

DOTTOR CLAUDIO GENTILI
CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

INFORMAZIONI ANAGRAFICHE

Data di nascita: 29/12/1977

Luogo di nascita: Viareggio (LU)

Residenza: Via Risorgimento 5. 56126 - Pisa (PI)

POSIZIONE ATTUALE

Professore Associato, Settore Scientifico Disciplinare M-PSI/08 Psicologia Clinica, Presso il Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova

FORMAZIONE E CURRICULUM SCIENTIFICO PROFESSIONALE

- Settembre 2015** Professore Associato in Psicologia Clinica presso l'Università degli Studi di Padova
- Novembre 2013** Ricercatore confermato in Psicologia Clinica presso l'Università di Pisa
- Dicembre 2012** Specialista in Psicoterapia ad indirizzo Analisi Transazionale
- Novembre 2010** Ricercatore in Psicologia Clinica presso l'Università di Pisa
- Marzo 2009** Laurea Magistrale in Psicologia presso l'Università di Pavia con votazione di 108/110: Tesi di laurea con titolo "Ansia sociale, amigdala e connettività funzionale in Risonanza Magnetica. Un modello psicobiologico clinico". Relatore: Prof.ssa Paola Palladino
- Dicembre 2006:** Ricercatore in Formazione in Psicologia Clinica (contratto triennale), Università di Pisa. Supervisore: Prof. Mario Guazzelli
- Luglio 2006:** Conseguimento del Titolo di Dottore di Ricerca in "Esplorazione Molecolare, Metabolica e Funzionale del Sistema Nervoso e degli Organi di Senso" presso l'Università di Pisa: discussione, in data 27/7/2006, della tesi in tema di "Correlati neurobiologici della Fobia Sociale. Studio fMRI della percezione dei volti". Supervisore: Prof. Mario Guazzelli
- Giugno 2006:** Titolare di Borsa di Studio semestrale sul tema: "Valutazione degli effetti a lungo termine dell'assistenza a persone residenti in strutture riabilitative", Università di Pisa. Supervisore: Prof. Mario Guazzelli
- Gennaio 2004:** *Visiting fellow* presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Princeton (NJ), diretto dal Prof. James V. Haxby
- Luglio 2003:** Abilitazione alla Professione Medica
- Gennaio 2003:** Dottorando di Ricerca in "Esplorazione Molecolare, Metabolica e Funzionale del Sistema Nervoso e degli Organi di Senso" (durata: 3 anni)
- Settembre 2002:** Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pisa con votazione di 110/110 e lode: Tesi di laurea con titolo "Correlati metabolici dell'ideazione

aggressiva: studio PET delle differenze di genere". Relatore: Prof. Mario Guazzelli

1996: Maturità Classica (60/60)

AMBITI DI RICERCA

- Psicofisiologia clinica dei disturbi dell'Umore e dei Disturbi d'Ansia, con particolare riferimento al Disturbo da Ansia Sociale
- Psicobiologia clinica delle funzioni percettive e cognitive nei Disturbi d'Ansia, con particolare riferimento al Disturbo da Ansia Sociale
- Funzionamento dei processi cognitivi ed emotivi durante il sonno, normale e patologico
- Psicofisiologia e Psicobiologia clinica dei modelli e degli interventi cognitivo-comportamentali
- Psicofisiologia Clinica applicata al telemonitoraggio dello status clinico dei pazienti con patologia mentale, con particolare riferimento al Disturbo Bipolare
- Sviluppo, anche nell'ambito di tematiche interdisciplinari, delle metodiche di Risonanza Magnetica funzionale e di Elettroencefalografia per lo studio delle funzioni mentali normali e patologiche
- Psicobiologia Clinica delle funzioni percettive in individui con diversa abilità, con particolare riferimento ai soggetti non vedenti congeniti
- Modelli psicologici clinici in psicosomatica e in psicologia delle emergenze

COLLABORAZIONI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- 2014-ad oggi** Institute of Medical Psychology and Systems Neuroscience – Münster University (Germania). Collaborazione con il Prof. Thomas Straube per lo studio psicobiologico clinico, tramite Risonanza Magnetica funzionale, dello stato di riposo e delle sue relazioni con tratti psicologici in individui sani e con disturbi d'ansia
- 2009-ad oggi** Department of Clinical Psychology and Psychotherapy dell'Università Babeş Bolyai di Cluj-Napoca, Romania. Collaborazione con il Prof. Daniel David e con la Prof.ssa Anca Dobrea, per lo studio psicobiologico clinico tramite Risonanza Magnetica funzionale dei correlati dei modelli di intervento cognitivo-comportamentale, con particolare riferimento allo stress, all'ansia sociale, all'impulsività, al nevroticismo e ai pensieri disfunzionali
- 2006-ad oggi** University of Dartmouth – New Hampshire, USA. Collaborazione con il Prof. James V. Haxby su protocolli di Risonanza Magnetica funzionale di percezione dei volti umani in soggetti sani e con disturbi psichiatrici
- 2003-2006** University of Princeton - New Jersey, USA. Collaborazione con il Prof. James V. Haxby su protocolli di Risonanza Magnetica funzionale di percezione dei volti umani in soggetti sani e con disturbi psichiatrici

2003-ad oggi: Istituto di Fisiologica Clinica del CNR di S. Cataldo, Pisa. Collaborazione per l'esecuzione e la refertazione di Tomografie ad Emissione di Positroni cerebrali e per lo sviluppo e l'esecuzione di Risonanza Magnetica funzionale a fini di ricerca

PREMI E RICONOSCIMENTI

2008 Premio "NIH travel Award", per il lavoro: "The effect of familiarity in metaphor comprehension: An fMRI study", presentato al 14th International Conference on Functional Mapping of Human Brain Mapping, Melbourne (Australia), Giugno 2008

