

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n._1_ posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale _11/E1 - PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA , settore scientifico-disciplinare __M-PSI/02 - PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLÓGICA____presso il Dipartimento di _Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia_, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. __41__ del __24/05/2022__) Codice concorso _4993__

Corrado Corradi Dell'Acqua

CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	CORRADI DELL'ACQUA
NOME	CORRADO
DATA DI NASCITA	[28, 10, 1977]

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea quinquennale in *Psicologia Generale e Sperimentale*
Ottobre 2001, UHSR Università Vita-Salute San-Raffaele, Milano
Tesi: *An experimental Study on the Isochrony Principle* (Relatore: prof. Paolo Viviani)
Voto: 110/110 cum laude

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato di Ricerca in *Neuroscienze*,
Ottobre 2007, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA/ISAS), Trieste
Tesi: *Psychological and Neurological Reality of the Body Structural Description* (Supervisore: prof. Raffaella I. Rumiati).

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

ASN a professore di prima fascia per il settore concorsuale E1/11, PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA
- data di conseguimento: 31/05/2021
- data di scadenza: 31/05/2030

ASN a professore di seconda fascia per il settore concorsuale E1/11, PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA

- data di conseguimento: 14/08/2019

- data di scadenza: 14/08/2025

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

Contratti di Ricerca in Italia

2007-2009: **Assegnista di Ricerca**, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA-ISAS), Trieste, Italia

Contratti di Ricerca all'Estero

2006-2007: **Research Assistant**, Institute of Neuroscience and Biophysics-3, Research Centre Jülich, Jülich, Germania

2009-2014: **Post-doc & Senior-Post-doc**, Swiss Centre for Affective Sciences, Università di Ginevra, Ginevra, Svizzera.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

Corsi interamente a carico del candidato

"Corps et Cognition: l'embodiment" [Corpo e Cognizione : Embodiment].

- Anni accademici: 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021
- n° ore (per anno): 26 ore
- CFU: 3 ECTS
- Lingua: Francese
- Ateneo: Università di Ginevra, Ginevra, Svizzera
- Corso parte sia del programma di Master in Psicologia che del programma di Master in Neuroscienze

"First and second level analysis of fMRI data and multivoxel pattern analysis".

- Anni accademici: 2014-2015, 2015-2016
- n° ore (per anno): 10 ore
- Lingua: Inglese
- Ateneo: Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA/ISAS), Trieste, Italia
- Corso parte sia del programma PhD in Neuroscienze

Lezioni all'interno di corsi organizzati da altri

"Disorders of Body Representation"

- Corso all'interno del quale si è svolta la lezione: "Clinical and Experimental Neuropsychology" (organizzato da Roberta Ronchi).
- Anni accademici: 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022
- n° ore (per anno): 2 ore
- CFU: 3 ECTS (valore dell'intero corso, non della singola lezione)
- Lingua: Inglese
- Ateneo: Università di Ginevra, Ginevra, Svizzera

- Corso parte sia del programma di Master in Neuroscienze

“Embodied Cognition”

- Corso all'interno del quale si è svolta la lezione: *“Introduction to cognitive and affective neuroscience* (organizzato da Patrik Vuilleumier).
- Anni accademici: 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022
- n° ore (per anno): 2 ore
- CFU: 3 ECTS (valore dell'intero corso, non della singola lezione)
- Lingua: Inglese
- Ateneo: Università di Ginevra, Ginevra, Svizzera
- Corso parte sia del programma di Master in Neuroscienze

“Investigating Moral Judgment through Cognitive Neuroscience and Neuroimaging”

- Corso all'interno del quale si è svolta la lezione: *“Neurosciences, éthique et evolution”* [Neuroscienze, Etica ed Evoluzione] (organizzato da A. Mauron, S. Hurst, B. Baertschi).
- Anni accademici: 2013-2014, 2014-2015
- n° ore (per anno): 2 ore
- Lingua: Inglese
- Ateneo: Università di Ginevra, Ginevra, Svizzera
- Corso parte sia del programma di Master in Neuroscienze

