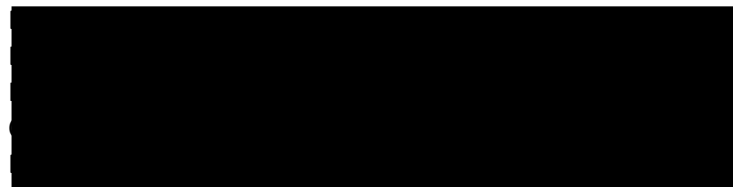


## Jacopo Sapienza



### Attività lavorativa attuale:

Gen 2023 – in corso      **Psichiatra, libera professione e attività di ricerca presso IRCSS San Raffaele, Schizophrenia Research and Clinical Unit**

### Istruzione:

Dic. 2022 – in corso      **Dottorato di ricerca presso Istituto Universitario di Studi Superiori, Pavia**

Nov. 2022      **Specializzazione in Psichiatria 70/70 e lode presso Ospedale Vita e Salute San Raffaele, Milano.**  
**Titolo tesi:**

Role of the Kynurenine Pathway in Treatment Resistant Schizophrenia: implications for glutamatergic neurotransmission?

**Relatore:** Prof. Roberto Cavallaro

**Correlatore:** Dott. Marco Spangaro

**Correlatore:** Dott. Stefano Comai

Set. 2018      **Medico assistente osservatore presso Clinica Psichiatrica Santa Croce, Orselina, Svizzera.**

Lug. 2018      **Prova di ammissione nazionale alle scuole di specializzazione di area medica.**  
Valutazione complessiva: 124,5/140. 224° classificato su oltre 16.000 medici: 98,6° percentile.

Mar. 2018      **Iscrizione all'Albo dei Medici e Chirurghi della provincia di Milano.**  
N° 45669.

Feb. 2018      **Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo.**  
Valutazione complessiva: 265/270.

2017      **Laurea in medicina e chirurgia 110/110 e lode presso l'Università Statale di Milano.**  
**Titolo tesi:**  
Impatto sulla mielina della terapia antipsicotica long acting. Studio di risonanza magnetica cerebrale mediante High resolution Myelin Water Imaging.  
**Relatore:** Prof. Paolo Brambilla.  
**Correlatore:** Dott.ssa Sara Pozzoli.  
**Lettore:** Dott. Giuseppe Delvecchio.

Ott. 2016 – ott. 2017      **Studente interno presso il reparto di Psichiatria dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.**  
**Direttore:** Prof. Alfredo Carlo Altamura.

### Premi ottenuti presso congressi internazionali:

- Early Career Award: Schizophrenia International Research Society (SIRS) 2024
- Poster Award Finalist: Schizophrenia International Research Society (SIRS) 2024

### Attività editoriale e di revisore:

- Membro Editorial Board BMC Psychiatry
- Guest Editor Research Topic per Frontiers in Psychiatry: "Psychedelics can help understand schizophrenia?"
- Revisore per riviste quali Psychological Medicine, Schizophrenia Research, Schizophrenia Research: Cognition, Psychiatry Research, Frontiers in Psychiatry, Journal of Psychiatric Research, BMC Psychiatry

## Attività didattica:

Set. 2024 – oggi

**Correlatore Tesi di Medicina e Chirurgia, corso di laurea “International Medical Doctor Program”  
Università Vita-Salute San Raffaele**

-Tesi di laurea di Sarah El Sagher: “Disentangling the relationship between cognition and Inflammation in schizophrenia” in data 20.02.2025.

-Tesi di laurea di Chiara Silvestri: “Cognition in schizophrenia: relationships with inflammation and Sleep” in data 19.09.2024.