2006 Presentazione orale del lavoro: "Neural Correlates of Metaphor Comprehension Assessed by fMRI", presentato al 12th International Conference on Functional Mapping of Human Brain Mapping, Firenze, Giugno 2006

2005 Premio "NIH travel Award", per il lavoro: "Neural correlates of working memory during visual and tactile spatial discrimination in sighted and congenitally-blind subjects", presentato all'11th International Conference on Functional Mapping of Human Brain Mapping, Toronto (Canada), Giugno 2005

2005 Presentazione orale del lavoro: "Neural basis of Metaphor Comprehension: an fMRI study", presentato al 35th Annual Meeting della Society for Neuroscience, Washington, 2005

FINANZIAMENTI E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Ha contribuito alla stesura e alla realizzazione dei seguenti progetti di ricerca finanziati da Enti pubblici e privati, nazionali ed internazionali:

2016-ad oggi Membro del progetto Europeo NEVERMIND (H2020) coordinato dall'Università di Pisa

2013-ad oggi Membro del gruppo di ricerca per lo studio "Studio clinico, psicometrico e psicobiologico del meccanismo di azione di stimolazione magnetica transcranica (TMS) e di stimolazione a corrente elettrica continua (tDCS) in pazienti depressi farmacoresistenti" (Finanziato dalla Fondazione Pisa)

2010-2013 Coordinatore Clinico del centro UNIPI per il reclutamento e lo studio di pazienti con disturbo bipolare attraverso sensori indossabili: Progetto "PSYCHE" (Finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del 7th Framework IST Program)

2007-2009 Membro dell'Unità di Ricerca dell'Università di Pisa del Progetto "Clinical performance and medical errors after nocturnal duties in a population of junior doctors" (Finanziato dal Programma di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN), Ministero dell'Università e della Ricerca - MIUR- 2007)

2006-2009 Membro del Progetto di Ricerca "e-SMILER – Experimental Brain Study on eMotional Interaction Leading to Enhanced Robots" (Finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Pisa, 2006)

2005-2008 Membro del gruppo di ricerca del progetto "Immersence: Immersive Multi-Modal Interactive Presence" (Finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del 6th Framework IST Program. IST-2004-IST-FET Proactive, 2005)

- 2004-2006** Collaboratore dell'Unità di Ricerca dell'Università di Pisa nel progetto "Brain Activity Associated with Mental Representation of Spatial Information Acquired through Visual and/or Tactile Sensory Modalities in Sighted and Blind Individuals Assessed by Functional Magnetic Resonance Imaging (fMRI)" (Finanziato dal Programma di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN), Ministero dell'Università e della Ricerca - MIUR- 2004)
- 2004** Collaboratore nel progetto "In vivo study of brain and genetic correlates of maternal behavior in humans" (Finanziato dalla Fondazione Gio.I.A., Pisa, 2004) II year of study
- 2003** Collaboratore nel progetto "In vivo study of brain and genetic correlates of maternal behavior in humans" (Finanziato dalla Fondazione Gio.I.A., Pisa, 2003)
- 2003** Collaboratore nel progetto "Methodologies for the functional exploration of the brain in the study of cortical function in humans" (Finanziato dal Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base (FIRB) Neuroscienze, RBNE018ET9_003, 2002, Ministero dell'Università e della Ricerca - MIUR- 2003)
- 2002-2005** Membro del gruppo di ricerca per lo studio "Study of the brain functional correlates of forgiveness and unforgiveness in humans by using Positron Emission Tomography (PET) in conjunction with neuropsychological probes" (Finanziato dalla John Templeton Foundation-Campaign for Forgiveness Research (#5103), 2002)

ATTIVITA' REDAZIONALE

Ad hoc referee per numerose riviste scientifiche *peer-review*, tra cui: "Scandinavian Journal of Psychology", "Brain Research Bulletin", "Archives Italiennes de Biologie", "Current Anthropology", "Transactional Psychiatry", "POLSONE", "Archives of General Psychiatry, Biological Psychiatry", "Biological Psychology", "Frontiers Publishing"

In occasione dell'XI, XII, XIII, XIV e XXI Congresso della "Organization for Human Brain Mapping" ha fatto parte della commissione per la selezione dei lavori

È membro dell'*Editorial Board* delle seguenti riviste scientifiche:

- "Journal of Evidence Based Psychotherapy", Indicizzata ISI
- "Transylvanian Journal of Psychology", Indicizzata EBSCO e PSYCHINFO

PARTECIPAZIONE A BOARD SCIENTIFICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- 2013-ad oggi** "Research affiliate" dell'Albert Ellis Institute di New-York
- 2012-ad oggi** **Board scientifico della** piattaforma SkyRa "Platform for Advanced Imaging – MRI/EEG – in Clinical Cognitive Sciences" del Dipartimento di Clinical Psychology and Psychotherapy della Università Babes Bolyai di Cluj-Napoca, Romania
- 2005** *Advisory Board* dei Centri dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS) per la "Consensus Italiana su Insonnia: gestione diagnostica e terapeutica del territorio"

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Organization for Human Brain Mapping (OHBM)
European Transactional Analysis Association (EATA)
Society for Neuroscience (SFN)
Associazione Italiana di Psicologia (AIP)
Società Italiana di Neuropsicofarmacologia (SINPF)

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA DI CONGRESSI E SEMINARI

- 2014** Coordinatore dei Comitati organizzatori locali e membro del Comitato Scientifico locale e del XVI Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP), sezione Clinica-dinamica, Pisa 18-20 Settembre 2014
- 2009** *Co-chairman* del Comitato organizzatore locale del XXIII Congresso Internazionale della Società Europea di Psicologia della Salute (EHPS), Pisa 23-26 Settembre 2009

