

FORMATO EUROPEO CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIOVANNA PARMIGIANI

POSIZIONE ATTUALE

Date Settembre 2011-presente
Occupazione **Attività privata come psichiatra**
Principali attività e responsabilità Trattamenti farmacologici, psicoterapia

Date 2019 - presente
Attività Collaborazione con il Prof Stefano Ferracuti (Sapienza Università di Roma) e con il Prof Gabriele Mandarelli (Università di Bari "Aldo Moro") a valutazioni psichiatrico forensi, sia in ambito penalistico che civilistico.
Depositata istanza di iscrizione come CTU al Tribunale Civile di Roma in data 18/01/2023

INTERESSI DI RICERCA

Applicazioni di tecniche di intelligenza artificiale per lo studio dei processi decisionali nella psichiatria clinica e forense

Imputabilità degli autori di reato affetti da patologie psichiatriche

Competence dei pazienti affetti da patologie psichiatriche e neurologiche a prestare consenso informato al trattamento e alla ricerca

PUBBLICAZIONI

Autrice di **40 pubblicazioni scientifiche** (articoli su riviste internazionali e nazionali dei settori di interesse, editorial e capitoli di libri). La lista delle pubblicazioni è riportata a Pagina 9

N. citazioni (Scopus): 304

H index (Scopus): 11

TITOLI DI STUDIO

Data 27 Gennaio 2015
Titolo **Dottore di Ricerca in Neuroscienze Clinico/Sperimentali e Psichiatria**
Sede Sapienza Università di Roma
Tesi Il ruolo dello stress soggettivo e oggettivo nella variabilità fenomenologica dei sintomi di base. Studio di un campione di pazienti affetti da disturbi dello spettro della schizofrenia e del disturbo bipolare
Supervisore Prof. Massimo Biondi

Data 20 Luglio 2011
Titolo **Specializzazione in Psichiatria con lode**
Sede Sapienza Università di Roma
Tesi Stress percepito, eventi di vita e sintomi di base in un campione di pazienti affetti da disturbi dello spettro schizofrenico e bipolare
Supervisore Prof Massimo Biondi

Data 18 settembre 2006
Titolo **Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode)**
Sede Sapienza Università di Roma
Tesi Stress soggettivo, esperienze dissociative, stato di salute auto valutato e qualità di vita in un campione di pazienti in attesa di intervento di rivascolarizzazione miocardica o sostituzione valvolare

Supervisore Prof Massimo Biondi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	2014
Sede	Maudsley Hospital, London, UK
Oggetto	Specialist Placement in Cognitive Behavioural Therapy for Psychosis. Institute of Psychiatry & PICuP (Psychological Interventions Clinic for Outpatients with Psychosis)
Data	2013- 2014
Sede	Policlinico G. B. Rossi, Verona, Italia
Abilità professionali oggetto dello studio	Corso di perfezionamento in revisioni sistematiche e metanalisi per la produzione di linee guida evidence-based in ambito sanitario Direttore del Corso: Prof C. Barbui
Data	2012
Sede	S. Stefano in Sessanio, L'Aquila, Italia
Abilità professionali oggetto dello studio	School on Research Methodology in Clinical and Social Psychiatry, a practical course on research skills in mental health for young psychiatrists. Organizzato dall' Association for the Improvement of Mental Health Programmes (AIMHP) under the guidance of the European Psychiatric Association (EPA), S. Stefano in Sessanio, L'Aquila. <i>Chairman of the Faculty and Director of the Course: Prof. N Sartorius</i>
Data	2009-2011
Sede	Centro Lucio Bini
Abilità professionali oggetto dello studio	Training in psicoterapia cognitiva post-razionalista
Qualifica conseguita	Psicoterapeuta cognitivo post-razionalista
Data	2006
Sede	Ospedale Psichiatrico "José Eleuterio Gonzalez", Monterrey, Messico
Abilità professionali oggetto dello studio	Professional Exchange, IFMSA (International Federation of Medical Students' Associations)
Data	2005
Sede	Ospedale Psichiatrico Universitario di Siviglia, Spagna
Abilità professionali oggetto dello studio	Programma SOCRATES-ERASMUS

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	1 Luglio 2022 – 30 Giugno 2024
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Titolare di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane presso la Sapienza Università di Roma (Direttore: Prof Giovanni Fabbri; Responsabile Scientifico: Prof. Stefano Ferracuti) Titolo "Applicazioni di tecniche di intelligenza artificiale in campo psichiatrico forense per la valutazione del vizio di mente e pericolosità sociale")
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Integrazione di strategie decisionali forensi e tecniche di Intelligenza Artificiale (AI) e Machine Learning (ML), attività didattica
Date	1 Giugno 2021 – 31 Maggio 2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Titolare di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane presso la Sapienza Università di Roma (vincitrice della Fellowship Sapienza Be-For-ERC) (Direttore: Prof Alfredo Berardelli; Responsabile Scientifico: Prof. Stefano Ferracuti; Titolo "Artificial Intelligence approach to Structuring Insanity Defense Evaluations-ASIDE")
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Integrazione di strategie decisionali forensi e tecniche di Intelligenza Artificiale (AI) e Machine Learning (ML), attività didattica
Date	1 Giugno 2020 – 31 maggio 2021

