

1984-1988: Direttore Medico responsabile presso Centri di Riabilitazione in internato e day-hospital per soggetti portatori di handicap neuropsichico in età evolutiva dell'IRCCS Stella Maris.

Nell'ambito di tale attività ha avuto mansioni sia cliniche che organizzative-gestionali.

1987: vincitore di concorso per Borsa di Studio per Neuropsichiatra Infantile del Ministero della Sanità nell'ambito della Ricerca Finalizzata su "Problemi di interazione dei bambini ed adolescenti in famiglia". Nell'ambito di tale attività ha svolto attività clinica e di ricerca presso la Sezione Adolescenti dell'Istituto di Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Pisa (40 ore settimanali).

1.9.1987: assunzione presso l'IRCCS Stella Maris, come Neuropsichiatra Infantile a tempo pieno, con attività clinico-assistenziale, comprendente sia la degenza ordinaria che il day-hospital che l'attività ambulatoriale.

Dal 1994 responsabile del Centro di Riferimento dell'IRCCS Stella Maris su Psicopatologia e Psicofarmacologia dell'Adolescenza. Finalità di tale Centro sono l'attività ambulatoriale e di consulenza interdivisionale su pazienti adolescenti con patologia psichiatrica, sia a finalità diagnostica che per follow-up.

Dal 2007 responsabile del Centro di Riferimento regionale per la terapia farmacologica del disturbo da deficit di attenzione ed iperattività.

Dal 2010 primario della Unità Operativa Complessa di Psichiatria e Psicofarmacologia dell'IRCCS Stella Maris.

Curriculum formativo	
-----------------------------	--

Indicare, per ogni periodo formativo (massimo 4000 caratteri)

- 1) le date d'inizio e fine (da anno a anno)
- 2) il nome e il tipo di istituto di istruzione o formazione frequentato
- 3) le principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- 4) la qualifica conseguita

1983: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa. Tesi di laurea su "L'ambiente del bambino"

nato pretermine: problemi di interazione, prospettive di intervento”, relatore Prof. Pietro Pfanner.

Voto di Laurea: 110/110 e lode.

Dal 1983 al 1987: Scuola di specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, con frequenza quotidiana presso la Divisione Clinica dell’Istituto di Neuropsichiatria Infantile dell’Università di Pisa, con attività clinica (degenza ordinaria, day-hospital, attività ambulatoriale), didattica e di ricerca, e costante supervisione.

1987: Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Università di Pisa. Tesi di specializzazione su “Il tentativo di suicidio in adolescenza”, relatore Prof. Pietro Pfanner. Voto di Specializzazione: 70/70 e lode.

1988-1990: Frequenza al Corso Biennale di Osservazione Psicodinamica secondo il Modello Tavistock (Londra) (Direttore del Corso Gianna Polacco Williams della Tavistock Clinic di Londra), consistente in supervisione di psicoterapie, infant observation, young child observation, e discussione di saggi teorici; discussione finale di materiale teorico e clinico e conseguimento di Diploma.

1993: Annotazione presso l’Ordine dei Medici della Provincia di Livorno per l’esercizio della Psicoterapia

1995: Periodo di training formativo professionale presso il National Institute of Health (NIH) Bethesda, USA (Child Psychiatry Branch, Child & Adolescent Treatment & Intervention Research Branch).

Dal 1995: Attività di ricerca nell’ambito della Linea di Ricerca in Psicopatologia Evolutiva dell’IRCCS Stella Maris,

Dal 2002: Responsabile della Linea di Ricerca in Psicopatologia e Psicofarmacologia dell’Età Evolutiva. In tale ambito ha svolto presso l’IRCCS Stella Maris attività di Responsabile di Progetti di Ricerca Finalizzata finanziati dal Ministero della Salute o da terzi, nazionali e/o internazionali. L’attività di ricerca si è rivolte su temi di psichiatria clinica, in particolare i disturbi dell’umore

(depressione, disturbo bipolare), il disturbo ossessivo-compulsivo, i disturbi d'ansia, le psicosi e l'autismo, con particolare riferimento alla efficacia e sicurezza dei trattamenti farmacologici. I risultati di tali ricerche sono stati pubblicati su riviste scientifiche internazionali.

Nell'ambito di tale attività collabora con altre università italiane e straniere.

E' nel board e nei comitati di referees di riviste internazionali di psichiatria.

E' stato responsabile della sezione di Psichiatria della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile dal 2012 al 2014.

Ha ricevuto nel 2013 l'abilitazione a Professore di Prima Fascia (Professore Ordinario) di Neuropsichiatria Infantile al termine di una selezione nazionale volta a valutare la produttività scientifica e l'idoneità alla attività didattica e di ricerca.