Ha fatto parte del Comitato organizzatore dei seguenti Corsi e Convegni:

- 2012** “*International Organization of Psychophysiology*”, Pisa 13-17 Settembre, 2012 - **Congresso internazionale**
- 2006** “*La Paura dell'altro*”, Pisa 16-17 Giugno 2006
- 2006** “*The Architecture of Language*”, Pisa 8-10 Giugno 2006
- 2004** “*Temperamento e Malattia Maniaco Depressiva*”, Pisa 8-9 Novembre 2004
- 2003; 2004; 2006** “*fMRI analysis with AFNI and SUMA*”, tenutosi a Pisa in tre edizioni: 2003 (5-11 Ottobre), 2004 (26-30 Settembre), 2006 (6-10 Giugno) - **Corso internazionale**

COMPETENZE TECNICO-SCIENTIFICHE E LINGUISTICHE

- Competenza avanzata nella ideazione ed esecuzione di protocolli di indagine psicofisiologica e neurobiologica attraverso l'utilizzo di programmi di presentazione di stimoli, quali Presentation e Psycho.Py
- Competenza avanzata nella realizzazione di studi Psicobiologico-Clinici di Risonanza Magnetica funzionale, compresi l'acquisizione e il salvataggio dei dati dello scanner (su scanner Siemens, GE e Philips) e l'analisi dei dati (con software AFNI, FSL e GUI MatLab)
- Conoscenza avanzata dei principali sistemi operativi (OS, Windows, Linux) e pacchetti informatici (Office, EndNote, PhotoShop, Illustrator)
- Buona padronanza di Software per analisi statistica (SPSS-PASW)
- Ottima conoscenza dei sistemi di acquisizione psicofisiologici BIOPAC

Competenze linguistiche

Italiano: Madrelingua
Inglese: Ottima conoscenza parlata e scritta

ATTIVITA' DIDATTICA

ATTIVITA' DIDATTICA IN CORSI DI LAUREA

Come Professore Associato in Psicologia Clinica

AA 2016/2017

- *Colloquio Clinico-Diagnostico*, nel Corso di Laurea in Scienze Psicologiche Cognitive e Psicobiologiche, Università di Padova
- *Psicopatologia Sperimentale e Clinica* nel Corso di Laurea in Psicologia Clinica, Università di Padova
- *Psicologia Clinica*, nel Corso di Laurea in Scienze Psicologiche della Personalità e delle Relazioni Interpersonali, Università di Padova
- *Psicologia* (Modulo dell'insegnamento di Scienze Umane) del canale "Accademia Militare" di Livorno, nel Corso di Laurea di "Medicina e Chirurgia" (docenza a contratto).

AA 2015/2016

- *Colloquio Clinico-Diagnostico*, nel Corso di Laurea in Scienze Psicologiche Cognitive e Psicobiologiche, Università di Padova
- Co-docenza del corso di *Psicologia Clinica e della Salute* nel Corso di Laurea in Psicologia Clinica, Università di Padova
- *Psicologia Clinica*, nel Corso di Laurea in Scienze Psicologiche della Personalità e delle Relazioni Interpersonali, Università di Padova
- *Psicologia* (Modulo dell'insegnamento di Scienze Umane) del canale "Accademia Militare" di Livorno, nel Corso di Laurea di "Medicina e Chirurgia" (docenza a contratto).

-

Come Ricercatore in Psicologia Clinica

AA 2014/2015

- *Psicologia Clinica* (Modulo dell'insegnamento di Psichiatria e Psicologia Clinica) nel Corso di Laurea in "Medicina e Chirurgia" (nei due canali AK ed LZ), Università di Pisa

Dall'AA. 2012/2013 al AA. 2014-2015:

- *Fondamenti di Psicomatica* (Modulo dell'insegnamento di Psicofisiologia e Psicomatica) nel Corso Triennale in "Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute", Università di Pisa
- "*Psicologia*" (Modulo dell'insegnamento di Scienze Umane) del canale "Accademia Militare" di Livorno, nel Corso di Laurea di "Medicina e Chirurgia", Università di Pisa

A.A. 2011/2012

- *Psicologia Clinica* (Modulo dell'insegnamento di Scienze Neuropsicologiche) nel Corso di Laurea in "Infermieristica", Università di Pisa
- *Psicologia Clinica* (Modulo dell'insegnamento di Scienze Umane e Psicopedagogiche) nel Corso di Laurea in "Ostetricia", Università di Pisa
- *Fondamenti di Psicomatica* (Modulo dell'insegnamento di Psicofisiologia e Psicomatica) nel Corso Triennale in "Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute", Università di Pisa

A.A. 2010/2011 (secondo semestre)

