

CURRICULUM VITAE

Name: Marta Bianchin

Date of Birth: 08.12.1979

Address: Via Palladio 38/A
35010 Gazzo Padovano
Padova, Italy

Contact Address: Department of General Psychology
University of Padova
Via Venezia 8, 35131, Padova, Italy

E-mail: marta.bianchin@unipd.it

Telephone no.: +39 049 8276684

Fax no.: +39 049 8276600

Current Position:

Post doc fellowship at the Department of General Psychology, Università degli Studi di Padova

Education:

- 2008 Ph.D. in Psychobiology at Doctorate School in Psychological Science, Università degli Studi di Padova
(Dissertation: “From Emotion to Decision: role played by the prefrontal cortex”, under supervision of Prof. Dr. Alessandro Angrilli)
- 2005 State Qualified Psychologist Examination
- 2003 Master of Science Degree in General Psychology at Università degli Studi di Padova
(thesis degree: “Psychophysiological responses to emotional stimuli in frontal lobe patients”, under supervision of Prof. Dr. Alessandro Angrilli)
- 1998 Secondary school Diploma

Professional Training:

- March 2004 – September 2004 Post degree training in Experimental Psychology at University of Padova
- September 2004 – March 2005 Post degree training in Clinical Psychology at Vicenza Hospital

La sottoscritta **Marta Bianchin** nata a Vicenza (VI) il 12/08/1979 e residente in via Palladio, 38/A, Gazzo Padovano (PD), consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/00 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del D.P.R. del 28/12/00 n. 445; ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000; sotto la propria responsabilità dichiara che quanto riportato in questo documento corrisponde al vero:

Padova, addì

Marta Bianchin

- 20-21 September 2005 Workshop: The EEGLAB Open Source Matlab Data Analysis Environment. Lisbon, Portugal.
- June 2006 – December 2006 visiting student at Lehrstuhl für Psychologie, Biologische Psychologie, Klinische Psychologie, und Psychotherapie, Arbeitsgruppe Prof. Dr. Paul Pauli, Universität Julius maximilian Würzburg.
- 30 June – 3 July 2008 Summer School on Decision Processes – Rationality and irrationality in decision making: the role of intuition and emotion. Milan, Italy.

Professional qualification:

State Qualified Psychologist Examination

Member of examination committee of Psychobiology and Psychophysiology (Prof. Alessandro Angrilli)

Main Research Interests:

Psychophysiology of emotions. Neuroanatomical correlates of startle reflex. Psychophysiology of emotional deficits in neurological patients. Neurofunctional and neuroanatomical correlates of "Decision making": role played by the prefrontal cortex and amygdala. Neurofunctional correlates of vegetative state. Influence of microgravity on cortical activity and mental performance on astronauts.

Technical skills:

- Electroencephalographic multichannel system "NeuroScan" for EEG recording and ERPs analysis.
- Multichannel filtering and amplification system "DG-timer" for recording physiological indexes.
- Statistical package "Statistica" (Stat Soft) for data analysis
- E-prime (Psychology Software Tools, Inc.) for experiment generation
- Mel2 (MEL-Micro Experimental Laboratory), a DOS-based application for computerized behavioral research
- Photoshop (Adobe System Incorporated) for 2D graphics design
- Dreamweaver (Macromedia) for building websites
- LabVIEW (National Instruments) for acquiring, analyzing and presenting data
- Visual Basic (Microsoft)
- Office (97, 2000, XP)
- Windows (98, 2000, XP)

Languages:

Good knowledge of written and spoken English

La sottoscritta **Marta Bianchin** nata a Vicenza (VI) il 12/08/1979 e residente in via Palladio, 38/A, Gazzo Padovano (PD), consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/00 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del D.P.R. del 28/12/00 n. 445; ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000; sotto la propria responsabilità dichiara che quanto riportato in questo documento corrisponde al vero:

Padova, addì

Marta Bianchin

Teaching/Tutorial Experiences:

Practical classes in electrophysiological indexes acquisition for bachelor students.
Tutor and supervisor for students preparing their experimental master dissertation.

Publication:

Angrilli A, Bianchin M, Radaelli S, Bertagnoni G, Pertile M. Reduced startle reflex and aversive noise perception in patients with orbitofrontal cortex lesion. *Neuropsychologia* 2008; 46(4): 1179-84.

Bianchin M, Angrilli A. Gender differences in emotional responses: a psychophysiological study with Event-Related Potentials, startle reflex, and HR. *In preparation*.

Published abstract

Bianchin M, Angrilli A, Bertagnoni G, Segrè D, Cortese F. Risposte psicofisiologiche a stimoli emotigeni in pazienti con trauma cranico frontale. Atti 44° Congresso SNO (Società Neurologi Ospedalieri), Vicenza, 26-29 maggio, p 100, 2004.

Bianchin M, Bertagnoni G, Angrilli A. Emotional deficits in patients with frontal closed head injury: a psychophysiological study. *Psychophysiology* 2005; 42 (S1): S35-36 (abstract).

Bianchin M, Angrilli A. Psychophysiological gender differences in emotional stimuli processing. *Psychophysiology* 2007, 44 (S1): S43 (abstract).

Bianchin M, Angrilli A. Risk anticipation and feedback processing in a gambling task: en ERPs study. *Psychophysiology* 2008, 45 (S1): S100 (abstract).

