



## *Curriculum vitae et studiorum*

### **Informazioni personali**

Elisa De Grandis

e-mail [elisa.degrandis@unige.it](mailto:elisa.degrandis@unige.it), [elidegrandis@gmail.com](mailto:elidegrandis@gmail.com),  
[elisadegradis@gaslini.org](mailto:elisadegradis@gaslini.org)

### **Esperienza lavorativa**

- Luglio 2020 – oggi

Incarico di Professore Associato convenzionato presso Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, U.O.C. Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto G. Gaslini

- Luglio 2017- Giugno 2020

Incarico di Ricercatore a Tempo Determinato – tipo B convenzionato presso Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, U.O.C. Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto G. Gaslini

- Marzo 2015 – oggi: Dirigente Medico I livello U.O.C. Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto G. Gaslini

- Luglio 2011- Giugno 2017

Incarico di Ricercatore a Tempo Determinato – tipo A convenzionato presso Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, U.O.C. Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto G. Gaslini

- Gennaio 2011-luglio 2011

Assegno per collaborazione ad attività di ricerca “Emiplegia Alternante dell’Infanzia: studio genetico, neurologico, cognitivo e neuroradiologico” presso Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, U.O.C. Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Istituto G. Gaslini

- Settembre 2010-luglio 2011

Incarico branca specialistica SUMAI di Neuropsichiatria Infantile (30 ore settimanali) presso ASL 2 savonese

- Marzo 2010-dicembre 2010

Contratto di ricerca assistenziale “Nuovi approcci terapeutici alle Paralisi Cerebrali Infantili” presso U.O. e Cattedra di Neuropsichiatria Infantile, Istituto G. Gaslini, Genova

- Aprile 2010-luglio 2010

Incarico branca specialistica SUMAI di Neuropsichiatria Infantile (18 ore settimanali) presso ASL 2 savonese

- Maggio 2007-giugno 2008: Incarico a tempo determinato nel servizio di Continuità Assistenziale della ASL 3 di Genova come medico sostituto (629 ore)

## **Responsabilità**

2019 - oggi  
Responsabile del Centro Alta Specializzazione Autismo

2012 – oggi  
Responsabile del centro di riferimento regionale per il trattamento farmacologico del Disturbo da Deficit di Attenzione con Iperattività

## **Corso di Studi**

• Gennaio 2007-dicembre 2009

Dottorato in Neuroscienze Applicate il 21/04/2010, Università degli Studi di Genova (Direttore Prof. GL Mancardi, tutor Prof.ssa E Veneselli). Tesi: “Alterazioni secondarie del metabolismo liquorale della serotonina in età pediatrica”.

• Aprile 2002-novembre 2006

Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile il 29/11/2006 presso l'Università degli Studi di Genova (Direttore Prof. GL Mancardi, Relatore Prof.ssa E Veneselli) con votazione 50/50 e lode. Tesi: “Opsoclonomiocloni-atassia. Follow-up neurologico di 16 casi”.

• Ottobre 1995-ottobre 2001

Laurea in Medicina e Chirurgia il 24/10/2001 presso l'Università Statale degli Studi di Milano con votazione di 110/110 e lode. Tesi: “Corea di Sydenham: caratterizzazione fenotipica in una serie di pazienti”. Relatore Prof. C Lenti.

• Settembre 1990-luglio 1995

Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico G. Peano di Cinisello Balsamo con votazione di 49/60.

## **Formazione in Neuropsichiatria Infantile, Neurologia e Psichiatria**

Iter formativo durante la scuola di specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Istituto G. Gaslini, Università di Genova:

• giugno 2006-ottobre 2006: sezione neuropsicofarmacologia, psicopatologia pre-adolescenziale, anoressia nervosa (Dott.ssa E Zanotto);

• febbraio 2006-maggio 2006: ambulatorio generale di neuropsichiatria infantile, ambulatorio tics (Dott.ssa S Rolando);

• dicembre 2004-settembre 2005: laboratorio neurofisiologia clinica, sezione neuropatie-atassie (Dott.ssa L Doria Lamba);

• dicembre 2003-novembre 2004: reparto degenze, sezione neurologia, (Dott.ssa A Pessagno);

• gennaio 2003-novembre 2003: ambulatorio generale di neuropsichiatria infantile (Dott.ssa S Rolando, Dott.ssa F Brera);

• aprile 2002-dicembre 2002: laboratorio di elettroencefalografia clinica, sezione epilessia e disturbi del sonno (Dott.ssa MG Baglietto).

Frequenze durante il corso di laurea:

• Luglio 2000-dicembre 2001 (6° anno):

Studentessa interna presso la Divisione di Neuropsichiatria Infantile dell'Istituto Neurologico C. Besta (primario Dott.ssa L Angelini), Milano.

• Settembre 1999-luglio 2000 (5° anno):

Studentessa interna presso la Unità Operativa di Psichiatria “Guardia II”, Ospedale Policlinico (primario Dott. G Invernizzi), Milano.

Stage all'estero:

• Luglio 2008 - novembre 2009: Servizio di Neurologia Pediatrica dell'Ospedale Sant Joan de Dèu, UB- Universitat de Barcelona, Barcellona, Spagna (Prof. J Campistol Plana). Attività clinica e di ricerca sui disturbi del movimento in età pediatrica e le malattie metaboliche a prevalente coinvolgimento del sistema nervoso centrale. Attività clinica, di ricerca e di laboratorio sui i disturbi dei neurotrasmettitori in età pediatrica.

• Settembre 2005 - gennaio 2006: Sobell Department of Motor Neuroscience

and Movement Disorders, Queen Square Hospital, UCL-University College London, Londra (Prof. KP Bhatia, Prof. N Quinn). Attività clinica e di ricerca.