Nov. 2018 – Nov. 2022

**Docente di Psichiatria presso ACCADEMIA ITALIANA MEDICI SPECIALIZZANDI (AIMS).**

**Relatore a:**

**Catania** 25/11/2018, UNA Hotel Palace - Via Etna, 218.

**Trieste** 15/12/2018, Centro Congressuale Studio Erre - Via Fabio Severo, 14/C.

**Catanzaro** 27/01/2019, Hotel Guglielmo - Via Tedeschi Azzaria, 1.

**Parma** 3/03/2019, STARHOTELS DU PARC Viale Piacenza, 12/c.

**Cagliari** 16/03/2019, Centro Congressuale Holiday Inn - Viale Umberto Ticca, 23.

**Sassari** 17/03/2019, Centro Congressi Hotel Marini - Via Pietro Nenni 2.

**Ancona** 13/04/2019, Centro Congressuale Ego Hotel Ancona - Via Flaminia, 220.

**Napoli** 28/04/2019, Centro Congressuale Holiday Inn- Via Aulio - Centro Direzionale Isola E/6.

**Genova** 19/05/2019, Centro Congressuale Holiday Inn Genoa City - Via Milano, 47.

**Perugia** 12/10/2019, Centro Congressuale Giò Wine e Jazz Area - V.le Ruggero D'Andreotto, 19.

**Varese** 27/10/2019, Centro Congressuale City Hotel Varese - Via delle Medaglie D'Oro, 35.

**Roma** 13/12/2019, Centro Congressi IH Hotels Z3 - Via Giorgio Perlasca, 13/15.

**Cagliari** 1/02/2020, Centro Congressuale Holiday Inn - Viale Umberto Ticca, 23.

**Sassari** 2/02/2020, Centro Congressuale Hotel Carlo Felice - Via Carlo Felice, 43.

**Parma** 9/02/2020, STARHOTELS DU PARC - Viale Piacenza, 12/C.

Trieste 29/02/2020, Padova 1/03/2020, Genova 23/05/2020 annullate per emergenza Coronavirus.

**Napoli** 14/05/2022, Centro Congressuale Holiday Inn- Via Aulio - Centro Direzionale Isola E/6.

Nov. 2020 – oggi

**Assistente alle lezioni del corso di Psichiatria (schizofrenia e psicosi).**

Facoltà di medicina e chirurgia, Università Vita-Salute San Raffaele.

Corso in italiano e in inglese MD program.

31/07/2020 – 31/12/2020

**Responsabile scientifico e relatore corso FAD asincrono accreditato per conseguimento di crediti ECM: Nuove frontiere terapeutiche e sostanze d'abuso.**

Correlatore: Dott. Federico Pacchioni.

Durata: 5 ore; conferimento di 5 crediti ECM.

10/05/2024

**Relatore, lezione su Psichedelici.**

Scuola di specializzazione di Psichiatria, Università Vita-Salute San Raffaele

01/06/2024

**Relatore, Psychedelics and Schizophrenia: a double edged sword.**

Unique Psychiatry and Neurology Congress - MIND & BRAIN - 63rd INPC, Park Plaza Histria, Pula, Croatia.

**Sub-investigator e study coordinator in trial clinici farmacologici su nuovi farmaci sperimentali per la schizofrenia, IRCSS San Raffaele**

- Trial Connex-1 e Connex-X 1346.11-ITA9 (sponsor: Boehringer Ingelheim, farmaco: Iclepertin, BI 425809)
- Trial NW3509-008A (sponsor: Newron Pharmaceuticals, farmaco: Evenamide, NW-3509A)
- Trial ACP-103-064 e ACP-103-035 (sponsor: ACADIA Pharmaceuticals, farmaco: Pimavanserin, DB 05316).

**Partecipazione a congressi internazionali in lingua inglese in qualità di relatore o presentazione di poster:  
(congressi italiani non aggiunti per brevità)**

SIRS 2023, Toronto, Canada

ECNP 2023, Barcelona, Spain

SIRS 2024, Florence, Italy

Discourse in Psychosis 2024, Pavia, Italy

MIND & BRAIN 2024, Pula, Croatia.

X-PRAG 2024, Venice Lido, Italy

ECNP 2024, Milan, Italy.

**Autore di più di 20 pubblicazioni su riviste internazionali di cui 8 come primo nome; H-index: 10 (Scopus); 11 (Google Scholar)**  
**Autore di libri di Psichiatria in lingua italiana e capitoli di libro di Psichiatria in lingua inglese**

