

CARLO LAI

Curriculum Vitae

ROMA
22 FEBBRAIO, 2021

Part I – INFORMAZIONI GENERALI

LINGUE PARLATE	ITALIANO, INGLESE
----------------	-------------------

Part II – FORMAZIONE

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
University graduation	1997	Facoltà di Psicologia Università Sapienza di Roma	dottore in psicologia clinica con 110/110 e lode (5 anni)
Specialty	2002	Facoltà di Psicologia Università Sapienza di Roma	specializzazione in psicologia clinica con 70/70 e lode (4 anni)
PhD	2006	Università Cattolica del Sacro Cuore –Policlinico Gemelli	Psicoterapia e Neuroimaging (3 anni)
Post-graduate studies	2000	Ospedale Forlanini ASL-RM/D	Psicopatologia e Psicodiagnosi con lode (2 anni)
Post-graduate studies	2001	Aeroporti di Roma	Psicologia dell’Emergenza (1 anno)
Pre-doctorate training	2000	Centre for Brain & Cognitive Development” Birkbeck College-Londra	Analisi del Segnale Erp (1 mese)
Licensure	2000	Ordine degli Psicologi del Lazio	Iscrizione all’ordine degli psicologi del lazio con protocollo n.: 9004
Pre-graduate fellowship	1995/96	Facoltà di Psicologia Università Sapienza di Roma	2 Borse di collaborazione ad attività di ricerca annuali
Pre-graduate fellowship	1993/96	ADISU Facoltà di Psicologia Università Sapienza di Roma	4 Borse di studio annuali
Post-graduate fellowship	1998/02	ADISU Facoltà di Psicologia Università Sapienza di Roma	1 borsa di studio specializzazione in psicologia clinica quadriennale (2° classificato in graduatoria di accesso)
Post-graduate fellowship	2000/01	Consiglio Nazionale delle Ricerche	1 borsa di ricerca per svolgere attività di ricerca in ambito biopsicosociale all’estero (Londra)

Part III – RUOLI RICOPERTI

IIIA – RUOLI ACCADEMICI

Start	End	Institution	Position
2021	In corso	Dipartimento di Psicologia Dinamica,	Coordinatore eletto Dottorato di Ricerca in Psicologia Dinamica e

2020		Clinica e Salute –Università Sapienza Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica Università degli studi Firenze	Clinica (2° mandato) Commissario esterno per la prova finale di dottorato al Dottorato in Scienze Cliniche
2020	2021	Facoltà di Medicina e Psicologia - Università Sapienza	Presidente di sotto-commissione Esame di Stato per la professione di psicologo I e II sessione
2019	2021	Dipartimento di Psicologia Dinamica, Clinica e Salute –Università Sapienza	Membro della commissione per i servizi clinici e laboratori del Dipartimento
2018	2020	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza	Coordinatore eletto Dottorato di Ricerca in Psicologia Dinamica e Clinica (1° mandato)
2018	2019	Facoltà di Medicina e Psicologia - Università Sapienza	Presidente di Commissione Esame di Stato per la professione di psicologo I e II sessione
2018		Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione -Università degli Studi di Torino	Commissario esterno per la prova finale di dottorato al Dottorato in "Filosofia -Curriculum Mente, Linguaggio e cognizione
2017	2019	Ateneo Sapienza	Membro della commissione medie e grandi attrezzature scientifiche e grandi scavi
2017	In corso	AIP sezione Psicologia Clinica e Dinamica	Revisore dei Conti
2016	In corso	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza	Professore Associato Psicologia clinica M-Psi/08
2015		Istituto di Psichiatria e Psicologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Commissario esterno per la prova finale di dottorato al Dottorato in Ricerche e Metodologie Avanzate in Psicoterapia e Psicopatologia
2014		Dipartimento di Psicologia dell'Università di Roma Sapienza	Commissario esterno per la prova finale di dottorato al Dottorato in Neuroscienze del Comportamento
2014	2015	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza	Membro della Giunta di Dipartimento (2° mandato)
2014	2015	Facoltà di Medicina e Psicologia – Università Sapienza	Membro della Giunta di Facoltà
2014	2018	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica	Membro del Gruppo di lavoro su Psicologia clinica e perinatalità presso Ordine degli Psicologi del Lazio
2014	2016	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica	Membro del Gruppo di lavoro su Psicologia clinica e aderenza al trattamento in pazienti con diabete presso Ordine degli Psicologi del Lazio
2012	In corso	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza	Responsabile Laboratorio di Psicologia Clinica