Attività in qualità di docente e/o relatore	
----------------------------------------------------	--

Descrivere brevemente la propria attività negli **ultimi 5 anni** in qualità di docente e/o relatore (massimo 4000 caratteri)

- Professore a Contratto la Scuola di Specializzazione di Neuropsichiatria Infantile della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa:
 - Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Brescia.
 - Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano.
 - Corso Residenziale di Psicofarmacoterapia dell'Età Evolutiva, organizzato dall'IRCCS Stella Maris: Anni 2005-2020
 - Altre docenze in corsi di perfezionamento organizzati da altri Ospedali, Università, IRCCS.
 - Tiene regolarmente conferenze e seminari di Psichiatria Infantile e Psicofarmacologia dell'Età Evolutiva presso diverse istituzioni universitarie e non universitarie italiane e straniere
- E' autore di oltre 200 pubblicazioni su riviste internazionali recensite.

Principali pubblicazioni	
---------------------------------	--

Si allega elenco degli articoli scientifici in extenso su riviste internazionali nel periodo periodo 2020-2021

1. Del Lucchese B, Belmonti V, Brovedani P, Caponi MC, Castilla A, Masi G, Zaoui M, Cioni G, Berthoz A. The Virtual City Paradigm for testing visuo-spatial memory, executive functions and cognitive strategies in children with ADHD: A feasibility study. *Frontiers in Psychiatry*, in stampa.
2. Fantozzi P, Muratori P, Caponi MC, Levantini V, Nardoni C, Pfanner C, Ricci F, Sesso G, Tacchi A, Milone A, Masi G. treatment with Methylphenidate improves affective but not cognitive empathy in youths with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder. *Children*, in stampa
3. Brancati GE, Perugi G, Milone AR, Masi G, Sesso G (2021). Development of bipolar disorder in patients with attention-deficit/hyperactivity disorder: a systematic review and meta-analysis of prospective studies. *Journal of Affective Disorders*, 293, 186-196
4. Levante A, Petrocchi S, Bianco F, Castelli I, Colombi C, Keller R, Narzisi A, Masi G, Lecciso F. Psychological impact of COVID19 outbreak on families of children with Autism Spectrum Disorder and typically developing peers: an online survey. *Brain Sciences*, June 2021, 11(6):808 DOI 10.3390/brainsci11060808.
5. Masi G, Lupetti L, D'Acunto G, Milone A, Fabiani D, Madonia A, Berlofffa S, Lenzi F, Mucci M. A comparison between severe suicidality and non suicidal self-injury behaviors in bipolar adolescents referred to a Psychiatric Emergency Unit. *Brain Sciences*, June 2021, 11(6):790 DOI 10.3390/brainsci11060790
6. Narzisi A, Masi G, Grossi E. Nutrition and Autism Spectrum Disorder: between false myths and real research-based opportunities. *Nutrients*, June 2021, 13(6), DOI 10.3390/nu13062068
7. Pisano S, Masi G, Catone G, Muratori P, Milone A, Iuliano R, Rega A, Senese VP, Sanangelo P, Riccio MP, Bravaccio C (2021). Phantom phone signal: why it should be of interest for psychiatry. *Rivista di Psichiatria*, 56(3), 138-142.
8. Santambrogio J, Masi G, Bertelli M, Attention Deficit Hyperactivity Disorder in adults with Intellectual Disability: Report 230 of the Royal College of Psychiatrists. *Journal of Mental Health Research in Intellectual Disabilities*, in stampa
9. Sesso G, Drago F, Boldrini S, Loriaux N, Vlaente E, Pfanner C, Molesti A, Placini F, Montesanto AR, Pisano S, Milone A, Masi G. A novel multidimensional questionnaire for the assessment of emotional dysregulation in adolescents: Reactivity, Intensity. Polarity and Stability questionnaire – youth version (YRIPoSt). *Journal of Affective Disorders*, 291, 359-367.
10. Narzisi A, Sesso G, Berlofffa S, Fantozzi P, Muccio R, Valente E, Viglione V, Villafranca A, Milone A, Masi G (2021). Could you give me a brick? The Lego-based therapy as social

development intervention for children with Autism Spectrum Disorder: a systematic review with mini-meta-analysis. *Brain Sciences* , 11(6):702. doi: 10.3390/brainsci11060702.