## **PUBBLICAZIONI**

### **Pubblicazioni su riviste internazionali:**

- 1) **Sapienza J**, Bosia M, Spangaro M, Martini F, Agostoni G, Cuoco F, Cocchi F, Cavallaro R. **Schizophrenia and psychedelic state: Dysconnection versus hyper-connection. A perspective on two different models of psychosis stemming from dysfunctional integration processes.** Mol Psychiatry. 2023 Jan 28(1):59-67.
- 2) **Sapienza J**, Martini F, Comai S, Cavallaro R, Spangaro M, De Gregorio D, Bosia M. **Psychedelics in schizophrenia: a doubled edged sword.** Mol Psychiatry. 2025 Feb;30:679-692.
- 3) **Sapienza J**, Agostoni G, Dall'Acqua S, Sut S, Nasini S, Martini F, Marchesi A, Bechi M, Buonocore M, Cocchi F, Cavallaro R, Spangaro M, Comai S, Bosia M. **The kynurenine pathway in treatment-resistant schizophrenia at the crossroads between pathophysiology and pharmacotherapy.** Schizophr Res. 2024 Feb; 264:71-80.
- 4) **Sapienza J**, Pacchioni F, Spangaro M, Bosia M. **Editorial: Dysconnection in schizophrenia: Filling the dots from old to new evidence.** Clin Neurophysiol. 2024 Jun; 162:226-228.
- 5) **Sapienza J**, Spangaro M, Guillemin GJ, Comai S, Bosia M. **Importance of the dysregulation of the kynurenine pathway on cognition in schizophrenia: a systematic review of clinical studies.** Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. 2023 Sep 273(6): 1317-1328.
- 6) **Sapienza J.** **The Key Role of Intracellular 5-HT<sub>2A</sub> Receptors: A Turning Point in Psychedelic Research?** Psychoactives. 2023 Oct 2(4): 287-293.
- 7) **Sapienza J**, Agostoni G, Comai S, Nasini S, Dall'Acqua S, Sut S, Spangaro M, Martini F, Bechi M, Buonocore M, Bigai G, Repaci F, Nocera D, Ave C, Guglielmino C, Cocchi F, Cavallaro R, Deste G, Bosia M. **Neuroinflammation and Kynurenines in schizophrenia: impact on cognition depending on the cognitive functioning and modulatory properties in relation to cognitive remediation and aerobic exercise.** Schizophr Res Cog. 2024 Dec 38:100328
- 8) **Sapienza J**, Agostoni G, Repaci F, Spangaro M, Comai S, Bosia M. **Metabolic Syndrome and Schizophrenia: Adding a Piece to the Interplay Between the Kynurenine Pathway and Inflammation.** Metabolites. 2025; 15:176.
- 9) Ripa M, Galli L, Poli A, Oltolini C, Spagnuolo V, Mastrangelo A, Muccini C, Monti G, De Luca G, Landoni G, Dagna L, Clementi M, Rovere Querini P, Ciceri F, Tresoldi M, Lazzarin A, Zangrillo A, Scarpellini P, Castagna A; COVID-BioB study group. COVID-BioB study group: Andrea Andolina, Martina Baiardo Redaelli, Giorgia Bigai, Alba Bigoloni, Giorgia Borio, Simona Bossolasco, Elena Bruzzesi, Maria Grazia Calabrò, Stefania Calvisi, Corrado Campochiaro, Diana Canetti, Valentina Canti, Jacopo Castellani, Barbara Castiglioni, Giulio Cavalli, Ludovica Cavallo, Massimo Cernuschi, Matteo Chiurlo, Marta Cilla, Elena Cinel, Paola Cinque, Caterina Conte, Valentina Da Prat, Anna Danise, Rebecca De Lorenzo, Antonio Dell'Acqua, Raffaele Dell'Acqua, Emanuel Della Torre, Liviana Della Torre, Gaetano Di Terlizzi, Iulia Dumea, Federica Farolfi, Marica Ferrante, Claudia Frangi, Luca Fumagalli, Gabriele Gallina, Bruno Germinario, Nicola Gianotti, Monica Guffanti, Hamid Hasson, Francesca Lalla, Marco Lanzillotta, Raffaele Li Voti, Emanuela Messina, Chiara Molinari, Elena Moizo, Marco Montagna, Giulia Morsica, Silvia Nozza, Maria Pascali, Alessandro Patrizi, Marina Pieri, Antonella Poloniato, Dario Prestifilippo, Giuseppe Ramirez, Martina Ranzenigo, **Jacopo Sapienza**, Federico Seghi, Giuseppe Tambussi, Chiara Tassan Din, Stefano Turi, Caterina Uberti-Foppa, Concetta Vinci. **Secondary infections in patients hospitalized with COVID-19: incidence and predictive factors.** Clin Microbiol Infect. 2020 Oct 24:S1198-743X(20)30652-2.
- 10) Spagnuolo V, Guffanti M, Galli L, Poli A, Querini PR, Ripa M, Clementi M, Scarpellini P, Lazzarin A, Tresoldi M, Dagna L, Zangrillo A, Ciceri F, Castagna A; COVID-BioB study group. COVID-BioB study group: A Andolina, M Baiardo Redaelli, E Baldissera, G Bigai, A Bigoloni, N Boffini, G Borio, S Bossolasco, E Bruzzesi, M G Calabrò, S Calvisi, C Campochiaro, D Canetti, V Canti, J Castellani, B Castiglioni, G Cavalli, L Cavallo, M Cernuschi, M Chiurlo, M Cilla, E Cinel, P Cinque, C Conte, V Da Prat, A Danise, R De Lorenzo, G De Luca, A Dell'Acqua, R Dell'Acqua, E Della Torre, L Della Torre, G Di Terlizzi, I Dumea, F Farolfi, M Ferrante, C Frangi, L Fumagalli, G Gallina, B Germinario, N Gianotti, H Hasson, F Lalla, G Landoni, M Lanzillotta, R Li Voti, A Mastrangelo, E Messina, E Moizo, M Montagna, G Monti, G Morsica, C Muccini, S Nozza, C Oltolini, M Pascali, A Patrizi, M Pieri, D Prestifilippo, G Ramirez, M Ranzenigo, **J Sapienza**, S Sartorelli, F Seghi, G Tambussi, C Tassan Din, A Tomelleri, S Turi, C Uberti-Foppa, C Vinci. **Viral clearance after early corticosteroid treatment in patients with moderate or severe covid-19.** Sci Rep. 2020 Dec 4;10(1):21291.

