



## Curriculum Vitae

### Europass

#### Informazioni personali

Nome / Cognome **Cristina Ottaviani**

**Settore professionale** **Psicofisiologia clinica.**

#### Istruzione e formazione

Date 2005 - 2009

Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di ricerca in Psicologia Generale e Clinica, XXI Ciclo.  
Tesi di Dottorato: "La caratterizzazione endofenotipica del rimuginio".

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Bologna.

Date 2006

Titolo della qualifica rilasciata Ammissione all'Albo degli Psicoterapeuti.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ordine degli Psicologi dell'Emilia Romagna.

Date 2001-2005

Titolo della qualifica rilasciata Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute.  
Tesi di Diploma: "Un modello innovativo per la previsione della pressione arteriosa nella vita reale"  
(Votazione 70/70 e Lode).

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Bologna.

Date 2003-2004

Titolo della qualifica rilasciata Visiting Scholarship della durata di 9 mesi presso il laboratorio diretto dal Prof. David Shapiro

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, Department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences, David Geffen School of Medicine, University of California, Los Angeles, USA.

Date 2001

Titolo della qualifica rilasciata Ammissione all'Albo degli Psicologi (N°. 2774).

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Psicologi dell'Emilia Romagna.
Date	1998-2000
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio professionalizzante post-laurea.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Bologna.
Date	1993-1998
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Psicologia, Indirizzo Generale e Sperimentale. Tesi di laurea: "L'effetto di un corso di rilassamento progressivo su un gruppo di ipertesi". Votazione 110/110 e Lode.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Psicologia, Università degli Studi di Bologna

### **Borse di studio e ricerca**

Date	12/2015-11/2017
	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con la Fondazione Santa Lucia di Roma (IRCCS) per la conduzione del progetto di ricerca "Brain-Heart Pathways to Essential Hypertension: Is There a Neural Phenotype of Cardiovascular Risk?"
Date	12/2012-11/2015
	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con la Fondazione Santa Lucia di Roma (IRCCS) per la conduzione del progetto di ricerca "The Restless Mind: Default Mode Of Operation Or Risk Factor For Health?"
Date	12/2010-11/2012
	Assegno di ricerca della durata di due anni presso il Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma nell'ambito del progetto dal titolo "Interazione tra processi emotivi e di controllo esecutivo: aspetti di base e applicazioni cliniche".
Date	04/ 2009-03/2010
	Assegno di ricerca professionalizzante della durata di un anno presso il Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Bologna, nell'ambito del progetto dal titolo "Le emozioni guidano le scelte nel mondo della finanza?" finanziato da PRIN 2007- MIUR.
Date	8/04/ 2010; 6/05/2010
	Incarico professionale per prestazione d'opera occasionale presso il Liceo Ginnasio Statale Vincenzo Monti di Cesena per la conduzione delle "Giornate d'incontro con i laboratori di neuroscienze dei processi affettivi".
Date	31/12/2009-30/01/2010

	Incarico professionale per prestazione d'opera occasionale ai sensi dell'art. 7, comma 6, DLGS 165/2001 presso il Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Bologna, per "Assessment psicofisiologico, valutazione psicometrica delle funzioni cognitive ed emotive e trattamento delle problematiche sintomatiche più marcate" nell'ambito dell'attività del servizio Biofeedback.
Date	11/09/2008-11/12/2008
	Borsa di studio Marco Polo (Alma Mater) per l'attività di ricerca della durata di 3 mesi svolta presso il laboratorio diretto da David Shapiro, Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, Department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences, David Geffen School of Medicine, University of California, Los Angeles, USA.
Date	08/06/2006-15/07/2006
	Incarico professionale per prestazione d'opera occasionale presso il Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Bologna, per somministrazione test ai pazienti afferenti al Laboratorio Biolab.
Date	19/09/2006-29/11/2006
	Aumento Borsa di studio di Dottorato erogato dall'Università degli Studi di Bologna per l'attività di ricerca della durata di 2 mesi svolta presso il laboratorio diretto da David Shapiro, Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, Department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences, David Geffen School of Medicine, University of California, Los Angeles, USA.
Date	a.a. 2005-2008
	Borsa di studio di Dottorato erogata dall'Università degli Studi di Bologna della durata di tre anni.
Date	29/09/2005-30/10/2005
	Incarico professionale per prestazione d'opera occasionale presso il Dipartimento di Psicologia Università degli Studi di Bologna, denominata "Caricamento ed elaborazione dati e scoring di test psicometrici".
Date	a.a. 2001-2005
	Borsa di studio della Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute, erogata dall'Università degli Studi di Bologna, della durata di quattro anni.
Date	a.a. 13/02/2003-28/02/2003
	Incarico per prestazioni tecniche nell'ambito della ricerca denominata "Valutazione psicofisiologica dell'attivazione del sistema nervoso autonomo sul comportamento" presso il Dipartimento di Psicologia Università degli Studi di Bologna.
Date	10/2002-06/2003
	Borsa di studio Overseas erogata dall'Università degli Studi di Bologna per l'attività di ricerca della durata di 9 mesi svolta presso il laboratorio diretto da David Shapiro, Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, Department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences, David Geffen School of Medicine, University of California, Los Angeles, USA.