2012	In corso	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza	Co-responsabile Laboratorio di Neuroscienze Cliniche
2012	In corso	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza	Membro del collegio docenti Dottorato di Ricerca in Psicologia Dinamica e Clinica
2012	2015	Dipartimento di Psicologia –Università Sapienza	Membro del collegio docenti Scuola di Specializzazione in Valutazione Psicologica e Consulenza
2012	2015	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza	Ricercatore confermato Psicologia clinica M-Psi/08
2012	2014	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza	Membro della Giunta di Dipartimento (1° mandato)
2010	2015	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza	Professore Aggregato Psicologia clinica M-Psi/08
2011	In corso	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza	Membro della commissione dipartimentale per la VQR
2008	2011	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza	Ricercatore non confermato Psicologia clinica M-Psi/08
2006	2008	Istituto di Psichiatria e Psicologia –Università Cattolica del Sacro Cuore	Professore a contratto in Psicologia Clinica

IIIB – ALTRI RUOLI RICOPERTI -ATTIVITA' CLINICA

Start	End	Institution	Position
2020	In corso	Dipartimento di Psicologia Dinamica, Clinica e Salute –Università Sapienza	Attività di consulenza psicologico clinica presso lo Sportello Counselling Psicologico
2020	In corso	Dipartimento di Psicologia –Università Sapienza (ANIA CARE)	Supervisore per interventi psicologici su disagi dovuti al COVID
2019	In corso	Dipartimento di Psicologia –Università Sapienza (ANIA CARE)	Supervisore per interventi psicologici in casi di incidenti stradali
2015	In corso	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza	Attività di consulenza psicologico clinica in attività di conto terzi
2006	2007	IPAB Sacra Famiglia -Centro di Pronta Accoglienza per minori non accompagnati	Supervisore psicologico clinico per gli educatori del centro
2006	2007	Servizio di Psicologia dell'Emergenza –DEA Policlinico Gemelli	Supervisore psicologico clinico
2003	2007	Istituto di Psichiatria e Psicologia Università Cattolica del Sacro Cuore - Policlinico Gemelli	Attività di consulenza psicologico clinica all'interno delle attività del Day Hospital di Psichiatria con la supervisione della Dr.ssa Silvia Daini

IIIC – ALTRI RUOLI RICOPERTI -RESPONSABILITA' TECNICO SCIENTIFICHE CON ENTI PUBBLICI

Start	End	Institution	Position
2019	2020	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza in	Responsabile della convenzione per attività di consulenza tecnico

		convenzione biennale con Guardia di Finanza	scientifico nelle attività di reclutamento nei concorsi pubblici del Guardia di Finanza (attività svolta dal Dipartimento per un totale di 70.560 Euro)
2019	2021	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza in convenzione con CNR di Pisa	Ricercatore e formatore nella convenzione con CNR di Pisa per il progetto internazionale “Agua futura: Actividad de formación y investigación finalizada al monitoreo y al modelado de la calidad y cantidad de los recursos hídricos y sobre los aspectos psicosociales asociados en las zonas de El Salvador y Guatemala”. Il progetto ha l’obiettivo di migliorare la qualità della gestione sostenibile delle risorse idriche e dei conflitti sociali correlati in El Salvador, Guatemala, e Nigaragua.
2018	2020	Comune di Norcia	Ricerca-intervento psicologico rivolto alla popolazione (insegnanti e studenti delle scuole superiori) di Norcia nel post sisma “Condividere per sentirsi parte”
2015	2017	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica –Università Sapienza in convenzione con CNR di Pisa	Responsabile tecnico scientifico della convenzione con il CNR di Pisa per il progetto internazionale sulla prevenzione e mitigazione degli effetti del terremoto sulla salute della popolazione di El Salvador -SaPeVo’ (El Salvador Mitigar Peligrosidad Volcanica). A tale progetto partecipano, in prima fila, il CNR di Pisa, diverse università italiane, tra cui Sapienza e l'Università di El Salvador. Il progetto è stato affidato dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
2014	2018	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica in accordo con Ordine degli Psicologi del Lazio	Membro del Gruppo di lavoro su Psicologia clinica e perinatalità presso Ordine degli Psicologi del Lazio
2014	2016	Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica in accordo con Ordine degli Psicologi del Lazio	Membro del Gruppo di lavoro su Psicologia clinica e aderenza al trattamento in pazienti con diabete presso Ordine degli Psicologi del Lazio