- 11) Francesca Martini, Marco Spangaro, Mariachiara Buonocore, Margherita Bechi, Federica Cocchi, Carmelo Guglielmino, Laura Bianchi, **Jacopo Sapienza**, Giulia Agostoni, Antonella Mastromatteo, Marta Bosia, Roberto Cavallaro. **Clozapine tolerability in Treatment Resistant Schizophrenia: exploring the role of sex.** Psychiatry Research, 2020, 113698, ISSN 0165-1781.
- 12) Bosia M, Spangaro M, **Sapienza J**, Martini F, Civardi S, Buonocore M, Bechi M, Lorenzi C, Cocchi F, Bianchi L, Guglielmino C, Cavallaro R. Cognition in Schizophrenia: **Modeling the Interplay between Interleukin-1 $\beta$  C-511T Polymorphism, Metabolic Syndrome, and Sex.** Neuropsychobiology. 2021 Jan 4:1-12.
- 13) Agostoni G, Bambini V, Bechi M, Buonocore M, Spangaro M, Repaci F, Cocchi F, Bianchi L, Guglielmino C, **Sapienza J**, Cavallaro R, Bosia M. **Communicative-pragmatic abilities mediate the relationship between cognition and daily functioning in schizophrenia.** Neuropsychology. 2021 Jan;35(1):42-56.
- 14) Spangaro M, Martini F, Bechi M, Buonocore M, Agostoni G, Cocchi F, **Sapienza J**, Bosia M, Cavallaro R. **Longitudinal course of cognition in schizophrenia: Does treatment resistance play a role?** J Psychiatr Res. 2021 Sep; 141:346-352.
- 15) Frau F, Bischetti L, Cuoco F, Agostoni G, Cavallaro R, Bechi M, Buonocore M, **Sapienza J**, Bosia M, Bambini V. **Can language detect different clinical profiles in schizophrenia? A semi-automated analysis on Italian-speaking patients.** Conference Paper. Conference: Architectures and Mechanisms for Language Processing - AMLaP 2021.
- 16) Valentina B, Agostoni G, Buonocore M, Tonini E, Bechi M, Ferri I, Sapienza J, Martini F, Cuoco F, Cocchi F, Bischetti L, Cavallaro R, Bosia M. **It is time to address language disorders in schizophrenia: a RCT on the efficacy of a novel training targeting the pragmatics of communication (PragmaCom).** J Commun Disord. 2022; 106196, ISSN 0021-9924.
- 17) Cuoco F, Agostoni G, Lesmo S, **Sapienza J**, Buonocore M, Bechi M, Martini F, Ferri I, Spangaro M, Bigai G, Seghi F, Guglielmino C, Cocchi F, Cavallaro R, Bosia M. **Get up! Functional mobility and metabolic syndrome in chronic schizophrenia: Effects on cognition and quality of life.** Schizophr Res Cogn. 2022 Mar 2;28: 100245.
- 18) Agostoni G, Bechi M, Buonocore M, Cuoco F, **Sapienza J**, Spangaro M, Martini F, Cocchi F, Ferri I, Cantù F, Cavallaro R, Bosia M. **Obsessive-compulsive symptoms moderates the effects of cognitive functioning on quality of life in clozapine-treated schizophrenia.** Psychiatry Research Communications, Volume 2, Issue 2, 2022, 100043, ISSN 2772-5987.
