

FORMATO EUROPEO CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIOVANNA PARMIGIANI

Nazionalità

POSIZIONE ATTUALE

• Date 1 Dicembre 2024 - presente
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Professore Associato presso il Dipartimento di Giurisprudenza presso l'Università di Modena e Reggio Emilia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività didattica e di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date 27 Gennaio 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato in Neuroscienze Clinico-Sperimentali e Psichiatria presso la Sapienza Università di Roma (Coordinatore: Prof. Alfredo Berardelli); Titolo "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"
• Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Neuroscienze Clinico/Sperimentali e Psichiatria
• Date 2009-2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Lucio Bini
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Training in psicoterapia cognitiva post-razionalista
• Qualifica conseguita Psicoterapeuta cognitivo post-razionalista
• Date **2011:** Specializzazione in Psichiatria con lode, con tesi sperimentale su "Stress percepito, eventi di vita e sintomi di base in un campione di pazienti affetti da disturbi dello spettro schizofrenico e bipolare"
2006: Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode), con tesi sperimentale su "Stress soggettivo, esperienze dissociative, stato di salute auto valutato e qualità di vita in un campione di pazienti in attesa di intervento di rivascularizzazione miocardica o sostituzione valvolare"
2006: Professional Exchange, IFMSA (International Federation of Medical Students' Associations)

2005: Programma SOCRATES-ERASMUS

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
"Sapienza" Università di Roma, laurea e specializzazione
Ospedale Psichiatrico "José Eleuterio Gonzalez" (Monterrey, Messico) per il professional exchange
Ospedale Psichiatrico Universitario di Siviglia (Spagna) per il programma SOCRATES-ERASMUS
Trattamenti farmacologici, psicoterapia, metodologia della ricerca, valutazioni psicometriche
Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Psichiatria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita
- ESPERIENZA LAVORATIVA**
- Date
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
1 Luglio 2022 – 30 giugno 2024
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")
Integrazione di strategie decisionali forensi e tecniche di Intelligenza Artificiale (AI) e Machine Learning (ML), attività didattica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
1 Giugno 2021 – 31 maggio 2022
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")
Integrazione di strategie decisionali forensi e tecniche di Intelligenza Artificiale (AI) e Machine Learning (ML), attività didattica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
• Occupazione
• Principali attività e responsabilità
Settembre 2011-30 novembre 2024
Attività privata come psichiatra
Trattamenti farmacologici, psicoterapia
- Date
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
1 Giugno 2020 – 31 maggio 2021
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")
Integrazione di strategie decisionali cliniche e tecniche di Intelligenza Artificiale (AI) e Machine Learning (ML), attività didattica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
1 Maggio 2019- 30 Aprile 2020
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")
Metodologia della Ricerca, valutazioni psicometriche
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipologia rapporto di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità
1 Settembre 2015 – 31 gennaio 2018
Azienda Policlinico Umberto I, Viale del Policlinico 155, Roma
Risk Management
Collaborazione coordinata e continuativa
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
Tempo pieno a 30 ore a settimana
- Tipologia orario di lavoro

- 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
- Principali mansioni e responsabilità
- Tipologia orario di lavoro

Attività libero professionale, in qualità di Medico di Guardia

Responsabilità medica notturna, diurna e festiva

Impegno ridotto (part-time verticale) con turni diurni e notturni feriali e festivi di 12 ore

INTERESSI DI RICERCA

COMPETENZE DEI PAZIENTI AFFETTI DA PATOLOGIE PSICHIATRICHE E NEUROLOGICHE A PRESTARE CONSENSO INFORMATO AL TRATTAMENTO E ALLA RICERCA

IMPUTABILITA' E PERICOLOSITA' SOCIALE DEGLI AUTORI DI REATO AFFETTI DA PATOLOGIE PSICHIATRICHE

APPLICAZIONI DI TECNICHE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LO STUDIO DEI PROCESSI DECISIONALI NELLA PSICHIATRIA CLINICA E FORENSE

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	68.000 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	48.000 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

ATTIVITÀ DIDATTICA

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 corso 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).
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
2023	Docente a contratto presso il Corso Cognitive Forensic Sciences con l'insegnamento "Forensic Psychopathology", Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

2021 - 2024	Cultrice della materia presso il Corso di Psichiatria Psicodinamica e Salute Mentale presso il Corso di Laurea in Psicopatologia dello Sviluppo, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma
2019 - 2020	Cultrice della materia presso il corso 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
2015-2024	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

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 (RESPONSABILE SCIENTIFICA)

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)

RELAZIONI IN CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Parmigiani G. Artificial Intelligence techniques in predicting risk of violence: opportunities and pitfalls. XXXVIII International Congress of Law and Mental Health, July 22th – 26th Barcelona, Spain, 2024

Barchielli B, Giantesani M, Lausi G, Cricenti C, **Parmigiani G**, Ferracuti S. An integrative review exploring decision-making processes in forensic psychiatric investigations. 2nd International Conference on Decision Making in Medicine and Law: Opportunities and pitfalls of information technologies (DMM&L 2024), Braga, Portugal, 7th – 8th November 2024.

Casale S, Gangemi C, Panizza F, Cevolani G, Pietrini P, **Parmigiani G**, Ferracuti S. Decision-Making Factors in Insanity Assessments: A Systematic Review. 2nd International Conference on Decision Making in Medicine and Law: Opportunities and pitfalls of information technologies (DMM&L 2024), Braga, Portugal 7th – 8th November 2024.