11. Masi G, Sesso G, Pfanner C, Valente E, Molesti A, Placini F, Boldrini S, Loriaux N, Drago F, Montesanto AR, Pisano S, Milone A (2021). An exploratory study of emotional dysregulation dimensions in youth with attention deficit hyperactivity disorder and/or bipolar spectrum disorders. *Frontiers in Psychiatry*, 12:619037. doi: 10.3389/fpsyt.2021.619037
12. Masi G, Berloffia S, Muratori P, Paciello M, Rossi M, Milone AR. Internet addiction disorder in referred adolescents: a clinical study. *Addiction Research & Theory*, 29(3), 205-211 DOI 10.1080/16066359.2020.1772242
13. De Berardis D, De Filippis G, Masi G, Vicari S, Zuddas A. A neurodevelopmental approach for a transitional model of early onset schizophrenia. *Brain Sciences*, De Berardis D, De Filippis S, Masi G, Vicari S, Zuddas A. *Brain Sciences*, 2021, 11, 275. <https://doi.org/10.3390/brainsci11020275>
14. Masi G, Berloffia S, Milone A, Brovedani P. Social withdrawal and gender differences: clinical phenotypes and biological bases. *Journal of Neuroscience Research*, DOI: 10.1002/jnr.24802
15. Biancardi C, Sesso G, Masi G, Faraguna U, Sicca F. Sleep EEG microstructure in children and adolescents with attention deficit hyperactivity disorder: a systematic review and meta-analysis. *Sleep*, 2021 Jan 11:zsab006. doi: 10.1093/sleep/zsab006
16. Sesso G, Cristofani C Berloffia S, Cristofani C, Fantozzi P, Ingiaggiato E, Narzisi A, Pfanner C, Ricci F, Tacchi A, Valente E, Viglione V, Milone A, Masi G. Autism Spectrum Disorder and Disruptive Behaviour Disorders comorbidities delineate clinical phenotypes in Attention Deficit Hyperactivity Disorder: novel insights from the assessment of psychopathological and neuropsychological profiles. *Journal of Clinical Medicine*, 2020, 9, 3839; doi:10.3390/jcm9123839.
17. Conti E, Sgandurra G, De Nicola G, Biagioni T, Boldrini S, Bonaventura E, Buchignani B, Della Vecchia S, Falcone F, Fedi C, Gazzillo M, Marinella G, Mazzullo C, Micomonaco J, Pantalone G, Salvati A, Sesso G, Simonelli V, Tolomei G, Troiano I, Cioni G, Masi G, Muratori F, Milone A, Battini R. Behavioral and emotional changes during COVID -19 lockdown in an Italian pediatric population with neurologic and psychiatric disorders. *Brain Sciences*, 2020, 10, 918; doi:10.3390/brainsci10120918
18. Masi G, Scullin S, Narzisi A, Muratori P, Paciello M, Fabiani D, Lenzi F, Mucci M, D'Acunto G. Suicidal ideation and suicidal attempts in referred adolescents with high functioning autism spectrum disorder and comorbid bipolar disorder. *Brain Sci.* 2020 Oct 17;10(10):E750. doi: 10.3390/brainsci10100750
19. Masi G, Berloffia S, Muratori P, Mucci M, Viglione V, Villafranca A, Inguaggiato E, Levantini V, Placini F, Pfanner C, D'Acunto G, Lenzi F, Liboni F, Milone A. A naturalistic study of youth referred to a tertiary care facility for acute hypomanic or manic episode. *Brain Sciences*. 2020, 10, 689; doi:10.3390/brainsci10100689
20. Masi G, Madonia U, Ferrari A, Sicca F, Brovedani P, D'Acunto G, Mucci M, Lenzi F. Psychopathological features in referred adolescents with psychogenic non-epileptic seizures

with or without epilepsy. *Epilepsy & Behavior*, 2020 Sep 7;112:107431. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107431.