- 19) Ripa M, Galli L, D'Angelo A, Apruzzi L, Palumbo D, Campochiaro C, Tassan Din C, Danise A, Da Prat V, Vitali G, Brugliera L, Poli A, Monardo R, Monti G, Baccellieri D, De Cobelli F, Clementi M, Iannaccone S, Dagna L, Rovere-Querini P, Ciceri F, Tresoldi M, Zangrillo A, Scarpellini P, Castagna A; COVID-BioB Study Group. COVID-BioB Study Group: Andrea Andolina, Alba Bigoloni, Simona Bossolasco, Elena Bruzzesi, Diana Canetti, Barbara Castiglioni, Massimo Cernuschi, Matteo Chiurlo, Paola Cinque, Raffaele Dell'Acqua, Liviana Della Torre, Nicola Gianotti, Monica Guffanti, Hamid Hasson, Emanuela Messina, Giulia Morsica, Silvia Nozza, Martina Ranzenigo, Caterina Uberti-Foppa, Concetta Vinci, Flavia Badalucco Ciotta, Martina Bottanelli, Tommaso Clemente, Ilaria Mainardi, Giovanni Mori, Rebecka Papaioannu Borjesson, Giacomo Ponta, Camilla Muccini, Andrea Mastrangelo, Chiara Oltolini, Vincenzo Spagnuolo, Luca Benassi, Giorgia Bigai, Enrica Bozzolo, Giorgia Borio, Cecilia Bussolari, Stefania Calvisi, Valentina Canti, Jacopo Castellani, Ludovica Cavallo, Marta Cilla, Elena Cinel, Nicola Compagnone, Teresa D'Aliberti, Sarah Damanti, Rebecca De Lorenzo, Giuseppe Di Lucca, Gaetano Di Terlizzi, Iulia Dumea, Federica Farolfi, Marica Ferrante, Claudia Frangi, Gabriele Gallina, Nicolò Germinario Bruno, Marco Lanzillotta, Raffaele Li Voti, Alessandro Marinosci, Sabina Martinenghi, Massimo Memoli, Marco Montagna, Maria Pascali, Alessandro Patrizi, Chiara Pomaranzi, Raffaella Scotti, Silvia Strada, Nicola Boffini, Giulio Cavalli, Emanuel Della Torre, Giacomo De Luca, Nicola Farina, Luca Moroni, Alvise Ramirez Giuseppe, Alessandro Tomelleri, Luisa Azzolini Maria, Martina Baiardo Redaelli, Grazia Calabrò Maria, Maria Casiraghi Giuseppina, Antonio Dell'Acqua, Stefano Fresilli, Francesca Guzzo, Giovanni Landoni, Gaetano Lombardi, Nicolò Maimeri, Elena Moizo, Giuseppe Nisi Francesco, Alessandro Oriani, Alessandro Ortalda, Nicola Pasculli, Marina Pieri, Stefano Turi, Luca Bertoglio, Victor Bilman, Silvia Carletti, Floriana Gona, Nicasio Mancini, Patrizia Della Valle, Chiara Molinari, Antonella Poloniato, Francesca Lalla, Dario Prestifilippo, **Jacopo Sapienza**, Federico Seghi. **High Risk of Secondary Infections Following Thrombotic Complications in Patients With COVID-19.** Open Forum Infect Dis. 2022 Sep 2;9(9):ofac454.
- 20) Bambini V, Frau F, Bischetti L, Cuoco F, Bechi M, Buonocore M, Agostoni G, Ferri I, **Sapienza J**, Martini F, Spangaro M, Bigai G, Cocchi F, Cavallaro R, Bosia M. **Deconstructing heterogeneity in schizophrenia through language: a semi-automated linguistic analysis and data-driven clustering approach.** Schizophrenia (Heidelb). 2022 Nov 29;8(1):102. doi: 10.1038/s41537-022-00306-z
- 21) Agostoni G, Bischetti L, Repaci F, Bechi M, Spangaro M, Ceccato I, Cavallini E, Fiorentino L, Martini F, **Sapienza J**, Buonocore M, D'Incalci FD, Cocchi F, Guglielmino C, Cavallaro R, Bosia M, Bambini V. **The cognitive architecture of verbal humor in schizophrenia.** Volume 818, Jan 2024, 137541.

