

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

NOBILE MARIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal Giugno 2017 ad oggi

Istituto Scientifico 'E. Medea', Bosisio Parini (LC)

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Medico dirigente di primo livello – Medico Psichiatra Aiuto

- **Responsabile di Struttura Semplice dipartimentale "Psicofarmacologia e psicoterapia dello sviluppo ad indirizzo cognitivo comportamentale".**
- **Responsabile del Servizio Residenziale Terapeutico Riabilitativo per Minori (ex Ricovero Generale e di Mantenimento per Minori)**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Settembre 2018 ad oggi

SIGMUND FREUD UNIVERSITY Milano

Università

Professore a contratto

Docenza del corso Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Settembre 2018 ad oggi

HUMANITAS UNIVERSITY, Milano

Università

Professore a contratto

Docenza del corso Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal Gennaio 2011 a Giugno 2017

Istituto Scientifico 'E. Medea', Bosisio Parini (LC)

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Consulente Scientifico con ruolo da Ricercatore Senior presso l'Unità di Psicopatologia dell'Età Evolutiva (resp. Dr Molteni Massimo)

Assistente Medico Psichiatra e Neuropsichiatra Infantile con ruoli di responsabilità nell'ambito delle Ricerche Correnti e delle Ricerche Finalizzate svolte presso l'Istituto e finanziate dal Ministero della Salute Italiano.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal Settembre 2013 a Giugno 2017

Villa San Benedetto Menni, via Roma, 16, 22032 Albese con Cassano (CO)

Dipartimento di Neuroscienze Cliniche (Direttore Prof. Dr. G. Perna)

Consulente medico

Responsabile dell'Istituto di Eccellenza per la Psicopatologia dell'Adolescenza (IEPAD).

Da Gennaio 2014 **referente dell' equipe multidisciplinare autorizzata dalla ASL di Como ad effettuare attività di prima certificazione diagnostica di DSA valida ai fini scolastici, ai sensi della l. 170/210**

Referente scientifico del Progetto 'FAMILY AUT- una prospettiva di case management nell'Autismo', finanziato dalla regione Lombardia (DGR 392 del 12.7.2013)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2003 ad oggi

Studio Medico, via Borella 3, Giussano (MI)

Attività libero professionale

Attività ambulatoriale in qualità di Medico Chirurgo, specialista in Psichiatria

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2012 a Novembre 2017

Consultorio Familiare ICARUS, viale Varese 83, 20100 Como

Attività libero professionale

Attività ambulatoriale in qualità di Medico Chirurgo, specialista in Psichiatria e Neuropsichiatra Infantile.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2012 a Novembre 2017

Centro Diagnostico Comense – CDC NEW S.r.l., viale Varese 79, 20100 Como

Attività libero professionale

Attività ambulatoriale in qualità di Medico Chirurgo, specialista in Psichiatria e Neuropsichiatra Infantile.

Da Ottobre 2013 fa **parte dell' equipe multidisciplinare dello Studio CDC NEW S.r.l. autorizzata dalla ASL di Como ad effettuare attività di prima certificazione diagnostica di DSA valida ai fini scolastici, ai sensi della l. 170/210.**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2003 al 31 Dicembre 2011

Istituto Scientifico 'E. Medea', Bosisio Parini (LC)

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Consulente Medico Psichiatra e Neuropsichiatra Infantile presso l'Unità di Psicopatologia dell'Età Evolutiva (resp. Dr Molteni Massimo)

Assistente Medico Psichiatra e Neuropsichiatra Infantile con ruoli di responsabilità nell'ambito delle Ricerche Correnti e nelle Ricerche Finalizzate svolte presso l'Istituto e finanziate dal Ministero della Salute.

- Date (da – a) Gennaio '98 al Gennaio 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Scientifico 'E. Medea', Bosisio Parini (LC)**
 - Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
 - Tipo di impiego **Assistente Medico Psichiatra presso l'Unità di Psicopatologia dell'Età Evolutiva (Responsabile Dr. Molteni Massimo)**
- Principali mansioni e responsabilità Ruoli di assistente medico e di responsabilità nell'ambito delle Ricerche Correnti e nelle Ricerche Finalizzate svolte presso l'Istituto e finanziate dal Ministero della Salute

- Date (da – a) Gennaio '92 al Gennaio 1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Scientifico 'H San Raffaele', via Olgettina 3, Milano**
 - Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Università degli Studi di Milano
 - Tipo di impiego **Assistente Medico Psichiatra presso Servizio di Psichiatria 3, Dipartimento di Scienze Neuropsichiche, Cattedra 3° Clinica psichiatrica, Università degli Studi di Milano (Direttore Prof Enrico Smeraldi)**
- Principali mansioni e responsabilità Ruoli di assistente medico e di collaborazione nell'ambito delle ricerche svolte

- Date (da – a) 1991
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Scientifico 'H San Raffaele', via Olgettina 3, Milano**
 - Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Università degli Studi di Milano
 - Tipo di impiego Borsa di Studio annuale su 'Genetica e Comportamento'
- Principali mansioni e responsabilità Svolge attività di Ricerca nell'ambito della genetica del comportamento con particolare attenzione alle malattie mentali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 5 Febbraio 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione MIUR- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore Associato in Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza**
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a) Ottobre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Maastricht University, Faculty of Health, Medicine and Life Sciences, Maastricht, The Netherlands
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Psichiatria sperimentale: Depressione nel bambino e nell'adolescente**
 - Qualifica conseguita **Dottorato di Ricerca Internazionale in Psichiatria Sperimentale**
- Date (da – a) 2011

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Titolo Neuropsichiatria Infantile come riconosciuto Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Como in ottemperanza al comma 4 dell'Art 1 della Legge n. 175 del 5 Febbraio 1992, modificato con legge n. 42 del 26 febbraio 1999.