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Titolare di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze Salute Mentale e Organi di Senso – NESMOS presso la Sapienza Università di Roma (Direttore: Prof. Maurizio Barbara; Responsabile Scientifico: Prof. Gloria Angeletti; Titolo “Artificial intelligence in psychiatry: virtual doctors for treatment recommendations among pregnant women with depressive disorders”)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Integrazione di strategie decisionali cliniche e tecniche di Intelligenza Artificiale (AI) e Machine Learning (ML), attività didattica
Date	1 Maggio 2019- 30 Aprile 2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Titolare di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane presso la Sapienza Università di Roma (Direttore: Prof. Alfredo Berardelli; Responsabile Scientifico: Prof. Stefano Ferracuti; Titolo “La capacità decisionale nel paziente affetto da mild cognitive impairment e demenza di Alzheimer)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Metodologia della Ricerca, valutazioni psicometriche
Date	1 Settembre 2015 – 31 gennaio 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Policlinico Umberto I, Viale del Policlinico 155, Roma
Tipo di azienda o settore	Risk Management
Tipologia rapporto di lavoro	Collaborazione coordinata e continuativa
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione a redazione di procedure e linee guida aziendali, attività formative su procedure aziendali e comunicazione efficace/descalation per gli studenti di medicina e operatori sanitari, attività di supporto in merito ai disturbi psicopatologici reattivi del personale sanitario
Tipologia orario di lavoro	Tempo pieno a 30 ore a settimana
Date	1 Agosto 2011- Dicembre 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL Roma A, via Ariosto 3 00185 Roma
Tipo di azienda o settore	Psichiatria territoriale
Tipologia rapporto di lavoro	Sostituzioni SUMAI branca di Psichiatria
Principali mansioni e responsabilità	Trattamenti farmacologici ambulatoriali
Tipologia orario di lavoro	Impegno ridotto (part-time verticale) con turni diurni di 6 o 12 ore
Date	29 Dicembre 2011- Dicembre 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL Roma B, via Filippo Meda 35, 00157 Roma
Tipo di azienda o settore	Psichiatria territoriale
Tipologia rapporto di lavoro	Sostituzioni SUMAI branca di Psichiatria
Principali mansioni e responsabilità	Trattamenti farmacologici ambulatoriali
Tipologia orario di lavoro	Impegno ridotto (part-time verticale) con turni diurni di 6 o 12 ore
Date	1 Maggio 2013- 30 Aprile 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Titolare di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Neurologia e Psichiatria presso la Sapienza Università di Roma (Direttore: Prof. Giorgio Cruccu; Responsabile Scientifico: Prof. Massimo Biondi; Titolo “Stress percepito, eventi di vita e sintomi di base in un campione di pazienti affetti da schizofrenia, disturbo schizoaffettivo e bipolare”)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Metodologia della Ricerca, valutazioni psicometriche
Date	1 Dicembre 2013- Dicembre 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL Roma C, via Primo Carnera 1, 00142 Roma
Tipo di azienda o settore	Psichiatria territoriale
Tipologia rapporto di lavoro	Sostituzioni SUMAI branca di Psichiatria
Principali mansioni e responsabilità	Trattamenti farmacologici ambulatoriali
Tipologia orario di lavoro	Impegno ridotto (part-time verticale) con turni diurni di 6 o 12 ore
Date	Marzo 2014-Novembre 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione DAI-FIDA (Disturbi Alimentari in Istituzione – Federazione Italiana Disturbi Alimentari), via Sallustiana 1A, 00187 Roma
Tipo di azienda o settore	Centro per il trattamento dei Disturbi del Comportamento Alimentare e Obesità
Tipologia rapporto di lavoro	Attività libero professionale in qualità di Medico Psichiatra
Principali mansioni e responsabilità	Trattamenti farmacologici

Tipologia orario di lavoro	Impegno ridotto (part-time verticale) a 6 ore a settimana
Date	31 Dicembre 2011 – 3 Febbraio 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Italian Hospital Group (IHG), "Villa Pia", via Pantano 35, Guidonia
Tipo di azienda o settore	Centro per i Disturbi del Comportamento Alimentare e Obesità
Tipologia rapporto di lavoro	Attività libero professionale in qualità di Medico di Guardia
Principali mansioni e responsabilità	Responsabilità medica notturna e festiva
Tipologia orario di lavoro	Impegno ridotto (part-time verticale) con turni notturni e festivi di 12 ore
Date	4 Febbraio 2013 – 3 Agosto 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Italian Hospital Group (IHG), "Villa Pia", via Pantano 35, Guidonia
Tipo di azienda o settore	Centro per i Disturbi del Comportamento Alimentare e Obesità
Tipologia rapporto di lavoro	Attività libero professionale (sostituzione di maternità) in qualità di Specialista Psichiatra
Principali mansioni e responsabilità	Trattamenti farmacologici e psicoterapia
Tipologia orario di lavoro	Tempo pieno (38 ore settimanali)
Date	Agosto-Ottobre 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	"Castello della Quietè", via di Tor Cervara 112, Roma
Tipo di azienda o settore	Casa di Cura convenzionata per persone affette da malattie psichiatriche e neurologiche
Tipologia rapporto di lavoro	Attività libero professionale, in qualità di Medico di Guardia
Principali mansioni e responsabilità	Responsabilità medica notturna, diurna e festiva
Tipologia orario di lavoro	Impegno ridotto (part-time verticale) con turni diurni e notturni feriali e festivi di 12 ore