- *Psicologia* (Modulo dell'insegnamento di Anatomia, Fisiologia Speciale, Psicologia e Sociologia) nel Corso di Laurea in "Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica", Università di Pisa
- *Psicologia* (Modulo dell'insegnamento di Anatomia, Fisiologia Speciale e Psicologia) nel Corso di Laurea in "Fisioterapia", Università di Pisa
- *Psicologia* (Modulo dell'insegnamento di Anatomia, Fisiologia Speciale e Psicologia) nel Corso di Laurea in "Logopedia", Università di Pisa
- *Psicologia* (Modulo dell'insegnamento di Audiologia Infantile e Sviluppo del Linguaggio) nel Corso di Laurea in "Tecniche Audiometriche", Università di Pisa
- *Psicologia* (Modulo dell'insegnamento di Audiologia Infantile e Sviluppo del Linguaggio) nel Corso di Laurea in "Tecniche Audioprotesiche", Università di Pisa
- *Psicologia* (Modulo dell'insegnamento di Igiene, Assistenza Infermieristica e Psicologia) nel Corso di Laurea in "Tecniche di Neurofisiopatologia", Università di Pisa
- *Psicologia Generale e Clinica* (Modulo dell'insegnamento di Anatomia e Fisiologia Speciale e Psicologia) nel Corso di Laurea in "Terapia della Neuro- e Psicomotricità dell'Età Evolutiva", Università di Pisa
- *Psicologia Clinica* (Modulo dell'insegnamento di Scienze Umane e Psicopedagogiche) nel Corso di Laurea in "Ostetricia", Università di Pisa
- *Psicologia Generale e Clinica* (Modulo dell'insegnamento di Scienze Umane, Psicopedagogiche, Psichiatriche e Neuropsichiatriche) nel Corso di Laurea in "Igiene Dentale", Università di Pisa
- *Psicologia Generale e Clinica* (Modulo dell'insegnamento di Anatomia, Fisiologia Speciale e Psicologia) nel Corso di Laurea in "Podologia", Università di Pisa
- *Psicopatologia Clinica* (Modulo dell'insegnamento di Psicopatologia Clinica e Patologia Alimentare) nel Corso di Laurea in "Dietistica", Università di Pisa

Come docente non di ruolo

A.A. 2007/2008

Seminari su “*Stress e salute nel ciclo di vita*”, nel Corso di Laurea di I Livello di “Scienze e Tecniche di Psicologia della Salute” della Facoltà di “Medicina e Chirurgia” dell’Università di Pisa

A.A. 2005/2006

Professore a contratto di “*Elementi di Neurolinguistica*” all’interno del Modulo Professionalizzante “Tecnico esperto in ambito turistico e culturale di due lingue straniere con specializzazione in LIS (Lingua Italiana dei Segni)”, presso la Facoltà di “Lingue e Letterature Straniere” dell’Università di Pisa

Dall’A.A. 2004/2005 all’A.A. 2008/2009

Culture della materia per la Disciplina “Psicologia Clinica” presso il Corso di Laurea di “Servizio Sociale” della Facoltà di Scienze Politiche dell’Università di Pisa (delibera n. 77 della Seduta del Consiglio di Facoltà del 23/02/2005)

ATTIVITA’ DIDATTICA IN MASTER UNIVERSITARI

A.A.A.A. 2008/2009 e 2009/2010

Seminari presso il Master in “Dipendenze patologiche” organizzato dall’Università di Pisa

A.A.A.A. 2007/2008 - 2008/2009

Seminari e Laboratori nell’ambito di tematiche di Psicologia clinica presso il Master Inter-universitario di II livello in “Consulenza Filosofica”, organizzato dall’Università Federico II di Napoli, dall’Università di Cagliari e dall’Università di Pisa

A.A.A.A. 2006/2007 - 2010/2011

Lezioni e Seminari presso il Master Universitario di II livello in “Psicoterapia integrata ad orientamento interpersonale”, organizzato dall’Università di Pisa, nell’ambito di tematiche di Psicologia Clinica

A.A.A.A. 2005/2006 - 2013/2014

Titolare del corso “Il temperamento, l’esperienza ambientale, lo *stress*, il *coping*” nel Master Universitario di I e II livello “Psicopedagogia delle disabilità”, organizzato dall’Università di Pisa

ATTIVITA' DIDATTICA IN TELEFORMAZIONE

2008

Ha partecipato come coautore alla stesura dei corsi "Sonno, insonnia e vulnerabilità alla depressione" e "Dolore e sofferenza: lo sguardo dello psicologo clinico", per il progetto "TRIO", portale della formazione a distanza della Regione Toscana gestito dall'Università di Pisa

ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA

Dall'AA 2010-2011 al 2015

Coordinatore dell'attività di Tirocinio del Corso di Laurea Magistrale in "Psicologia Clinica e della Salute" dell'Università Pisa

Coordinatore di numerose tesi di Laurea nel Corso di Laurea Triennale in "Scienze e Tecniche di Psicologia della Salute" e nel corso di Laurea Magistrale in "Psicologia Clinica e della Salute" dell'Università di Pisa. Ha inoltre coordinato diverse tesi di Laurea nei Corsi di Laurea Triennali delle Professioni Sanitarie presso l'Università di Pisa

Co-tutor di dottorandi in diversi Corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università di Pisa

ESPERIENZE DIDATTICHE ESTERE

Corsi universitari in lingua inglese:

2011-2013 e 2016

Corso di *Clinical Neuroscience* all'interno dell'offerta formativa e della programmazione didattica dei *Master Course* di Psicologia del Department of Clinical Psychology and Psychotherapy, Università Babes Bolyai, Cluj-Napoca, Romania, negli anni 2011, 2012 e 2013

Lezioni e seminari in Università e Istituti di ricerca stranieri in lingua inglese

- Giugno 2014** Seminario *Why is relevant to study resting state activity?* presso l'Institute of Medical Psychology and Systems Neuroscience – Münster University, (Germania), 13 Giugno 2014
- Marzo 2014** Seminario *Can neuroimaging help us to understand psychopathology?* organizzato dall'Università Babes Bolyai, Cluj-Napoca, Romania, in collaborazione con *FENS e DANA Foundation* nell'ambito della "Brain Awareness Week", 16 Marzo 2014
- Maggio 2013** Seminario *Is our brain ever truly at rest?* presso l'Università Babes Bolyai, Cluj-Napoca, Romania, nell'ambito del mese europeo del Cervello, Maggio 2013