Date	15/10/2001-21/12/2001
	Contratto di prestazione professionale da parte della società Ser.In.Ar.Forli-Cesena Soc.Cons.p.A denominato "Incarico di consulenza e collaborazione per tutoraggio e supporto alla raccolta dati nell'attività di ricerca sviluppata tra la Facoltà di Psicologia ed il CAPS (Centro Addestramento Polizia Stradale) di Cesena".
Date	1998
	Borsa di studio erogata dalla banca Credito Cooperativo di Ravenna per il progetto di ricerca: "Il biofeedback come terapia nella cura dell'ipertensione arteriosa essenziale" svolto in collaborazione con il Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Bologna.
<b>Attività Didattica</b>	
Date	a.a. 2015-2016
Principali attività e responsabilità	Incarico presso il Dipartimento di Psicologia dei processi di sviluppo e di socializzazione, corso di laurea in Scienze dell'educazione e della formazione, Sapienza Università di Roma per la docenza dell'insegnamento "Psicologia Clinica" (6 CF).
Date	a.a. 2014-2015/2015-2016
Principali attività e responsabilità	Incarichi presso il Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma per la docenza di 6 ore relativa al seguente argomento: "Mind wandering, ruminazione e psicofisiologia" nell'ambito del MASTER in "Mindfulness: pratica, clinica e neuroscienze".
Date	10/2009
Principali attività e responsabilità	Visiting Professor presso la IE University, Segovia (Spagna) nell'ambito del seminario internazionale "Indicadores psicológicos de la actividad fisiológica".
Date	a.a. 2006-2009
Principali attività e responsabilità	Incarichi presso il Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Bologna per cicli di seminari denominati "La tecnica di biofeedback nella terapia dei disturbi psicofisiologici" all'interno del corso "Tecniche di intervento cognitivo-emozionale: casi clinici" rivolto agli studenti del 3° anno della Scuola di Specializzazione di Psicologia della Salute, Università degli Studi di Bologna (3 moduli annuali di 9 ore ciascuno).
Date	a.a. 2005-2006
Principali attività e responsabilità	Contratto con l'Università degli Studi di Bologna per l'attività di tutorato denominata "Seminari specialistici" svolta presso la Facoltà di Psicologia, Corso di Studio in Psicologia Cognitiva Applicata, sede di Bologna (28 ore).
Date	3/06/2003-6/06/2003

Principali attività e responsabilità	Contratto con il Polo Scientifico didattico di Cesena dell'Università degli Studi di Bologna per l'incarico di svolgimento dell'attività formativa pratica con valenza di tirocinio del II anno (obbligatorie) denominata "Tecniche di biofeedback" presso la Facoltà di Psicologia, sede di Cesena (12 ore).
Date	a.a. 2001-2002
Principali attività e responsabilità	Contratto con l'Università degli Studi di Bologna per attività di supporto alla didattica denominata "Tecniche di intervento psicofisiologico nel trattamento dell'ipertensione essenziale" presso la Facoltà di Psicologia, sede di Bologna (12 ore).
Date	a.a. 2000-2001
Principali attività e responsabilità	Contratto con la Facoltà di Psicologia dell'Università degli Studi di Bologna, sede di Cesena per l'incarico di svolgimento dell'attività formativa pratica con valenza di tirocinio del II anno (obbligatorie) denominate "Rilassamento Progressivo di Jacobson e Biofeedback" (12 ore).
<b>Finanziamenti di ricerca</b>	
Date	2014-2017
	GR-2011-02348232- 'Brain-Heart Pathways to Essential Hypertension: Is There a Neural Phenotype of Cardiovascular Risk?' Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori 2011 finanziato dal Ministero della Salute (Euro 205.472,00; Principal Investigator).
Date	2012-2015
	GR-2010-2312442 - "The Restless Mind: Default Mode Of Operation Or Risk Factor For Health?" Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori 2010 finanziato dal Ministero della Salute (Euro 319.700,00; Principal Investigator).
Date	2011-2012
	C26A1295BE - "Modalità disadattive di pensiero nella vita quotidiana: modelli teorici a confronto" Progetti Ateneo 2012 (Partecipante).
Date	2011-2012
	C26A11NBT3 - "Il potere del pensiero: il ruolo della ruminazione nello sviluppo e nel mantenimento di malattie cardiovascolari" Progetti Ateneo 2011 (Partecipante).
Date	2007-2009
	20078BJ2KL_002 - "Le emozioni guidano le scelte nel mondo della finanza?" PRIN 2007- MIUR (Partecipante).
<b>Attività clinica</b>	
Date	2005-2010
	Assessment, diagnosi e terapia cognitivo-comportamentale rivolti ai pazienti afferenti al Servizio di Biofeedback del Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Bologna.

