

Curriculum Vitae

Luisa De Risio

Esperienze lavorative

Da giugno 2023 a tutt'oggi	Incarico di Alta Specializzazione rTMS Centro di Salute Mentale di Colleferro, DSMDP ASL Roma 5
Settembre 2019 a tutt'oggi	Dirigente Medico Psichiatra a tempo indeterminato e a tempo pieno Centro di Salute Mentale di Colleferro, DSMDP ASL Roma 5
Maggio 2018 – settembre 2019	Dirigente Medico Psichiatra a tempo pieno SeRD di Colleferro, DSMDP ASL Roma 5
Maggio 2018 – settembre 2019	Consulente psichiatra John Cabot University, JCU Counseling and Mental Health Centre (Roma)
Giugno 2016 – maggio 2018	Psichiatra di reparto SRP Villa Maria Pia (Roma)

Attività di ricerca e trials clinici

Settembre 2024 a tutt'oggi	Responsabile di Unità Operativa nel progetto <i>Advancing PRecise Interventions for resistant DEpression: rebalancing brain networks and investigating the trajectories of antidepressant effect with non-psychedelic psilocybin and personalized neuromodulation (PRIDE)</i> , vincitore del Bando del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) 2023
Settembre 2020 a tutt'oggi	Responsabile di Unità Operativa nel progetto <i>Developing translational biomarkers to predict clinical response in treatment-resistant depression: towards a personalized, plasticity-enhancing accelerated neuromodulation</i> , vincitore del Bando del Ministero della Salute Italiano 2019
Settembre 2017 – giugno 2018	Sub Investigator nel trial clinico OTS0010 (Sponsor: Otsuka Pharmaceutical Europe Ltd.) <i>Aripiprazole once-monthly versus daily oral atypical antipsychotic treatment in patients with recent-onset schizophrenia: an observational, non-interventional study</i>
Settembre 2011 – dicembre 2012	Sub Investigator nel trial clinico CN 162-007 (Sponsor: Bristol Myers Squibb) <i>A multicenter, Randomized, Double Blind, Active-Controlled, Comparative, Fixed-Dose, Dose Response Study of the Efficacy and Safety of BMS-820836 in Patients with Treatment Resistant Major Depression</i>

Attività didattica

Settembre 2022 a tutt'oggi	Docente per gli studenti del terzo anno Associazione Psicoanalitica Abruzzese (APA), Istituto di Psicoterapia Psicoanalitica (Chieti)
Settembre 2017 – settembre 2019	Cultrice della materia in Psichiatria Libera Università Maria SS. Assunta (LUMSA, Roma)

Titoli accademici e di studio

Marzo 2020	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Universitario Agostino Gemelli (Roma) Tesi: <i>Anomalous Self-Experience in Substance-Related Psychoses: An Exploratory Study.</i>
Luglio 2011 - giugno 2016	Specializzazione in Psichiatria, <i>con lode</i>

	Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Universitario Agostino Gemelli (Roma) Tesi: <i>Exploring Alexithymia profiles in Bipolar patients with and without Borderline Personality Disorder: Impact on Psychopathology and Decision-making.</i>
Marzo 2010	Laurea in Medicina e Chirurgia, <i>con lode</i> Università La Sapienza (Roma) Tesi: <i>Correlati ormonali e tentativi di suicidio in pazienti con disturbo dell'umore ammessi in pronto soccorso</i>
Luglio 2003	Diploma International Baccalaureate (IB) Marymount International School of Rome (Roma)
Altri riconoscimenti accademici e Certificazioni	
Giugno 2023 - aprile 2024	Diploma <i>Executive Program in Management of Brain Health</i> SDA Bocconi School of Management (Milano)
Settembre 2023	Certificazione del Research Training Program (RTP) dell'IPA Progetto di ricerca presentato: <i>A psychoanalytic "blueprint" for the self: hidden-in-translation self-related elements shaping relational intimacy</i>
Luglio 2022	Completamento della formazione quadriennale in Psicoanalisi Società Psicoanalitica Italiana (SPI) (Roma)
Febbraio 2019	Certificazione Europea in Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS) Maastricht University (Londra)
Novembre 2017	Certificazione MBT (Mentalization-Based Treatment) Anna Freud National Centre (Milano) , Prof. Peter Fonagy and Prof. Anthony Bateman
Novembre 2014	Certificazione EASE (Examination of Anomalous Self-Experience) Center for Subjectivity Research, University of Copenhagen , Prof. Josef Parnas (Copenhagen)
2012-2013	Certificazione di Base in Psicopatologia Fenomenologica Scuola di Psicoterapia Fenomenologico-Dinamica (Firenze)
Presentazioni a convegni e seminari	
Ottobre 2024	<i>rTMS nel DSM: Evidenze e Risultati</i> Nuove Tecnologie ed Evoluzione dei Trattamenti nel DSM (Colleferro)
Marzo 2023	<i>Disturbi del Sonno-veglia</i> Corso ufficiale DSM-5-TR (webinar)
Ottobre 2022	<i>Brain Modulation in Psichiatria</i> Metodologie e Strategie Terapeutiche per una Psichiatria del Terzo Millennio (Colleferro)
Maggio 2022	<i>Schizofrenia e disturbi da uso di sostanze</i> La Schizofrenia: esperienze a confronto (Roma)
Settembre 2021	<i>Brain Modulation</i> Percorsi dal Mondo Reale (Colleferro)
Giugno 2018	<i>Clinica e psicopatologia delle Psicosi indotte da Sostanze</i> Università degli Studi di Perugia (Perugia)

Aprile 2018

Psicosi indotte da Sostanze: diagnosi e trattamento

Psicosi, sostanze, gestione dell'emergenza: nuovi bisogni e nuove risposte
(Rimini)

Gennaio 2018

Esperienze Anomale del Sé nelle Psicosi Indotte da Sostanze

Congresso SIPS "Le nuove frontiere della Psichiatria Sociale" (Napoli)

Publicazioni

- D'Andrea G, **De Risio L**, Di Lorenzo G, Zoratto F, Pompili E, Nicolò G, Camardese G, ReModula Study Group, Martinotti G, Pettorruso M. *An open-label pilot trial of a five-day, accelerated rTMS protocol in bipolar II depression*. J Affect Disord. 2024.
- **De Risio L**, Pettorruso M, Collevicchio R, Collacchi B, Boffa M, Santorelli M, Clerici M, Martinotti G, Zoratto F, Borgi M. *Staying connected: an umbrella review of meta-analyses on the push-and-pull of social connection in depression*. J Affect Disord. 2024.
