FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



• Date (da – a)

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CARLINO ELISA

ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

• Date (da – a) **Gennaio 2014 – ad oggi**

Tipo di impiego Assegnista di ricerca (Grant Finanziato dalla Compagnia di San Paolo)

• Luogo Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi di Torino

• Attività Ricerche sull'effetto placebo e nocebo nel dolore e nella performance motoria. Ricerca sui correlati elettroencefalografici della risposta placebo.

Gennaio 2011 - Dicembre 2013

• Tipo di impiego Borsa di addestramento alla ricerca (Grant finanziato dalla Volkswagen Foundation)

• Luogo Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi di Torino

Attività
 Ricerche sull'effetto placebo e nocebo nel dolore e nella performance motoria,

• Date (da – a) Gennaio 2008 – Dicembre 2011

Luogo Università degli Studi di Torino

• Tipo di impiego Dottorato di ricerca in Neuroscienze Sperimentali

• Tematiche di studio Ricerca sull'placebo e nocebo, psicofisica del dolore, studio dell'elettroencefalogramma in

pazienti con demenza e schizofrenia

SELEZIONE delle PRESENTAZIONI a CONGRESSI NAZIONALI ed INTERNAZIONALI

• Date (da – a) 3 dicembre 2015

• Tipo di impiego Presentazione orale: "Placebo e farmaci: qual è la differenza?"

• Luogo Café Philosophique, Bologna, Italia

• Date (da – a) 26 novembre 2015

• Tipo di impiego Presentazione orale: "Le parole che curano: complessità e relazione di cura"

• Luogo Corso di formazione "Non-Technical Skills: il paziente esperto risorsa per l'Umanizzazione dei

processi di cura", Azienda sanitaria provinciale di Catania, Italia

• Date (da – a) 31 ottobre 2015

• Tipo di impiego Presentazione orale: "Modulazione psicosociale del dolore"

• Luogo Convegno "Conoscere l'essere umano nella sua interezza", Università degli studi di Torino, Italia

• Date (da – a) 24 settembre 2015

Tipo di impiego
 Presentazione orale: "Effetto placebo"

• Luogo Scuola di Reumatologia, Bologna, Italia

• Date (da – a) 17-19 aprile 2015

• Tipo di impiego Presentazione orale: "Placebo effect and ERPs"

Luogo NEURONUS 2015 IBRO & IRUN Neuroscience Forum, Cracovia, Polonia

Date (da – a)
 13-15 novembre 2014

· Tipo di impiego Presentazione orale: "Effetto placebo" Luogo VII congresso nazionale SIPO, Bergamo, Italia • Date (da – a) 17-18 ottobre 2014 Tipo di impiego Presentazione orale: "Placebo effect: neurobiology and clinical practice" Luogo 3rd International Conference on Pain and Physiotherapy, Siviglia, Spagna 28-31 maggio 2014 Date (da – a) Tipo di impiego Presentazione orale: "Rivalutazione della risposta clinica al placebo" Luogo 25° SID National Congress, Bologna, Italia 8-12 ottobre 2013 • Date (da – a) Presentazione orale: "Clinical use of placebo and nocebo effects" • Tipo di impiego Refresher Course: Clinical Therapeutics Latest Developments in Non-Pharmacological Pain Luogo Treatment, EFIC, Firenze, Italia • Date (da – a) 27-30 settembre 2013 Presentazione orale: "Placebo effect and pain" Tipo di impiego Educational Workshop on Placebo Effect, SINAPSA, Lubiana, Slovenia Luogo 26 giugno 2013 • Date (da – a) • Tipo di impiego Presentazione orale: "Placebo effect: from the neurobiology to the clinical practice" Luogo Insubria Summer School on Clinical Neuropsychopharmacology. "The rational use of CNS drugs." Varese, Italia • Date (da – a) 16 maggio 2013 • Tipo di impiego Presentazione orale: "Placebo effect: how to use it in clinical practice" Master in Comunicazione della Scienza e dell'Innovazione Sostenibile: Medicine non Luogo convenzionali, tra scienza e illusione, Università Milano-Bicocca, Italia • Date (da – a) 16 dicembre 2012 Presentazione orale: "L'effetto placebo nella performance motoria" Tipo di impiego Capita Selecta del Master RDM (Musculoskeletal Disorders Rehabilitation), Campus di Savona, Luogo Italia 26 agosto 2012 • Date (da – a) Presentazione orale: "Mechanisms of placebo effects" Tipo di impiego Luogo Satellite Simposio sull'effetto placebo. IASP, Milano, Italia 19 maggio 2012 • Date (da – a) Presentazione orale: "La relazione medico-paziente: il tema della fiducia". Tipo di impiego Istituto Change, Torino, Italia. Luogo 16-18 febbraio 2012 • Date (da – a) Presentazione orale: "Placebo effect: how words and rituals change the patient's brain" Tipo di impiego Simposio: ""Psicopatologie, psicoterapie, e neuroscienze" Sopsi, Roma, Italia Luogo 12-19 Giugno 2011 • Date (da – a) Presentazione orale: "Pain perception and pain tolerance in FTD patients". • Tipo di impiego European Pain School, Siena, Italia. Luogo **SUPPORTO** • Date (da – a) dall'aa 2009-2010 all'aa 2012-2013; aa 2015-2016 Tipo di impiego Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale per cicli di esercitazioni Luogo Corso di Laurea infermieristica – sede di Aosta