Titolo di Neuropsichiatria Infantile

Luglio 1994
Università degli Studi di Milano

Specialità in Psichiatria
Magna cum Laude

1990
Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Abilitazione Professionale e Iscrizione all'Albo

1990
Università degli Studi di Milano

Laurea in Medicina e Chirurgia
Magna cum laude

1984
Liceo Scientifico presso Collegio Arcivescovile Ballerini

Maturità scientifica
60/60 lode

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Coinvolta in diverse ricerche riguardanti il campo delle patologie psichiche sia nell'adulto che in età evolutiva. Ho sviluppato in particolare competenze nella raccolta e analisi di dati clinici sia in campioni clinici che in campioni epidemiologici in diversi campi: nella definizione fenotipica, endofenotipica e

biologica, in particolare genetica. Ho sviluppato inoltre competenze nell'analizzare i dati sia con pacchetti di analisi statistica 'classica' (SPSS; STATISTICA) sia con pacchetti appositamente creati per l'analisi di dati genetici. Inoltre il ruolo di coordinatore in diversi progetti mi ha permesso di sviluppare capacità e competenza nel coordinare il lavoro di team.

1992- tre mesi as Research Fellow, Vollum Institute for Advanced Biomedical Research, Oregon Health Science University, Director Prof. Olivier Civelli.

1994- un mese as Research Fellow at Molecular Biology Section, Hoffmann-La Roche, Basel, Director: Prof. Olivier Civelli. Working on a collaboration project on dopaminergic D4 receptor expression.

1999 – Coordinatore del progetto di Ricerca Corrente “Assetto serotoninergico periferico e genetico in bambini e adolescenti affetti da depressione: predittori biologici di differenti aspetti comportamentali e di risposta ai nuovi farmaci antidepressivi” finanziato dal Ministero della Sanità.

2002–2003 Coordinatore della sezione genetica del progetto di Ricerca Finalizzata “Prevalenza dei disturbi mentali in una popolazione urbana di preadolescenti ed associazione tra assetto genetico e comportamento” finanziato dal Ministero della Sanità.

2003–2004. Coordinatore del progetto di Ricerca Finalizzata "Assistenza integrata ospedale–territorio per bambini con sindrome autistica: valorizzazione centrata sul soggetto/paziente" in collaborazione con la Regione Lombardia e ASL Milano3 and finanziato dal Ministero della Sanità

2004–2005 Coordinatore del progetto di Ricerca Corrente "Basi genetiche dell'Autismo e correlazione con la dimensione clinico funzionale: un modello di intervento per la salute mentale." Finanziato dal Ministero della Sanità.

2009 –2011 Coordinatore Scientifico di Progetto parte di Programma Strategico “Mental Health in Childhood and Adolescence: an investigation of biological and psychosocial risk factors, early indicators, and family burden indicators, in the development of evidence-based prevention and intervention models for severe mental illness” Finanziato dal Ministero della Sanità.

2009-2011 Responsabile Unità Operativa Ricerca Corrente Ministeriale “I substrati morfofunzionali e genetici delle pre-psicosi: uno studio multimodale con Risonanza Magnetica”

2012-2016 Responsabile U.O. del progetto di Ricerca Finalizzata GR 2010: “SPES - Service for detection of Pre-psychoES: from gene environment interactions to phenomenology” Finanziato dal Ministero della Sanità.

2012 ad oggi DADA-study (Effetti della supplementazione con acido DocosaesAenoico -DHA- sui Disturbi dell'Attenzione) funded by DMF srl

2012-2014 Responsabile Ricerca Corrente Ministeriale ““Caratterizzazione di bambini ed adolescenti con profilo comportamentale di deficit di autoregolazione (Dysregulation Profile-DP)”

2015- 2017 Responsabile Ricerca Corrente Ministeriale “Imaging Genetic profile in children and adolescents with emotional behavioural dysregulation: a Longitudinal Observational Outcome study (IGLOO)”

2018 ad oggi Responsabile Ricerca Corrente Ministeriale “Multi neuro-functional biomarkers for Monitoring the effects of treatments in Adhd children (MIMOSA)”

2018 ad oggi Principal Investigator della Ricerca Finalizzata: “REMIND: REal Matters IN Developmental psychopathology. A 15 years follow-up study of risk and resilience factors and outcomes from childhood to adulthood” Finanziato dal Ministero della Sanità.

2020 ad oggi. Co-PI CALL HUB RESEARCH AND INNOVATION: “HUB Regionale Integrato BioBanca - Analisi-Dati e suo Utilizzo Sperimentale (HIBAD)” finanziato da Regione Lombardia

A queste attività hanno fatto seguito diverse pubblicazioni sia su riviste nazionali che su riviste internazionali indicizzate (vedi elenco pubblicazioni allegate).

h-index: 23; N. pubblicazioni: 90; citazioni: 1417 (SCOPUS)

Dal 2015 - Membro del **Board Editoriale di ‘Journal of Affective Disorder’**

Dal 2017 **Editor of the Special Section on “Translational and Neuroscience Studies in Affective Disorders** of the Journal of Affective Disorders.

Dal 2016 - Membro **Neuroimaging Section della European Psychiatric Association (EPA),**

Dal 2020 – Membro Comitato Scientifico **DIS - Dislessia, discalculia e disturbi di attenzione Erickson**

Dal 2020 – Associate Editor Minerva Psichiatrica.