Part IV – ATTIVITA’ DIDATTICA E FORMATIVA

IVA – ATTIVITA’ DIDATTICA E FORMATIVA NAZIONALE

Year Institution Lecture/Course

2019/20	Università Sapienza di Roma	Psicologia clinica in Riabilitazione in area neurologica / corso in fisioterapia (20 ore)
2019/20	Università Sapienza di Roma - Unitelma	Psicologia clinica / corso triennale scienze e tecniche psicologiche (54 ore)
2019/20	Dipartimento di Psicologia dinamica e clinica, Università Sapienza di Roma	Psicopatologia e intervento psicologico clinico / corso magistrale in Psicologia clinica (86 ore)
2018/19	Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza di Roma	Le reazioni al trauma. Le psicopatologie correlate ad esperienze traumatiche / Corso di Alta Formazione in Pronto Soccorso Psicologico (8 ore)
2018/19	Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza di Roma	Correlati neurobiologici del trauma psicologico / Corso di Alta Formazione sulla Valutazione del Danno Biologico di Natura Psicologica (8 ore)
2018/19	Università Sapienza di Roma - Unitelma	Psicologia clinica / corso triennale scienze e tecniche psicologiche (54 ore)
2018/19	Dipartimento di Psicologia dinamica e clinica, Università Sapienza di Roma	Psicopatologia e intervento psicologico clinico / corso magistrale in Psicologia clinica (88 ore)
2017/18	Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza di Roma	Le reazioni al trauma. Le psicopatologie correlate ad esperienze traumatiche / Corso di Alta Formazione in Pronto Soccorso Psicologico (12 ore)
2017/18	Dipartimento di Psicologia dinamica e clinica, Università Sapienza di Roma	Psicopatologia e intervento psicologico clinico / corso magistrale in Psicologia clinica (84 ore)
2017/18	Università Sapienza di Roma	Psicologia clinica in Riabilitazione in area neurologica / corso in fisioterapia San Giovanni (20 ore)
2017/18	Università Sapienza di Roma	Psicologia clinica in Infermieristica in psichiatria e salute mentale / Infermieristica Pediatrica (24 ore)
2017/18	Università Sapienza di Roma	Psicologia clinica in Psicologia ed Infermieristica in Salute Mentale / Infermieristica Ospedale Santo Spirito (24 ore)
2017/18	Università Sapienza di Roma	Psicologia clinica in Relazione professionale counseling ostetrico e prevenzione in ostetricia e ginecologia / Ostetricia (8 ore)
2016/17	Dipartimento di Psicologia dinamica e clinica, Università Sapienza di Roma	Psicopatologia dell'età evolutiva / corso magistrale in Psicologia clinica (60 ore)
2016/17	Università Sapienza di Roma	Psicologia clinica in Riabilitazione in area neurologica / corso in fisioterapia San Giovanni (20 ore)
2016/17	Università Sapienza di Roma	Psicologia clinica in Infermieristica in psichiatria e salute mentale / Infermieristica Pediatrica (24 ore)
2016/17	Università Sapienza di Roma	Psicologia clinica in Psicologia ed