Conference Proceedings

Bianchin M, Angrilli A, Bertagnoni G, Segrè D, Cortese F. Risposte psicofisiologiche a stimoli emotigeni in pazienti con trauma cranico frontale. Atti 44° Congresso SNO (Società Neurologi Ospedalieri), Vicenza, 26-29 maggio, p 100, 2004.

Bertagnoni G, Bianchin M, Angrilli A, Segrè D, Cortese F. Differenze di genere nelle risposte psicofisiologiche emotive in pazienti con trauma cranico chiuso. Congresso Nazionale “La disabilità al femminile - aspetti riabilitativi nei percorsi di vita”, Vicenza, 25-26 Novembre, 2004.

La sottoscritta **Marta Bianchin** nata a Vicenza (VI) il 12/08/1979 e residente in via Palladio, 38/A, Gazzo Padovano (PD), consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/00 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del D.P.R. del 28/12/00 n. 445; ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000; sotto la propria responsabilità dichiara che quanto riportato in questo documento corrisponde al vero:

Padova, addì

Marta Bianchin

Bianchin M, Bertagnoni G, Angrilli A. Emotional deficits in patients with frontal closed head injury: a psychophysiological study, Atti Congresso Istituto di Neuroscienze – Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, 17-18 Marzo, 2005.

Bianchin M, Bertagnoni G, Segrè D, Cortese F, Angrilli A. Studio psicofisiologico dei deficit emotivi in pazienti con trauma cranico frontale, Atti 5° Congresso Nazionale Disabilità Trattamento Integrazione, Padova, 9-11 Giugno, 2005.

Bianchin M, Bertagnoni G, Angrilli A. Emotional deficits in patients with frontal closed head injury: a psychophysiological study. 45° Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research Lisboa, Portugal, September 20-25 2005.

Angrilli A, Bianchin M. Psychophysiological gender differences in emotional stimuli processing. FEPS 2006 - The 6th Congress of the Federation of European Psychophysiology Societies. Budapest 31 May – 03 Jun, 2006.

Bianchin M, Angrilli A. Differenze di genere nel processamento emozionale. Atti AIP 2006 - Congresso annuale Associazione Italiana di Psicologia – Sezione di Psicologia Sperimentale. Rovereto 13-15 Settembre, 2006

Bianchin M. OFC: the High-way to emotion. Scuola Meeting - Giornata annuale della Scuola di Dottorato in Scienze Psicologiche. Padova 11 Dicembre 2006.

Bianchin M, Mühlberger A, Angrilli A. Ansia di tratto e anticipazione del rischio durante un gioco d'azzardo. Congresso annuale Associazione Italiana di Psicologia - Sezione di Psicologia Sperimentale. Como 17-19 Settembre 2007.

Bianchin M, Angrilli A. Psychophysiological gender differences in emotional stimuli processing. 47° Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research Savannah, GA, USA, October 17-21 2007.

Bianchin M, Angrilli A. Psychophysiological gender differences in emotional stimuli processing. Giornata di studio sulle emozioni. Padova 19 Novembre 2007.

Bianchin M, Angrilli A. Influence of simulated microgravity on human emotion processing. III Congresso Nazionale Italian Society for Space Biomedicine and Biotechnology. Udine 2-3 Aprile 2008.

Bianchin M, Angrilli A. Risk anticipation and feedback processing in a gambling task: an ERPs study. Summer School on Decision Processes – Rationality and irrationality in decision making: the role of intuition and emotion. Milano 30 Giugno – 3 Luglio 2008.

Bianchin M, Angrilli A. Risk anticipation and feedback processing in a gambling task: an ERPs study. 48° Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research. Austin, Texas, USA, October 1-5 2008.

La sottoscritta **Marta Bianchin** nata a Vicenza (VI) il 12/08/1979 e residente in via Palladio, 38/A, Gazzo Padovano (PD), consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/00 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del D.P.R. del 28/12/00 n. 445; ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000; sotto la propria responsabilità dichiara che quanto riportato in questo documento corrisponde al vero:

Padova, addì

Marta Bianchin

Bianchin M, Angrilli A. Influenza della microgravità sulle risposte fisiologiche a stimoli emotigeni. XIV Congresso Annuale Associazione Italiana di Psicologia – Sezione di Psicologia Sperimentale. Padova 18-20 Settembre 2008.

Awards:

2007– Young Researchers Prize. Italian Association of Psychology (AIP).

Seminars:

May 30, 2005. A re-examination of the evidence for the somatic marker hypothesis. Journal Club for Psychobiology PhD Studentship, Padova, Italy.

June 27, 2006. “Neurofunctional and neuroanatomical correlates of "Decision making": role played by the prefrontal cortex”. Department I, Biological Psychology, Clinic Psychology and Psychotherapy, Bayerische Julius-Maximilians Universität Würzburg, Germany.

December 11 2007. Decision making and personality traits: ERPs studies. Department I, Biological Psychology, Clinic Psychology and Psychotherapy, Bayerische Julius-Maximilians Universität Würzburg, Germany. (Bilateral exchange program Padova- Würzburg)

Padova,

Marta Bianchin

La sottoscritta **Marta Bianchin** nata a Vicenza (VI) il 12/08/1979 e residente in via Palladio, 38/A, Gazzo Padovano (PD), consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/00 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del D.P.R. del 28/12/00 n. 445; ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000; sotto la propria responsabilità dichiara che quanto riportato in questo documento corrisponde al vero:

Padova, addì

Marta Bianchin