Dal 2020 - Membro del Board Editoriale di ‘JAD Reports

Relatore presso numerosi simposi nazionali e internazionali tra cui:

CHAIRPERSON and SPEAKER at XVI World Congress of the World Psychiatry Association
Madrid- Spain 14-18 September 2014

Dicembre 2014 relatore **European Conference - Youth Mental Health: from the continuity of psychopathologies to the continuity of treatments**
Venice, 16 - 18 dicembre 2014

21 Novembre 2014 Chairman **APPROCCI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI IN ADOLESCENZA: FOCUS SU PSICOSI ED EMOZIONI** Università degli studi di Udine

Novembre 2014 corso di formazione sulla Dislessia e Discalculia Evolutiva in qualità di docente presso L'Istituto di Istruzione Superiore ‘Jean Monnet’ Mariano Comense (CO)

2014 Responsabile Scientifico Evento Formativo sull'utilizzo ICF nella Disabilità Grave e disturbo dello Spettro Autistico- Villa San Benedetto, Albese con Cassano (CO)

SPEAKER and DISCUSSANT at WFSBP 2015, 12th World Congress Of Biological Psychiatry
Atene 14 - 18 June 2015 / Greece, Athens

SPEAKER at **European Psychiatric Association (EPA) 24th Congress**, Madrid March 13, 2016/ Madrid Spain

SPEAKER at Distrofia Muscolare di Duchenne_Clinica, patogenesi e nuovi approcci terapeutici” MILANO 1 APRILE 2016, Milano, Italy

SPEAKER at IEPA 10 Early Intervention in Mental Health, 19th- 22nd October 2016, Milano, Italy

SPEAKER at 6TH ANNUAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF PSYCHOSOMATIC MEDICINE · EAPM · INNOVATIVE AND INTEGRATED APPROACHES TO PROMOTE MENTAL AND PHYSICAL HEALTH PHYSICAL HEALTH Verona (Italy), 27-30 June 2018

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ALLEGATI

SI ALLEGA ELENCO PUBBLICAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

NOTA

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR UE 2016/679 "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati"

Il sottoscritto 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, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Fino Mornasco, 2 Novembre 2020

NOME E COGNOME (FIRMA)

Maria Nobile, M.D., Ph.D.



Dr.ssa Maria Nobile

Pubblicazioni internazionali

Pozzi M, Bertella S, Gatti E, Peeters GGAM, Carnovale C, Zambrano S, **Nobile M.** Emerging drugs for the treatment of attention-deficit hyperactivity disorder (ADHD). *Expert Opin Emerg Drugs*. 2020 Sep 25:1-13. doi: 10.1080/14728214.2020.1820481. Epub ahead of print. PMID: 32938246.

Mauri M, Grazioli S, Crippa A, Bacchetta A, Pozzoli U, Bertella S, Gatti E, Maggioni E, Rosi E, Diwadkar V, Brambilla P, Molteni M, **Nobile M.** Hemodynamic and behavioral peculiarities in response to emotional stimuli in children with attention deficit hyperactivity disorder: An fNIRS study. *J Affect Disord*. 2020 Sep 1;277:12377. doi: 10.1016/j.jad.2020.08.064. Epub ahead of print. PMID: 32911217.

Popovic D, Ruef A, Dwyer DB, Antonucci LA, Eder J, Sanfelici R, Kambeitz-Illankovic L, Oztuerk OF, Dong MS, Paul R, Paolini M, Hedderich D, Haidl T, Kambeitz J, Ruhrmann S, Chisholm K, Schultze-Lutter F, Falkai P, Pergola G, Blasi G, Bertolino A, Lencer R, Dannlowski U, Upthegrove R, Salokangas RKR, Pantelis C, Meisenzahl E, Wood SJ, Brambilla P, Borgwardt S, Koutsouleris N; PRONIA Consortium. Traces of Trauma: A Multivariate Pattern Analysis of Childhood Trauma, Brain Structure, and Clinical Phenotypes. *Biol Psychiatry*. 2020 May 26:S0006-3223(20)31626-7. doi: 10.1016/j.biopsych.2020.05.020. Epub ahead of print. PMID: 32782139.

Rosi E, Grazioli S, Villa FM, Mauri M, Gazzola E, Pozzi M, Molteni M, **Nobile M.** Use of Non-Pharmacological Supplementations in Children and Adolescents with Attention Deficit/Hyperactivity Disorder: A Critical Review. *Nutrients*. 2020;12(6):E1573. Published 2020 May 28. doi:10.3390/nu12061573

Bellina M, Grazioli S, Garzitto M, Mauri M, Rosi E, Molteni M, Brambilla P, **Nobile M.** Relationship between parenting measures and parents and child psychopathological

symptoms: a cross-sectional study. *BMC Psychiatry*. 2020 Jul 17;20(1):377. doi: 10.1186/s12888-020-02778-8. PMID: 32680486; PMCID: PMC7367317.

Mauri M, Crippa A, Bacchetta A, Grazioli S, Rosi E, Gazzola E, Gallace A, **Nobile M**. The utility of NIRS technology for exploring emotional processing in children. *J Affect Disord*. 2020 Sep 1;274:819-824. doi: 10.1016/j.jad.2020.06.004. Epub 2020 Jun 3. PMID: 32664020.

Haidl TK, Schneider N, Dickmann K, Ruhrmann S, Kaiser N, Rosen M, Seves M, Lichtenstein T, Upthegrove R, Salokangas RKR, Pantelis C, Meisenzahl E, Wood SJ, Brambilla P, Borgwardt S, Rebekka L, Kambeitz J, Koutsouleris N, Schultze-Lutter F; PRONIA-consortium. Validation of the Bullying Scale for Adults - Results of the PRONIA-study. *J Psychiatr Res*. 2020 Oct;129:88-97. doi: 10.1016/j.jpsychires.2020.04.004. Epub 2020 May 11. PMID: 32623026.

Pozzi M, Ferrentino RI, Scrinzi G, Scavone C, Capuano A, Radice S, **Nobile M**, Formisano P, Clementi E, Bravaccio C, Carnovale C, Pisano S. Weight and body mass index increase in children and adolescents exposed to antipsychotic drugs in non-interventional settings: a meta-analysis and meta-regression. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2020 Jul 2. doi: 10.1007/s00787-020-01582-9. Epub ahead of print. PMID: 32617775.

Rosi E, Grazioli S, Villa FM, Mauri M, Gazzola E, Pozzi M, Molteni M, **Nobile M**. Use of Non-Pharmacological Supplementations in Children and Adolescents with Attention Deficit/Hyperactivity Disorder: A Critical Review. *Nutrients*. 2020 May 28;12(6):1573. doi: 10.3390/nu12061573. PMID: 32481502; PMCID: PMC7352506.