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DA ORGANIZZAZIONI NAZIONALI

2023	<i>Artificial Intelligence-guided in silico assessment of cognitive biases in forensic evaluators' decisional processes when assessing defendants' criminal responsibility and social dangerousness</i> , Sapienza Università di Roma, PI: Prof Stefano Ferracuti
Ruolo	Key person and Task leader
Budget	48.000 euro
2021	<i>Explainable Artificial Intelligence to learn and standardise decision making in safety-critical clinical domains, with applications to psychotropic drug-based treatments of mental illness during pregnancy and lactation and criminal forensic psychiatry</i> , Sapienza Università di Roma, PI: Prof Toni Mancini
Ruolo	Key person and Task leader
Budget	68.000 euro
2020	<i>Artificial Intelligence approach to Structuring Insanity Defense Evaluations-ASIDE</i> , Be-For-ERC fellowship , Sapienza Università di Roma
Ruolo	Principal Investigator
Budget	50.000 euro
2020	<i>Artificial intelligence in forensic psychiatry: the development of a new algorithm to guide and structure forensic evaluations of criminal responsibility and social dangerousness</i> , Sapienza Università di Roma, PI: Prof Stefano Ferracuti
Ruolo	Key person and Task leader
Budget	63.000 euro
2019	<i>Artificial intelligence in psychiatry: virtual doctors for treatment recommendations among pregnant women with depressive disorders</i> , Sapienza Università di Roma, PI: Prof Gloria Angeletti
Ruolo	Key person and Task leader
Budget	53.000 euro

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

2008 - presente Membro del gruppo di ricerca diretto dal **Prof Stefano Ferracuti** presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane della Sapienza Università di Roma. Il gruppo di ricerca si caratterizza per un'estesa attività di ricerca di carattere internazionale. Durante questo periodo sono stata coautrice di 34 pubblicazioni, tra cui 28 articoli su riviste peer reviewed [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [9], [10], [11], [12], [13], [14], [15], [16], [17], [18] [19], [20], [21], [22], [23], [24], [25], [26], [27], [28] (11 come prima autrice e 1 come ultima), 1 editoriale [35] e 4 capitoli di libri [36], [37], [38], [39].

Inoltre ho personalmente coltivato le seguenti collaborazioni nazionali e internazionali:

Collaborazione di ricerca con il **Prof Gerben Meynen**, (Full professor of Forensic psychiatry, Willem Pompe Institute for Criminal Law and Criminology, Utrecht University, The Netherlands) nelle seguenti aree di ricerca:

Imputabilità, sviluppo strumenti psicometrici per la valutazione del vizio di mente, pericolosità sociale, applicazione della realtà virtuale in ambito forense

Pubblicazioni: [5], [10], [18], [24], [35]

Collaborazione di ricerca con il **Prof Toni Mancini** (Professore Associato presso il Dipartimento di informatica della Sapienza Università di Roma) nelle seguenti aree di ricerca:

Applicazione di tecniche di intelligenza artificiale in psichiatria clinica e forense per lo sviluppo di sistemi di supporto decisionale.

Pubblicazioni: [7], [35]

Collaborazione di ricerca con il **Prof Gabriele Mandarelli** (Professore Associato di Psicopatologia Forense presso il Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro") nelle seguenti aree di ricerca:

Consenso informato; processi decisionali degli esperti forensi nella valutazione del vizio di mente e della pericolosità sociale.

Pubblicazioni: [1], [2], [5], [9], [10], [12], [14], [15], [16], [17]

COORDINAMENTO E VALUTAZIONE DELLA RICERCA

REVIEWER PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Reviewer per le seguenti riviste scientifiche internazionali: International Journal of Environmental Research and Public Health; International Review of Psychiatry (IF 2.8); Journal of Forensic Science and Medicine; Psychiatry International; Frontiers in Public Health (IF 5.2); Frontiers in Psychiatry (IF 4.7); Journal of History of Medicine and Medical Humanities; Journal of the International Neuropsychological Society (IF 2.6); PLOS ONE (IF 3.7)

MEMBRO DI COMMISSIONI PER LA VALUTAZIONE DELLA RICERCA

2024 Esaminatrice esterna per la tesi di dottorato "Mental Capacity for Treatment Decisions in Psychiatry Inpatients", candidata Aoife Curley, Supervisor: Professor Brendan Kelly, Trinity College Dublin, Irlanda