“Action and Body Representations”

- Corso all'interno del quale si è svolta la lezione: *“Introduction to cognitive and affective neuroscience* (organizzato da Patrik Vuilleumier).
- Anni accademici: 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013
- n° ore (per anno): 2 ore
- CFU: 3 ECTS (valore dell'intero corso, non della singola lezione)
- Lingua: Inglese
- Ateneo: Università di Ginevra, Ginevra, Svizzera
- Corso parte sia del programma di Master in Neuroscienze

“Self-based vs. Fairness-based economical decisions: neural correlates”

- Corso all'interno del quale si è svolta la lezione: *“Emotions et processus d'évaluation: Comprendre autrui”* [Emozioni e processi valutativi: comprendere gli altri] (organizzato da Tobias Brosh).
- Anni accademici: 2013-2014
- n° ore (per anno): 2 ore
- Lingua: Inglese
- Ateneo: Università di Ginevra, Ginevra, Svizzera
- Corso parte sia del programma di Master in Psicologia

Seminari didattici

“Pain and Empathy”

- Anni accademici: 2016-2017, 2017-2018
- n° ore (per anno): 2 ore
- Lingua: Francese
- Ateneo: Università Claude Bernard Lyon 1, Lione, Francia
- Seminario parte sia del ciclo *“Neuroconférences M2R NFC”* per il Master in Neuroscienze

“Common activation patterns between basal cognitive/emotional processes and high-level social interactions”

- Anni accademici: 2012-2013
- n° ore (per anno): 1 ora

- Lingua: Francese
- Ateneo: Università di Ginevra, Ginevra, Svizzera
- Seminario parte del “FENS-IBRO Training Centre 2013”

“Value, emotion and decision-making: psychological and neural mechanisms” (seminario condiviso con Tobias Brosh)

- Anni accademici: 2012-2013
- n° ore (per anno): 1 ora
- Lingua: Inglese
- Ateneo: Università di Ginevra, Ginevra
- Seminario parte del “International Summer School in Affective Sciences 2013”.

Seminari ECM (Educazione Continua in Medicina)

“Quantifier et gérer la douleur: le point de vue des neurosciences et de la psychologie” [Quantificare e gestire il dolore: il punto di vista delle neuroscienze e della psicologia].

- Anno: 2019
- n° ore (per anno): 1 ora
- Lingua: Francese
- Seminario organizzato dall’associazione ginevrina di osteopatia. Ginevra, Svizzera.

“Empatia ed autismo”

- Anno: 2013
- n° ore (per anno): 1 ora
- Lingua: Italiano
- Seminario parte del corso ECM: “Neurobiologia e Neuroriabilitazione dell’autismo: le nuove frontiere della ricerca traslazionale”, Udine, Italia.

“Le Neuroimmagini Funzionali”

- Anno: 2009
- n° ore (per anno): 1 ora
- Lingua: Italiano
- Corso in cui l’insegnamento è stato svolto: Seminario parte del corso ECM: “Incontri con le Neuroscienze”, Trieste, Italia.

“La Rappresentazione visiva del corpo umano e le sue basi neurali”

- Anno: 2007
- n° ore (per anno): 1 ora
- Lingua: Italiano
- Corso in cui l’insegnamento è stato svolto: Seminario parte del corso ECM: “Neuropsicologia e Neuroimaging”, Trieste, Italia.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

Aprile-Settembre 2003: Periodo all’estero durante il dottorato nel laboratorio di Prof. Patrik Haggard (University College of London, Londra)

Luglio-Agosto 2006: RIKEN Brain Science Institute Summer School, ospite del laboratorio di Prof. Atsushi Iriki (RIKEN Centre, Saitama, Japan)

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

2015-2021: **Assistant Professor**, Facoltà Psicologia e Scienze dell'Educazione, Università di Ginevra, Ginevra, Svizzera. In questo periodo ho creato e diretto il mio gruppo di ricerca "Theory of Pain Laboratory" (<https://www.unige.ch/fapse/toplab/>). In seguito ad un finanziamento del Fondo Nazionale Svizzero di ~ 1'900'000 €, ho gestito da solo un gruppo composto da 2 Post-doc, 4 dottorandi (2 co-supervisionati con altri PIs), e 11 studenti Master (2 co-supervisionati).