Tesei A, **Nobile M**, Colombo P, Civati F, Gandossini S, Mani E, Molteni M, Bresolin N, D'Angelo G. Mental health and coping strategies in families of children and young adults with muscular dystrophies. *J Neurol*. 2020;267(7):2054-2069. doi:10.1007/s00415-020-09792-6

Squarcina L, Delvecchio G, Nobile M, Mauri M, Madonna D, Bonivento C, Garzitto M, Piccin S, Molteni M, Tomasino B, Bressi C, Fabbro F, Stanley JA, Brambilla P.. The Assertive Brain: Anterior Cingulate Phosphocreatine plus Creatine Levels Correlate With Self-Directedness in Healthy Adolescents [published correction appears in *Front Psychiatry*.

2020 Jan 09;10:907]. *Front Psychiatry*. 2019;10:763. Published 2019 Nov 5.

doi:10.3389/fpsyt.2019.00763

Grazioli S, Crippa A, Mauri M, Piazza C, Bacchetta A, Salandi A, Trabattoni S, Agostoni C, Molteni M, **Nobile M.** Association Between Fatty Acids Profile and Cerebral Blood Flow: An Exploratory fNIRS Study on Children with and without ADHD. *Nutrients*.

2019;11(10):2414. Published 2019 Oct 10. doi:10.3390/nu11102414

Perna G, Riva A, Defillo A, Sangiorgio E, Nobile M, Caldirola D. Heart rate variability: Can it serve as a marker of mental health resilience?: Special Section on "Translational and Neuroscience Studies in Affective Disorders" *J Affect Disord*. 2020;263:754-761.

doi:10.1016/j.jad.2019.10.017

Pozzi M, Carnovale C, Mazhar F, Peeters GGAM, Gentili M, **Nobile M**, Radice S, Clementi E. Adverse Drug Reactions Related to Mood and Emotion in Pediatric Patients Treated for Attention Deficit/Hyperactivity Disorder: A Comparative Analysis of the US Food and Drug Administration Adverse Event Reporting System Database. *J Clin Psychopharmacol*. 2019;39(4):386-392. doi:10.1097/JCP.0000000000001058

Pozzi M, Mazhar F, Peeters GGAM, Vantaggiato C, Nobile M, Clementi E, Radice S, Carnovale C. A systematic review of the antidepressant effects of glucagon-like peptide 1 (GLP-1) functional agonists: Further link between metabolism and psychopathology. *J Affect Disord*. 2019 May 28. pii: S0165-0327(19)30593-2. doi: 10.1016/j.jad.2019.05.044. [Epub ahead of print]

De Gregorio D, Manchia M, Carpiniello B, Valtorta F, **Nobile M**, Gobbi G, Comai S. Role of palmitoylethanolamide (PEA) in depression: Translational evidence. *J Affect Disord*. 2018 Oct 25. pii: S0165-0327(18)31599-4. doi: 10.1016/j.jad.2018.10.117. [Epub ahead of print] Review.

Biffi E, Costantini C, Ceccarelli SB, Cesareo A, Marzocchi GM, **Nobile M**, Molteni M, Crippa A. Gait Pattern and Motor Performance During Discrete Gait Perturbation in Children With Autism Spectrum Disorders. *Front Psychol*. 2018 Dec 11;9:2530. doi: 10.3389/fpsyg.2018.02530. eCollection 2018. PMID: 30618953

Vanzin, L., Colombo, P., Valli, A., (...), Molteni, M., **Nobile, M.** The Effectiveness of Coping Power Program for ADHD: An Observational Outcome Study. 2018 Journal of Child and Family Studies 27(11), pp. 3554-3563

Pozzi M, Pisano S, Marano G, Carnovale C, Bravaccio C, Rafaniello C, Capuano A, Rossi F, Rizzo R, Bernardini R, **Nobile M**, Molteni M, Clementi E, Biganzoli E, Radice S. Weight-Change Trajectories of Pediatric Outpatients Treated with Risperidone or Aripiprazole in a Naturalistic Setting. J Child Adolesc Psychopharmacol. 2019 Mar;29(2):133-140. doi: 10.1089/cap.2018.0092

Pozzi M, Carnovale C, Peeters GGAM, Gentili M, Antoniazzi S, Radice S, Clementi E, **Nobile M.** Adverse drug events related to mood and emotion in paediatric patients treated for ADHD: A meta-analysis. J Affect Disord. 2018 Oct 1;238:161-178. doi: 10.1016/j.jad.2018.05.021. Epub 2018 May 22. Review

Grazioli S, Mauri M, Crippa A, Maggioni E, Molteni M, Brambilla P, **Nobile M.** Light up ADHD: II. Neuropharmacological effects measured by near infrared spectroscopy: is there a biomarker? J Affect Disord. 2019 Feb 1;244:100-106. doi: 10.1016/j.jad.2018.10.100. Epub 2018 Oct 9. Review.

Crippa A, Tesei A, Sangiorgio F, Salandi A, Trabattoni S, Grazioli S, Agostoni C, Molteni M, **Nobile M.** Behavioral and cognitive effects of docosahexaenoic acid in drug-naïve children with attention-deficit/hyperactivity disorder: a randomized, placebo-controlled clinical trial. Eur Child Adolesc Psychiatry. 2018 Sep 24. doi: 10.1007/s00787-018-1223-z. [Epub ahead of print]

Pozzi M, Carnovale C, Peeters GGAM, Gentili M, Antoniazzi S, Radice S, Clementi E, **Nobile M.** Adverse drug events related to mood and emotion in paediatric patients treated for ADHD: A meta-analysis. J Affect Disord. 2018 Oct 1;238:161-178. doi: 10.1016/j.jad.2018.05.021. Epub 2018 May 22. Review.

Tomasino B, **Nobile M**, Re M, Bellina M, Garzitto M, Arrigoni F, Molteni M, Fabbro F, Brambilla P. The mental simulation of state/psychological verbs in the adolescent brain: An

fMRI study. *Brain Cogn.* 2018 Jun;123:34-46. doi: 10.1016/j.bandc.2018.02.010. Epub 2018 Mar 3.