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI

“CONFERENCE ON APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN FORENSICS”. ROMA 28 GENNAIO 2022. SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA, CENTRO CONGRESSI VIA SALARIA 113, ROMA (**RESPONSABILE SCIENTIFICA**)

“1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON DECISION MAKING IN MEDICINE AND LAW: OPPORTUNITIES AND PITFALLS OF INFORMATION TECHNOLOGIES (DMM&L 2023)”. ROMA 14-15 DICEMBRE 2023. SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA, CENTRO CONGRESSI VIA SALARIA 113, ROMA (**CO - RESPONSABILE SCIENTIFICA**)

ESPERIENZE EDITORIALI

ASSOCIATE EDITOR IN FORENSIC AND LEGAL PSYCHOLOGY (SPECIALTY SECTION OF FRONTIERS IN PSYCHOLOGY) (ISSN: 16641078)

GUEST EDITOR DELLO SPECIAL ISSUE “DECISION MAKING IN MEDICINE AND LAW”. JOURNAL: INTERNATIONAL JOURNAL OF LAW AND PSYCHIATRY (ISSN: 18736386, 01602527) (GUEST EDITOR: GIOVANNA PARMIGIANI, STEFANO FERRACUTI, GERBEN MEYNEN, TONI MANCINI, GABRIELE MANDARELLI)

GUEST EDITOR DELL' ARTICLE COLLECTION: “CASE REPORTS IN FORENSIC PSYCHIATRY”. JOURNAL FRONTIERS IN PSYCHIATRY (ISSN: 16640640) (GUEST EDITORS: SARA SABLONE, GIOVANNA PARMIGIANI).

GUEST EDITOR DELL' ARTICLE COLLECTION: “APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN FORENSIC MENTAL HEALTH: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES”. JOURNAL: FRONTIERS IN PSYCHIATRY (ISSN: 16640640) (GUEST EDITORS: GIOVANNA PARMIGIANI, GERBEN MEYNEN, TONI MANCINI E STEFANO FERRACUTI).

TOPICAL ADVISORY PANEL DELL' “INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH” (ISSN: 16604601, 16617827)

RICONOSCIMENTI

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di II Fascia,

Settore Concorsuale 06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO,

Bando 553/2021, dal 15/06/2023

RELAZIONI IN CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Parmigiani G. Artificial Intelligence approaches in risk assessment. (Response to the Lecture by Seena Fazel). Lorenz Center Workshop: Dealing with Dangerousness, Leiden 2nd-5th April 2024

Parmigiani G. Predicting risk of violence: opportunities and pitfalls of artificial intelligence approach. 1st International Conference on Decision Making in Medicine and Law: Opportunities and pitfalls of information technologies (DMM&L 2023), Rome, 14th – 15th December 2023.

Ferracuti S. **Parmigiani G.** Il processo decisionale nella valutazione psichiatrica forense: il possibile contributo del machine learning. “La psichiatria digitale: innovazione e creatività tra ricerca e applicazioni cliniche”. Roma, 6 ottobre 2023

G. Parmigiani. L'impatto del machine learning nelle valutazioni psichiatriche forensi” Criticità e appropriatezza valutativa in ambito psicoforense. Palermo, 21-22 aprile 2023.

G. Parmigiani, G. Mandarelli, G. Meynen, S. Ferracuti. Validation of a new instrument to guide and support insanity evaluations: the defendant's insanity assessment support scale (DIASS). XXXVII International Congress of Law and Mental Health, July 3rd-8th Lyon, France, 2022.

G. Parmigiani. “Forensic psychiatrists' decision making in assessing social dangerousness. A machine learning approach”. Conference on applications of artificial intelligence in forensics. Roma, 28 Gennaio 2022.

G. Parmigiani. The impact of machine learning techniques in predicting the risk of violence. International Pathways of Psychiatry: Psychotherapy, Pharmacotherapy, Integrated Treatments. June, 8th-10th, Rome, Italy, 2022.

G. Parmigiani, G. Mandarelli, G. Meynen, S. Ferracuti. A new instrument to guide and support insanity evaluations. 11th International Scientific Conference on Neuroethics and 6th Conference of the Italian Society for Neuroethics (SINe), May 15th – 17th, Milan, Italy, 2019.

G. Parmigiani. Evolutionary issues in capacity to consent to treatment in minors. NEOMESIA “Adolescenti e giovani adulti - Quali terapie per quali malattie” November 8th. Rome, Italy, 2019.

G. Parmigiani. Neuroscience and Free will. Canada-Italy Joint meeting on Forensic Psychiatry within a transcultural perspective, October 9th-10th Rome, Italy, 2017.

G. Parmigiani, G. Meynen, G. Mandarelli, S. Ferracuti. Free will, decisional capacity and the insanity assessment. XXXV International Congress of Law and Mental Health, July 9th-14th Prague, Czech Republic, 2017.