		Infermieristica in Salute Mentale / Infermieristica Ospedale Santo Spirito (24 ore)
2016/17	Università Sapienza di Roma	Psicologia clinica in Relazione professionale counseling ostetrico e prevenzione in ostetricia e ginecologia / Ostetricia (8 ore)
2015/16	Dipartimento di Scienze sociali ed economiche, Università Sapienza di Roma	Psicologia clinica / corso magistrale scienze e tecniche del servizio sociale (stess) (6 CFU)
2015/16	Sanità pubblica e malattie infettive	Psicologia clinica / corso triennale - infermieristica - sede di - asl rm/e - ospedale Santo Spirito (2 CFU)
2015/16	Facoltà di Medicina e Psicologia, Università Sapienza di Roma	Psicopatologia dell'età evolutiva / corso magistrale in Psicologia clinica e tutela della salute (6 CFU)
2014/15	Sanità pubblica e malattie infettive	Psicologia clinica / corso triennale - infermieristica - sede di - asl rm/e - ospedale Santo Spirito (2 CFU)
2014/15	Dipartimento di Psicologia dinamica e clinica, Università Sapienza di Roma	Comunicazione nelle prime ore di vita / Master in strategie di intervento nei processi psicolinguistici e nei disturbi del linguaggio
2014/15	Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza di Roma	Verifica dell'intervento psicologico clinico / Scuola di specializzazione in valutazione psicologica e consulenza (4 CFU)
2013/14	Sanità pubblica e malattie infettive	Psicologia clinica / corso triennale - infermieristica - sede di - asl rm/e - ospedale Santo Spirito (2 CFU)
2013/14	Facoltà di Medicina e Psicologia, Università Sapienza di Roma	Psicopatologia / corso magistrale in Psicologia clinica e tutela della salute (8 CFU)
2013/14	Dipartimento di Psicologia dinamica e clinica, Università Sapienza di Roma	Comunicazione nelle prime ore di vita / Master in strategie di intervento nei processi psicolinguistici e nei disturbi del linguaggio
2013/14	Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza di Roma	Verifica dell'intervento psicologico clinico / Scuola di specializzazione in valutazione psicologica e consulenza (4 CFU)
2012/21	Dipartimento di Psicologia dinamica e clinica, Università Sapienza di Roma	Tutoraggio di 8 Dottorandi e 2 Assegnisti di ricerca
2012/13	Facoltà di Medicina e Psicologia, Università Sapienza di Roma	Psicopatologia / corso magistrale in Psicologia clinica e tutela della salute (8 CFU)
2012/13	Dipartimento di Psicologia dinamica e clinica, Università Sapienza di Roma	Comunicazione nelle prime ore di vita / Master in strategie di intervento nei processi psicolinguistici e nei disturbi del linguaggio
2012/13	Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza di Roma	Verifica dell'intervento psicologico clinico / Scuola di specializzazione in valutazione psicologica e consulenza
2012	Dipartimento di Psicologia, Università degli studi di Milano-Bicocca	Seminario su Competenze comunicative nelle prime ore di vita, presso il Dottorato di ricerca in Psicologia Sociale, Cognitiva e Clinica

2011/12	Facoltà di Psicologia, Università Sapienza di Roma	Psicopatologia / corso magistrale in Psicologia clinica e tutela della salute (4 CFU)
2011/12	Facoltà di Psicologia, Università Sapienza di Roma	Fondamenti di psicologia clinica / corso triennale in Scienze e tecniche psicologiche per l'analisi e la valutazione clinica dei processi cognitivi (4 CFU)
2010/11	Facoltà di Psicologia, Università Sapienza di Roma	Psicopatologia (attività didattica integrativa) / corso magistrale in Psicologia clinica e tutela della salute
2009/10	Facoltà di Psicologia, Università Sapienza di Roma	Psicopatologia (attività didattica integrativa) / corso magistrale in Psicologia clinica e tutela della salute
2008/09	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Psicologia clinica / corso di laurea triennale in Logopedia (Policlinico Gemelli)
2008/09	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Psicologia clinica / corso di laurea triennale in Infermieristica (sede di Larino –CB-)
2008/09	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Psicopatologia dello sviluppo / il corso di laurea triennale in Neuroriabilitazione (sede di Francavilla –CH-)
2008/09	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Psicologia clinica / corso di laurea triennale in Infermieristica (sede Ospedale Figlie di San Camillo –RM-)
2008/09	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Psicologia clinica / corso di laurea triennale in Ortottica (sede Policlinico Gemelli)
2007/08	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Psicologia e clinica speciale dell'emergenza / laurea triennale Tecnico di perfusione cardiocircolatoria
2007/08	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Psicologia clinica / corso di laurea triennale in Infermieristica (sede di Larino –CB-)
2007/08	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Psicopatologia dello sviluppo / il corso di laurea triennale in Neuroriabilitazione (sede di Francavilla –CH-)
2007/08	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Psicologia clinica / corso di laurea triennale in Infermieristica (sede Ospedale Figlie di San Camillo –RM-)
2007/08	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Psicologia clinica / corso di laurea triennale in Ortottica (sede Policlinico Gemelli)
2006/07	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Psicologia clinica / corso di laurea triennale in Infermieristica (sede di Larino –CB-)
2006/07	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Psicologia clinica / corso di laurea triennale in Logopedia (Policlinico Gemelli)