Settembre 2012 Ciclo di Seminari (8 ore) *The study of Psychopathology with neuroimage, teorie, models and perspectives* presso il Department of Psychology, University of Malaga, Spagna, Settembre 2012

ESPERIENZE CLINICHE

- 2016-oggi** Attività diagnostico-clinica nell'Ambito del Servizio di Psicofisiologia del LIPRIPAC (Università degli Studi di Padova)
- 2010- 2015** U.O. Psicologia Clinica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (Direttore Prof. Mario Guazzelli: 2010-2012 – Prof. Pietro Pietrini: 2012 ad oggi); Dirigente Medico Convenzionato in quanto Ricercatore in Psicologia Clinica
- 2007-2009** U.O. Psicologia Clinica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana Ricercatore in Formazione – Supervisore Clinico: Prof. Mario Guazzelli

Ambiti di intervento clinico

Intervento psicoterapeutico in pazienti con disturbi psicopatologici e con patologie somatiche, con particolare attenzione all'ambito oncologico

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

- Responsabile per la qualità della ricerca e della didattica del Dipartimento di “Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica” dell'Università di Pisa
- Membro del gruppo del Riesame per il Corso di Laurea in “Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute” e per il Corso Magistrale in “Psicologia Clinica e della Salute” dell'Università di Pisa
- Coordinatore dei tirocini curriculari del Corso di Laurea Magistrale in “Psicologia Clinica e della Salute”, Università di Pisa
- Membro della Commissione Paritetica dei Corsi di Laurea in “Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute” e del Corso Magistrale in “Psicologia Clinica e della Salute” dell'Università di Pisa
- Membro della *Task Force* dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana per il progetto "Codice Rosa" rivolto alle vittime di violenze e abusi
-

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica è continuativa dal 2005 e conta 35 pubblicazioni su riviste internazionali *peer-reviewed*, 4 *proceeding* su riviste internazionali e 13 lavori *in extenso* in italiano, pubblicati su riviste a diffusione nazionale o come capitoli di libro. È inoltre co-autore di oltre 50 *abstract* inviati a Congressi nazionali e internazionali. Ha curato il volume degli *abstract* per il XVI Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP), sezione Clinica-Dinamica, svoltosi a Pisa nei giorni 18-20 Settembre 2014

Al 22 marzo 2017 la produzione scientifica ha ricevuto 1037 citazioni secondo il motore di ricerca SCOPUS e 1438 secondo *Google Scholar*. L'indice H è di 16 secondo SCOPUS e di 19 secondo *Google Scholar*

Lavori in extenso in riviste peer-reviewed

1. D. Menicucci, **C. Gentili**, A. Piarulli, M. Laurino, S. Pellegrini, F. Mastorci, R. Bedini, D. Montanaro, L. Sebastiani, A. Gemignani. Brain connectivity is altered by extreme physical exercise during non-REM sleep and wakefulness: indications from EEG and fMRI studies. *Arch Ital Biol*. 2016 Dec 1;154(4):103-117. **IF 0.61**
2. I.A. Cristea, **C. Gentili**, C.D. Cotet, D. Palomba, C. Barbui, P. Cuijpers Efficacy of Psychotherapies for Borderline Personality Disorder: A Systematic Review and Meta-analysis. *JAMA Psychiatry*. 2017 Mar 1. doi: 10.1001/jamapsychiatry.2016.4287. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28249086. **IF 14.4**
3. I.A. Cristea, **C. Gentili**, P. Pietrini, P. Cuijpers Is investigator background related to outcome in head to head trials of psychotherapy and pharmacotherapy for adult depression? A systematic review and meta-analysis. *PLoS One*. 2017 Feb 3;12(2):e0171654 **IF 3.234**
4. G. Valenza, M. Nardelli, A. Lanata', **C. Gentili**, G. Bertschy, M. Kosel, E.P. Scilingo. Predicting Mood Changes in Bipolar Disorder through Heartbeat Nonlinear Dynamics. *IEEE J Biomed Health Inform*. 2016 Apr 20. doi: 10.1109/JBHI.2016.2554546. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28113920.**IF 2.093**
5. **C. Gentili**, G. Valenza, M. Nardelli, A. Lanatà, G. Bertschy, L. Weiner, M. Mauri, E.P. Scilingo, P. Pietrini Longitudinal monitoring of heartbeat dynamics predicts mood changes in bipolar patients: A pilot study. *J Affect Disord*. 2017 Feb;209:30-38. **IF 3.570**
6. I.A. Cristea, **C. Gentili**, P. Pietrini, P. Cuijpers Sponsorship bias in the comparative efficacy of psychotherapy and pharmacotherapy for adult depression: meta-analysis. *Br J Psychiatry*. 2017 Jan;210(1):16-23. **IF 7.06**
7. P. Cuijpers, I.A. Cristea, E. Weitz, **C. Gentili**, M. Berking The effects of cognitive and behavioural therapies for anxiety disorders on depression: a meta-analysis. *Psychol Med*. 2016 Dec;46(16):3451-3462. **IF 5.491**
8. P. Cuijpers, **C. Gentili**, R.M. Banos, J. Garcia-Campayo, C. Botella, I.A. Cristea Relative effects of cognitive and behavioral therapies on generalized anxiety disorder, social anxiety disorder and panic disorder: A meta-analysis. *J Anxiety Disord*. 2016 Oct;43:79-89. **IF 2.381**
9. G. Valenza, A. Greco, **C. Gentili**, A. Lanata, L. Sebastiani, D. Menicucci, A. Gemignani, EP. Scilingo. Combining electroencephalographic activity and instantaneous heart rate for assessing brain-heart dynamics during visual emotional elicitation in healthy subjects. *Philos Trans A Math Phys Eng Sci*. 2016 May 13;374(2067). **IF 2.441**
10. A. Guidi, S. Salvi, M. Ottaviano, **C. Gentili**, G. Bertschy, D. de Rossi, EP Scilingo, N. Vanello Smartphone Application for the Analysis of Prosodic Features in Running Speech with a Focus on Bipolar Disorders: System Performance Evaluation and Case Study. *Sensors (Basel)*. 2015 Nov 6;15(11). **IF 2.033**
11. **C. Gentili**, I.A. Cristea, M. Angststadt, H. Klumpp, L. Tozzi, K.L. Phan, P. Pietrini, "Beyond emotions: A meta-analysis of neural response within face processing system in social anxiety". *Exp Biol Med (Maywood)*. 2015 Sep 3 **IF 2.16**
12. **C. Gentili**, N. Vanello, I. Cristea, D. David, E. Ricciardi, P. Pietrini, "Proneness to social anxiety modulates neural complexity in the absence of exposure: A resting state fMRI study using Hurst Exponent". *Psychiatric Research Neuroimaging Psychiatry Res*. 2015 May 30;232(2):135-44. **IF 2.8**

