio, V. Tramontano, M. Avesani, **G. Zoccatelli**, S. Magon, F. Pizzini, F. Alessandrini, A. Talacchi, A. Beltramello, F. Sala. *Correlation Between Presurgical Evaluation Using fMRI (3T) Bold Activation During Median Nerve Stimulation and Intraoperative Monitoring Using The Phase Reversal*. Lucern, on November 15-17 2007
- P. Manganotti, E. Formaggio, M. Avesani, M. Acler, F. Milanese, **G. Zoccatelli**, S. Magon, F.B. Pizzini, F. Alessandrini, A. Talacchi, F. Sala, A. Beltramello, A. Fiaschi. *fMRI and somatosensory Evoked potential coregistration in the human cortex in normal and presurgical evaluation in patients. Neurological Sciences, Supplement - Volume 28 October 2007, pag. S323*
- Manganotti, E. Formaggio, M. Avesani, V. Tramontano, S. Magon, **G. Zoccatelli**, F. Alessandrini, F. Pizzini, A. Fiaschi, A. Beltramello, A. Talacchi, F. Sala. *Monitoraggio intraoperatorio e coregistrazione pre-invasiva fMRI e potenziali evocati somatosensitivi da stimolo del n. tibiale posteriore in un paziente affetto da neoplasia cerebrale*. Congresso Nazionale della SINC, Palermo 24-26 Maggio 2007
- S. Magon, E. Formaggio, P. Manganotti, G. Ricciardi, F. Pizzini, **G. Zoccatelli**, F. Alessandrini, A. Beltramello. *The source of alpha rhythm. EEG-fMRI study. Neurological Sciences, Supplement -Volume 28-October 2007, pag. S329.*
- E. Formaggio, M. Avesani, S.F. Storti, M. Acler, F. Milanese, A. S. Magon, **G. Zoccatelli**, F. Pizzini, F. Alessandrini, A. Fiaschi, A. Beltramello, P. Manganotti. *Effect of stimulus rate during median nerve stimulation on BOLD activity: a 3T fMRI study. Clinical Neurophysiology, Supplement 1 - Volume 119 - May 2008, pag. S114.*
- Sala Francesca, Gisondi Paolo, Alessandrini Franco, Avesani Virginia, **Zoccatelli Giada**, Beltramello Alberto, Moretto Giuseppe, Girolomoni Gianpietro, Gambina Giuseppe *Studio delle funzioni cognitive e di neuroimaging cerebrale in soggetti affetti da psoriasi moderata-grave. Dati preliminari.* Congresso AIP 2009

