

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Nardecchia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2014 – Settembre 2015

Assegnista di ricerca

Progetto di ricerca “Studio delle funzioni cognitive nei soggetti PKU trattati precocemente”

Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile

Sapienza Università di Roma

Via dei Sabelli 108, 00185 Roma

Luglio 2014

Legittimazione all'esercizio dell'attività psicoterapeutica

Riconosciuta in attuazione dell'Art. 3 Legge 56 del 18/02/1989

Novembre 2013 - Oggi

Dottorato di Ricerca in Farmacologia

EQF 8

Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia “Vittorio Erspamer”

Sapienza Università di Roma

Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

Luglio 2009 - Giugno 2014

Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile

EQF 8

Durata legale del corso di 5 anni Accademici

Specializzazione conseguita ai sensi del D.Lgs. n.368/99

Tesi di Specializzazione dal titolo “Marker periferici del metabolismo delle amine biogene e possibile rapporto con il profilo neuropsicologico e psicopatologico nella Fenilchetonuria” con votazione finale 70 e lode/70. Relatore prof V. Leuzzi, discussa in data 01/07/2014.

Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile

Sapienza Università di Roma

Via dei Sabelli 108, 00185 Roma

28 Febbraio 2009

Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici ChirurghiOrdine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Latina
Numero posizione 3459

Piazza A. Celli, 3 - 04100 - Latina (LT)

Novembre 2008 – Gennaio 2009

Abilitazione alla professione di Medico ChirurgoEsame di Stato presso Sapienza Università di Roma
Votazione 270/270

Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

Settembre 2002 - Luglio 2008

Laurea in Medicina e Chirurgia

EQF 7

Tesi di Laurea dal titolo “Ipotesi neuroevolutiva e schizofrenia: le alterazioni della via di Wnt/GSK-3 β / β -catenina nella genesi degli esordi psicotici in adolescenza” con votazione finale 110 e lode/110.

Relatori: prof T. Carratelli, prof F. Nicoletti, discussa in data 29/07/2008.

Sapienza Università di Roma

Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

Settembre 1997 a Luglio 2002

Diploma di Scuola Secondaria di Secondo Grado

EQF 4

Votazione finale 100/100

Liceo Scientifico "E. Fermi"

Piazza Trieste 1, 04024 Geata (LT)

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Luglio 2009 – Giugno 2014

Medico in formazione specialistica in Neuropsichiatria Infantile

Rotazioni svolte durante il quinquennio formativo:

Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile (via dei Sabelli, 108)

- 8 mesi presso il Reparto di Neurologia Pediatrica (resp. Prof Vincenzo Leuzzi)
- 4 mesi presso il Servizio Disturbi Neuroevolutivi e Psicopatologici Prescolari e Scolari (resp. Dott R. Penge)
- 4 mesi presso l'ambulatorio di follow up per i prematuri (resp. Dott F. Allemand)
- 6 mesi presso il Day Hospital Psichiatrico per Adolescenti (resp. Dott G. Monniello)
- 4 mesi presso il Reparto Psichiatrico per Adolescenti (resp. Dott M. Ferrara)
- 9 mesi presso l'Ambulatorio Generale di Neuropsichiatria Infantile (resp. Prof G. Levi, Dott F. Capozzi)

Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile (Viale Regina Margherita, 324)

- 2 mesi presso il DEAP e Osservazione breve (resp. Prof F. Midulla)
- 2 mesi presso il reparto I lattanti (resp. Prof E. Properzi)
- 2 mesi presso la Terapia Intensiva Neonatale e Patologia neonatale (resp. Prof P. Colarizi)

Dipartimento di Neurologia e Psichiatria (Viale dell'Università, 30)

- 1 mese presso il Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura (resp. prof. M. Biondi)
- 1 mese presso il reparto di Psichiatria e Disturbi del Comportamento Alimentare (resp. Prof C. Loredi)
- 1 mese presso il reparto di Neurofisiopatologia ed Epilessia (resp. Prof O. Mecarelli)
- 1 mese presso il reparto di Riabilitazione motoria ed Elettromiografia (resp. Prof M. Inghilleri)

Sapienza Università di Roma

- 12 mesi di formazione specialistica presso Università di Paesi Stranieri

Settembre 2011 – Agosto 2012

Formazione specialistica presso Università di Paesi Stranieri

Attività di ricerca svolta all'interno del progetto "Interallelic complementation of Phenylalanine Hydroxylase" (Supervisore Prof A.C. Muntau).

Department of Inborn Errors of Metabolism (Research Laboratory of Molecular Pediatrics) at Dr. Von Hauner Children's Hospital, Monaco, Germania.