Agostoni C, **Nobile M**, Ciappolino V, Delvecchio G, Tesei A, Turolo S, Crippa A, Mazzocchi A, Altamura CA, Brambilla P. The Role of Omega-3 Fatty Acids in Developmental Psychopathology: A Systematic Review on Early Psychosis, Autism, and ADHD. *Int J Mol Sci.* 2017 Dec 4;18(12). pii: E2608. doi: 10.3390/ijms18122608. Review. PMID: 29207548

Caprara GV, Gerbino M, Perinelli E, Alessandri G, Lenti C, Walder M, Preda CE, Brunati E, Marchesini G, Tiberti A, Balottin U, Nonini L, De Girolamo G, Meraviglia C, Gianatti D, Libera L, Martinelli O, Steca P, Monzani D, Molteni M, **Nobile M**. Individual Differences in Personality Associated with Aggressive Behavior among Adolescents Referred for Externalizing Behavior Problems. *Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment* Volume 39, Issue 4, 1 December 2017, Pages 680-692

Piccin S, Crippa A, **Nobile M**, Hardan AY, Brambilla P. Video modeling for the development of personal hygiene skills in youth with autism spectrum disorder. *Epidemiol Psychiatr Sci.* 2017 Nov 10;1-6. doi: 10.1017/S2045796017000610. [Epub ahead of print]

Crippa A, Salvatore C, Molteni E, Mauri M, Salandi A, Trabattoni S, Agostoni C, Molteni M, **Nobile M**, Castiglioni I. The Utility of a Computerized Algorithm Based on a Multi-Domain Profile of Measures for the Diagnosis of Attention Deficit/Hyperactivity Disorder. *Front Psychiatry.* 2017 Oct 3;8:189. doi: 10.3389/fpsy.2017.00189. eCollection 2017.

Tesei A, Crippa A, Ceccarelli SB, Mauri M, Molteni M, Agostoni C, **Nobile M**. The potential relevance of docosahexaenoic acid and eicosapentaenoic acid to the etiopathogenesis of childhood neuropsychiatric disorders. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 26(9), pp. 1011-1030

Colombo P, **Nobile M**, Tesei A, Civati F, Gandossini S, Mani E, Molteni M, Bresolin N, D'Angelo G. Assessing mental health in boys with Duchenne muscular dystrophy: Emotional, behavioural and neurodevelopmental profile in an Italian clinical sample. *Eur J Paediatr Neurol.* 2017 Jul;21(4):639-647. doi: 10.1016/j.ejpn.2017.02.007

Bianchi V, Brambilla P, Garzitto M, Colombo P, Fornasari L, Bellina M, Bonivento C, Tesei A, Piccin S, Conte S, Perna G, Frigerio A, Castiglioni I, Fabbro F, Molteni M, **Nobile M**. Latent classes of emotional and behavioural problems in epidemiological and referred samples and their relations to DSM-IV diagnoses. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 26(5), pp. 549-557

Mauri M, **Nobile M**, Bellina M, Crippa A, Brambilla P. Light up ADHD: I. Cortical hemodynamic responses measured by functional Near Infrared Spectroscopy (fNIRS). *J Affect Disord*. 2018 Jul;234:358-364. doi: 10.1016/j.jad.2017.11.087. Review. PMID: 29195758

Bucci P, Mucci A, Piegari G, **Nobile M**, Pini S, Rossi A, Vita A, Galderisi S, Maj M. Characterization of premorbid functioning during childhood in patients with deficit vs. non-deficit schizophrenia and in their healthy siblings. *Schizophr Res*. 2016 Jul;174(1-3):172-6. doi: 10.1016/j.schres.2016.01.032. PMID: 26825584

Crippa A, Del Vecchio G, Busti Ceccarelli S, **Nobile M**, Arrigoni F, Brambilla P. Cortico-Cerebellar Connectivity in Autism Spectrum Disorder: What Do We Know So Far? *Front Psychiatry*. 2016 Feb 23;7:20. doi: 10.3389/fpsyt.2016.00020. eCollection 2016. Review. PMID: 26941658

Nobile M, Bianchi V, Monzani D, Beri S, Bellina M, Greco A, Colombo P, Tesei A, Caldirola D, Giorda R, Perna G, Molteni M. Effect of family structure and TPH2 G-703T on the stability of dysregulation profile throughout adolescence. *J Affect Disord*. 2016 Nov 4;190:576-584. doi: 10.1016/j.jad.2015.10.057.

Pozzi M, Radice S, Clementi E, Molteni M, **Nobile M**. Antidepressants and, suicide and self-injury: Causal or casual association? *Int J Psychiatry Clin Pract*. 2016;20(1):47-51. doi: 10.3109/13651501.2015.1117111. Review. PMID: 26750572

Crippa A, Agostoni C, Mauri M, Molteni M, **Nobile M**. Polyunsaturated Fatty Acids Are Associated With Behavior But Not With Cognition in Children With and Without ADHD: An Italian study. *J Atten Disord*. 2016 Feb 9. pii: 1087054716629215. [Epub ahead of print]

Zohsel K, Bianchi V, Mascheretti S, Hohm E, Schmidt MH, Esser G, Brandeis D, Banaschewski T, **Nobile M**, Laucht M. Monoamine oxidase A polymorphism moderates stability of attention problems and susceptibility to life stress during adolescence. *Genes Brain Behav.* 2015 Oct 9. doi: 10.1111/gbb.12258. [Epub ahead of print]

Crippa A, Salvatore C, Perego P, Forti S, **Nobile M**, Molteni M, Castiglioni I. Use of Machine Learning to Identify Children with Autism and Their Motor Abnormalities. *J Autism Dev Disord.* 2015 Jul;45(7):2146-56.

Riva V, Battaglia M, **Nobile M**, Cattaneo F, Lazazzera C, Mascheretti S, Giorda R, Mérette C, Emond C, Maziade M, Marino C. GRIN2B predicts attention problems among disadvantaged children. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2015 Jul;24(7):827-36.

