

FORMATO EUROPEO CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIOVANNA PARMIGIANI

Nazionalità Italiana

POSIZIONE ATTUALE

• Date 1 Luglio 2022 – presente

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 Fabbrini; 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 Settembre 2011-presente

• Occupazione Attività privata come psichiatra

• Principali attività e responsabilità Trattamenti farmacologici, psicoterapia

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
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Trattamenti farmacologici, psicoterapia, metodologia della ricerca, valutazioni psicometriche
 - Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Psichiatria

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
 - 1 Giugno 2021 – presente
- 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
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Tipologia orario di lavoro
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia rapporto di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Tipologia orario di lavoro
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - 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
 - Tipologia orario di lavoro
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia rapporto di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Tipologia orario di lavoro
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia rapporto di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Tipologia orario di lavoro
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia rapporto di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Tipologia orario di lavoro
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipologia rapporto di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Tipologia orario di lavoro

Sostituzioni SUMAI branca di Psichiatria
 Trattamenti farmacologici ambulatoriali
 Impegno ridotto (part-time verticale) con turni diurni di 6 o 12 ore

29 Dicembre 2011- Dicembre 2015
 ASL Roma B, via Filippo Meda 35, 00157 Roma

Psichiatria territoriale
 Sostituzioni SUMAI branca di Psichiatria
 Trattamenti farmacologici ambulatoriali
 Impegno ridotto (part-time verticale) con turni diurni di 6 o 12 ore

1 Maggio 2013- 30 Aprile 2014
 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”)
 Metodologia della Ricerca, valutazioni psicometriche

1 Dicembre 2013- Dicembre 2014
 ASL Roma C, via Primo Carnera 1, 00142 Roma
 Psichiatria territoriale
 Sostituzioni SUMAI branca di Psichiatria
 Trattamenti farmacologici ambulatoriali
 Impegno ridotto (part-time verticale) con turni diurni di 6 o 12 ore

Marzo 2014-Novembre 2016
 Associazione DAI-FIDA (Disturbi Alimentari in Istituzione – Federazione Italiana Disturbi Alimentari), via Sallustiana 1A, 00187 Roma
 Centro per il trattamento dei Disturbi del Comportamento Alimentare e Obesità
 Attività libero professionale in qualità di Medico Psichiatra
 Trattamenti farmacologici
 Impegno ridotto (part-time verticale) a 6 ore a settimana

31 Dicembre 2011 – 3 Febbraio 2013
 Italian Hospital Group (IHG), “Villa Pia”, via Pantano 35, Guidonia
 Centro per i Disturbi del Comportamento Alimentare e Obesità
 Attività libero professionale in qualità di Medico di Guardia
 Responsabilità medica notturna e festiva
 Impegno ridotto (part-time verticale) con turni notturni e festivi di 12 ore

4 Febbraio 2013 – 3 Agosto 2013
 Italian Hospital Group (IHG), “Villa Pia”, via Pantano 35, Guidonia
 Centro per i Disturbi del Comportamento Alimentare e Obesità
 Attività libero professionale (sostituzione di maternità) in qualità di Specialista Psichiatra
 Trattamenti farmacologici e psicoterapia
 Tempo pieno (38 ore settimanali)

Agosto-Ottobre 2012
 “Castello della Quietè”, via di Tor Cervara 112, Roma
 Casa di Cura convenzionata per persone affette da malattie psichiatriche e neurologiche
 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

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

IMPUTABILITA' 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	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

ATTIVITÀ DIDATTICA

2023 - presente	Docente presso il Corso di Cognitive Forensic Sciences con l'insegnamento "Forensic Psychopathology", 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, XXXVIII ciclo, 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).
2021 - presente	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
2021 - presente	Cultrice della materia presso il corso di Psichiatria e Psicologia Clinica, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, 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 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-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

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)

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. 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. The impact of machine learning in forensic psychiatric evaluations. Criticality and appropriateness of evaluation in the psychoforensic field, April 21st-22nd, Palermo, Italy, 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, pp 285 - 305
- **Parmigiani G,** Mandarelli G. Communication in Psychiatric Coercive Treatment and Patients' Decisional Capacity to Consent. In Biondi M, Pascuini 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.

Roma, 16/04/2024

PUBBLICAZIONI

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-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
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
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.
5. **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.
6. **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.
7. 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
8. Del Casale A, Adriani B, Modesti MN, Virzi S, **Parmigiani G**, Vento AE, Speranza AM. Anorexia nervosa and familial risk factors: a systematic review of the literature. *Current Psychology*, 2022
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.
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 Feb 28. doi: 10.1002/jts.22810. Online ahead of print
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 Feb 14:1-8. doi: 10.1159/000522003. Online ahead of print
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.
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.
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.
16. Ferracuti S, **Parmigiani G**, Catanese 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.
17. Carabellese F, Felthous AR, Mandarelli G, Montalbò D, La Tegola D, **Parmigiani G**, Rossetto I, Franconi F, Ferretti F, Carabellese F, Catanese 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.
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.
19. Mandarelli G, Carabellese F, Felthous AR, **Parmigiani G**, Del Casale A, Catanese 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.

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.
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
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
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 Psichiatr*. 2017 Mar-Apr; 52(2): 67-74. doi: 10.1708/2679.27442.
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.
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. [Epub 2015 Dec 22].
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. [Epub 2014 Feb]
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.
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. Epub 2011 Nov 3.
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.
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.