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e)

**Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese(\*\*)**

**Francese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C 2	Utente avanzato	C 2	Utente avanzato	C 2	Utente avanzato	C 2	Utente avanzato	C 2	Utente avanzato
B 1	Utente autonomo	B 1	Utente autonomo	A 2	Utente base	A 2	Utente base	A 2	Utente base

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

(\*\*) TOEFL

Capacità e competenze tecnico-informatiche

Competenza ed esperienza nell'utilizzo di programmi per l'elaborazione dati (Statistica, Systat, SAS), per lo sviluppo e la programmazione di compiti informatizzati (E-Prime, Superlab) e per la registrazione di indici psicofisiologici (Biopac Systems Acqknowledge, LabView, HRV Analysis, Finapres Continuous NIBP Monitor, Cardiac Output Program, ECG Holter, Accutacker). All'interno dell'attività di ricerca sono stati sviluppati compiti originali informatizzati per la valutazione della velocità di processamento e accuratezza nel riconoscimento delle emozioni in diverse frequenze spaziali (Matlab), delle capacità di inibizione e anticipazione. La lunga esperienza nelle tecniche di assessment psicodiagnostico ha portato ad una estesa conoscenza nell'applicazione di strumenti psicometrici sia in lingua italiana sia in lingua inglese.

Responsabilità e ruoli accademici

Membro della Commissione d'Esame per l'insegnamento "Funzioni e Disfunzioni del sistema cognitivo" all'interno del corso di laurea Specialistica in Psicologia Cognitiva Applicata, Facoltà di Psicologia, Università degli Studi di Bologna (2006-2010). Tutoraggio per tirocini di laurea triennale e specialistica presso la Facoltà di Medicina e Psicologia della Sapienza Università di Roma. Partecipazione a commissioni Esami di Laurea come correlatore e cultore della materia presso la Facoltà di Medicina e Psicologia della Sapienza Università di Roma. Membro della commissione di Dottorato; Igor Marchetti: "Resting state and cognitive vulnerability to depression: A neurocognitive investigation"; Ghent University, 19 maggio 2014. Supervisore: Prof. Ernst Koster.

**Pubblicazioni internazionali**

Makovac, E., Meeten, F., Watson, D., Herman, A., Garfinkel, S., Critchley, H., Ottaviani, C. (in press). Alterations in amygdala-prefrontal functional connectivity account for excessive worry and autonomic dysregulation in generalized anxiety disorder. *Biological Psychiatry*. DOI: 10.1016/j.biopsych.2015.10.013.  
 Ottaviani, C., Thayer, J.F., Verkuil, B., Lonigro, A., Medea, B., Couyoumdjian, A. Brosschot, J.F. (in press). Physiological concomitants of perseverative cognition: A systematic review and meta-analysis. *Psychological Bulletin*. DOI: 10.1037/bul0000036.