INSEGNAMENTI E DIDATTICA DI

 Attività Didattica di supporto nell'ambito del corso integrato di "Struttura e funzionamento del corpo umano III.

• Date (da – a) dall'aa 2009-2010 ad oggi

• Tipo di impiego Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale per cicli di esercitazioni • Luogo Corso di Laurea triennale in Ostetricia (CLO) – sede di Torino

Corso di Laurea triennale in Infermieristica Pediatrica (CLIP) – sede di Torino.

• Attività Didattica di supporto nell'ambito del corso integrato di "Struttura e funzionamento del corpo

umano II.

ALTRE ATTIVITA'

Curatrice della traduzione italiana del libro "Mind change. Cambiamento mentale. Come le tecnologie digitali stanno lasciando un'impronta sui nostri cervelli" (Giovanni Fioriti Editore)

2016 - ISBN: 978-88-99318-03-1

EFIC-IBSA Award (2016)

PREMI e RICONOSCIMENTI YAP Grant: Young Against Pain (2016)

IASP Travel Grant (2014).

Travel Grant Keystone Symposia (2014).

Giovedì Scienza Award (2012).

Selected student for the European Pain School, Siena, Italy, (2011).

Awarded poster 2010 (InnoPsy09 and 14° Congresso della Società Italiana di Psicopatologia)

Travel Grant for the National Meeting PhD in Neuroscience, Napoli (2009)

Scuola di Psicoterapia Cognitivo Comportamentale Istituto Watson, Torino, Italia

Dottorato di Ricerca in Neuroscienze, indirizzo Neuroscienze sperimentali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) 21 marzo 2015

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Psicoterapeuta Cognitivo Comportamentale

• sede
• Livello nella classificazione

50/50

Date (da – a)

17 aprile 2012

Nome e tipo di istituto di istruzione

Final Dissertation: The neurobiology of placebo analgesia

o formazione
• sede

Università degli Studi di Torino

Livello nella classificazione

Excellent

• Date (da – a)

14 - 30 Dicembre 2009

• Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

Accademia del Test Proiettivo, A.Adler Institute S.a.s

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Master in Neuropsicologia diagnostica e riabilitativa.