Febbraio – Giugno 2009

Frequentatore scientifico

Reparto Psichiatrico per Adolescenti

Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile

Sapienza Università di Roma

Via dei Sabelli 108, 00185 Roma

Novembre 2008 – Gennaio 2009

Tirocinio per l'abilitazione alla professione medica

- 1 mese presso il reparto di Chirurgia Toracica, Umberto I Policlinico di Roma
- 1 mese presso il reparto di Psichiatria dell'Adolescenza del Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Umberto I Policlinico di Roma
- 1 mese presso un Medico di Medicina Generale

Settembre 2008 – Luglio 2009

Internato elettivo ai fine della tesi di Laurea

Reparto Psichiatrico per Adolescenti

Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile

Sapienza Università di Roma

Via dei Sabelli 108, 00185 Roma

**ALTRE ESPERIENZE
FORMATIVE**

Novembre 2013

Investigator Meeting

Partecipazione all'Investigator Meeting per discutere il Protocollo dello Studio Clinico Merck Serono EMR700773-002 KOGNITO (Kuvan®'s effect on the cOGNITion of children with phenylketonuria - A Phase IV Open-Label, Single-Cohort Study of the Long-Term Neurocognitive Outcomes in 4 to 5 Year-old Children with Phenylketonuria Treated with Sapropterin Dihydrochloride [Kuvan®] for 7 Years) e Merck Serono EMR700773-004 SIGNAL (Sapropterin on Cognitive Abilities in Young Adults With Phenylketonuria - A Phase IIa multicenter, double-blind, placebo-controlled, randomized, 2-arm pilot trial designed to assess the effect of sapropterin on cognitive abilities in young adults with Phenylketonuria over a 26-week treatment period).

Barcellona, Spagna

Settembre 2013

La valutazione diagnostica dell'Autismo: i moduli 1,2,3 e 4 di ADOS-2

Organizzato da Hogrefe Editore

Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile

Sapienza Università di Roma

Via dei Sabelli 108, 00185 Roma

Gennaio - Marzo 2013

Corso di "Psicofarmacoterapia dello Sviluppo"

Responsabile Scientifico del Corso Gabriele Masi

IRCCS Stella Maris

V.le del Tirreno 341 - 56128 Calambrone Pisa

Novembre 2011

Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism, Academy Course

VU Medical Center

Amsterdam, Olanda

- Dicembre 2010** **Investigator Meeting**
 Partecipazione all'Investigator Meeting per discutere il Protocollo Merck Serono EMR700773-003 SPARK (A Phase IIIb, Multicentre, Open-Label, Randomized, Controlled Study of the Efficacy, Safety, and Population Pharmacokinetics of Sapropterin Dihydrochloride [Kuvan] in Phenylketonuria Patients <4 Years Old).
 Monaco, Germania
- Ottobre 2010** **Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism, Academy Course**
 Organizzatore: Dr M J Henderson
 Manchester, UK
- Ottobre 2010** **Training on Good Clinical Practices**
 Corso tenuto da Eva Cachin

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone competenze comunicative

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze organizzative, capacità di lavorare in equipe

Competenze informatiche Buona padronanza nell'utilizzo del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e degli strumenti per la collaborazione on line (PEC, Cloud, Video Call)

Patente di guida Categoria B da Luglio 2001

 ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Nardecchia F, Manti F, Chiarotti F, Carducci C, Carducci C, Leuzzi V. Neurocognitive and neuroimaging outcome of early treated young adult PKU patients: A longitudinal study. *Mol Genet Metab.* 2015 Jun-Jul;115(2-3):84-90.
- Papetti L, Parisi P, Leuzzi V, Nardecchia F, Nicita F, Ursitti F, Marra F, Paolino MC, Spalice A. Metabolic epilepsy: an update. *Brain Dev.* 2013 Oct;35(9):827-41.
- Ardizzone I, Nardecchia F, Marconi A, Carratelli TI, Ferrara M. Antipsychotic Medication in Adolescents Suffering from Schizophrenia: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Psychopharmacology Bulletin* 2010; 43(2): 45-66.
- Ardizzone I, Marconi A, Nardecchia F. Obstetric complications and early-onset schizophrenia: a case-control study. *Riv Psichiatr.* 2009 Mar-Apr;44(2):117-21.
- F. Nardecchia, C. Saulle, V. Leuzzi. Patologie dei trasportatori ed affezioni neurologiche e psichiatriche in età evolutiva. *Gior Neuropsich Età Evol* 2011;31:169-77.
- Ferrara M., Nardecchia F., Ferroni M.S., Ardizzone I. Cannabis, psicosi, adolescenza: recenti dati clinici e sperimentali. *Psichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza* 2010;77:502-514.
- I. Ardizzone, F. Nardecchia, T.I. Carratelli. L'ipotesi neuroevolutiva della schizofrenia: il ruolo della via di Wnt. *Gior Neuropsich Età Evol* 2008;28:374-386.