- Petrocchi, N., Ottaviani, C. (in press). Mindfulness facets distinctively predict depressive symptoms after two years: The mediating role of rumination. *Mindfulness Special Issue - Personality and Individual Differences*. doi: 10.1016/j.paid.2015.08.017
- Tobia, V., Bonifacci, P., Ottaviani, C., Borsato, T., Marzocchi, G.M. (in press). Reading under the skin: Physiological activation during reading in children with dyslexia and typical readers. *Annals of Dyslexia*. doi: 10.1007/s11881-015-0109-8
- Zemestani M., Davoudi, I., Honarmand, M. M., Zargar, Y., Ottaviani, C. (in press). Comparative effects of group metacognitive therapy versus behavioural activation in moderately depressed students. *Journal of Mental Health*. doi: 10.3109/09638237.2015.1057326.
- Makovac, E., Meeten, F., Watson, D.R., Garfinkel, S., Critchley, H.D., Ottaviani, C. (2015). Neurostructural abnormalities associated with axes of emotion dysregulation in generalized anxiety. *Neuroimage: Clinical*, 10, 172-181.
- Ottaviani, C., Shahabi, L., Tarvainen, M., Cook, I., Abrams, M., Shapiro, D. (2015). Cognitive, behavioral, and autonomic correlates of mind wandering and perseverative cognition in major depression. *Frontiers in Neuroscience* 8, 433. doi: 10.3389/fnins.2014.00433
- Ottaviani, C., Medea, B., Lonigro, A., Tarvainen, M., Couyoumdjian, A. (2015). Cognitive rigidity is mirrored by autonomic inflexibility in daily life perseverative cognition. *Biological Psychology*, 107, 24-30.
- Bonifacci, P., Desideri, L., Ottaviani C. (2015). Familiarity of faces: sense or feeling? An exploratory investigation with eye movements and skin conductance. *Journal of Psychophysiology*. 29 (1), 20-25.
- Ottaviani, C., Vandone, D. (2015). Decision-making under uncertainty and demand for health insurance: a multidisciplinary study. *Journal of Psychophysiology*, 29 (2), 80-85.
- Ottaviani, C., Borlimi, R., Brighetti, G., Caselli, G., Favaretto, E., Giardini, I., Marzocchi, C., Nucifora, V., Rebecchi, D., Ruggiero, G.M., Sassaroli, S. (2014). Worry as an adaptive avoidance strategy in healthy controls but not in pathological worriers. *International Journal of Psychophysiology*, 93 (3), 349-355.
- Felipe A. Jain, F.A., Cook, I.A., Shapiro, D., Hunter, A.M., Tartter, M., Davydov, D.M., Ottaviani, C., Crump, C., Leuchter, A.F. (2014). Heart rate variability and treatment outcome in major depression: a pilot study. *International Journal of Psychophysiology*, 93 (2), 204-210.
- Petrocchi, N., Ottaviani, C., Couyoumdjian, A. (2014). Dimensionality of self-compassion: Translation and construct validation of the self-compassion scale in an Italian sample. *Journal of Mental Health*, 23 (2), 72-77.
- Trincas, R., Ottaviani, C., Couyoumdjian, A., Tenore, K., Spitoni, G., Mancini, F. (2014). Specific dysphoric symptoms are predicted by early maladaptive schemas. *The Scientific World Journal*, 231965. doi:10.1155/2014/231965.
- Ottaviani, C., Couyoumdjian, A. (2013). Pros and cons of a wandering mind: A prospective study. Invited paper for Special Issue on "Towards a psychological and neuroscientific account of the wandering mind". *Frontiers in Psychology*, 4:524. doi: 10.3389/fpsyg.2013.00524.
- Ottaviani, C., Shapiro, D., Couyoumdjian, A. (2013). Flexibility as the key for somatic health: From mind wandering to perseverative cognition. *Biological Psychology*, 94, 38-43.
- Ottaviani, C., Mancini, F., Petrocchi, N., Medea, B., Couyoumdjian, A. (2013). Autonomic correlates of physical and moral disgust. *International Journal of Psychophysiology*, 89, 57-62.