Parmigiani G. Artificial Intelligence approaches in risk assessment. Dealing with Dangerousness Leiden, The Netherlands, 2nd-5th April 2024

Parmigiani G. Intelligenza Artificiale in psichiatria forense. XXXVII Congresso SIC criminologia del futuro, Torino, 17-19 ottobre 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. 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. 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.

ARTICOLI/VOCI IN LIBRI

- 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.
- **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.
- **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.
- **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.

INFORMAZIONI AGIUNTIVE

- | | |
|-----------------------------------|--|
| • Date | Settembre 2014 |
| • Nome e tipo dell'organizzazione | 1 Month Specialist Placement in Cognitive Behavioural Therapy for Psychosis. Institute of Psychiatry & PICuP (Psychological Interventions Clinic for Outpatients with Psychosis) Maudsley Hospital, London. |
| • Date | Novembre 2013-Febbraio 2014 |
| • Nome e tipo dell'organizzazione | Advanced course in systematic reviews and meta-analysis to create evidence-based guidelines in health care. Cochrane method, Verona
Direttore del Corso: Prof C. Barbui |
| • Date | Aprile 2012 |
| • Nome e tipo dell'organizzazione | 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.
Chairman of the Faculty and Director of the Course: Prof. N Sartorius |

ALLEGATI

PUBBLICAZIONI

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.

PUBBLICAZIONI

1. Modesti MN, Gubbini S, De Rossi P, Manzi A, Nicolò G, Adriani B, Pallottino S, **Parmigiani G**, Del Casale A, Guariglia C, Ferracuti S. ADHD in adults and criminal behavior: The role of psychiatric comorbidities and clinical and sociodemographic factors in a clinical sample. *Int J Law Psychiatry*. 2025 Mar 5;101:102088. doi: 10.1016/j.ijlp.2025.102088.
2. Del Casale A, Gentile G, Lardani S, Modesti MN, Arena JF, Zocchi C, De Luca O, **Parmigiani G**, Angeletti G, Ferracuti S, Preissner R, Simmaco M, Borro M, Pompili M. Investigating DRD2 and HTR2A polymorphisms in treatment-resistant schizophrenia: a comparative analysis with other treatment-resistant mental disorders and the healthy state. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2025 Feb 12. doi: 10.1007/s00406-025-01970-9.
3. **Parmigiani G**, Benevento M, Solarino B, Margari A, Ferorelli D, Buongiorno L, Catanese R, Carabellese F, Del Casale A, Ferracuti S, Mandarelli G. Decisional capacity to consent to treatment in children and adolescents: A systematic review. *Psychiatry Research*, 2025, 344, 116343. Doi: 10.1016/j.psychres.2024.116343
4. Petroni G, Mandarelli G, **Parmigiani G**, Ventriglio A, Ceccobelli G, Tavone A, Catanese R, Carabellese FF, Niolu C, Siracusano A, Ferracuti S, Marella G. Clinical and legal issues of inmates' food refusal: the importance of decision-making capacity assessment. *International Review of Psychiatry*, 2024, 36, 803 – 811. Doi: 10.1080/09540261.2024.2391795
5. **Parmigiani G**, Meynen G, Mancini T, Ferracuti S. Editorial: Applications of artificial intelligence in forensic mental health: opportunities and challenges. *Frontiers in Psychiatry*, 152024, 1435219. Doi: 10.3389/fpsy.2024.1435219
6. Travaini G, Flutti E, Moretti G, Carabellese F, Catanese R, Mandarelli G, Buongiorno L, Carabellese F, Ferracuti S, **Parmigiani G**. Efficacy of treatment approaches for stalking offenders: a systematic review, 2024, 36: 812-825. Doi: 10.1080/09540261.2024.2368796
7. **Parmigiani G**, Tarsitani L, Grassi F, Mandarelli G, Ferracuti S. Capacity to consent to treatment in severe eating disorders. *International Review of Psychiatry*. 2024, 36(7), pp. 685–692. Doi: 10.1080/09540261.2023.2300781
8. 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-Esapagnet 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
9. 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*, 42 (29), 25476 – 25484. Doi: 10.1007/s12144-022-03563-4
10. 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.
11. **Parmigiani G**, Mandarelli G, Meynen G, Ferracuti S. Structured instruments for insanity defense evaluations: Opportunities and limitations. *Behav Sci Law*. 2023 Mar 20. doi: 10.1002/bsl.2618. Online ahead of print.
12. **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.
13. 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
14. **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.

15. **Parmigiani G**, Tortora L, Meynen G, Mandarelli G, Ferracuti S. Virtual reality interventions for victims of crime: A systematic review. *J Trauma Stress*. 2022 Feb 28. doi: 10.1002/jts.22810.
16. 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 Feb 14:1-8. doi: 10.1159/000522003.
17. 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*
18. 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.
19. **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.
20. **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.
21. 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.
22. 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. Epub 2020 May 26.
23. **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.
24. 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.
25. 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.
26. 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
27. 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
28. Carabellese F, Mandarelli , 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 Psichiatr*. 2017 Mar-Apr; 52(2): 67-74. doi: 10.1708/2679.27442.
29. **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.
30. **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.

31. **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. [Epub 2015 Dec 22].
32. 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. [Epub 2014 Feb]
33. 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.
34. 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.
35. **Parmigiani G**, Gentili P: Incubi e Psicopatologia. *Rivista di Psichiatria*, 2009, 44(4); 214-225.
36. **Parmigiani G**, Bianchi A, Delle Chiaie R: Depressione e Malattie Cardiovascolari I: I meccanismi e la psicopatologia. *Medicina Psicosomatica*, 2008, 53(4): 171-182.
37. 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.
38. **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.
39. 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.