13. M. Nardelli, G. Valenza, I. Cristea, **C. Gentili**, C. Cotet, D. David, A. Lanatà, E.P. Scilingo, "Characterizing Psychological Dimensions in Non-Pathological Subjects through Autonomic Nervous System Dynamics" *Frontiers in Computational Neuroscience*, 9:37, 2015. **IF 2.2**
14. D. Bonino, E. Ricciardi, G. Bernardi, L. Sani, **C. Gentili**, T. Vecchi, P. Pietrini, "Spatial imagery relies on a sensory independent, though sensory sensitive, functional organization within the parietal cortex: A fMRI study of angle discrimination in sighted and congenitally blind individuals". *Neuropsychologia*. 2015 Jan 6;68C:59-70 **IF 3.4**
15. A. Lanatà, G. Valenza, M. Nardelli, **C. Gentili**, E.P. Scilingo, "Complexity index from a personalized wearable monitoring system for assessing remission in mental health". *IEEE J Biomed Health Inform*. 2015 Jan;19(1):132-9 **IF 1.98**
16. G. Valenza, L. Citi, **C. Gentili**, A. Lanatà, E. Scilingo, R. Barbieri, "Characterization of Depressive States in Bipolar Patients using Wearable Textile Technology and Instantaneous Heart Rate Variability Assessment". *IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics* 2014, 2015 Jan;19(1):263-74 **IF 1.98**
17. **C. Gentili**, I. Cristea, E. Ricciardi, C. Costescu, D. David, P. Pietrini, "Neurobiological Correlates of the Attitude Toward Human Empathy" *Rivista Internazionale di Filosofia e Psicologia*, 2015, 6 (1), 70-87
18. A. Lanatà, G. Valenza, A. Greco, **C. Gentili**, R. Bartolozzi, F. Bucchi, F. Frenzo, E. Scilingo, "How the autonomic nervous system and driving style change with incremental stressing conditions during simulated driving" *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*. 2014 Article in Press **IF 2.47**
19. G. Valenza, M. Nardelli; A. Lanatà, **C. Gentili**, G. Bertschy, R. Paradiso, E.P. Scilingo, "Wearable Monitoring for Mood Recognition in Bipolar Disorder based on History-Dependent Long-Term Heart Rate Variability Analysis." *IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics*. 2014 Sep;18(5):1625-35 **IF 1.98**
20. I.A. Cristea, E. Legge, M. Prospero, M. Guazzelli, D. David, **C. Gentili**, "Moderating effects of empathic concern and personal distress on the emotional reactions of disaster volunteers". *Disasters*. 2014 Oct;38(4):740-52 **IF 1.02**.
21. I.A. Cristea, G. Valenza, E.P. Scilingo, A. Szentágotai Tătar , **C. Gentili**, D. David, "Autonomic effects of cognitive reappraisal and acceptance in social anxiety: evidence for common and distinct pathways for parasympathetic reactivity". *J Anxiety Disord*. 2014 Dec;28(8):795-803 **IF 3.04**
22. G. Valenza, L. Citi, **C. Gentili**, A. Lanatà, E.P. Scilingo, R. Barbieri, "Point-process Nonlinear Autonomic Assessment of Depressive States in Bipolar Patients". *Methods Inf Med*. 2014 Jun 27;53(4) **IF 1.08**
23. H. Javelot, A. Spadazzi, L. Weiner, S. Garcia, **C. Gentili**, M. Kosel, G. Bertschy, "Telemonitoring with respect to Mood Disorders and Information and Communication Technologies: Overview and Presentation of the PSYCHE Project". *Biomed Res Int*. 2014;2014:104658. Epub 2014 Jun 24 **IF 2.7**
24. P. Piaggi, D. Menicucci, **C. Gentili**, G. Handjaras, A. Gemignani, A. Landi, "Singular Spectrum Analysis and Adaptive Filtering Enhance the Functional Connectivity Analysis of Resting State FMRI Data". *Int J Neural Syst*. 2014 May;24(3):1450010 **IF 6.06**
25. D. Rovai, D. Giannesi, M.G. Andreassi, **C. Gentili**, A. Pingitore, M. Glauber, A. Gemignani, "Mind injuries after cardiac surgery". *Journal of Cardiovascular Medicine*, 2014 Jun 13. [Epub ahead of print] **IF 1.40**
26. G. Valenza, M. Nardelli, A. Lanatà, **C. Gentili**, G. Bertschy, R. Paradiso, E.P. Scilingo, "Wearable monitoring for mood recognition in bipolar disorder based on history-dependent long-term heart rate variability analysis". *IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics*, 2014 Sep;18(5):1625-35 **IF 1.98**
27. E. Ricciardi, G. Rota, L. Sani, **C. Gentili**, A. Gaglianese, M. Guazzelli, P. Pietrini, "How