- Couyoumdjian, A., Ottaviani, C., Trincas, R., Spitoni, G., Tenore, K., Mancini, R. (2012). The role of personal goals in depressive reaction to adverse life events: A cross-sectional study. *The Scientific World Journal*, 810341. doi:10.1100/2012/810341.
- Ottaviani, C., Cevolani, D., Nucifora, V., Borlimi, R., Agati, R., Leonardi, M., De Plato, G., Brighetti, G (2012). Amygdala responses to masked and low spatial frequency fearful faces: A preliminary fMRI study in panic disorder. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 203, 159-165.
- Fitzgerald, L., Ottaviani, C., Goldstein, I.B., Shapiro, D. (2012). Effects of dipping and psychological traits on morning surge in blood pressure in healthy people. *Journal of Human Hypertension*, 26 (4), 228-235.
- Ottaviani, C., Vandone, D. (2011). Impulsivity and household indebtedness: Evidence from real life. *Journal of Economic Psychology*, 32, 754-761.
- Ottaviani, C., Shapiro, D. (2011). Do we need a stressor to be stressed? Insights from cardiac regulation. Invited paper for Special Issue on "Psychobiological approaches to stress and health: Recent progress". *Japanese Psychological Research*, 53 (2), 155-162.
- Ottaviani, C., Shapiro, D., Fitzgerald, L. (2011). Rumination in the lab: What happens when you go back to everyday life? *Psychophysiology*, 48 (4), 453-461.
- Ottaviani, C., Shapiro, D., Davydov, D.M., Goldstein, I.B., Mills, P.J. (2009). The autonomic phenotype of rumination. *International Journal of Psychophysiology*, 72 (3), 267-275.
- Mills, P.J., Shapiro, D., Goldstein, I.B., Ottaviani, C., Pung, M.A., Khandrika, S., von Känel, R., Rutledge, T.R. (2008). Metabolic predictors of inflammation, adhesion, and coagulability in healthy younger aged adults. *Obesity*, 16 (12), 2702-2706.
- Ottaviani, C., Shapiro, D., Davydov, D.M., Goldstein, I.B. (2008). Autonomic stress response modes and ambulatory heart rate level and variability. *Journal of Psychophysiology*, 22 (1), 28-40
- Ottaviani, C., Shapiro, D., Goldstein, I.B., Mills, P.J. (2007). Vascular profile, delayed recovery, inflammatory process, and ambulatory blood pressure: laboratory-to-life generalizability. *International Journal of Psychophysiology*, 66 (1), 56-65
- Brighetti, G., Bonifacci, P., Borlimi, R., Ottaviani, C. (2007). "Far from the heart far from the eye": Evidence from the Capgras delusion. *Cognitive Neuropsychiatry*, 12 (3), 189-197.
- Shapiro, D., Cook, I.A., Davydov, D.M., Ottaviani, C., Leuchter, A.F., Abrams, M. (2007). Yoga as a complementary treatment of depression: Effects of traits and moods on treatment outcome. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 4 (4), 493-502.
- Ottaviani, C., Shapiro, D., Goldstein, I.B., James, J.E., Weiss, R. (2006). Hemodynamic profile, compensation deficit, and ambulatory blood pressure. *Psychophysiology*, 43 (1), 46-56.



In fase di revisione	<p>Makovac, E., Watson, D.R., Meeten, F., Garfinkel, S.N., Cercignani, M., Critchley, H.D., Ottaviani, C. (under review). Amygdala functional connectivity as a longitudinal biomarker of symptom changes in generalized anxiety: Predictive role of emotion regulation indices. <i>JAMA Psychiatry</i>.</p> <p>Ottaviani, C., Watson, D.R., Meeten, F., Makovac, E., Garfinkel, S.N., Critchley, H.D. (under review). Neurobiological substrates of cognitive rigidity and autonomic inflexibility in generalized anxiety disorder. <i>Biological Psychology</i>.</p> <p>Zemestani, M., Ottaviani, C. (under review). Effectiveness of Mindfulness-Based Relapse Prevention for co-occurring substance use and depression disorders. <i>Mindfulness</i>.</p> <p>Colonnello, V., Petrocchi, N., Farinelli, M., Ottaviani, C. (under review). Positive social interactions in a lifespan perspective: Implications for neuroprotection. Invited review paper for a special issue on "Neuroprotection mechanisms and their potential applications". <i>Current Neuropharmacology</i>.</p> <p>Medea, B., Karapanagiotidis, T., Ottaviani, C., Margulies, D., Berhardt, B., Jefferies, E., Smallwood, J. (under review). Incubating on a theme: Spontaneous experiential and neurocognitive activity supporting the concretization of personal goals. <i>Psychological Science</i>.</p> <p>Petrocchi, N., Ottaviani, C., Couyoumdjian, A. (under review). The compassionate mirror: exposure to a mirror increases the efficacy of a self-compassion manipulation in enhancing soothing positive affect and heart rate variability. <i>Journal of Positive Psychology</i>.</p> <p>Couyoumdjian, A., Ottaviani, C., Petrocchi, N., Trincas, R., Tenore, K., Buonanno, C., Mancini, F. (under review). The Secondary problem: an experimental investigation in phobics. <i>Frontiers in Psychology</i>.</p>
Pubblicazioni nazionali	Ottaviani, C., Shahabi, L., Shapiro, D. (in press). Il pensiero intrusivo nella depressione maggiore: conseguenze sull'umore e sulla salute. <i>Cognitivism Clinico</i> .
Libri	<p>Crane, R. (2012). La terapia cognitiva basata sulla mindfulness. Caratteristiche distintive. Ottaviani, C. (Ed. It. a cura di). Franco Angeli Editore.</p> <p>Ottaviani, C., Nucifora, V., Borlimi, R., Brighetti, G. (2012). Decision making patologico in soggetti con disregolazione emotiva (pp. 191-215). In R. Di Schiena &amp; G. Beelli (a cura di), <i>Decisioni ed emozioni. Come la psicologia spiega il conflitto tra ragione e sentimento</i>. Bologna: Il Mulino.</p> <p>Brighetti, G., Ottaviani, C., Nucifora, V., Borlimi, R. (2010). Decision making: psychological perspective (pp. 133-152). In C. Lucarelli &amp; G. Brighetti (Eds.), <i>Risk tolerance in the financial decision making</i>. Basingstoke and New York: Palgrave Macmillan.</p> <p>Vandone, D., Ottaviani, C. (2010). The determinants of households debt holding: an empirical analysis (pp. 208-217). In C. Lucarelli &amp; G. Brighetti (Eds.), <i>Risk tolerance in the financial decision making</i>. Basingstoke and New York: Palgrave Macmillan.</p> <p>Lucarelli, C., Ottaviani, C., Vandone, D. (2010). The layout of the empirical analysis (pp. 153-163). In C. Lucarelli &amp; G. Brighetti (Eds.), <i>Risk tolerance in the financial decision making</i>. Basingstoke and New York: Palgrave Macmillan.</p> <p>Ottaviani, C., Shapiro, D., Goldstein, I., Gofman, V. (2009). Personality traits and daily moods. In L. B. Palfroft &amp; M. V. Lopez (Eds.), <i>Personality Assessment: New Research</i> (pp. 95-107). New York: Nova Science Publishers.</p>