2005/06	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Psicologia generale / corso di laurea triennale Tecniche di prevenzione negli ambienti e nei luoghi di lavoro (sede Colleferro)
2005/08	Comitato Italiano Paralimpico	Formatore senior in Area Psicologia per allenatori nelle diverse discipline sportive
2004/05	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Differenze di genere, cervello e psicoterapia / corso di Perfezionamento per medici e psicologi in Psicopatologia della Donna
2004/05	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Genere e disturbi del comportamento alimentare / corso di Perfezionamento per medici e psicologi in Psicopatologia della Donna
2004/05	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Psicoterapia e prove di efficacia: processo esito e correlato neurobiologico / esercitazioni pratiche corso di laurea quinquennale in Medicina e Chirurgia
2003/04	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Differenze di genere, cervello e psicoterapia / corso di Perfezionamento per medici e psicologi in Psicopatologia della Donna
2003/04	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Genere e disturbi del comportamento alimentare / corso di Perfezionamento per medici e psicologi in Psicopatologia della Donna
2003/04	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Disturbi del comportamento alimentare e Addiction / corso di Perfezionamento per medici e psicologi in Addiction comportamentale
1996	Facoltà di Psicologia, Università La Sapienza di Roma	Uso di software di osservazione del comportamento / seminario presso il Dipartimento di Psicologia

IVB – ATTIVITA' DIDATTICA E FORMATIVA INTERNAZIONALE

Year	Institution	Lecture/Course
2018/19	El Salvador University, School of Medicine	Metodologia della ricerca in Psicologia Clinica / Master inserito nel progetto "Agua futura: Actividad de formación y investigación finalizada al monitoreo y al modelado de la calidad y cantidad de los recursos hídricos y sobre los aspectos psicosociales asociados en las zonas de El Salvador y Guatemala" (50 ore)
2017/18	El Salvador University, School of Medicine	Prevenzione e mitigazione degli effetti del terremoto sulla salute della popolazione di El Salvador / Master inserito nel progetto Master inserito nel progetto SaPeVo' (El Salvador Mitigar Peligrosidad Volcanica). A tale progetto partecipano, in prima fila, il CNR di

Pisa, diverse università italiane, tra cui Sapienza e l'Università di El Salvador. Il progetto è stato affidato dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (56 ore)

Part V – APPARTENENZE E PREMI SCIENTIFICI

Year	Title
2020	Topic Editor su "Impact of the Coronavirus Pandemic (COVID-19) on Mood Disorders and Suicide" per Frontiers in Psychiatry
2020	Relatore invitato al convegno online Neuropsicoanalisi dialogo tra neuropsicologia e psicoanalisi organizzato da Associazione Italiana Specialisti in Neuropsicologia
2020	Relatore invitato alla presentazione online Psicopatologia e scienze della mente
2019	Relatore al convegno Società di Neuroetica al San Raffaele di Milano sul tema the epigenetic outcome of the various psychotherapy treatments
2019	Partecipazione al Congresso Annuale AIP sezione psicologia clinica e dinamica a Milano con simposi e poster
2018	Topic Editor su "Traumatic Experience and Life-Events: The Burden on Physical Health" per Frontiers in Psychology
2018	Partecipazione al Congresso Annuale AIP sezione psicologia clinica e dinamica a Urbino con simposi e poster
2017	Partecipazione al Congresso Annuale AIP sezione psicologia clinica e dinamica a Torino con simposi e poster
2016	Membro del comitato scientifico e come relatore al convegno "I nostri primi 15 anni" presso il Dipartimento di psicologia dinamica e clinica sul tema "Neurobiology and clinical psychology" a Roma. Il finanziamento di 1800 Euro è stato ottenuto tramite bando di Ateneo 2015 in qualità di Principal Investigator.
2016	Membro dell'Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation
2016	Membro del Comitato Organizzativo e come relatore al Congresso 2016 AIP della sezione di Psicologia clinica e dinamica a Roma 16/18 settembre 2016 sul tema Attachment in young-adult females and organization of caregiving system: a neurobiological study.
2016	Membro del comitato scientifico al IV International Conference "Special Education and Rehabilitation – Early interventions" 14-16 ottobre 2016. Subotica, Serbia.
2016	Premio della Società Italiana di Chirurgia Bariatica (SICOB) per l'abstract dal titolo "Analgesia postoperatoria nei pazienti sottoposti a bypass gastrico laparoscopico: ruolo dei fattori psicologici" Aceto P., Perilli V., Modesti C., Sacco T., Raffaelli M., Callari C. Giustacchini P., Lai C., Bellantone R., Sollazzi L., presentato al Congresso Congiunto delle Società Italiane di Chirurgia tenutosi a Roma.
2015	Membro del comitato organizzativo e come relatore al convegno "La promozione della salute perinatale: una prospettiva multidisciplinare" presso la sala della Protomoteca in Campidoglio a Roma.
2015	Relatore al 38th European Conference on Visual Perception (ECVP) 2015 Liverpool sul tema "Neural correlates of face recognition in the first hours of life" 24-27 agosto 2015