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale.

Gennaio 2015 -European Workshop On Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italia. "Common And Dissociated Activation Patterns Between Basal Somatic Sensations And High-Level Social Interactions". Presentazione su invito.

Maggio 2010 - SINP (Società Italiana di Neuropsicologia) riunione primaverile, Bologna, Italia. "Applicazione della Voxel-based Lesion-Symptom Mapping in uno studio su aprassia ed afasia". Presentazione su invito.

Gennaio 2010 -European Workshop On Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italia. "Neural Mechanisms on Body Space". Presentazione su invito.

Ottobre 2009 - SINS (Italian Society for Neuroscience), Milano, Italia. "Do I care for others' money as much as for my own? Playing the ultimatum game task in behalf of a third-party".

Giugno 2007 - Frontiers of Knowledge in the XXI Century - Sciences in Dialogue in the New Europe, Trieste, Italia. "Neural Correlates of Egocentric and Allocentric Body Reference Frames".

Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale

Giugno 2021 - Cognitive and Affective Neuroscience of Pain 2nd meeting, Friburgo, Svizzera. "Brain networks for pain diagnosis. Differential contribution of medical education and distrust in the appraisal of others' pain". Presentazione su invito.

Gennaio 2019 - Cognitive and Affective Neuroscience of Pain 1st meeting, Friburgo, Svizzera. "From Social Neuroscience to clinical practice. The many neural facets of professional pain management". Presentazione su invito.

Settembre 2017 - The 14th edition of the Lemanic Neuroscience Annual Meeting, Les Diablerets, Svizzera. "From Social Neuroscience to clinical practice. The many neural facets of professional pain management". Presentazione su invito.

Ottobre 2016 - 2nd Alpine Chapter Symposium & 16th Austrian fMRI Symposium, Salisburgo, Austria. "From Social Neuroscience to clinical practice. The many neural facets of professional pain management".

Gennaio 2014 - Alpine Brain Imaging Meeting 2011, Champéry, Svizzera. "Neural responses to emotional expression information in high- and low-spatial frequency in autism: Evidence for a cortical dysfunction"

Settembre 2013 - 13th biannual congress of the Swiss Psychological Society, Basilea, Svizzera. "Common activation patterns between basal cognitive/emotional processes and high-level social interactions".

Maggio 2012 - 1st conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience, Marseille, Francia. "Do I care for others' money as much as for my own? Disentangling self- and fairness- related neural mechanisms involved in the Ultimatum Game"

Gennaio 2011 - USGEB Symposium (Union Schwetzerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie/Union des Sociétés Suisses de Biologie Expérimentale), Zurigo, Svizzera. "Felt and observed pain have shared distributed representations in human anterior insula"

Gennaio 2011 - Alpine Brain Imaging Meeting 2011, Champéry, Svizzera. "Felt and observed pain have shared distributed representations in human anterior insula"

Febbraio 2009 - Enacting Intersubjectivity: paving the way for a dialogue between cognitive science, social cognition and neuroscience, Lugano, Svizzera. "Do I care for others' money as much as for my own? Playing the ultimatum game task in behalf of a third-party"

Settembre 2008 - First Meeting of the Federation of the European Societies of Neuropsychology, Edimburgo, Regno Unito. "The Left Posterior Parietal Cortex Processes Spatial Relationships Among Body Parts"

FINANZIAMENTI DI RICERCA (grants) INTERNAZIONALI

In quanto investigatore principale

Ottobre, 2018 - "*Cognitive and neural systems for understanding others and their somatic states*". Swiss National Science Foundation grant n. PP00P1_183715. Somma vinta: 766'782 CHF (~767'000 €).