Proceedings

- Danecka MK, Reiss DD, Nardecchia F, Muntau AC, Gersting SW. Mechanisms underlying interallelic complementation: lesson learnt from phenylketonuria, glutaric aciduria type 1 and Alzheimer disease. Oral presentation at ICIEM 2013 - International Congress Of Inborn Errors of Metabolism. Barcelona, Spain 3-6 September, 2013.
- Nardecchia F, Carducci C, Carducci C, Leuzzi V. Comparing tetrahydrobiopterin with sapropterin loading tests. *Journal of Inherited Metabolic Diseases*, Volume 36, Issue 2 Supplement, September 2013. ICIEM, 3 – 6 September 2013, Barcelona, Spain.
- Leuzzi V, Pansini M, Nardecchia F, Nori M, Santamaria-Palombo A, Carducci C, Carducci C. Neurocognitive and neuroimaging outcome of early treated PKU subjects. First longitudinal study. *Journal of Inherited Metabolic Diseases*, Volume 36, Issue 2 Supplement, September 2013. ICIEM, 3 – 6 September 2013, Barcelona, Spain.
- Nardecchia F, Pansini M, Nori M, Santamaria-Palombi A, Carducci CI, Carducci Ca, Leuzzi V. Prognosi neurocognitiva e ruolo delle neuroimmagini in pazienti PKU trattati precocemente. Studio longitudinale. V Congresso Nazionale Congiunto SIMMESN e SIMGePeD". Naples, Italy 26-28 November, 2013.
- Nardecchia F, Carducci C, Carducci C, D'Agnano D, Leuzzi V. Aberrant Phenylalanine Metabolism in PKU (PAH) Heterozygotes. *Journal of Inherited Metabolic Diseases*, Volume 35, Issue 1 Supplement, September 2012. SSIEM, 4 – 7 September 2012 – Birmingham, UK.
- Papetti L, Spalice A, Nardecchia F, Papoff P, Nicita F, Ursitti F, Leuzzi V. Severe early onset Ethylmalonic Encephalopathy with West Syndrome. *Journal of Inherited Metabolic Diseases*, Volume 35, Issue 1 Supplement, September 2012. SSIEM, 4 – 7 September 2012 – Birmingham, UK.
- Leuzzi V, Carducci CI, Nardecchia F, D'Agnano D, Giannini MT, Antonozzi I, Carducci Ca. Diagnosis of Autosomal Dominant Guanosine Triphosphate-Cyclohydrolase 1 Deficiency (Segawa Disease): the combined role of urine pterins and Phenylalanine loading test. *Journal of Inherited Metabolic Diseases*, Volume 34, Issue 3 Supplement, August 2011. SSIEM, August 30 – September 2 2011 - Geneva, Switzerland.
- Nardecchia F, Caruso A, Storto M, Matrisciano F, Ursini G, Ardizzone I, De Blasi A, Ferrara M, Carratelli TI, Nicoletti F. The neurodevelopmental hypothesis of early onset schizophrenia: changes in Wnt/GSK-3 β / β -catenin cascade. *Proceedings of the International Conference on Quality of Life in Child and Adolescent Mental Health (ESCAP)*. Budapest, Hungary 22-26 August, 2009.
- U. Sabatello, F. Nardecchia. La formazione in psichiatria infantile: tra storia e prospettive. *Gior Neuropsich Età Evol* 2011;31 (Suppl.1):29-36.
- Nardecchia F, Galosi S, Silvestri P, De Leo S, Carducci C, Carducci C, Leuzzi V. Può essere utile il trattamento con Tetraidrobiopterina (BH4) nelle forme classiche di Fenilchetonuria (PKU)? Esperienza in due casi al di sotto dei 4 anni. IV Congresso Nazionale Congiunto SIMMESN e SIMGePeD, 3-5 Dicembre 2012 Mestre (VE), Italia.

Studi Clinici	Partecipazione in qualità di Subinvestigator
Gennaio 2014 - Oggi	Merck Serono Protocoll EMR 700773-002: "A Phase IV Open-Label, Single-Cohort Study of the Long-Term Neurocognitive Outcomes in 4 to 5 Year-old Children with Phenylketonuria Treated with Sapropterin Dihydrochloride (Kuvan®) for 7 Years (KOGNITO)".
Agosto 2011 - Oggi	Merck Serono Protocoll EMR700773-003: "A Phase IIIb, Multicentre, Open-Label, Randomized, Controlled Study of the Efficacy, Safety, and Population Pharmacokinetics of Sapropterin Dihydrochloride (Kuvan®) in Phenylketonuria (PKU) Patients <4 Years Old (SPARK)".
Novembre 2010 - Oggi	Observational Post-Authorization Safety Study (phase IV), EMR 700773-001, Kuvan® Adult Maternal Pediatric European Registry (KAMPER).
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".