- Pettorruso M, Di Lorenzo G, **De Risio L**, Di Carlo F, d'Andrea G, Martinotti G. *Addiction biotypes: a paradigm shift for future treatment strategies?* Mol Psychiatry. 2024.
- Pettorruso M, Miuli A, Clemente K, Mancusi G, Migliara G, Di Carlo F, Pernaci G, Di Crosta T, Santorelli M, d'Andrea G, **De Risio L**, Ciavarella M, Baccolini V, Di Meo I, Cataldo I, Sensi SL, Martinotti G. *Enhanced peripheral levels of BDNF and proBDNF: elucidating neurotrophin dynamics in cocaine use disorder*. Mol Psychiatry. 2024.
- Di Carlo F, Vicinelli MC, Pettorruso M, **De Risio L**, Migliara G, Baccolini V, Trioni J, Grant JE, Dell'Osso B, Martinotti G. *Connected minds in disconnected bodies: exploring the role of interoceptive sensibility and alexithymia in problematic use of the internet*. Compr Psychiatry. 2024.
- Pettorruso M, d'Andrea G, Di Carlo F, **De Risio L**, Zoratto F, Miuli A, Benatti B, Vismara M, Pompili E, Nicolò G, Ntoliu C, Siracusano A, Sensi SL, Dell'Osso B, Di Lorenzo G, Martinotti G; ReModula Study Group. *Comparing fast-acting interventions for treatment-resistant depression: an explorative study of accelerated HF-rTMS versus intranasal esketamine*. Brain Stimul. 2023.
- Pettorruso M, d'Andrea G, Di Carlo F, **De Risio L**, Zoratto F, Miuli A, Benatti B, Vismara M, Pompili E, Nicolò G, Ntoliu C, Siracusano A, Sensi SL, Dell'Osso B, Di Lorenzo G, Martinotti G; ReModula Study Group. *Corrigendum to "Comparing fast-acting interventions for treatment-resistant depression: an explorative study of accelerated HF-rTMS versus intranasal esketamine" [Brain Stimul 16 (2023)]*. Brain Stimul. 2023.
- Miuli A, Pettorruso M, Stefanelli G, Giovannetti G, Cavallotto C, Susini O, Pasino A, Bubbico G, **De Risio L**, Petta GD, Sensi SL, D'Antonio F, Martinotti G. *Beyond the efficacy of transcranial magnetic stimulation in peripartum depression: a systematic review exploring perinatal safety for newborns*. Psychiatry Res. 2023.
- Pettorruso M, Guidotti R, d'Andrea G, **De Risio L**, D'Andrea A, Chiappini S, Carullo R, Barlati S, Zanardi R, Rosso G, De Filippis S, Di Nicola M, Andriola I, Marcatili M, Nicolò G, Martiadis V, Bassetti R, Nucifora D, De Fazio P, Rosenblat JD, Clerici M, Maria Dell'Osso B, Vita A, Marzetti L, Sensi SL, Di Lorenzo G, McIntyre RS, Martinotti G; REAL-ESK Study Group. *Predicting outcome with Intranasal Esketamine treatment: A machine-learning, three-month study in Treatment-Resistant Depression (ESK-LEARNING)*. Psychiatry Res. 2023.
- Martinotti G, **De Risio L**, Schifano F, Pettorruso M, Vannini C, Di Giannantonio M. *Substance related exogenous psychosis: a post-modern syndrome*. CNS Spectr. 2021.
- Pettorruso M, Miuli A, Di Natali C, Montemitto C, Zoratto F, **De Risio L**, d'Andrea G, Dannon PN, Martinotti G, Di Giannantonio M. *Non-invasive brain stimulation targets and approaches to modulate gambling-related decisions: a systematic review*. Addict Behav. 2021.