Febbraio, 2015 - "*Cognitive and neural systems for understanding others and their somatic states*". Swiss National Science Foundation grant n. PP00O1_157424. Somma vinta: 1'357'062 CHF (~130'000'000 €).

In quanto collaboratore/partner

Giugno, 2020 - "*VRelief : la réalité virtuelle pour prévenir et soulager la douleur et l'anxiété liées aux soins des enfants hospitalisés. Création et validation d'un outil Genevois innovant*". [Vrelief: la realtà virtuale per evitare e moderare il dolore, e l'ansia legata alla cura dei bambini ospedalizzati. Creazione e validazione di uno strumento ginevrino innovativo]. Fondazione Privata dell'Ospedale Cantonale Universitario di Ginevra. Bando per progetti su «Patients/Qualité des soins» [Pazienti, qualità della cura]. Investigatore Principale: Dr. Cyril Sahyoun. Ruolo personale: Membro del Team. Somma Vinta: 117'000 CHF (~112'000 €).

Settembre, 2018 - "*Deciphering the neural impact of sleep loss on metacognition and empathic judgments for pain*". Swiss National Science Foundation grant. n. 320030_182589. Investigatore Principale Investigator: Prof. Sophie Schwartz. Ruolo personale: Partner. Somma vinta: 700'000 CHF (672'500 €).

Settembre, 2011 - "*Your pains and my dangers: Linking empathy to shared predictive coding in the human anterior insula*". Swiss National Science Foundation grant. n. 32003B_138413. Investigatore Principale: Prof. Patrik Vuilleumier. Ruolo: Co-applicant. Somma vinta: 305'803 CHF (~294'000 €).

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA (inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

Marzo 2019: Premio “Coup de cœur” per il progetto “VRrelief: Virtuellement soulager la (douloureuse) réalité des soins aigus des plus petits” [VRelief : Alleviare virtualmente la realtà (dolorosa) nelle procedure mediche in bambini]. Progetto presentato al 4th Hackaton dell’Ospedale Cantonale Universitario di Ginevra, Svizzera

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

Editor della Special Issue: **Corradi-Dell’Acqua C.**, Leiberg S., Koban L., Vuilleumier P., & Fehr E. (2013). What Determines Social Behavior? Investigating the role of emotions, self-centered motives, and social norms. Research Topic sulle riviste *Frontiers in Human Neuroscience* & *Frontiers in Emotional Science*.

ATTIVITÀ ALL’INTERNO DI COMITATI O SOCIETÀ SCIENTIFICHE

2016-2021 - Membro del comitato di Auto-valutazione della scuola lemanica di dottorato in neuroscienze (LNDS: <https://www.unil.ch/ln/en/home/menuinst/ln-doctoral-school.html>), programma di dottorato congiunto tra le Università di Ginevra e Losanna, Svizzera

2019-oggi - Membro del consiglio della Società Svizzera di Neuroscienze (<https://www.swissneuroscience.ch/>)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Pubblicazioni su riviste peer-reviewed

Loued-Khenissi L., Martin-Brevet S., Schumacher L. & **Corradi-Dell’Acqua C.** (2022). The Effect of Uncertainty on Pain Decisions for Self and Others. *European Journal of Pain*, 26, 1163-1175. doi: 10.1002/ejp.1940

Antico, L., & **Corradi-Dell’Acqua, C.** (2022). Far from the eyes, far from the heart. COVID-19 confinement dampened sensitivity to painful facial features. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*. doi: 10.1177/17470218221094772

Campanella F., West T., **Corradi-Dell’Acqua C.**, & Skrap M. (2022). Cognitive and affective Theory of Mind double dissociation after parietal and temporal lobe tumors. *Brain*, doi: 10.1093/brain/awab441

Dirupo G., Totaro S., Richard J., & **Corradi-Dell’Acqua C.** (2021). Medical education and distrust modulate the response of insular-cingulate network and ventral striatum in pain diagnosis. *eLife*, 10, e63272. doi: 10.7554/eLife.63272