Riva V, Marino C, Giorda R, Molteni M, **Nobile M**. The role of DCDC2 genetic variants and low socioeconomic status in vulnerability to attention problems. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2015 Mar;24(3):309-18

Salvaterra E, Giorda R, Bassi MT, Borgatti R, Knudsen L, Martinuzzi A, **Nobile M**, Pozzoli U, Ramelli GP, Reni GL, Rivolta D, Stazi MA, Strazzer S, Thijs C, Toccaceli V, Trabacca A, Turconi AC, Zanini S, Zucca C, Bresolin N, Lenzi L. Research biobanks in pediatrics: Ethical, legal and social issues under the lens of health professionals. In: *Regulating Biobanks in Humans: The Use of Adult and Children Biomaterials for Clinical and Research Purposes* April 01, 2014, Pages 29-46 Ed Nova Science Publishers, Inc.

Nobile M, Greco A, Perna G, Colombo P, Bianchi V, Bellina M, Giorda R, Monzani D, Carlet O, Griez E, Molteni M. Effect of the serotonin transporter gene and of environment on the continuity of anxiety and depression traits throughout adolescence. *Epidemiol Psychiatr Sci.* 2014 Dec;23(4):399-409

Molteni M, Cattaneo D, **Nobile M**, Radice S, Clementi E. Potential Benefits and Limits of Psychopharmacological Therapies in Pervasive Developmental Disorders. *Curr Clin Pharmacol.* 2014;9(4):365-76.

Lecciso F, Petrocchi S, Savazzi F, Marchetti A, Nobile M, Molteni M. The association between maternal resolution of the diagnosis of autism, maternal mental representations of

the relationship with the child, and children's attachment. *Life Span and Disability* Volume 16, Issue 1, 2013, Pages 21-38

Bellani M, **Nobile M**, Bianchi V, van Os J, Brambilla P. Genotype by environment interaction and neurodevelopment III. Focus on the child's broader social ecology. *Epidemiol Psychiatr Sci.* 2013 Jun 22(2):125-9.

Nobile M, Colombo P, Bellina M, Molteni M, Simone D, Nardocci F, Carlet O, Battaglia M. Psychopathology and adversities from early- to late-adolescence: a general population follow-up study with the CBCL DSM-Oriented Scales. *Epidemiol Psychiatr Sci.* 2013 Mar;22(1):63-73

Bellani M, **Nobile M**, Bianchi V, van Os J, Brambilla P. G × E interaction and neurodevelopment II. Focus on adversities in paediatric depression: the moderating role of serotonin transporter. *Epidemiol Psychiatr Sci.* 2013 Mar;22(1):21-8.

Bellina M, Brambilla P, Garzitto M, Negri GA, Molteni M, **Nobile M**. The ability of CBCL DSM-oriented scales to predict DSM-IV diagnoses in a referred sample of children and adolescents. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2013 Apr; 22(4):235-46.

Bellani M, **Nobile M**, Bianchi V, van Os J, Brambilla P. G × E interaction and neurodevelopment I. Focus on maltreatment. *Epidemiol Psychiatr Sci.* 2012 Dec; 21(4): 347-51.

Salvaterra M, Giorda R, Bassi MT, Borgatti R, Knudsen LE., Martinuzzi A, **Nobile M**, Pozzoli U, Ramelli GP, Reni G, Rivolta D, Stazi MA, Strazzer S, Thijs C, Toccaceli V, Trabacca A, Turconi AC, Zanini S, Zucca C, Bresolin N, Lenzi L, Pediatric Biobanking ELSI Working Group (Rossetto MG) (2012); Pediatric biobanking: a pilot qualitative survey of practices, rules, and researcher opinions in ten european countries; *Biopreservation and Biobanking*, 2012 Feb;10(1):29-36.

NOBILE M (2012). Childhood and Adolescent Depression. The Role of Environmental Adversities, of the Serotonin Transporter Gene and of their Interaction, in a Developmental Perspective . *Maastricht University :Maria Nobile, ISBN: 978-88-907619-0-4*

Nobile M., Perego P., Piccinini L., Mani E., Rossi A., Bellina M., Molteni M. Further evidence of complex motor dysfunction in drug naïve children with autism using automatic motion analysis of gait. *Autism*. 2011 Vol 14(2): 1–21

Forti S, Valli A, Perego P, **Nobile M**, Crippa A, Molteni M. Motor planning and control in autism. A kinematic analysis of preschool children. *Research in Autism Spectrum Disorders* 2011, 5, 834–842

Nobile M, Rusconi M, Bellina M, Marino C, Giorda R, Carlet O, Vanzin L, Molteni M, Battaglia M. COMT Val158Met polymorphism and socioeconomic status interact to predict attention deficit/hyperactivity problems in children aged 10-14. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2010 Jul;19(7):549-57.

Nobile M, Rusconi M, Bellina M, Marino C, Giorda R, Carlet O, Vanzin L, Molteni M, Battaglia M. The influence of family structure, the TPH2 G-703T and the 5-HTTLPR serotonergic genes upon affective problems in children aged 10-14 years. *J Child Psychol Psychiatry*. 2009 Mar;50(3):317-25.

Marino C, Citterio A, Giorda R, Facoetti A, Menozzi G, Vanzin L, Lorusso ML, **Nobile M**, Molteni M. Association of short-term memory with a variant within DYX1C1 in developmental dyslexia. *Genes Brain Behav*. 2007 Sep 20;6(7):640-646.

Nobile M, Giorda R, Marino C, Carnet O, Pastore V, Vanzin L, Bellina M, Molteni M, Battaglia M. Socioeconomic Status Mediates the Genetic Contribution of the DRD4 and 5-HTTLPR Polymorphisms to Externalization in Pre-adolescence. *Dev Psychopathol*. 2007 Fall;19(4):1147-60.