- 22) Mercuriali G, Lodde L, Paribello P, **Sapienza J**, Corona A, Ave C, Pacini D, Nocera D, Corrias C, El Kacemi S, D'Incalci M, Frau I, Monzani E, Valtorta F, Congiu D, Meloni A, Scherma M, Fadda P, Dedoni S, Siddi C, Sut S, Dall'Acqua S, Nasini S, Barzon B, Squassina A, Cavallaro R, Manchia M, Pisanu C, Bosia M, Comai S. **The clock is ticking on schizophrenia: a study protocol for a translational study integrating phenotypic, genomic, microbiome and biomolecular data to overcome disability.** Front Psychiatry. 2024 Oct 30;15:1451678.
- 23) Marte Z. van der Horst, Yoeki Meijer, Nini de Boer, Sinan Guloksuz, Alkomiet Hasan, Dan Siskind, Elias Wagner, Cynthia Okhuisen-Pfeifer, Jurjen J. Luykx, Ahmet Müderrisoğlu, Alba Toll Privat, Alde Bouhuis, Alkomiet Hasan, Amy Jongkind, Ana Gonzalez-Pinto, Anna Mane Santacana, Armando D'Agostino, Aygün Ertugrul, Ayşe Elif Anil Yağcıoğlu, Benedicto Crespo-Facorro, Bianca Sanchez-Barbero, Carlos Spuch, Carla Lou Morgenroth, Carmen Fernandez de Pinedo, Cecilia Casetta, Chad Bousman, Christos Pantelis, Claudia Ovejas-Catalán, Clemente Garcia-Rizo, Cynthia Okhuisen-Pfeifer, Dan Cohen, Dragana Ignjatovic Ristic, Edwin Beld, Eila Repo-Tiihonen, Elias Wagner, Ellen Jeger-Land, Elisabet Vilella, Erwin Bekema, Stevan Sepúlveda, Federico Seghi, Federico Wiedenmann, Francesca Martini, Francesca Serio, Francesca Vairano, Giacomo Mercuriali, Giovanni Boido, Gökhan Yoca, Hanneke van Beek, Harm Gijsman, Heli Tuppurainen, Ian Everall, Ivona Novakovic, Inaki Zorrilla, Ibrahim Mert Erdoğan, **Jacopo Sapienza**, Jan Bogers, Jari Tiihonen, Javier Vázquez-Bourgon, Jim van Os, Johannes Schneider-Thoma, Jurjen Luykx, Koen Grootens, Lorea Mar-Barrutia, Lourdes Martorell, Maarten Bak, Marco Spangaro, Marije de Vos, Mariken de Koning, Marina Garriga, Markku Lähteenvuo, Marta Bosia, Marte van der Horst, Melih Önder Babaoğlu, Mike Veereschild, Mirko Manchia, Monika Edlinger, Paloma Fuentes-Pérez, Pasquale Paribello, Purificación Lopez-Pena, René Kahn, Roberto Cavallaro, Selene Veerman, Stefan Gutwinski, Stefanie Schreiter, Stephan Ripke, Tania Rivera Baltanás, Tatiana Oviedo-Salcedo, Tero Hallikainen, Thomas Görlitz, Wouter Alink, Yavuz Ayhan. **Comprehensive dissection of prevalence rates, sex differences, and blood level-dependencies of clozapine-associated adverse drug reactions.** Psychiatry Research. 2023. <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2023.115539>.
- 24) Martini F; Spangaro M; Bechi M; Agostoni G; Buonocore M; **Sapienza J**; Cocchi F; Cavallaro R; Bosia M. **Improving outcome of Treatment-Resistant Schizophrenia: effects of Cognitive Remediation Therapy.** Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. 2024 Sep;274(6):1473-1481.
- 25) van der Horst MZ, de Boer N; **CLOZIN collaborators**; Okhuisen-Pfeifer C, Luykx JJ. **Determinants of patient satisfaction in clozapine users: results from the Clozapine International Consortium (CLOZIN).** Schizophrenia (Heidelb). 2025 Feb 23;11(1):28.
- 26) Bambini V, Frau F, Bischetti L, Agostoni G, Mevio C, Battaglini C, Bechi M, Buonocore M, **Sapienza J**, Spangaro M, Guglielmino C, Cocchi F, Cavallaro R, Bosia M. **From semantic concreteness to concretism in schizophrenia: An automated linguistic analysis of speech produced in figurative language interpretation.** Clin Linguist Phon. 2025 Feb 21:1-23.
- 27) Pacchioni F, Germagnoli G, Calbi M, Agostoni G, **Sapienza J**, Repaci F, D'Incalci M, Spangaro M, Cavallaro R, & Bosia M. (2025). **Navigating the Complexity of Psychotic Disorders: A Systematic Review of EEG Microstates and Machine Learning.** BioMedInformatics, 5(1), 8.
- 28) Giulia Agostoni, Federica Repaci, Margherita Bechi, Irene Calzavara Pinton, Mariachiara Buonocore, Marco Spangaro, **Jacopo Sapienza**, Francesca Martini, Elisabetta D'Antoni, Beatrice Giglio, Federica Cocchi, Carmelo Guglielmino, Antonio Vita, Roberto Cavallaro, Giacomo Deste, Marta Bosia. **Two is better than one: potentiating cognitive remediation with aerobic exercise to improve cognition in schizophrenia with a randomized controlled trial: Aerobic exercise to improve cognition.** Actas Esp Psiquiatr. Accepted
- 29) Spagnuolo V, Voarino M, Tonelli M, Galli L, Poli A, Bruzzesi E, Racca S, Clementi N, Oltolini C, Tresoldi M, Rovere Querini P, Dagna L, Zangrillo A, Ciceri F, Clementi M, Castagna A; COVID-BioB Study Group. **Impact of Remdesivir on SARS-CoV-2 Clearance in a Real-Life Setting: A Matched-Cohort Study.** Drug Des Devel Ther. 2022 Oct 19;16: 3645-3654.
- 30) Giulia Agostoni, Elisabetta Tonini, Mariachiara Buonocore, Margherita Bechi, Maria Paola Silvestri, **Jacopo Sapienza**, Federico Rescio, Roberto Cavallaro, Valentina Bambini, Marta Bosia, M51. **EFFICACY OF "PRAGMACOM TRAINING" IN SCHIZOPHRENIA: A RCT ON A NOVEL PRAGMATIC INTERVENTION**, Schizophrenia Bulletin, Volume 46, Issue Supplement\_1, April 2020, Page S153.
- 31) Cuoco F, Frau F, Bischetti L, Agostoni G, Buonocore M, Bechi M, Sapienza J, Cocchi F, Martini F, Altamura M, Cavallaro R, Bambini V, Bosia M. **Words toward recovery: analyzing speech determinants of quality of life in chronic schizophrenia.** Eur Neuropsychopharmacol. 2021 dec; 53: S570-S571.
- 32) Agostoni G, Cuoco F, Marchesi A, Bechi M, Buonocore M, Spangaro M, Martini F, **Sapienza J**, Cocchi F, Cavallaro R, Comai S, Bosia M. **Exploring the interplay between kynurenine pathway, cognition, metabolic syndrome and treatment resistance in schizophrenia.** December 2022 Neuroscience Applied 1:100871.