2014-2018	Membro dell'Editorial Board: American Journal of Hospice and Palliative Medicine
2014-in corso	Membro dell'Editorial Board: Rassegna di Psicologia
2014-in corso	Membro del comitato scientifico di "Giù le Mani dai Bambini", campagna di farmacovigilanza pediatrica in Italia
2014	Membro del comitato scientifico: III International Conference "Special Education and Rehabilitation – Adult Persons with Disabilities" 24-26 ottobre 2014. Sabac, Serbia.
2014	Relatore al Congresso AIP della sezione di Psicologia clinica e dinamica a Pisa 19/21 settembre 2014 sul tema Toronto structured interview for alexithymia e correlati neurali in risposta ad espressioni emotive
2013-in corso	Socio AIP sezione Psicologia clinica e dinamica
2012	Membro dell' Editorial Board e speaker: II International Scientific Conference in Special Education and Rehabilitation "Cerebral Palsy" October 25-28 2012. Novi Sad, Serbia
2012	Speaker invitato al BIT's 3rd Annual Congress of NeuroTalk (NeuroTalk-2012) sul tema "Open the Black Box of Nervous System" Beijing, China Maggio 18-20, 2012.
2011/14	Membro dell' Editorial Board: How Baby Learn
2011	Membro della segreteria scientifica del convegno: Giovani e Internet, aspetti evolutivi e problemi di dipendenza 29 Novembre 2011. Roma
2011	Speaker invitato al EPS Huaxi International Forum in Higher Education, Xi'an, China, Agosto 12-15, 2011 per discutere l'articolo (Cecchini, Baroni, Di Vito, Piccolo, Lai, 2011).
2010	Speaker invitato al 1° International Congress on Borderline Personality Disorder 1-3 Luglio 2010, Berlin, Germany per discutere l'articolo (Lai et al, 2007).
2008/14	Reviewer per molte riviste scientifiche internazionali tra cui Psychotherapy and Psychosomatics, Psychiatry Research, Journal of Affective Disorders, European Journal of Cancer Care, American Journal of Hospice and Palliative Medicine, Addictive Behaviors, PLOS ONE, Computers and Human Development, Social Neuroscience, International Journal of Psychophysiology, Developmental Psychobiology, ed altre
2000	Ricercatore Associato Fellow presso il Centre for Brain & Cognitive Development – Birkbeck College di Londra

Part VI – FINANZIAMENTI RICEVUTI [COME PI-principal investigator oppure I-investigator]

Year	Title	Program	Grant value
2020	Outcomes of a psychological and nutritional telematics intervention in bariatric surgery at the time of Covid-19	Ateneo Università Sapienza - Ricerca	10.000 Euro as PI
2019	TRAINCREASE: From Social Interaction to Abstract Concepts and Words: Towards Human-centered Technology Development	H2020-WIDESPREAD	Finanziato interamente con 899.639 Euro di cui al Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica dell'Università