Battaglia M, Zanoni A, Giorda R, Pozzoli U, Citterio A, Beri S, Ogliari A, **Nobile M**, Marino C, Molteni M. Effect of the catechol-O-methyltransferase valmet genotype on children's early phases of facial stimuli processing. *Genes Brain Behav*. 2007 Jun 6(4):364-74

Frigerio A, Vanzin L, Pastore V, **Nobile M**, Giorda R, Marino C, Molteni M, Rucci P, Ammaniti M, Lucarelli L, Lenti C, Walder M, Martinuzzi A, Carlet O, Muratori F, Milone A, Zuddas A, Cavolina P, Nardocci F, Tullini A, Morosini P, Polidori G, De Girolamo G.

The Italian preadolescent mental health project (PrISMA): rationale and methods. *Int J Methods Psychiatr Res.* 2006. 15(1):22-35.

Cataldo MG, **Nobile M**, Lorusso ML, Battaglia M, Molteni M. Impulsivity in depressed children and adolescents: a comparison between behavioral and neuropsychological data. *Psychiatry Res.* 2005 Sep 15;136(2-3):123-33.

Marino C, Giorda R, Luisa Lorusso M, Vanzin L, Salandi N, **Nobile M**, Citterio A, Beri S, Crespi V, Battaglia M, Molteni M. A family-based association study does not support DYX1C1 on 15q21.3 as a candidate gene in developmental dyslexia. *Eur J Hum Genet.* 2005, 13(4):491-9.

Marino C, Vanzin L, Giorda R, Frigerio A, Lorusso ML, **Nobile M**, Molteni M, Battaglia M. An assessment of transmission disequilibrium between quantitative measures of childhood problem behaviors and DRD2/TaqI and DRD4/48bp-repeat polymorphisms. *Behav Genet.* 2004; 34(5):495-502.

Nobile M, Cataldo MG, Giorda R, Battaglia M, Baschirotto C, Bellina M, Marino C, Molteni M: A case-control and family-based association study of the 5-HTTLPR in pediatric-onset depressive disorders. *Biological Psychiatry.* 2004 Aug 15;56(4):292-5

Marino C, Giorda R, Vanzin L, **Nobile M**, Lorusso ML, Baschirotto C, Riva L, Molteni M, Battaglia M. A locus on 15q15-15qter influences dyslexia: further support from a transmission/disequilibrium study in an Italian speaking population. *J Med Genet.* 2004 Jan;41(1):42-6.

Nobile M, Cataldo GM, Marino C, Molteni M: Diagnosis and treatment of dysthymia in children and adolescents. *CNS drugs* 2003, 44: 1545-8.

Marino C, Giorda R, Vanzin L, Molteni M, Lorusso ML, **Nobile M**, Baschirotto C, Alda M, Battaglia M: No evidence of association and linkage disequilibrium between dyslexia and markers of four dopamine-related genes. *Eur Child Adolesc Psychiatry* 2003, 12: 198-202.

Battaglia M, Ogliari A, Maffei C, Marino C, Molteni M, **Nobile M**.: Cautionary note: complex (dys)function of the serotonin transporter. *Biological Psychiatry* 2000, 48 (4): 334-335

Nobile M, Bellotti B, Marino C, Molteni M, Battaglia M: An open trial of Paroxetine in the treatment of children and adolescents with dysthymic disorder. *Journal of Child and Adolescent Psychopharmacology* 2000, 10(2): 103-109

Nobile M, Marino C, Molteni M, Battaglia M. Some ado about a polymorphism. *Am J Psychiatry* 2000 Nov;157(11):1886-8

Radice L, Marino C, **Nobile M**, Carbonara C, Zucca C. Childhood epilepsy and schizophrenia: Clinical and EEC features during follow-up of two patients. *Italian Journal of Neurological Sciences* Volume 20, Issue 5, 1999, Page 354

Nobile M, Begni B, Giorda R, Frigerio A, Marino C, Molteni M, Ferrarese C, Battaglia M.: Effects of Serotonin Transporter Promoter Genotype on Platelet Serotonin Transporter Functionality in Depressed Children and Adolescents. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry* 1999, 38 (11): 1396-402

Serretti A, Lilli R, Di Bella D, Bertelli S, **Nobile M**, Novelli E, Catalano M, Smeraldi E: "Dopamine receptor D4 gene is not associated with major psychoses" *Am J Med Genet* 1999, 88 (5):486-491.

Zenner MT, **Nobile M**, Henningsen R, Smeraldi E Civelli O, Hartman DS, Catalano M: Expression and characterization of a dopamine D4R variant associated with delusional disorder. *FEBS Lett* 1998, 422 (2): 146-150

Nobile M., Maffei P., Noethen M.M., Rietchel M., Smeraldi E., Catalano M.: "Association study of Schizophrenia and the histidase gene" *Psychiatric Genetics* 7: 107-109, 1997.

Maffei P., **Nobile M.**, Di Bella D., Novelli E., Smeraldi E., Catalano M.: "Intragenic tetranucleotide repeat polymorphism at the human histidase (HAL) locus". *Clinical Genetics* 52: 194-195, 1997.

Novelli E., **Nobile M.**, Diaferia G., Sciuto G., Catalano M.: "A molecular investigation suggests no relationship between obsessive-compulsive disorder and Dopamine D2 receptor". *Neuropsychobiology* 29: 61-63, 1994.

Di Bella D., Catalano M., Strukel A., **Nobile M.**, Novelli E., Smeraldi E.: "Distribution of the Msc-I polymorphism of the Dopamine D3 receptor in an Italian psychotic population". *Psychiatric Genetics* 4: 39-42, 1994.

Catalano M., Sciuto G., Di Bella D., Novelli E., **Nobile M.**, Bellodi L.: "Lack of association between obsessive-compulsive disorder and the dopamine D3 receptor gene: some preliminary considerations". *American Journal of Medical Genetics (Neuropsychiatric Genetics)* 54: 253-255, 1994.