## Partecipazione a convegni

**nazionali e internazionali in  
qualità di relatrice**

- Anno 2015
- Ottaviani, C., Watson, D., Makovac, E., Meeten, F., Critchley, H.D. Autonomic and neural signatures of worry in anxiety. Erice workshop on "Stress, behavior, and the heart" (October 1-6, 2015).
- Ottaviani, C., Watson, D., Meeten, F., Critchley, H.D. (2015). Heart rate variability predicts neural shift from worrisome thoughts to attentional control in anxious and healthy subjects. *Psychosomatic Medicine*, 77 (3), A63.
- Anno 2014
- Ottaviani, C., Couyoumdjian, A. The dark side of mind-wandering: Perseverative cognition. Presented at the symposium "Abnormal self - referential processing: Mechanisms and health consequences", 2<sup>nd</sup> Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN), Dortmund, Germany, May 7-10, 2014.
- Ottaviani, C., Mancini, F., Spitoni, G, Trincas, R., Tenore, K., Petrocchi, N., Buonanno, C., Couyoumdjian, A. (2014). Role of the secondary problem in preventing physiological habituation to phobic stimuli. *Psychosomatic Medicine*, 76 (3), A38.
- Ottaviani, C., Couyoumdjian, A. (2014). Cognitive rigidity is mirrored by autonomic inflexibility: The mind wandering-perseverative cognition continuum hypothesis. *Psychosomatic Medicine*, 76 (3), A64.
- Anno 2013
- Ottaviani, C., Medea, B., Couyoumdjian, A. (2013). Beware of the wandering mind: A prospective study. *Psychophysiology*, 50 (suppl. 1), S.136.
- Ottaviani, C., Mancini, F., Petrocchi, N., Medea, B., Couyoumdjian, A. (2013). Autonomic correlates of physical and moral disgust in subjects with and without obsessive-compulsive tendencies. *Third EABCT Meeting on OCD*, Assisi May 9-13 2013.
- Ottaviani, C., Mancini, F., Petrocchi, N., Medea, B., Couyoumdjian, A. (2013). "It is really disgusting": I mean it but do I feel it? *Psychosomatic Medicine*, 75 (3), A73.
- Anno 2012
- Ottaviani, C., Couyoumdjian, A. (2012). An integrative model for the prediction of perseverative cognition in daily life: Comparisons between existing theories, *International Journal of Psychophysiology*, 85 (3), 351.
- Ottaviani, C., Couyoumdjian, A. The restless mind: default mode of operation or risk factor for health? *Academy of Behavioral Medicine Research (ABMR) Conference*, Asheville NC, 27-30 giugno 2012.
- Ottaviani, C., Couyoumdjian, A. (2012). Flexibility as the key for somatic health: From mind wandering to perseverative cognition. *Psychosomatic Medicine*, 74 (3), A24.
- Anno 2011
- Ottaviani, C., Shapiro, D. (2011). Rumination is associated with higher compensation deficit: A possible contributor to prolonged cardiovascular reactivity. *Psychophysiology*, 47 (suppl. 1), S.60.
- Ottaviani, C., Couyoumdjian, A. 'Al solo pensiero mi si spezza il cuore': ruminazione, rimuginio e rischio cardiovascolare. Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale (AIP). Catania, 14-16 settembre 2011.