G. Parmigiani, Free will and the mental insanity assessment. XXXV International Congress of Law and Mental Health, July 9th-14th Prague, Czech Republic, 2017.

G. Parmigiani. Free Will: Neuroscience Discoveries and Forensic Implications. XXXIV International Congress of Law and Mental Health, July 12th-17th Vienna, Austria, 2015.

G. Parmigiani, M. Albrizio, K. Aringolo. Therapeutic intervention for an adolescent patient affected by eating disorder. XVII Congresso Nazionale SITCC (Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva), September 25th-28th Genoa, Italy, 2014.

G. Parmigiani, L. Tarsitani, V. De Santis, M. Mistretta, G. Zampetti, V. Roselli, D. Vitale, L. Tritapepe, A. Picardi, M. Biondi: Attachment style and post-traumatic stress disorder after cardiac surgery (E-Poster). 21st European Congress of Psychiatry, April 6th-9th, Nice, France, 2013.

G. Parmigiani: Managing depression in cardiology. A clinical case. Horizon Scanning in Cardiologia: il cardiologo di fronte a nuove strategie, nuovi farmaci, nuove tecnologie, January 19th-20th Bologna, Italy, 2010.

DIDATTICA

SUPERVISIONE DI TESI DI LAUREA

Supervisione per la tesi di laurea di 22 studenti di cui:

7 studenti del Corso di laurea in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

6 studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma

1 studente del Master di II livello in Criminologia Clinica, Psicologia Giuridica e Psichiatria Forense, Interfacoltà tra Giurisprudenza - Farmacia e Medicina - Medicina e Odontoiatria - Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

4 studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma

1 studente del Corso di laurea in Psicologia giuridica, forense e criminologica, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

2 studenti del Corso di Laurea in Psicologia Applicata ai Contesti della Salute, del Lavoro e Giuridico-Forense, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

1 studente della Scuola di Specializzazione in Psichiatria e Psicoterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Cagliari

DOCENZE

2023 - presente	Docente a contratto per l'insegnamento "Forensic Psychopathology" presso il Corso Cognitive Forensic Sciences, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma
2023 - presente	Docente presso il Dottorato di Ricerca in Psicopatologia e Funzionamento Mentale: Metodi di Ricerca in Ambito Forense , dall'anno accademico 2022/23 (Coordinatore: Prof. Paolo Roma, Dipartimento di Neuroscienze Umane, Sapienza Università di Roma), con un insegnamento dal titolo "Metodologie per la conduzione di revisioni sistematiche nella letteratura scientifica" (6 CFU) e uno dal titolo "Metodologie per la conduzione di meta-analisi (8CFU).
2021 - presente	Cultrice della materia per l'insegnamento di Psichiatria Psicodinamica e Salute Mentale , Corso di Laurea in Psicopatologia dello Sviluppo, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma
2021 - presente	Cultrice della materia per l'insegnamento di Psichiatria e Psicologia Clinica , Corso di laurea Medicina e Chirurgia "C", Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma

2023 - presente	Cultrice della materia per l'insegnamento Metodologia della perizia e valutazione in ambito forense , corso di Psicologia giuridica, forense e criminologica, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma
2019 - presente	Docente presso il master di II livello di Criminologia clinica, psicologia giuridica e psichiatria forense (Interfacoltà con Farmacia e Medicina, Giurisprudenza e Medicina e Psicologia), presso Sapienza Università di Roma
2019 - 2020	Cultrice della materia per l'insegnamento di Psicologia Clinica Avanzata , Corso di Laurea Psicologia Applicata ai contesti della salute, del lavoro e giuridico-forense, Facoltà di Medicina e Psicologia, presso Sapienza Università di Roma
2015-presente	Docente presso la Scuola di Counseling Integrato ad Approccio Relazionale (CIPA) , con lezioni su Disturbi dell'Umore, Disturbi del Comportamento e Disturbi dell'Alimentazione
2018	Docente nei corsi di formazione aziendale del Policlinico Umberto I nei seguenti corsi: "La prevenzione del suicidio del paziente in ospedale" nel corso: Sicurezza delle cure in Ospedale. Il ruolo dei professionisti della salute "La comunicazione di cattive notizie in ambito medico: parte teorica, proiezione video e discussione" nel corso: La qualità del rapporto operatore paziente: tecniche di comunicazione "Gli esiti psicologici del trauma" nel corso: Le parole che sostengono

MEMBERSHIPS DI SOCIETA' SCIENTIFICHE

2022 - presente	Membro della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (SIMLA)
2021 - presente	Membro della Società Italiana di Criminologia (SIC)
2012 - presente	Membro della European Psychiatric Association (EPA)

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Marzo 2012: Certificato Cambridge ESOL International: Council of Europe Level C1 (Advanced)

SPAGNOLO

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura ECCELLENTE
- Capacità di espressione orale ECCELLENTE

Febbraio 2009: Certificato DELE (Diploma de Espanol como lengua extranjera): Nivel superior (C2)

PUBBLICAZIONI

Articoli in riviste

Si riporta l'impact factor dell'anno della pubblicazione, ove non altrimenti specificato.