21. Coppola G, Musso P, Buonanno C, Semeraro C, Iacobellis B, Cassibba R, Levantini V, Masi G, Thomaes S, Muratori P (2020). The apple of daddy's eye: parental overvaluation links child's and father's narcissistic traits. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 5515; doi:10.3390/ijerph17155515
22. Cristofani C, Sesso G, Cristofani P, Fantozzi P, Inguaggiato E, Muratori P, Narzisi A, Pfanner C, Pisano S, Polidori L, Ruglioni L, Valente E, Masi G, Milone AR. The role of empathy and its association with externalizing behaviors in children with neurodevelopmental disorders and other psychiatric comorbidities. *Brain Sciences*, 28;10(8):489. doi: 10.3390/brainsci10080489
23. Levantini V., Muratori P, Masi G, Milone A, Tonacci A, Billeci L (2020). Eyes are the window to the mind: Eye-tracking technology as a novel approach to study clinical characteristics of ADHD. *Psychiatry Research* 290:113135. doi: 10.1016/j.psychres.2020.113135.
24. Muratori P, Milone AR, Levantini V, Pisano S, Spensieri V, Valente E, Thomaes S, Masi G. (2020). Narcissistic traits as predictors of emotional problems in children with oppositional disorders. *Journal of Affective Disorders*, Sep 1; 274: 494-499. doi: 10.1016/j.jad.2020.05.075.
25. Masi G, Fantozzi P, Muratori P, Bertolucci G, Tacchi A, Villafranca A, Pfanner C, Cortese S (2020). Emotional Dysregulation and callous unemotional traits as possible predictors of short-term response to methylphenidate monotherapy in drug-naive youth with ADHD. *Comprehensive Psychiatry*, 2020 Jul;100:152178. doi: 10.1016/j.comppsy.2020.152178
26. Pisano S, Senese VP, Bravaccio C, Santangelo P, Milone AR, Masi G, Catone G. Cyclothymic-hypersensitive temperament in youths: refining the structure, the way of assessment and the prevalence in the general youth population. *Journal of Affective Disorders*, 2020 Jun 15;271:272-278. doi: 10.1016/j.jad.2020.03.155.
27. Masi G, Lenzi F, Fabiani D, Sudano SD, D'Acunto G, Mucci M. Suicidal ideation, suicidal attempts and non suicidal self-injuries in referred adolescents. *Rivista di Psichiatria*, 2020 May-Jun;55(3):168-174. doi: 10.1708/3382.33573.
28. Muratori P, Conversano C, Levantini V, Milone A, Masi G, Villani S, Bogels S, Gemignani A. Exploring the efficacy of a Mindfulness program for boys with Attention Deficit Hyperactivity Disorder and Oppositional Defiant Disorder. *Journal of Attention Disorders*, 2020 Apr 26:1087054720915256. doi: 10.1177/1087054720915256
29. Filosi M, Kam-Thong T, Essioux L, Muglia P, Trabetti E, Spooren W, Müller-Myshok B; Italian Autism Network; Domenici E⁶Alibrio G, Anchisi L, Andruccioli M, Benvenuto A, Battistella PA, Boscaini F, Bravaccio C, Ceppi E, Cosentino D, Curatolo P, Da Ros L, Bernardina BD, De Giacomo A, Di Vita G, Domenici E, Elia M, Gitti F, Grittani S, Lamanna AL, Mani E, Manzi B, Margari L, Masi G, Molteni M, Muglia P, Nardocci F, Pascotto A, Parmeggiani A, Pignatti PF, Piroddi T, Prandini P, Ratti E, Rizzini P, Russo S, Scifo R, Tancredi R, Tiberti A, Trabetti E, Zoccante L, Zuddas A. Transcriptome signatures from discordant sibling pairs reveal changes in peripheral blood immune cell composition in

Autism Spectrum Disorder. J of Translational Psychiatry, 2020 Apr 14;10(1):106. doi: 10.1038/s41398-020-0778-x.

30. Cortese S, Wang F, Angriman M, Masi G, Bruni O (2020). Sleep disorders in children and adolescents with autism spectrum disorders: diagnosis, epidemiology and management. CNS Drugs, 34(4):415-423. doi: 10.1007/s40263-020-00710-y.
31. Pisano S, Masi G. (2020) Recommendations on the pharmacological management of Irritability and Aggression in Conduct Disorder patients. Expert Opinion on Pharmacotherapy 21(1), 5-7.
32. Morgan B, Nageye F, Masi G, Cortese S (2020). Sleep in adults with autism spectrum disorder: a systematic review and meta-analysis of subjective and objective measures. Sleep Medicine, 65:113-120
33. Muratori P, Milone AR, Buonanno C, Ianni S, Inguaggiato E, Levantini V, Pisano P, Valente E, Masi G (2020). Eziopatogenesi e valutazione dei tratti narcisistici in età evolutiva. Rivista di Psichiatria, 55(2), 71-78.

Il/La Sottoscritto, DICHIARA

- a) di non trovarsi, per quanto gli è dato sapere, in condizione, anche potenziale, di conflitto di interessi con le attività che gli vengono affidate;
- b) che, per quanto gli consta, non esistono circostanze o fatti – passati o suscettibili di insorgere nel prossimo futuro – che potrebbero mettere in discussione la sua indipendenza agli occhi di una qualsiasi delle parti;
- c) che, qualora, nel corso dell’incarico, emergesse l’esistenza di un simile conflitto di interessi provvederà immediatamente a comunicarlo al responsabile del procedimento.

Ai sensi di quanto previsto dall’art. 46 del DPR 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che ogni dichiarazione resa corrisponde a verità.

Autorizza inoltre il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum in base all’art 13 del D. Lgs 196/2003 e dell’art. 13 del GDPR 679/16.

Data, 19.07.2021

Firma Gabriele Masi, 

Direttore UOC di Psichiatria e Psicofarmacologia, IRCCS Stella Maris, Pisa