	Ottaviani, C., Couyoumdjian, A. (2011). The missing piece in the relationship between psychopathology and cardiovascular risk: Physiological signatures of rumination and worry. <i>Proceedings of the 7<sup>th</sup> ICCP Congress</i> .
Anno	2010
	Ottaviani, C., Shapiro, D. (2010). The “ruminator” endophenotype: autonomic dysregulation and risk for health. <i>International Journal of Psychophysiology</i> , 77 (3), 212.
	Ottaviani, C., Shapiro, D., Fitzgerald, L. (2010). The “Autonomic Phenotype” of rumination: Insights from cardiac autonomic balance and cardiac autonomic regulation. <i>Psychosomatic Medicine</i> , 72 (3), A12.
Anno	2009
	Ottaviani, C., Shapiro, D., Fitzgerald, L. (2009). Physiological consequences of anger rumination: An ambulatory study. <i>Psychology and Health</i> , 24 (suppl. 1), S.299.
	Ottaviani, C., Nucifora, V., Borlimi, R., Brighetti, G. (2009). Autonomic dysregulation in panic disorder: Assessment and cognitive-behavioural treatment. <i>Psychology and Health</i> , 24 (suppl. 1), S.298.
	Ottaviani, C., Borlimi R., Nucifora, V., Brighetti, G., (2009). Affective reactions in financial decision-making: The case of professional traders. <i>Psychophysiology</i> , 46 (suppl. 1), S.15.
	Ottaviani, C., Nucifora, V., Borlimi R., Brighetti, G., Cevolani, D., Agati, R., Leonardi, M. (2009). When hyper becomes hypo: Panic disorder and amygdala activation to masked stimuli. <i>Psychophysiology</i> , 46 (suppl. 1), S.63.
	Ottaviani, C., Shapiro, D., Fitzgerald, L. (2009). Physiological consequences of anger rumination: An ambulatory study. <i>Psychophysiology</i> , 46 (suppl. 1), S.58.
Anno	2008
	Ottaviani, C., Shapiro, D., Davydov, D.M., Goldstein, I. (2008). The autonomic phenotype of rumination and daily blood pressure. <i>Psychophysiology</i> , 45 (suppl. 1), S.66.
	Ottaviani, C., Cevolani, D., Agati, R., Leonardi, M., Nucifora, V., Brighetti, G. (2008). Amygdala activation to fearful faces: Effects of stimulus duration vs. low spatial frequencies filtering. <i>Psychophysiology</i> , 45 (suppl. 1), S.69.
	Ottaviani, C., Marzocchi C., Cabrini, S., Brighetti, G. (2008). Psychopathy and addiction: The role of risky decision-making, atypical vagal regulation, and impaired emotion recognition. <i>Psychophysiology</i> , 45 (suppl. 1), S.71.
	Ottaviani, C., Nucifora, V., Borlimi, R., Cabrini, C., Brighetti, G. (2008). Pharmacological and psychological adjustments to drug withdrawal: The Self Medication Hypothesis. <i>Psychology and Health</i> , 23 (suppl. 1), S.198.
	Ottaviani, C., Maccaferri, E., Tugnoli, E., Nucifora, V., Borlimi, R., Brighetti, G. (2008). Impulsivity, affective and psychophysiological dysregulation as predictors of self-harm behavior in personality disorders. <i>Psychology and Health</i> , 23 (suppl. 1), S.199.
	Ottaviani, C., Sgarbossa, M., Brighetti, G. (2008). Consequences of ruminative thoughts on cardiovascular

health. *Psychology and Health*, 23 (suppl. 1), S.199.

Ottaviani, C., Borlimi, R., Nucifora, V., Mazzoli, C., Lucarelli, C., Brighetti, G. Decision making behavior reflects levels of emotion dysregulation in psychopathology. Giornata di Studio Emozioni e Decisioni, Bari, 22-23 maggio 2008.

Anno 2007

Ottaviani, C., Borlimi, R., Cabrini, S., Nucifora, V., Brighetti, G. Psychological and pharmacological issues during drug-addiction withdrawal. The 2nd European Federation of NeuroPsychiatry Meeting "The Neuropsychiatry of the Emotional Brain". Firenze, 22-24 novembre 2007.

Ottaviani, C., Cabrini C., Avanzi M., Baratti M., Brighetti G., Bonfà F. Trick or threat? Decision-making and impulsivity in Parkinson's disease. The 2nd European Federation of Neuropsychiatry Congress "The Neuropsychiatry of the Emotional Brain". Firenze, 22-24 novembre 2007.