- 33) Spangaro M, **Sapienza J**, Martini F, Agostoni G, Bechi M, Buonocore M, Lorenzi C, Cavallaro R, Bosia M. **Cognitive impairment in schizophrenia – disentangling the role of metabolic syndrome and inflammation**. December 2022 Neuroscience Applied 1:100580.
- 34) **Sapienza J**, Agostoni G, Cuoco F, Bechi M, Buonocore M, Spangaro M, Cocchi F, Cavallaro R, Bambini V, Bosia M. **The cascade effect of autistic symptoms on pragmatics in schizophrenia: the role of executive functions and theory of mind**. Neuroscience Applied. Jan 2023; 2:102504.
- 35) Spangaro M, **Sapienza J**, Agostoni G, Martini F, Marchesi A, Dell'Acqua S, Cocchi F, Cavallaro R, Comai S, Bosia M. **Investigating the relationship between the kynurenine pathway and treatment resistance in schizophrenia**. Neuroscience Applied. Jan 2023; 2:102496.
- 36) Martini F, Bosia M, Spangaro M, Buonocore M, Bechi M, **Sapienza J**, Cocchi F, Agostoni G, Cavallaro R. **Lifetime substance abuse and adverse childhood experiences in psychosis: impact on clinical outcomes**. Neuroscience Applied. Jan 2023; 2:103559.
- 37) Agostoni G, Zago S, Bechi M, Buonocore M, Spangaro M, Martini F, Cocchi F, Guglielmino C, **Sapienza J**, Cavallaro R, Arcara G, Bosia M. **Associated neurophysiological and neuropsychological patterns toward personalized rehabilitation in schizophrenia**. Neuroscience Applied. Jan 2023; 2:103367.
- 38) Marco Spangaro, Giulia Agostoni, **Jacopo Sapienza**, F. Repaci, Margherita Bechi, Mariachiara Buonocore, Francesca Martini, F. Cocchi, C. Guglielmino, Irene Calzavara-Pinton, Antonio Vita, Roberto Cavallaro, G. Deste, Marta Bosia. **Cognitive remediation combined with aerobic exercise to further improve cognition in schizophrenia**. Neuroscience Applied. Jan 2024; 3:104255.
- 39) **Jacopo Sapienza**, Giulia Agostoni, Stefano Comai, Sofia Nasini, Stefano Dall'Acqua, Stefania Sut, Marco Spangaro, Francesca Martini, Margherita Bechi, Mariachiara Buonocore, G. Bigai, F. Repaci, D. Nocera, C. Ave, C. Guglielmino, F. Cocchi, Roberto Cavallaro, G. D'Este, Marta Bosia. **Neuroinflammation and Kynurenines in schizophrenia: impact on cognition and modulatory properties after cognitive remediation and aerobic exercise**. Neuroscience Applied. Jan 2024; 3:104605.
- 40) Francesca Martini, A. Marchesi, Marco Spangaro, C. Ave, Giulia Agostoni, Margherita Bechi, **Jacopo Sapienza**, F. Cocchi, Roberto Cavallaro, Marta Bosia. **Focusing on clozapine outcome: untying the knots of sex and pharmacokinetics**. Neuroscience Applied. Jan 2024; 3:104598.
- 41) F. Repaci, D. Nocera, Francesca Martini, Margherita Bechi, Giulia Agostoni, **Jacopo Sapienza**, Roberto Cavallaro, Marta Bosia, Marco Spangaro. **Adverse childhood experiences in schizophrenia: the impact on cognitive outcome and metabolic dysregulation**. Neuroscience Applied. Jan 2024; 3:104595.
- 42) Giulia Agostoni, Luca Bischetti, G. Arcara, Margherita Bechi, S. Zago, **Jacopo Sapienza**, Roberto Cavallaro, Valentina Bambini, Marta Bosia. **Pragmatic language disorder in schizophrenia: assessment through a novel brief tool**. Neuroscience Applied. Jan 2024; 3:104842.
- 43) D. Nocera, A. Shkodra, **Jacopo Sapienza**, V. Seelamneni, M.F. d'Incalci, Danilo de gregorio, Francesca Martini, Marco Spangaro, Roberto Cavallaro, Marta Bosia, Stefano Comai. **From gut to brain: insights on schizophrenia from a murine model**. Neuroscience Applied. Jan 2024; 3:105174.
- 44) M.F. d'Incalci, Carolina Passani, **Jacopo Sapienza**, S. Novello, A. Fortunato, Giulia Agostoni, Margherita Bechi, Mariachiara Buonocore, Francesca Martini, Marco Spangaro, C. Guglielmino, F. Cocchi, Roberto Cavallaro, Stefano Comai, Marta Bosia. **Sleep quality in schizophrenia: association with psychopathology, cognition and metabolic syndrome**. Neuroscience Applied. Jan 2024; 3:104609