Sharvit G., Lin E., Vuilleumier P., & **Corradi-Dell’Acqua C.** (2020) Does inappropriate behavior hurt or stink? The interplay between neural representations of somatic experiences and moral decisions. *Science Advances*, 6, eaat4390. doi: 10.1126/sciadv.aat4390

Dirupo G., Garlasco P., Chappuis C., Sharvit G., & **Corradi-Dell’Acqua C.** (2020) State-specific and supra-ordinal components of facial response to pain. *IEEE Transactions on Affective Computing*. doi: 10.1109/TAFFC.2020.2965105

Corradi-Dell'Acqua C., Ronchi R., Thomasson M., Bernati T., Saj. A & Vuilleumier P. (2020). Deficits in cognitive and affective theory of mind relate to dissociated lesion patterns in prefrontal and insular cortex. *Cortex*, 128, 218-233. doi: 10.1016/j.cortex.2020.03.019

Dirupo G., **Corradi-Dell'Acqua C.**, Kashef M., Debbané M., & Badoud D. (2020). The role of interoception in understanding others' affect. Dissociation between superficial and detailed appraisal of facial expressions. *Cortex*, 136, 16-31. doi: 10.1016/j.cortex.2020.05.010

Doell K., Olié E., Courtet P., **Corradi-Dell'Acqua C.**, Perroud N., & Schwartz S. Atypical processing of social anticipation and feedback in borderline personality disorder (2020). *Neuroimage: Clinical*, 25, 102126. doi: 10.1016/j.nicl.2019.102126

Corradi-Dell'Acqua C., Foester M., Sharvit G., Trueb L., Foucault E., Fournier Y., Vuilleumier P. & Hugli O. (2019) Pain management decisions in emergency hospitals are predicted by brain activity during empathy and error monitoring. *British Journal of Anaesthesia*, 123 (2), e284-e292. doi: 10.1016/j.bja.2019.01.039

Antico L., Cataldo E. & **Corradi-Dell'Acqua C.** (2019) Does my pain affect your disgust? Cross-modal influence of first-hand aversive experiences in the appraisal of others' facial expressions. *European Journal of Pain*, 23, 1283-1296. doi: 10.1002/ejp.1390

Sharvit G., Vuilleumier P., & **Corradi-Dell'Acqua C.** (2019) Sensory-specific predictive models in the human anterior insula. *F1000Research*, 8, 164. doi: 10.12688/f1000research.17961.1

Antico L., Guyon A., Mohamed Z.K. & **Corradi-Dell'Acqua C.** (2018) Beyond Unpleasantness. Social exclusion affects the experience of pain, but not of equally-unpleasant disgust. *Cognition*, 181, 1-11. doi: 10.1016/j.cognition.2018.08.002

Sharvit G., **Corradi-Dell'Acqua C.**, & Vuilleumier P. (2018) Modality-specific effects of aversive expectancy in anterior insula and medial prefrontal cortex. *Pain*, 159, 8, 1529-1542. doi: 10.1097/j.pain.0000000000001237

Olié E., Doell K., **Corradi-Dell'Acqua C.**, Courtet P., Perroud N., Schwartz S. (2018) Physical pain recruits the nucleus accumbens during social distress in borderline personality disorder. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 13, 10, 1071-1080. doi: 10.1093/scan/nsy078

Qiao-Tasserit E., **Corradi-Dell'Acqua C.**, & Vuilleumier P. (2018) The good, the bad, and the suffering. Transient emotional episodes modulate the neural circuits of pain and empathy. *Neuropsychologia*, 116, Part A, 99-116. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2017.12.027

Schobert A.K., **Corradi-Dell'Acqua C.**, Frühholz S., van der Zwaag W., & Vuilleumier P. (2018) Functional Organization of Face Processing in the Human Superior Temporal Sulcus: A 7T High-Resolution fMRI Study. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 13, 102-113. doi: 10.1093/scan/nsx119