- Pettorruso M, Zoratto F, Miuli A, **De Risio L**, Santorelli M, Pierotti A, Martinotti G, Adriani W, Di Giannantonio M. *Exploring dopaminergic transmission in gambling addiction: a systematic translational review*. Neurosci Biobehav Rev. 2020.
- **De Risio L**, Borgi M, Pettorruso M, Miuli A, Ottomana AM, Sociali A, Martinotti G, Nicolò G, Macrì S, Di Giannantonio M, Zoratto F. *Recovering from depression with rTMS: a systematic review and meta-analysis of preclinical studies*. Transl Psychiatry. 2020.
- Pettorruso M, Di Giannantonio M, **De Risio L**, Martinotti G, Koob GF. *A light in the darkness: repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) to treat the hedonic dysregulation of addiction*. J Addict Med. 2020.
- Pettorruso M, Martinotti G, Cocciolillo F, **De Risio L**, Cinquino A, Di Nicola M, Camardese G, Migliara G, Moccia L, Conte E, Janiri L, Di Giuda D. *Striatal presynaptic dopaminergic dysfunction in gambling disorder: a 123I-FP-CIT SPECT study*. Addict Biol. 2019.
- Pettorruso M, Di Giuda D, Martinotti G, Cocciolillo F, **De Risio L**, Montemitto C, Camardese G, Di Nicola M, Janiri L, Di Giannantonio M; NST Study Group. *Dopaminergic and clinical correlates of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation in gambling addiction: a SPECT case study*. Addict Behav. 2019.
- Pettorruso M, Martinotti G, Montemitto C, **De Risio L**, Spagnolo PA, Gallimberti L, Fanella F, Bonci A, Di Giannantonio M; Brainswitch Study Group. *Multiple sessions of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation as a potential treatment for gambling addiction: a 3-month, feasibility study*. Eur Addict Res. 2019.
- Pettorruso M, Martinotti G, Santacroce R, Montemitto C, Fanella F, Di Giannantonio M; rTMS Stimulation Group*. *rTMS reduces psychopathological burden and cocaine consumption in treatment-seeking subjects with cocaine use disorder: an open label, feasibility study*. Front Psychiatry. 2019. (* **De Risio L** et al.)
- Ferro FM, Martinotti G, De Falco A, **De Risio L**. *The delusional experience in cocaine-induced psychosis: a case report*. RAP J. 2018.
- Martinotti G, Chillemi E, Lupi M, **De Risio L**, Pettorruso M, Di Giannantonio M. *Gambling disorder and bilateral transcranial direct current stimulation: a case report*. J Behav Addict. 2018.
- Di Nicola M, De Filippis S, Martinotti G, **De Risio L**, Pettorruso M, De Persis S, Maremmani AGI, Maremmani I, Di Giannantonio M, Janiri L. *Nalmefene in alcohol use disorder subjects with psychiatric comorbidity: a naturalistic study*. Adv Ther. 2017.
- Moccia L, Pettorruso M, De Crescenzo F, **De Risio L**, Di Nuzzo L, Martinotti G, Bifone A, Janiri L, Di Nicola M. *Neural correlates of cognitive control in gambling disorder: a systematic review of fMRI studies*. Neurosci Biobehav Rev. 2017.
- Leone B, Di Nicola M, Moccia L, Pettorruso M, **De Risio L**, Nucara G, Zamboni L, Callea A, Janiri L, Cibi M, Lugoboni F; GICS. *Gender-related psychopathology in opioid use disorder: results from a representative sample of Italian addiction services*. Addict Behav. 2017.
- Pettorruso M, Fasano A, **De Risio L**, Ricciardi L, Di Nicola M, Martinotti G, Janiri L, Bentivoglio AR. *Punding in non-demented Parkinson's disease patients: relationship with psychiatric and addiction spectrum comorbidity*. J Neurol Sci. 2016.
- Salone A, Di Giacinto C, Lai C, De Berardis D, Iasevoli F, Fornaro M, **De Risio L**, Santacroce R, Martinotti G, Di Giannantonio M. *The interface between neuroscience and neuro-psychoanalysis: focus on brain connectivity*. Front Hum Neurosci. 2016.
- **De Risio L**, Pettorruso M, Di Nicola M, Martinotti G, Janiri L, Fasano A. *Management of aripiprazole-induced tardive Pisa syndrome: a case report and literature review*. Int Clin Psychopharmacol. 2016.
- **De Risio L**, Battaglia C, Camardese G, Mattioli B, Di Nicola M, Vellante F, Ardino V, Janiri L. *Traumatic life experiences and major depression: an overview*. Int J Multidiscip Trauma Stud. 2016.