#### Altri stage

- Aprile 2007 – luglio 2007: Day Hospital dedicato al Disturbo di Tourette e altri disordini del movimento (Dr. N Nardocci), Istituto Nazionale Neurologico Besta, Milano.

- Gennaio 2007- marzo 2007: ambulatorio disturbi del movimento in età adulta, ambulatorio trattamento con tossina botulinica (Prof. G Abbruzzese), Divisione di Neurologia, Ospedale San Martino, Genova.

### ***Istruzione superiore e competenze formative***

- Coordinatore del Corso di Studi in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, Università di Genova

- Membro del Collegio Docenti Dottorato Neuroscienze, Università di Genova

- Titolare di 10 insegnamenti settore MEDS-20/B – Neuropsichiatria infantile presso Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e Lauree delle Professioni Sanitarie, Università di Genova

- Abilitazione Scientifica Nazionale ottenuta nell'Aprile 2017

### ***Abilità manageriali, progetti di ricerca***

2024- 2026 Co-Investigatore del progetto nazionale PRIN - PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 “Neuro-vascular coupling patterns during wakefulness and sleep in genetic generalized epilepsies: a novel endophenotyping approach for genotype-phenotype correlation (REFINE), finanziamento di 234.325 euro.

- 2024 Investigatore Principale del progetto collaborativo nazionale “Voluntary movement, corticospinal excitability and intracortical circuitries in patients with Autism Spectrum Disorder and Cerebral Palsy: excitatory/inhibitory imbalance of the motor cortex as a possible Autism Spectrum Disorder biomarker”, durata 24 mesi, finanziamento tramite bando competitivo Istituto Superiore Sanità per 215130 euro.

- 2021 – 2024 Co-investigatore del progetto internazionale “TREAT-AHC. Identification of compounds for the treatment of Alternating Hemiplegia of Childhood by drug repositioning. Molecular and pre-clinical evaluation and clinical outcome measure validation”, finanziato da La Maratò de TV3 per 395000 euro.

- 2019–2024 Co-Investigatore del progetto nazionale "An integrated specialist web network for early screening and care of neurodevelopmental disorders - Investment Project Legge n. 232/2016 art. 1 comma 140 Rete IRCCS Pediatrica: Rete italiana salute Dell'Età evolutiva (Rete IDEA) (CCR 2017 23669083)", finanziato dall'Istituto Nazionale di Sanità per 70790 euro.

- 2021 - 2022 Coordinatore Scientifico del progetto nazionale “Sistema di Osservazione ed individuazione precoce dei soggetti a rischio di sviluppo di Disturbi dello Spettro autistico e loro famiglie (progetto SOLE)” finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità per 105000 euro.

### ***Trial farmacologici clinici***

PI trial profit fase III: “EFFECT OF PANZYGA VERSUS PLACEBO IN PATIENTS WITH PEDIATRIC ACUTE-ONSET NEUROPSYCHIATRIC SYNDROME”

PI trial profit fase III: “Ecopipam in Children, Adolescents and Adults with

Tourette's Disorder"

Co-PI trial profit fase Ib: "Seltorexant as Adjunctive Therapy to Antidepressants in Adolescents with Major Depressive Disorder Who Have an Inadequate Response to an SSRI and Psychotherapy"

Co-PI trial profit fase II: "RO7017773 IN PARTICIPANTS AGED 15 TO 45 YEARS WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER (ASD)"

### **Collaborazioni**

2025 - 2027 Deputy Coordinator per IAHCRC "INTERNATIONAL RESEARCH CONSORTIUM FOR THE RESEARCH ON ALTERNATING HEMIPLEGIA OF CHILDHOOD AND OTHER ATP1A3-RELATED DISEASES"

2021- oggi

Coordinatore Comitato Scientifico per la Associazione Italiana Sindrome di Lesch-Nyhan

2014 – oggi

Coordinatore del Nodo Italiano IAHCRC "INTERNATIONAL RESEARCH CONSORTIUM FOR THE RESEARCH ON ALTERNATING HEMIPLEGIA OF CHILDHOOD AND OTHER ATP1A3-RELATED DISEASES"

2014 – now: Member of the International Research Group "Opsoclonus Myoclonus Study Group", Italian Neurologist Coordinator for the project: "Multinational European Trial for Children with the Opsoclonus Myoclonus Syndrome", PI Dr G Schleiermacher, Institute Curie, Paris

2009 – oggi

Data Manager per "Italian Biobank and Clinical Registry for Alternating Hemiplegia of Childhood", Coordinatore Scientifico per la Associazione Italiana Sindrome Emiplegia Alternante (AISEA)

Membro: SINPIA (Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza), SINP (Società Italiana di Neurologia Pediatrica), SENP (Société Européenne de Neurologie Pédiatrique)

### **Pubblicazioni**

Autore di 65 pubblicazioni indicizzate, 2 capitoli di libro  
Personal H -index: 19

### **Altre attività**

- Gennaio 2009-oggi: Data Manager con contratto di supporto specialistico per I.B.AHC online, Biobanca e Registro Clinico Italiano per l'Emiplegia Alternante.

### **Lingue straniere**

- Inglese: eccellente capacità di espressione orale, di lettura e scrittura.
- Spagnolo: eccellente capacità di espressione orale, di lettura e scrittura.

### **Conoscenze informatiche**

- Buona conoscenza dell'applicativo Office 2000 (Word, Excel, Power Point) e del sistema di analisi statistica per Windows SPSS 17.

*Il/La Sottoscritto/a, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità.*

*Dichiaro inoltre che i titoli e gli allegati sono, su richiesta, disponibili in*

*copia fotostatica conforme agli originali.*

*Autorizzo il trattamento dei miei 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”.*

1