Catalano M., **Nobile M.**, Novelli E., Nothen M.M., Smeraldi E.: "Distribution of a novel mutation in the first exon of the human dopamine D4 receptor gene in psychotic patients". *Biological Psychiatry* 34: 459-464, 1993.

Marino C., **Nobile M.**, Smeraldi E.: "Delusional Disorder and Mood Disorders: can they coexist?". *Psychopathology* 26: 53-61, 1993.

Catalano M., **Nobile M.**, Novelli E., Smeraldi E.: "Use of PCR and DGGE to identify polymorphisms in three exons of Dopamine D2 Receptor Gene in Schizophrenic and Delusional Patients". *Neuropsychobiology* 26 (1-2): 1-3, 1992.

Pubblicazioni e tesi italiane

Nobile M., Brambilla P, Mauri M.: "Disturbo da deficit di attenzione e iperattività" in *Manuale di Psichiatria Clinica* a cura di P Brambilla, Edizioni Minerva Medica pp 133-160, 2019

Nobile M., Brambilla P, Grazioli S.: "Disturbo da Disregolazione dell'umore dirompente e disregolazione emotiva" in *Manuale di Psichiatria Clinica* a cura di P Brambilla, Edizioni Minerva Medica pp 233-253, 2019

Nobile M., Molteni M: "Genetica dell'Autismo: recenti progressi e nuove sfide" *Psichiatria dell'Infanzia e dell'adolescenza* 76: 497-512, 2009

Conners' Rating Scales- Revised – Manuale Adattamento italiano a cura **M. Nobile, B.**

Alberti, A.Zuddas. Giunti O.S. Ed. 2007

Nobile M "Psichiatria e Genetica" in 'La psiche. Dizionario storico di psicologia, psichiatria, psicoanalisi, neuroscienze' Einaudi Ed 2007.

Radice, L., Marino, C., **Nobile, M.**, Carbonara, C., Zucca, C Bollettino - Childhood epilepsy and schizophrenia: Clinical and EEG features during follow-up of two patients [L'associazione tra epilessia insorta in eta infantile e schizofrenia: Analisi dell'evoluzione degli aspetti clinici ed EEG in due pazienti osservate longitudinalmente] Lega Italiana contro l'Epilessia Issue 106-107, 1999, Pages 279-280 .

Begni B, Molteni M, **Nobile M**, Frigerio A, Ferrarese C. Serotonin uptake in platelets from child neuropsychiatric patients [Studio del trasporto di serotonina nelle piastrine di pazienti in eta evolutiva con disturbi psicopatologici] SAGGI - Neuropsicologia Infantile Psicopedagogia Riabilitazione Volume 24, Issue 1, 1998, Pages 13-19

Nobile M.: "Approccio sperimentale a problemi nella sequenziazione di DNA genomico in neurobiologia". Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Milano. A.A. 1989-1990.

Catalano M., **Nobile M.**, Lenzi A., Russova A., Placidi G.F.: "Regolatori dell'Umore". In: Trattato Italiano di Psichiatria, a cura di Cassano G.B., D'Errico A., Pancheri P., Pavan L., Pazzaglia A., Ravizza L., Rossi R., Smeraldi E., Volterra V.. Edizioni Masson, Milano, pp. 2484-2582, 1992.

Catalano M., **Nobile M.**, Brambilla F.: "Malattie mentali e sessualità". In : Disordini della Funzione Sessuale: Aspetti Biologici e Clinico-Terapeutici, a cura di Isidori A. e Falaschi P., Pythagora Press, Milano, pp.135-152, 1991.

Nobile M., Catalano M.: "Verifiche sperimentali ad un approccio di tipo genetico molecolare in neurobiologia. Quaderni Italiani di Psichiatria X, 3: 245-263, 1991.

Della Maggiore P., Catalano M., **Nobile M.**, Smeraldi E.: "Trattamenti farmacologici della dipendenza da cocaina". In: Basi Biologiche e Farmacologiche delle Tossicodipendenze, a cura di Gori E. e Muller E.E., Pythagora Press, Milano, pp.289-297, 1991.

Smeraldi E., Cavallini C., **Nobile M.**: "Neurobiologia dei recettori dopaminergici". Edi-Ermes, Milano, 1992.

Smeraldi E., **Nobile M.**, Marino C.: "Situazioni Cliniche Complesse: Disturbi dell'Umore e Psicosi". In: I Disturbi dell'Umore: Clinica e Terapia. a cura di E. Smeraldi, Edi Ermes, Milano, pp.112-119, 1993.

Nobile M., Marino C.: "Terapia: Disturbi Schizoaffettivi". In: I Disturbi dell'Umore: Clinica e Terapia. a cura di E. Smeraldi, Edi Ermes, Milano, pp.290-292, 1993.

Marino C.,**Nobile M.**:"Terapia: Disturbi Deliranti". In: I Disturbi dell'Umore: Clinica e Terapia. a cura di E. Smeraldi, Edi Ermes, Milano, p.292, 1993.

Nobile M., Cavallini C., Catalano M., Smeraldi E.: "Diversità dei recettori dopaminergici: aspetti molecolari e implicazioni cliniche". Rivista di Psichiatria 29 (1): 17-34, 1994

Nobile M., Cavallini C., Catalano M., Smeraldi E.: "Diversità dei recettori dopaminergici: aspetti molecolari e implicazioni cliniche". in: Il Delirio, a cura di P.Pancheri e M. Biondi, pp. 65-90. Il Pensiero Scientifico Editore, Roma, 1994.

Nobile M.: "Ipotesi dopaminergiche in psichiatria: verifiche sperimentali molecolari" Tesi di Specializzazione in Psichiatria. Università degli Studi di Milano. A.A. 1993-1994.

Nobile M. Attenzione, iperattività, e assetto genetico dopaminergico. Giornale italiano di psicopatologia 7 (S1): 58, 2001

Nobile M.: (Dis)funzione del sistema serotoninergico: un paradigma casuale e prognostico. Giornale di Neuropsichiatria dell'età evolutiva 21 (S1): 73, 2001