- Martinotti G, Sepede G, Brunetti M, Ricci V, Gambi F, Chillemi E, Vellante F, Signorelli M, Pettorruso M, **De Risio L**, Aguglia E, Angelucci F, Caltagirone C, Di Giannantonio M. **BDNF concentration and impulsiveness level in post-traumatic stress disorder**. Psychiatry Res. 2015.
- Di Nicola M, Tedeschi D, **De Risio L**, Pettorruso M, Martinotti G, Ruggeri F, Swierkosz-Lenart K, Guglielmo R, Callea A, Ruggeri G, Pozzi G, Di Giannantonio M, Janiri L. **Co-occurrence of alcohol use disorder and behavioral addictions: relevance of impulsivity and craving**. Drug Alcohol Depend. 2015.
- Pettorruso M, Di Nicola M, De Risio L, Fasano A, Martinotti G, Conte G, Bentivoglio AR, Janiri L. **Punding behavior in bipolar disorder type 1: case report**. J Neuropsychiatry Clin Neurosci. 2014.
- Camardese G, **De Risio L**, Di Nicola M, Pucci L, Cocciolillo F, Bria P, Giordano A, Janiri L, Di Giuda D. **Changes of dopamine transporter availability in depressed patients with and without anhedonia: a 123I-N- ω -fluoropropyl-carbomethoxy-3 β -(4-iodophenyl) tropane SPECT study**. Neuropsychobiology. 2014.
- Pettorruso M, **De Risio L**, Di Nicola M, Martinotti G, Conte G, Janiri L. **Allostasis as a conceptual framework linking bipolar disorder and addiction**. Front Psychiatry. 2014.
- Pettorruso M, **De Risio L**, Martinotti G, Di Nicola M, Ruggeri F, Conte G, Di Giannantonio M, Janiri L. **Targeting the glutamatergic system to treat pathological gambling: current evidence and future perspectives**. Biomed Res Int. 2014.
- Di Nicola M, **De Risio L**, Pettorruso M, Caselli G, De Crescenzo F, Swierkosz-Lenart K, Martinotti G, Camardese G, Mazza M, Tedeschi D, Callea A, Janiri L, Di Giannantonio M. **Bipolar disorder and gambling disorder comorbidity: current evidence and implications for pharmacological treatment**. J Affect Disord. 2014.
- Pettorruso M, Martinotti G, Fasano A, Loria G, Di Nicola M, **De Risio L**, Ricciardi L, Conte G, Janiri L, Bentivoglio AR. **Anhedonia in Parkinson's disease patients with and without pathological gambling: a case-control study**. Psychiatry Res. 2014.
- Di Nicola M, **De Risio L**, Battaglia C, Camardese G, Tedeschi D, Mazza M, Martinotti G, Pozzi G, Nioiu C, Di Giannantonio M, Siracusano A, Janiri L. **Reduced hedonic capacity in euthymic bipolar subjects: a trait-like feature?** J Affect Disord. 2013.
- Vellante F, Cornelio M, Acciavatti T, Cinosi E, Marini S, Dezi S, **De Risio L**, Di Iorio G, Martinotti G, Di Giannantonio M. **Treatment of resistant insomnia and major depression**. Clin Ter. 2013.
- Di Nicola M, Sala L, Romo L, Catalano V, Even C, Dubertret C, Martinotti G, Camardese G, Mazza M, Tedeschi D, Callea A, **De Risio L**, Guelfi JD, Rouillon F, Janiri L, Gorwood P. **Adult attention-deficit/hyperactivity disorder in major depressed and bipolar subjects: role of personality traits and clinical implications**. Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. 2013.
- Camardese G, **De Risio L**, Pizi G, Mattioli B, Serrani R, Leone B, Sgambato A, Bria P, Janiri L. **Plasma magnesium levels and treatment outcome in depressed patients**. Nutr Neurosci. 2012.
- Camardese G, **De Risio L**, Di Nicola M, Pucci L, Cocciolillo F, Bria P, Giordano A, Janiri L. **A role for pharmacotherapy in the treatment of Internet Addiction**. Clin Neuropharmacol. 2012.
- Pompili M, Gibiino S, Innamorati M, Serafini G, Del Casale A, **De Risio L**, Palermo M, Montebovi F, Campi S, De Luca V, Sher L, Tatarelli R, Biondi M, Duval F, Serretti A, Girardi P. **Prolactin and thyroid hormone levels are associated with suicide attempts in psychiatric patients**. Psychiatry Res. 2012.
- Martinotti G, Di Iorio G, Sepede G, De Berardis D, **De Risio L**, Di Giannantonio M. **Cannabis use and psychosis: theme introduction**. Curr Pharm Des. 2012.
- Cinosi E, Di Iorio G, Acciavatti T, Cornelio M, Vellante F, **De Risio L**, Martinotti G. **Sleep disturbances in eating disorders: a review**. Clin Ter. 2011.

- Harnic D, Cardella A, Mazza M, Catalano V, Paparello F, Bruschi A, **De Risio L**, Dezi S, Ianne R, Romano C, Callea A, Janiri L. ***Indici di Burn-out negli operatori socio-sanitari e soddisfazione dei pazienti con diagnosi di disturbo bipolare.*** L'Altro. 2011.
- Camardese G, Pizi G, Marino M, Bartoccioni E, Grillo RL, Mattioli B, Leone B, **De Risio L**, Pucci L, Bria P, Janiri L. ***Alterazioni delle risposte immuno-infiammatorie nei pazienti affetti da disturbo depressivo maggiore.*** Giornale Italiano di Psicopatologia. 2011.

Roma, 26/08/2025