- the brain heals emotional wounds: the functional neuroanatomy of forgiveness". *Front Hum Neurosci.* 2013 Dec 9;7:839 **IF 2.9**
28. **C. Gentili**, I.A. Cristea, P. Pietrini, "Would neuropsychanalysis ever be possible?" *British Journal of Psychiatry* 2013 ELETTER , <http://bjp.rcpsych.org/content/203/3/170/reply>
 29. P. Piaggi, D. Menicucci, **C. Gentili**, G. Handjaras, A. Gemignani, A. Landi, "Adaptive filtering and random variables coefficient for analyzing functional magnetic resonance imaging data". *Int J Neural Syst.* 23:1350011, 2013 **IF 6.06**
 30. G. Valenza, **C. Gentili**, A. Lanatà, E.P. Scilingo, "Mood recognition in bipolar patients through the PSYCHE platform: preliminary evaluations and perspectives". *Artif Intell Med.* 57:49-58, 2013 **IF 1.78**
 31. V. Bambini, **C. Gentili**, E. Ricciardi, P.M. Bertinetto, P. Pietrini, "Decomposing metaphor processing at the cognitive and neural level through functional magnetic resonance imaging". *Brain Research Bulletin*, 86:203-216, ISSN: 0361-9230, 2011 **IF 2.97**
 32. M.I. Gobbini, **C. Gentili**, E. Ricciardi, C. Bellucci, P. Salvini, C. Laschi, M. Guazzelli, P. Pietrini, "Distinct neural systems involved in agency and animacy detection". *J Cogn Neurosci.* 23(8):1911-20, 2011 **IF 4.68**
 33. W. Liao, H. Chen, Y. Feng, D. Mantini, **C. Gentili**, Z. Pan, J. Ding, X. Duan, C. Qiu, S. Lui, Q. Gong, W. Zhang, "Selective aberrant functional connectivity of resting state networks in social anxiety disorder". *Neuroimage.* 52(4):1549-58, 2010 **IF 6.13**
 34. S. Danti, E. Ricciardi, **C. Gentili**, M.I. Gobbini, P. Pietrini, M. Guazzelli, "Is Social Phobia a "Mis-Communication" Disorder? Brain Functional Connectivity during Face Perception Differs between Patients with Social Phobia and Healthy Control Subjects". *Front Syst Neurosci.* 22;4:152, 2010
 35. L. Sani, E. Ricciardi, **C. Gentili**, N. Vanello, J.V. Haxby, P. Pietrini, "Effects of Visual Experience on the Human MT+ Functional Connectivity Networks: An fMRI Study of Motion Perception in Sighted and Congenitally Blind Individuals". *Front Syst Neurosci.* 4:159, 2010
 36. W. Liao, C. Qiu, **C. Gentili**, M. Walter, Z. Pan, J. Ding, W. Zhang, Q. Gong, H. Chen, "Altered effective connectivity network of the amygdala in social anxiety disorder: a resting-state FMRI study". *PLoS One* 5(12):e15238, 2010 **IF 3.53**
 37. **C. Gentili**, E. Ricciardi, M.I. Gobbini, M.F. Santarelli, J.V. Haxby, P. Pietrini, M. Guazzelli, "Beyond Amygdala: Default mode network activity differs between patients with Social Phobia and healthy controls". *Brain Res Bull.* 79(6):409-13, 2009 **IF 2.97**
 38. **C. Gentili**, M.I. Gobbini, E. Ricciardi, N. Vanello, P. Pietrini, J.V. Haxby, M. Guazzelli, "Differential modulation of neural activity throughout the distributed neural system for face perception in patients with Social Phobia and healthy subjects". *Brain Res Bull.*, 77:286-292, 2008 **IF 2.97**
 39. S. Casarotto, A.M. Bianchi, E. Ricciardi, **C. Gentili**, N. Vanello, M. Guazzelli, P. Pietrini, G.A. Chiarenza, S. Cerutti, "Spatiotemporal dynamics of single-letter reading: a combined ERP-FMRI study". *Arch Ital Biol.*, 146(2):83-105, 2008 **IF 1.42**
 40. E. Ricciardi, N. Vanello, L. Sani, **C. Gentili**, E.P. Scilingo, L. Landini, M. Guazzelli, A. Bicchi, J.V. Haxby, P. Pietrini, "The effect of visual experience on the development of functional architecture in hMT+". *Cereb Cortex.* 17(12):2933-9, 2007 **IF 8.30**
 41. I. Guerrini, **C. Gentili**, G. Nelli, M. Guazzelli, "A follow up study on the efficacy of metadoxine in the treatment of alcohol dependence". *Subst Abuse Treat Prev Policy*, 1:35-39, 2006 **IF 1.45**
 42. I. Guerrini, **C. Gentili**, M. Guazzelli, "Alcohol Consumption and Heavy Drinking: A Survey in Three Italian Villages". *Alcohol and Alcoholism*, 41(3):336-40, 2006 **IF 2.09**
 43. E. Ricciardi, D. Bonino, **C. Gentili**, L. Sani, P. Pietrini, T. Vecchi, "Neural Correlates of Spatial Working Memory in Humans: A Functional Magnetic Resonance Imaging Study Comparing Visual and Tactile Processes". *Neuroscience*, 139(1):339-49, 2006 **IF 3.45**

44. V. Bambini, **C. Gentili**, P. Pietrini, "On Cultural Constraints on Pirahã Grammar". *Current Anthropology*, 50, 2006 **IF 2.84**
45. **C. Gentili**, P. Panicucci, M. Guazzelli, "Psychiatric comorbidity and chronicisation in primary headache". *J Headache Pain*, 6:338-40, 2005 **IF 3.28**