			Sapienza di Roma con 160.675 as I
2019	Efficacia degli interventi di tipo psicologico e di stimolazione transcranica ripetuta (rtms) per ridurre lo stato infiammatorio ed incrementare le funzioni cognitive e vestibolari/uditiva in pazienti con mild cognitive impairment	Ateneo Università Sapienza - Ricerca	38.787 Euro as I
2019	Agua futura: Actividad de formación y investigación finalizada al monitoreo y al modelado de la calidad y cantidad de los recursos hídricos y sobre los aspectos psicosociales asociados en las zonas de El Salvador y Guatemala.	Valutazione svolta da Ente finanziatore: Agenzia Italiana per la Cooperazione e Sviluppo	Finanziato al Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica dell'Università Sapienza di Roma con 47.500 Euro as I
2018	Inner grounding of abstract concepts: the role of interoception and social metacognition	Ateneo Università Sapienza - Ricerca	33.800 Euro as I
2018	Progetto d'intervento psicologico rivolto alla popolazione di Norcia "Condividere per sentirsi parte"	Ordine degli Psicologi del Lazio	2.500 Euro as PI
2017	Abstract concepts in adults and children	Ateneo Università Sapienza - Ricerca	34.000 Euro as I
2016	Newborn-caregiver interaction and epigenetic regulation of gene expression	Ateneo Università Sapienza - Ricerca	15.000 Euro as I
2015	Neural pathways in social interactions	Ateneo Sapienza per Convegno internazionale	1.800 Euro as PI
2015	Therapist's Emotional Responses: Personality, Attachment and Neural Pathways	Ateneo Università Sapienza - Ricerca	15.000 Euro as I
2015	Cooperazione Italiana (SaPeVo' (El Salvador Mitigar Peligrosidad Volcanica))	Valutazione svolta da Ente finanziatore: Cooperazione Italiana	Finanziato interamente con 382.000 Euro e al Dipartimento di Psicologia Dinamica e Clinica dell'Università Sapienza di Roma con 15.200 Euro as PI
2014	Affective regulation of Motor processing and stimulus evaluation	Ateneo Università Sapienza - Ricerca	26.000 euro as PI

	in Tourette's syndrome with and without Obsessive Compulsive disorder		
2011	EEG correlate during face recognition task in newborns	Ateneo Università Sapienza - Ricerca	4.000 euro as I
2011	Inclusion of disability in the schools	Ateneo Università Sapienza - Studi di fattibilità FARI	7000 euro as PI
2010	Gestational overweight and affective regulation in early feeding interactions: recognition of risk indicators	Ateneo Università Sapienza - Ricerca	50.000 euro as PI
2010	Depressione materna e paterna perinatale come fattori di rischio sullo sviluppo della regolazione affettiva infantile: valutazione degli effetti ed interventi precoci	Ministero Istruzione Università e Ricerca -PRIN	150.000 euro as I

Part VII – ATTIVITA' DI RICERCA

Keywords

BREVE DESCRIZIONE

Neuroscienze	Tale attività di ricerca è stata svolta dal 2002 ad oggi ed è finalizzata ad individuare specifici correlati neurobiologici dell'esito e del processo terapeutico della psicoterapia. Dal 2012 con l'ausilio del sistema Geodesic Sensor Net a 256 canali le investigazioni hanno permesso di svolgere indagini EEG estremamente dettagliate da un punto di vista temporale (Ms) e spaziale (Mm anche sotto corteccia). Gli ultimi lavori pubblicati hanno permesso di rilevare specifici correlati EEG di specifici meccanismi di difesa. Tali lavori hanno inoltre permesso di valutare come un processo difensivo presenti specifici correlati neurobiologici con specifiche forme psicopatologiche. Tale filone di ricerca attualmente è focalizzato sull'individuazione di correlati neurobiologici ed epigenetici di specifici meccanismi psicodinamici e di specifici trattamenti psicoterapeutici con specifiche psicopatologie anche a confronto con le farmacoterapie. I partner coinvolti in questo filone di ricerca sono: Dipartimento di Neuroscienze - Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, il Department of Psychology -Liverpool Hope University, il Department of Psychology Psychopathology and Clinical Intervention -University of Zurich, e diversi presidi sanitari territoriali.
Cliniche	
Psicoterapia	
Psicopatologia	
Esito e processo terapeutico	
EEG, sLoreta	
Epigenetica	

Neonati	Tale attività di ricerca è stata svolta dal 1996 ad oggi con prima la supervisione e oggi con la collaborazione del Prof Marco Cecchini, anche con un soggiorno di un anno presso il Centre for Brain & Cognitive Development –Birkbeck College di Londra. L'investigazione è finalizzata ad individuare le specifiche competenze comunicative nelle prime fasi di vita. Tale filone di ricerca, attualmente focalizzato sul correlato epigenetico dei processi comunicativi alla nascita con l'obiettivo di poter individuare correlati precoci dei disturbi dello sviluppo e della comunicazione. I partner coinvolti in questo filone di ricerca sono: il Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica e il Dipartimento di Neurologia -Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, il Department of Psychology -Liverpool Hope University e il Department of Psychology -Hunter College di New York.
Competenze comunicative	
Sonno	
Pianto	
EEG, sLoreta	
Epigenetica	