Domínguez-Borràs J., Rieger S.W., **Corradi-Dell'Acqua C.**, Neveu R., & Vuilleumier P. (2017) Fear spreading across senses: visual emotional events alter cortical responses to touch, audition, and vision. *Cerebral Cortex*, 27, 68-82. doi: 10.1093/cercor/bhw337

Corradi-Dell'Acqua C., Tusche A., Vuilleumier P. & Singer T. (2016) Cross-modal representations in anterior insula and cingulate cortex. Evidence for shared and distinct neural codes for first-hand and vicarious pain, disgust, and unfairness. *Nature Communications*, 7, 10904. doi: 10.1038/ncomms10904

Corradi-Dell'Acqua C., Koban L., Leiberg S., & Vuilleumier P. (2016). Editorial: What Determines Social Behavior? Investigating the role of emotions, self-centered motives, and social norms. *Frontiers in Human Neuroscience*, 10, 342. doi: 10.3389/fnhum.2016.00342

Sharvit G., Vuilleumier P., Delplanque S., & **Corradi-Dell'Acqua C.** (2015) Cross-modal and modality-specific expectancy effects between pain and disgust. *Scientific Reports*, 5, 17487. doi: 10.1038/srep17487

Corradi-Dell'Acqua C., Turri F., Kaufmann L., Clément F., & Schwartz S. (2015) How the brain predicts people's behavior in relation to rules and desires. Evidence of a medio-prefrontal dissociation. *Cortex*, 70, 21-34. doi: 10.1016/j.cortex.2015.02.011

Corradi-Dell'Acqua C., Fink G. R., Weidner R. (2015) Selecting Category Specific Visual Information: Top-Down and Bottom-up Control of Object-Based Attention. *Consciousness and Cognition*, 35, 330-341. doi: 10.1016/j.concog.2015.02.006

Corradi-Dell'Acqua C., Hofstetter C. & Vuilleumier P. (2014). Cognitive and affective theory of mind share the same local patterns of activity in posterior temporal but not medial prefrontal cortex. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 9, 1175-1184. doi: 10.1093/scan/nst097

Corradi-Dell'Acqua C., Schwartz S., Meaux E., Hubert B., Vuilleumier. P. & Deruelle C. (2014). Neural responses to emotional expression information in high- and low-spatial frequency in autism. Evidence for a cortical dysfunction. *Frontiers in Human Neurosciences*, 8, 189. doi: 10.3389/fnhum.2014.00189

Corradi-Dell'Acqua C., Civai C., Rumiati R.I., & Fink G. R. (2013). Disentangling self- and fairness-related mechanisms in the Ultimatum Game: an fMRI study. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 8, 424-431. doi: 10.1093/scan/nss014

Mengotti P., **Corradi-Dell'Acqua C.**, Negri G. A. L., Ukmar M., Pasavento V., & Rumiati, R. I. (2013). Selective imitation impairments differentially interact with language processing. *Brain*, 136, 2602-2618. doi: 10.1093/brain/awt194

Koban L., **Corradi-Dell'Acqua C.**, & Vuilleumier P. (2013) Integration of Error Agency and Representation of Others' Pain in the Anterior Insula. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 25, 258-272. doi: 10.1162/jocn_a_00324

Corradi-Dell'Acqua C., Tomelleri L., Bellani M., Rambaldelli G., Cerini R., Pozzi Mucelli R., Balestrieri M., Tansella M. & Brambilla P. (2012). Thalamic-insular dysconnectivity in Schizophrenia. Evidence from Structural Equation Modeling. *Human Brain Mapping*, 33, 740-752. doi: 10.1002/hbm.21246

Mengotti P., **Corradi-Dell'Acqua C.**, & Rumiati R.I. (2012) Imitation components in the human brain: An fMRI study. *NeuroImage*, 59, 1622-1630. doi: 10.1016/j.neuroimage.2011.09.004