• Date (da – a)

Maggio 2007

· Qualifica conseguita

Iscrizione all'Albo della professione di psicologo

• Date (da – a)

Anni accademici 2004-2006

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Torino, Facoltà di Psicologia, Corso di Laurea Magistrale in "Scienze della Mente" (Nuovo Ordinamento)

· Livello nella classificazione

Votazione: 110/110 con lode

Date (da – a)

Anni accademici 2001-2004

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Torino, Facoltà di Psicologia, Corso di Laurea in "Scienze e Tecniche Neuropsicologiche" (Nuovo Ordinamento)

• Livello nella classificazione

Votazione: 110/110 con lode

• Date (da – a)

Settembre 1996 / Luglio 2001

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "Ettore Majorana" di Torino

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

Capacità di lettura
 Capacità di scrittura
 Capacità di espressione orale
 OTTIMA
 OTTIMA

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc. Attività di volontariato: compagnia, coordinamento, suddivisione delle mansioni, realizzazione di programmi di insegnamento musicale a giovani down ed autistici, presso il centro La Perla (handicap e lavoro).

Attività di tutoring rivolta a tesisti e tirocinanti di psicologia e medicina: coordinazione di progetti sperimentali, affiancamento per la stesura della tesi e per la organizzazione delle attività di tirocinio.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Utilizzo di programmi per l'analisi statistica (SPSS, STATISTICA, SigmaStat, Primer), programmi per l'acquisizione e l'elaborazione di tracciati elettroencefalografici (Galileo, GalStat, Complexity, Matlab, EEGlab, ERPlab, Letswave), programmi di presentazione di immagini (Presentation, E-prime).

Ottima conoscenza degli applicativi del pacchetto Office: Work, Excel, Power Point. Utilizzo dei sistemi operativi Windows e Linux.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Ottima conoscenza musicale teorica e pratica (strumenti musicali suonati: pianoforte e violino).

PATENTE O PATENTI Patente di guida B

PUBBLICAZIONI

LAVORI ORIGINALI

- A. Pollo, <u>E. Carlino</u>, F. Benedetti (**2008**). The top-down influence of ergogenic placebos on muscle work and fatigue. European Journal of Neuroscience 28: 379–388.
- E. Carlino, I. Rainero , G. Asteggiano, S. Vighetti, G. Cappa, L. Tarenzi, F. Benedetti and A. Pollo (2010). Pain perception and tolerance in patients with frontotemporal dementia. Pain 151, 783-789.
- A. Pollo*, <u>E. Carlino</u>*, L. Vase, F. Benedetti. (**2012**). "Preventing motor training through nocebo suggestion". Eur J Appl Physiol 112: 3893-903. (*coauthorship)
- <u>E. Carlino</u>, M. Sigaudo, A. Pollo, et al. (**2012**). "Non-linear analysis of electroencephalogram at rest and during cognitive tasks in schizophrenia". J Psychiatry Neurosci 37: 259-66.
- F. Mongini, A. Evangelista, C. Milani, L. Ferrero, G.Ciccone, A. Ugolini, A. Piedimonte, M. Sigaudo, <u>E. Carlino</u>, E. Banzatti, C. Galassi. (**2012**) "An Educational and Physical Program to Reduce Headache, Neck/Shoulder Pain in a Working Community: A Cluster-Randomized Controlled Trial". PLoS ONE 7(1): e29637.
- <u>E. Carlino</u>, E. Frisaldi, I. Rainero, G. Asteggiano, G. Cappa, L. Tarenzi, S. Vighetti, A. Pollo, L. Pinessi, F. Benedetti (**2014**). Nonlinear analysis of electroencephalogram in frontotemporal lobar degeneration, NeuroReport 25, 7:496-500.
- <u>E Carlino</u>, F. Benedetti, A. Pollo. (**2014**). The effects of manipulating verbal suggestions on physical performance, Zeitschrift für Psychologie (J Psychol), 222, 154-164.
- <u>E. Carlino</u>, D.M. Torta, A. Piedimonte, E. Frisaldi, S. Vighetti, F. Benedetti (**2015**). Role of explicit verbal information in conditioned analgesia. Eur J Pain, 19, 546-553.
- A. Piedimonte, F. Benedetti, <u>E. Carlino</u>. (**2015**). Placebo-induced decrease in fatigue: evidence for a central action on the preparatory phase of movement. Eur J Neurosci 41,492-497.
- <u>E. Carlino</u>, M. Sigaudo , R. Rosato , S. Vighetti , P. Rocca (2015). Electroencephalographic connectivity analysis in schizophrenia. Neurosci Lett 604, 145–50.
- F. Benedetti, E. Frisaldi, <u>E. Carlino</u> et al. (**2016**). Teaching neurons to respond to placebos. Journal of Physiology [Epub ahead of print].
- E. Carlino, G. Guerra, A. Piedimonte (**2016**). Placebo effects: From pain to motor performance. Neurosci Lett [Epub ahead of print].
- A. Piedimonte, G. Guerra, S. Vighetti, E. Carlino (2016). Measuring expectation of pain: contingent negative variation in placebo and nocebo effects. Eur J Pain, [Epub ahead of print].