Coscienza	Tale attività di ricerca è stata svolta dal 2005 ad oggi ed è finalizzata a studiare i processi di coscienza e memoria durante e dopo anestesia con importanti implicazioni sul disturbo post traumatico da stress e sul deterioramento cognitivo successivo ad anestesia. Tale filone di ricerca ha portato inoltre notevoli contributi nel rapporto tra livelli di coscienza, ricordo dei sogni e tra fattori psicologici e dolore. Tale filone di ricerca attualmente è focalizzato sull'individuazione dei correlati neurobiologici di processi coscienti e non coscienti. I partner coinvolti in questo filone di ricerca sono il Dipartimento di Scienze dell'emergenza, anestesilogiche e della rianimazione -Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e il Dipartimento di Psicologia -Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.
Memoria	
Sonno e Sogno	
Dolore	
Anestesia	

Alessitimia	Tale attività di ricerca è stata svolta dal 2007 ad oggi ed è finalizzata a studiare l'associazione tra fattori psicologici ed esiti di interventi chirurgici. Tale attività ha portato ad interessanti risultati i cui i fattori psicologici e psicopatologici sembrano avere un ruolo rilevante anche sugli indici biologici probabilmente con la mediazione della variabilità dell'aderenza ai trattamenti post-chirurgia. Tali progetti si stanno attualmente ampliando nel cercare di investigare le associazioni tra variabili psicologiche e aderenza al trattamento in patologie croniche (ipofunzionalità renale e diabete) e sulla verifica di interventi psicologici sull'esito di chirurgia bariatrica e sui trapianti di rene. I partner coinvolti in questo filone di ricerca sono: il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica "P.Stefanini", il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche polo pontino - Università Sapienza di Roma, il Centro dipartimentale di chirurgia endocrina e dell'obesità -Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e il Dipartimento di Psicologia -Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.
Obesità	
Trapianti d'organo	
Chirurgia bariatrica	
Verifica intervento psicologico	

Lutto complicato	Tale attività di ricerca è stata svolta dal 2008 ad oggi. Essa ha permesso di chiarire se e quali variabili psicologiche e psicopatologiche sono associate con il rischio di lutto complicato. Attualmente si sta investigando l'esito della psicoterapia sulla perdita di una persona cara e il ruolo della comunicazione della diagnosi sul benessere di malati terminali. I partner coinvolti in questo filone di ricerca sono il Centro di cure palliative della Fondazione Sanità e Ricerca di Roma e il Servizio di psico-oncologia dell'Ospedale San Camillo Forlanini.
Attaccamento	
Alessitimia	
Malati terminali e caregiver	
Verifica intervento psicologico	

Dipendenze comportamentali	Tale attività di ricerca è stata svolta dal 2011 ad oggi. Essa ha permesso di chiarire importanti specificità della dipendenza da Internet, nonché le differenze tra dipendenza da internet e gioco d'azzardo patologico. Un manoscritto in revisione riporta come in pazienti con dipendenza da Internet il correlato EEG rilevi assenza di craving. Tale risultato potrebbe avere un impatto di rilievo sul come considerare le "dipendenze comportamentali": dipendenze o stati dissociativi. Il partner coinvolto in questo filone di ricerca è il Dipartimento di Neuroscienze -Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
Internet addiction	
Gaming addiction	
Gioco d'azzardo patologico	
Verifica intervento psicologico	

Trauma	Tale attività di ricerca è stata svolta dal 2014 ad oggi. Essa ha permesso di investigare specifici meccanismi difensivi legati ai traumi dopo eventi
Migrazione	

EEG, sLoreta	catastrofici collettivi e i loro correlati EEG. Attualmente tale filone di ricerca è focalizzato sull'individuazione di interventi psicologici efficaci sulla condizione dei migranti. I partner coinvolti in questo filone di ricerca sono l'Istituto nazionale per la promozione della salute delle popolazioni migranti e per il contrasto delle malattie della povertà e il Department of Psychology Psychopathology and Clinical Intervention -University of Zurich.
Verifica intervento psicologico	

Part VIII – Summary of Scientific Achievements (INDICI BIBLIOMETRICI)

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	91	SCOPUS	2003	2021
Papers [national]	2			
Books [scientific]	5	SCOPUS	2012	2018
Books [teaching]	2			

Total Impact factor	193.947
Total Citations	1144
Average Citations per Product	12
Hirsch (H) index	17
Normalized H index*	1

*H index divided by the academic seniority.

ROMA
22 FEBBRAIO, 2021

CARLO LAI