1. **Parmigiani G**, Tarsitani L, Grassi F, Mandarelli G, Ferracuti S. Capacity to consent to treatment in severe eating disorders. International Review of Psychiatry. Epub ahead of print. Doi: 10.1080/09540261.2023.2300781

2. Ferracuti S, Del Casale A, Romano A, Gualtieri I, Lucignani M, Napolitano A, Modesti M N, Buscajoni A, Zoppi T, Kotzalidis G D, Manelfi L, de Pisa E, Girardi P, Mandarelli G, **Parmigiani G**, Rossi-Espagnet M C, Pompili M, Bozzao A. Correlations between cortical gyrification and schizophrenia symptoms with and without comorbid hostility symptoms. *Front Psychiatry*, 2023 eCollection doi: 10.3389/fpsy.2022.1092784
IF:4.7 (2022)
3. Del Casale A, Adriani B, Virzi S, **Parmigiani G.**, Vento A. E., Speranza A. M. Anorexia nervosa and familial risk factors: a systematic review of the literature. *Current Psychology*, (2023) 42 (29), 25476 – 25484. Doi: 10.1007/s12144-022-03563-4
IF:2.8 (2022)
4. Del Casale A, Pileri J, Veneziani G, Napolitano A, Modesti MN, Adriani B, Barchielli B, **Parmigiani G**, Grassi F, Napoli C, Ferracuti S, Lai C. Facing the Shadow Pandemic: Correlation and Trend Analyses of Violence Reports from Women to the Italian National Anti-Violence Number during 2021. *Healthcare (Basel)*. 2023 Aug 11;11(16):2272. doi: 10.3390/healthcare11162272.
IF:2.8 (2022)
5. **Parmigiani G**, Mandarelli G, Meynen G, Ferracuti S. Structured instruments for insanity defense evaluations: Opportunities and limitations. *Behav Sci Law*. (2023), 41(5) 432-444. doi: 10.1002/bsl.2618.
IF: 1.4 (2022)
6. Casale, S., Ferracuti, S., **Parmigiani, G.** Psychiatric-forensic evaluations and artificial intelligence: new possible scenario | Valutazioni psichiatriche-forensi e intelligenza artificiale: nuovi scenari possibili. *Rassegna Italiana di Criminologia*, 2022, 16(3), pp. 211–219
7. **Parmigiani G**, Barchielli B, Casale S, Mancini T, Ferracuti S. The impact of machine learning in predicting risk of violence: A systematic review. *Front Psychiatry*. 2022 Dec 1;13:1015914. doi: 10.3389/fpsy.2022.1015914.
IF:4.7
8. Ferracuti, S., Barchielli, B., Napoli, C., Giannini, A.M., **Parmigiani, G.** Managing and preventing acts of violence against health workers: results of a review evaluating hospital control procedures. *Journal of Aggression, Conflict and Peace Research*. 2022; 14(2), 100-111. doi: 10.1108/JACPR-07-2021-0615
9. **Parmigiani G**, Mandarelli G, Roma P, Ferracuti S. Validation of a new instrument to guide and support insanity evaluations: the defendant's insanity assessment support scale (DIASS). *Transl Psychiatry*. 2022 Mar 22;12(1):115. doi: 10.1038/s41398-022-01871-8
IF: 6.8
10. **Parmigiani G**, Tortora L, Meynen G, Mandarelli G, Ferracuti S. Virtual reality interventions for victims of crime: A systematic review. *J Trauma Stress*. (2022) 35 (3) 804-812. doi: 10.1002/jts.22810.
IF:3.3
11. Del Casale A, Ferracuti S, Barbetti AS, Bargagna P, Zega P, Iannuccelli A, Caggese F, Zoppi T, De Luca GP, **Parmigiani G**, Berardelli I, Pompili M. Grey Matter Volume Reductions of the Left Hippocampus and Amygdala in PTSD: A Coordinate-Based Meta-Analysis of Magnetic Resonance Imaging Studies. *Neuropsychobiology*. (2022) 81 (4): 257–264. doi: 10.1159/000522003.
IF: 3.2
12. La Tegola D, Carabellese F, Rossetto I, Franconi F, **Parmigiani G**, Mandarelli G, Carabellese F. Psychopathy in sex offender: A study on a sample of apulian prisoners | [Sex offender e psicopatia: Uno studio su un campione di detenuti pugliesi]. *Rassegna Italiana di Criminologia* Volume 15, Issue 1, Pages 67 – 73 2021
13. Koukopoulos A, Mazza C, De Chiara L, Sani G, Simonetti A, Kotzalidis GD, Armani G, Callovini G, Bonito M, **Parmigiani G**, Ferracuti S, Somerville S, Roma P, Angeletti G. Psychometric Properties of the Perinatal Anxiety Screening Scale Administered to Italian Women in the Perinatal Period. *Front Psychiatry*. 2021 Jun 22;12:684579. doi: 10.3389/fpsy.2021.684579.
IF: 4.157
14. **Parmigiani G**, Mandarelli G, Tarsitani L, Roselli V, Gaviano I, Buscajoni A, Biondi M, Girardi P, Ferracuti S. Perceived Stress and Life Events in Patients Affected by Schizophrenia and Schizoaffective and Bipolar Disorder: Is There a Role for Self-Reported Basic Symptoms? *Psychopathology*. 2021 Apr 28:1-8. doi: 10.1159/000514926.
IF: 1.944
15. **Parmigiani G**, Del Casale A, Mandarelli G, Barchielli B, Kotzalidis GD, D'Antonio F, Di Vita A, de Lena C, Ferracuti S. Decisional capacity to consent to treatment and research in patients affected by Mild Cognitive Impairment. A systematic review and meta-analysis. *Int Psychogeriatr*. 2021 Feb 15:1-14. doi: 10.1017/S1041610220004056.
IF: 3.878