Articoli in extenso per conferenze scientifiche indicizzate pubmed

32. G. Valenza, A. Greco, **C. Gentili**, A. Lanata, N. Toschi, R. Barbieri, L. Sebastiani, D. Menicucci, A. Gemignani, E.P. Scilingo Brain-heart linear and nonlinear dynamics during visual emotional elicitation in healthy subjects. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2016 Aug;2016:5497-5500. doi: 10.1109/EMBC.2016.7591971. PubMed PMID: 28269502.
33. A. Guidi, J. Schoentgen, G. Bertschy, **C. Gentili**, L. Landini, EP Scilingo, N. Vanello Voice quality in patients suffering from bipolar disease. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2015 Aug;2015:6106-9.
34. M. Nardelli, G. Valenza, **C. Gentili**, A. Lanatà, EP Scilingo, "Temporal trends of neuro-autonomic complexity during severe episodes of bipolar disorders". *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2014 Aug;2014:2948-51
35. S. Mariani, M. Migliorini, G. Tacchino, **C. Gentili**, G. Bertschy, S. Werner, A.M. Bianchi, "Clinical state assessment in bipolar patients by means of HRV features obtained with a sensorized T-shirt". *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2012;2012:2240-3
36. N. Vanello, A. Guidi, **C. Gentili**, S. Werner, G. Bertschy, G. Valenza, A. Lanatà, E.P. Scilingo, "Speech analysis for mood state characterization in bipolar patients". *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2012; 2012:2104-7
37. S. Casarotto, A.M. Bianchi, S. Cerutti, N. Vanello, E. Ricciardi, **C. Gentili**, L. Sani, D. Bonino, M. Guazzelli, P. Pietrini, L. Landini, GA. Chiarenza, "Combination of event-related potentials and functional magnetic resonance imaging during single-letter reading". *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2006;1:984-7

Articoli in riviste in italiano e in capitoli di libro in italiano

38. **C. Gentili**, M. Guazzelli, "Cefalea attribuita a disturbi psichiatrici". *Trattato Italiano delle Cefalee*. Centro Scientifico Editore 2010:499-508
39. M. Guazzelli, **C. Gentili**, "Immaginazione, emozioni, cervello". Capitolo di libro: V. Gessa Kurotschka e C. De Luzenberger (a cura di), "Immaginazione etica interculturalità". Mimesis editore, Udine, 2009:177-194
40. **C. Gentili**, M. Guazzelli, "Dolore e sofferenza: categorie distinte o poli di una dimensione unica?". Capitolo di libro: A. Trucchio (a cura di), "Anatomia del corpo, anatomia dell'anima". Quodlibet, Macerata, 2009:117-136
41. M. Guazzelli, **C. Gentili**, "Disturbi del sonno e disturbi dell'umore nella prospettiva dell'approccio diagnostico di spettro". Capitolo di libro: G.B. Cassano e A. Tundo (a cura di), "Lo spettro dell'Umore – Psicopatologia e Clinica". Masson, Milano, 2008: 77-83
42. M. Guazzelli, **C. Gentili**, "Alcune riflessioni in tema di insonnia e disturbi depressivi/ Some reflections on the issue of insomnia and depressive disorders". *Giornale Italiano di Psicopatologia - Italian Journal of Psychopathology* 2008, 14:389-395
43. **C. Gentili**, F. Battaglia, M. Guazzelli, "Alle radici delle emozioni e dei disturbi dell'umore: il contributo delle tecniche di esplorazione funzionale del cervello in vivo". *L'altro*, 2008,11(1):14-21
44. **C. Gentili**, A. Del Carlo, "Epilessia e disturbi dell'umore" capitolo di libro: S. Jensen, F.

- Giorgi, A. Iudice (a cura di), "La personalizzazione della cura in Epilessia". Primula Edizioni, Pisa, 2008:86-91
45. M. Guazzelli, **C. Gentili**, L. Palagini, "Sogno, emozioni e salute mentale". Capitolo di libro: "DNA della salute". C.G. Edizioni Medico Scientifiche, Torino, 2008:107-115
46. M. Guazzelli, **C. Gentili**, "Identità e riconoscimento: dalla psicopatologia alle neuroscienze". Capitolo di libro: V. Gessa Kurotschka e G. Cacciatore (a cura di), "Saperi Umani e Consulenza Filosofica". Meltemi, Roma, 2007:225-236
47. P. Panicucci, **C. Gentili**, M. Guazzelli, "Epilessia e aspetti di Psicologia". Capitolo di libro: A. Iudice e L. Murri (a cura di), "Cognitività, psicologia e psicopatologia in epilessia". Primula edizioni, Pisa, 2006:13-31
48. L. Palagini, **C. Gentili**, M. Guazzelli, "Insonnia e vulnerabilità ai disturbi di ansia e dell'umore". Noós 2004 vol. 10(1):25-32
49. **C. Gentili**, L. Palagini, S. Pellegrini, M. Guazzelli, "Insonnia e depressione: evidenze per un nuovo atteggiamento dello psichiatra". Problemi in Psichiatria 2004, 35:5-28
50. E. Ricciardi, **C. Gentili**, N. Watson, P. Pietrini, "Verso la comprensione delle differenze di genere". Problemi in Psichiatria 2004, 35:45-59

Curatele di volumi

51. **C. Gentili**, I.A. Cristea, P. Pietrini, "Atti del XVI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione Clinica e Dinamica", Edizioni Plus, Pisa, 2014

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003"

Claudio Gentili

Padova, 22. 03. 2017