Corradi-Dell'Acqua C., Hofstetter C. & Vuilleumier P. (2011) Felt and observed pain have shared distributed representations in human anterior insula. *Journal of Neuroscience*, 31, 17996-18006. doi: 10.1523/JNEUROSCI.2686-11.2011

Papeo L., **Corradi-Dell'Acqua C.**, & Rumiati R.I. (2011) "She" is not like "I". The tie between language and action is in our imagination. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 23, 3939-3948. doi: 10.1162/jocn_a_00075

Rumiati R.I., Papeo L., & **Corradi-Dell'Acqua C.** (2010). Higher-level motor processes. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1191, 219-241. doi: 10.1111/j.1749-6632.2010.05442.x.

Corradi-Dell'Acqua C., & Tessari A. (2010) Is the Body in the Eye of the Beholder? Visual Processing of Bodies in Individuals with Anomalous Anatomical, Sensory and Motor Features. *Neuropsychologia*, 48, 689-702. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2009.11.029

Civai C., **Corradi-Dell'Acqua C.**, Gamer M., & Rumiati R. I. (2010) Are irrational reactions to unfairness truly emotionally-driven? Dissociated behavioral and emotional responses in the Ultimatum Game task. *Cognition*, 114, 89-95. doi: 10.1016/j.cognition.2009.09.001

Rumiati R. I., Carmo J. C., & **Corradi-Dell'Acqua C.** (2009) Neuropsychological perspectives on the mechanisms of imitation. *Philosophical Transactions of the Royal Society. B.*, 364, 2337-2347. doi: 10.1098/rstb.2009.0063

Corradi-Dell'Acqua C., Tomasino B., & Fink G. R. (2009) What is the Position of an Arm relative to the Body? Neural Correlates of Body Schema and Body Structural Description. *Journal of Neuroscience*, 29, 4162-4171. doi: 10.1523/JNEUROSCI.4861-08.2009

Viviani P., Burkhard P., Catalano Chiuvé S., **Corradi-Dell'Acqua C.**, & Vindras P. (2009) Velocity control in Parkinson's disease: A quantitative analysis of isochrony in scribbling movements. *Experimental Brain Research*, 194, 259-283. doi: 10.1007/s00221-008-1695-z

Corradi-Dell'Acqua C., Hesse M. D., Rumiati R. I., & Fink G. R. (2008). Where Is A Nose With Respect To A Foot? The Left Posterior Parietal Cortex Processes Spatial Relationships Among Body Parts. *Cerebral Cortex*, 18, 2879-2890. doi: 10.1093/cercor/bhn046

Corradi-Dell'Acqua C., Ueno K., Ogawa A., Cheng K., Rumiati R. I., & Iriki A. (2008). Effects of Shifting Perspective of The Self: an fMRI study. *NeuroImage*, 40, 1902-1911. doi: 10.1016/j.neuroimage.2007.12.062

Altre Pubblicazioni

Silvestrini, N., & **Corradi-Dell'Acqua, C.** (2021). The impact of pain on subsequent effort and cognitive performance. *PsyArXiv*. doi: 10.31234/osf.io/gwaup

Corradi-Dell'Acqua C., Hofstetter C., Sharvit G., Hugli O., & Vuilleumier P. (2021). Healthcare experience disrupts representational similarity between one's and others' pain in anterior insula. *bioRxiv*, doi: 10.1101/2021.07.01.450687

Loued-Khenissi L., & **Corradi-Dell'Acqua C.** (2020). Gambling on Others' Health: Risky Pro-social Decision-Making in the Era of Covid19. *PsyArXiv*. doi: 110.31234/osf.io/qrbza

Corradi-Dell'Acqua C., & Rumiati R. I. (2007). What Does the Brain Know About The Body? Evidence of Dissociable Representations. In: F. Santoianni and C. Sabatano (Eds.), *Brain Development In Learning Environments: Embodied Cognition and Perceptual Learning* (pp. 50-64). Newcastle, UK: Cambridge Scholar Publishing.

Data

30/05/2022

Luogo

Ginevra, Svizzera