16. Ferracuti S, **Parmigiani G**, Catanesi R, Ventriglio A, Napoli C, Mandarelli G. Involuntary psychiatric hospitalization in Italy: critical issues in the application of the provisions of law. *Int Rev Psychiatry*. 2021 Feb-Mar;33(1-2):119-125. doi: 10.1080/09540261.2020.1772581. IF: 4.140
17. Carabellese F, Felthous AR, Mandarelli G, Montalbò D, La Tegola D, **Parmigiani G**, Rossetto I, Franconi F, Ferretti F, Carabellese F, Catanesi R. Women and Men who Committed Murder: Male/Female Psychopathic Homicides. *J Forensic Sci*. 2020 Sep;65(5):1619-1626. doi: 10.1111/1556-4029.14450. IF: 1.832
18. **Parmigiani G**, Mandarelli G, Meynen G., Carabellese F, Ferracuti S. Translating Clinical Findings to the Legal Norm: The Defendant's Insanity Assessment Support Scale (DIASS). *Transl Psychiatry* 2019 Nov 7;9(1):278. doi: 10.1038/s41398-019-0628-x. IF: 6.222
19. Mandarelli G, Carabellese F, Felthous AR, **Parmigiani G**, Del Casale A, Catanesi R, Montalbò D, Ferracuti S. The factors associated with forensic psychiatrists' decisions in criminal responsibility and social dangerousness evaluations. *Int J Law Psychiatry* 2019 Sep - Oct;66:101503. doi: 10.1016/j.ijlp.2019.101503. Epub 2019 Oct 18. IF: 1.851
20. Mandarelli G, **Parmigiani G**, Carabellese F, Codella S, Roma P, Brancadoro D, Ferretti A, Alessandro L, Pinto G, Ferracuti S. Decisional capacity to consent to treatment and anaesthesia in patients over the age 60 undergoing major orthopaedic surgery. *Med Sci Law* 59 (4), 247-254 Oct 2019. doi: 10.1177/0025802419865854. IF: 1.266
21. Mandarelli G, **Parmigiani G**, Trobia F, Tessari G, Roma P, Biondi M., Ferracuti S. The Admission Experience Survey Italian Version (I-AES): A factor analytic study on a sample of 156 acute psychiatric in-patients. *International Journal of Law and Psychiatry* 62 (2019) 111–116. doi.org/10.1016/j.ijlp.2018.12.006 IF: 1.851
22. Mandarelli G, Carabellese F, **Parmigiani G**, Bernardini F, Pauselli L, Quartesan R, Catanesi R, Ferracuti S. Treatment decision-making capacity in nonconsensual psychiatric treatment: a multicentre study. *Epidemiol and Psychiatr Sci*, March 2017. doi:10.1017/S2045796017000063 IF: 3.727
23. Carabellese F, Mandarelli G, La Tegola D, **Parmigiani G**, Ferracuti S, Quartesan R, Bellomo A, Catanesi R. Mental Capacity and capacity to consent: studio multicentrico in un campione di pazienti ricoverati in TSO. *Riv Psichiat*. 2017 Mar-Apr; 52(2): 67-74. doi: 10.1708/2679.27442. IF: 1.911
24. **Parmigiani G**, Mandarelli G, Meynen G, Tarsitani L, Biondi M, Ferracuti S. Free will, neuroscience, and choice: toward a decisional capacity model for insanity defense evaluation. *Riv Psichiatr* 2017 Mar-Apr; 52(2): 67-74. doi: 10.1708/27049. IF: 1.911
25. **Parmigiani G**, Tarsitani L, Lombardi A M, Mandarelli G, Mannocci A, Sestili C, Ferracuti S, La Torre G, Biondi M, Guzzo A S. Risk and protective factors associated with being a victim of aggression in the health sector. *Research protocol. Senses Sci* 2016; 3(3): 263-268.
26. **Parmigiani G**, Mandarelli G, Dacquino C, Pompili P, Lelli Chiesa G, Ferracuti S. Decisional Capacity to Consent to Clinical Research Involving Placebo in Psychiatric Patients. *J Forensic Sci*. 2016 Mar;61(2):388-93. doi: 10.1111/1556-4029.13000. IF: 1.832
27. Mandarelli G, Tarsitani L, **Parmigiani G**, Polselli GM, Frati P, Biondi M, Ferracuti S. Mental Capacity in Patients Involuntarily or Voluntarily Receiving Psychiatric Treatment for an Acute Mental Disorder. *J Forensic Sci*. 2014 Jul;59(4):1002-7. doi: 10.1111/1556-4029.12420. IF: 1.832
28. Mandarelli G, **Parmigiani G**, Tarsitani L, Frati P, Biondi M, Ferracuti S: The Relationship Between Executive Functions and Capacity to Consent to Treatment in Acute Psychiatric Hospitalization. *J Empir Res Hum Res Ethics*, 2012, 7(5): 63-70. IF: 1.742
29. Tarsitani L, De Santis V, Mistretta M, **Parmigiani G**, Zampetti G, Roselli V, Vitale D, Tritapepe L, Biondi M, Picardi A: Treatment with β -Blockers and Incidence of Post-Traumatic Stress Disorder After Cardiac Surgery: A Prospective Observational Study. *J Cardiothorac Vasc Anesth*. 2012 Apr;26(2):265-9. IF: 2.628