Ottaviani, C., Shapiro, D., Davydov D. M., Goldstein, I.B. (2007). "Heart Rate Variability and Baroreflex Measures are Stable Over Time". *Psychosomatic Medicine*, 68 (1), A75.

Anno 2006

Ottaviani, C., Shapiro, D., Goldstein, I.B. (2006). "Blood pressure regulation: The need for a multiple assessment". *Psychophysiology*, 43 (suppl. 1), S.75.

Ottaviani, C., Bonifacci, P., Borlimi, R., Contento, S., Brighetti, G. Occhio non vede cuore non duole: movimenti oculari e reattività autonoma a volti familiari. Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale (AIP). Rovereto, 13-15 settembre 2006.

Anno 2005

Ottaviani C., Shapiro, D., Goldstein, I. B., Mills, P. J. (2005). "Clinical implications of recovery hemodynamics". *Psychophysiology*, 42 (suppl. 1), S.98.

Ottaviani, C., Shapiro, D., Goldstein, I.B., James, J.E., Weiss, R. (2005). "Overcoming the limitations of traditional reactivity measures in the prediction of everyday-life blood pressure". *Psychology and Health*, 20 (suppl. 1), S.199.

## Ulteriori informazioni

### Appartenenza ad associazioni

American Psychosomatic Research (APS): 2010-present

Society for Psychophysiological Research (SPR): 2005-present

International Organization of Psychophysiology (IOP): 2010-present

European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN): 2013-present

### Collaborazioni internazionali

-Prof. David Shapiro, prof. Bruce Naliboff, prof.ssa Iris B. Goldstein and Prof. Ian Cook, Department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences, University of California, Los Angeles, USA.

-Prof. Hugo Critchley, Brighton and Sussex Medical School, University of Sussex, UK.

-Prof. Julian F. Thayer, The Ohio State University, USA.

-Prof. Jos F. Brosschot, Department of Psychology, Leiden University, The Netherlands.

- Prof. Peter J. Gianaros, Department of Psychology, University of Pittsburgh, USA.
- Dr. Jonathan Smallwood, Department of Psychology, University of York, UK.
- Prof. Jack E. James, Department of Psychology, National University of Ireland, Ireland.
- Dr. Dmitry M. Davydov, Department of Neurophysiology, Moscow Research Center of Narcology, Moscow, Russia.
- Prof. Richard Lane, Department of Psychiatry, University of Arizona, USA.
- Prof. Paul J. Mills, Department of Psychiatry, University of California, San Diego, USA.
- Prof. Karl-Juergen Bär, Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Jena, Germany.
- Prof. Jaime Vila, Department of Psychology, University of Granada, Spain.
- Prof. Omer Van Den Bergh e prof.ssa Ilse Van Diest, KU Leuven, Belgium.
- Prof. Ernst Koster, Ghent University, Belgium.

**Attività di referaggio per riviste internazionali**

Associate Editor per il Journal of Psychophysiology (JoP), Hogrefe Publishing.  
 Ad hoc reviewer per Psychosomatic Medicine, Psychophysiology, Personality and Individual Differences, Journal of Affective Disorders, American Journal of Hypertension, Biological Psychology, Emotion, Frontiers, Acta Psychologica, Anxiety, Stress, and Coping, Cognition and Emotion, Harvard Review Psychiatry, Stress, Human Brain Mapping, Frontiers in Psychology, PLOSOne.

**Premi e riconoscimenti**

Visiting Research Fellow presso la Brighton and Sussex Medical School, University of Sussex, UK (Febbraio 2014- Gennaio 2017).  
 Vincitrice dell'American Psychosomatic Society Young Investigator Colloquium (2013).  
 Vincitrice dell'American Psychosomatic Society Young Scholar Award (2012).  
 Due volte vincitrice dello SPR Student Travel Award per partecipare alla conferenza annuale della Society for Psychophysiological Research a Vancouver, BC, Canada (2006) e ad Austin, Texas, USA (2008).

**Peer Review**

14-16 marzo 2005, Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna: *"...it is urgent to offer positions to the already well-trained young people which the Department might lose. In any case, we strongly recommend to develop all possible efforts in order to propose positions to promising people such as for instance Paola Bonifacci and Cristina Ottaviani whose quality of presentations and intellectual mastery of the research conducted by their entire group particularly impressed us"* (page 3). Bologna, March 16<sup>th</sup>, 2005. Prof. P. Emmelkamp (University of Amsterdam), Prof. B. Rimé (University of Louvain), Prof. C. Violani (University of Rome - La Sapienza).