#### Capitoli di libro (in inglese):

**Fundamentals of Psychiatry for Health Care Professionals**. Editors: Cristina Colombo and Roberto Cavallaro. Publisher: Springer Cham.

- **Introduction**. Fregna L, Martini F, Pacchioni F, **Sapienza J**, Colombo C. Pages 1-13.
- **Psychotic Disorders**. Bosia M, Spangaro M, Cocchi F, **Sapienza J**, Tonet L, Martini F, Fregna L, Cavallaro R. Pages 85-119
- **Psychopharmacology**. Zanardi R, Spangaro M, Attanasio F, **Sapienza J**, Martini F, Fregna L, Cavallaro R, Colombo C. Pages 333-388.

**Hanbook of Clinical Neurology**. Editors: Corbalis & Papagno. Publisher: Elsevier.

- **Cerebral asymmetries in schizophrenia**. Martini F, Spangaro M, Sapienza J, Cavallaro R. Handb Clin Neurol. 2025;208:89-99.

#### Libri (in lingua italiana):

- **MANUALE di PSICHIATRIA.** Concorso nazionale SSM 2020 – 6° Edizione.

Autori: Pigoni A, Sapienza J, Guida I, Trecca EMC. Manuale di Psichiatria. Sesta edizione. ACCADEMIA ITALIANA MEDICI SPECIALIZZANDI; 2019.  
Editore: Accademia It. Medici Spec.  
EAN: 9788833410760  
ISBN: 8833410765

- **MANUALE di PSICHIATRIA.** Concorso nazionale SSM 2021 – 7° Edizione.

Autori: Pigoni A, Sapienza J, Barillà G, Macellaro M, Guida I, Cecere A. Manuale di Psichiatria. Settima edizione. ACCADEMIA ITALIANA MEDICI SPECIALIZZANDI; 2020.  
Editore: Accademia It. Medici Spec.  
ISBN: 9788833411002

- **MANUALE DI PSICHIATRIA.** Concorso nazionale SSM 2022 – 8° Edizione.

Autori: Barillà G, Macellaro M, Pigoni A, Sapienza J, Trinetti J, Mastroleo F, Guida I. Manuale di Psichiatria. Ottava edizione. ACCADEMIA ITALIANA MEDICI SPECIALIZZANDI; 2021.

Editore: Accademia It. Medici Spec.

ISBN: 9788833411439

- **MANUALE DI PSICHIATRIA.** Concorso nazionale SSM 2023 – 1° Edizione.

Autori: Pigoni A, Sapienza J. Manuale di Psichiatria. Prima edizione. ACCADEMIA ITALIANA MEDICI SPECIALIZZANDI; 2022.

<b>Certificazioni</b>	Certificazione BLS (Basic Life Support): attestato di primo soccorso e utilizzo del defibrillatore.
<b>Competenze linguistiche</b>	Italiano: madrelingua Inglese: molto buono Francese: discreto (certificazione DELF A1)
<b>Competenze informatiche</b>	Conoscenza delle applicazioni del pacchetto Office.
<b>Altre informazioni</b>	Sport: Basket e nuoto. Ottime capacità relazionali e di public speaking acquisite in ambito di conferenze e presentazioni davanti a comitati e gruppi di ricerca medico-scientifici.