30. **Parmigiani G**, Gentili P: Incubi e Psicopatologia. Rivista di Psichiatria, 2009, 44(4); 214-225.
31. **Parmigiani G**, Bianchi A, Delle Chiaie R: Depressione e Malattie Cardiovascolari I: I meccanismi e la psicopatologia. Medicina Psicosomatica, 2008, 53(4): 171-182.
32. Giordano A, Latini L, Bianchi A, **Parmigiani G**, Delle Chiaie R: Depressione e Malattie Cardiovascolari: implicazioni per i trattamenti psicofarmacologici. II. Medicina Psicosomatica, 2008, 53(4): 183-194.
33. **Parmigiani G**, Mistretta M, Roscioli C, Mandarelli G, Zampetti G, De Santis V, Tritapepe L, Tarsitani L, Biondi M: Esperienze dissociative e stili di attaccamento in un campione di pazienti in attesa di intervento di cardiocirurgia maggiore. Medicina Psicosomatica, 2007, 52(2); 59-63.
- IF: 1.911
34. Roscioli C, Mistretta M, **Parmigiani G**, Di Fabio F: Lamotrigina nel disturbo bipolare a cicli rapidi: follow-up a otto anni. Rivista di Psichiatria, 2007, 42(6); 405-408.

IF: 1.911

Editorship per riviste

35. **Parmigiani G**, Meynen G., Mancini T e Ferracuti S. «Special issue: Applications of Artificial Intelligence in Forensic Mental Health: Opportunities and Challenges». In: *Frontiers in Psychiatry. In press.* ISSN: 1664-0640.

In preparazione

Parmigiani G, Ferracuti S., Meynen G., Mancini T, Mandarelli G.: "Special issue: Decision-making in medicine and law". In *International Journal of Law and Psychiatry*, In preparation. ISSN: 18736386, 01602527

Sablone S., **Parmigiani G**.: "Special issue: Case Reports in Forensic Psychiatry". In *Frontiers in Psychiatry*, In preparation. ISSN: 16640640

Capitoli di libri

36. Ferracuti S., **Parmigiani G**. Mental Capacity in Forensic Psychiatry in a Comparative Context. In Kelly B. D. & Donnelly M. In *Routledge Handbook of Mental Health Law*. Taylor and Francis, 2023, pp 285 - 305
37. **Parmigiani G**, Mandarelli G. Communication in Psychiatric Coercive Treatment and Patients' Decisional Capacity to Consent. In Biondi M, Pascquini M, Tarsitani L (Eds). *Empathy, Normalization and De-escalation*. Springer Nature, 2020.
38. **Parmigiani G**, Mandarelli G, Tarsitani L, Ferracuti S. Aspetti forensi: il consenso informato; la capacità decisionale; il trattamento sanitario obbligatorio; lo stato di necessità; la responsabilità del medico verso i pazienti psichiatrici; la capacità di intendere e di volere; la capacità naturale. In Biondi M. *Compendio di Psichiatria*. Alpes Italia, Roma, 2016.
39. **Parmigiani G**, Caredda M, Corrado A. Aspetti medico-legali. Gli istituti di tutela, il consenso informato, le prestazioni di assistenza pensionistica e l'invalidità civile. In Caredda e Delle Chiaie. *Condurre l'onda. Vivere con il disturbo bipolare*. Alpes Italia, Roma, 2015.

Documenti regionali

40. Sabatelli G ; Guzzo AS ; Musolino M; Silvestri A ; Casertano L ; Feola A; Marsella LT ; **Parmigiani G** ; Sacco A ; Treglia M. Documento di indirizzo sulla prevenzione e la gestione degli atti di violenza a danno degli operatori sanitari. Centro regionale rischio clinico, Regione Lazio, 2021

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Roma, 11/7/2024