REVIEWS

- A. Pollo, <u>E. Carlino</u>, F. Benedetti (**2010**). "Placebo mechanisms across different conditions: from the clinical setting to physical performance". Phil. Trans. R. Soc. B, 366: 1790-1798.
- F. Benedetti, <u>E. Carlino</u>, A. Pollo (**2011**) "How placebos change the patient's brain". *Neuropsychopharmacology Reviews*, 36, 339-354.
- F. Benedetti, <u>E. Carlino</u>, A. Pollo (**2011**). "Hidden administration of drugs" *Clin Pharm Ther* 90(5), 651-661.
- <u>E. Carlino</u>, A. Pollo, F. Benedetti (**2011**). "Placebo analgesia and beyond: a melting pot of concepts and ideas for neuroscience". Curr Op Anaestesiol 24: 540-544.
- E. Carlino, A. Pollo, F. Benedetti (2012). "The placebo in practice: how to use it in clinical routine." Curr Opin Support Palliat Care 6, 220-5.

E. Frisaldi*, <u>E. Carlino</u>*, M. Lanotte, L. Lopiano, F. Benedetti (**2014**) "Characterization of the thalamic–subthalamic circuit involved in the placebo response through single-neuron recording in Parkinson patients". Cortex, pii: S0010-9452(13)00309-2. (*coauthorship).

E. Carlino, E. Frisaldi, F. Benedetti. (2014). "Pain and the context". Nat Rev Rheum, 10, 348–355

<u>E. Carlino</u>, F. Benedetti (**2016**). Different contexts, different pains, different experiences. Neuroscience [Epub ahead of print].

F. Benedetti, <u>E. Carlino</u>, A. Piedimonte (**2016**). Placebo, nocebo, Hawthorne effects and the increasing uncertainty in CNS clinical trials. Lancet Neurol, 15, 736-47.

CAPITOLI DI LIBRO – ARTICOLI ITALIANI

E. Carlino, A. Pollo, F. Benedetti "Can we create placebo responders and non-responders in the lab?" Proceeding of the 3rd International Congress on Neuropathic Pain, May **2010**, Monduzzi Editore, Medimond International Proceedings.

A. Pollo, <u>E. Carlino</u>, F. Benedetti (**2012**). "Culture, placebo and analgesia: clinical and ethical considerations" in *Culture*, *Brain*, and *Analgesia: Understanding and Managing Pain in Diverse Populations Book*, Oxford University Press.

E. Carlino, F. Benedetti (2014). "Placebo and nocebo effects" in *The Handbook of Behavioral Medicine*. David I. Mostofsky, ed. (Wiley-Blackwell).

<u>E. Carlino</u>, F. Benedetti (**2013**). Oppioidi endogeni: potenti sostanze ad azione multipla. PNEI NEWS, p. 16-18.

<u>E. Carlino</u>, A. Piedimonte, E. Frisaldi (**2014**). "The effects of placebos and nocebos on physical performance" in *The Handbook of Experimental Pharmacology*, F. Benedetti, ed. (Springer), 225: 149-57.

<u>E. Carlino</u>, F. Benedetti (**2016**). Nature of the placebo effect. Handbook of Clinical Neurology 3rd Series (in press).

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03

In fede,

Elisa Carlino