

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/G1 - Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile, settore scientifico-disciplinare MED/39 - Neuropsichiatria Infantile presso il Dipartimento di SCIENZE DELLA SALUTE, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 94 del 01/12/2020) Codice concorso 4504

Roberto Palumbi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	PALUMBI
NOME	ROBERTO
DATA DI NASCITA	07/05/1984

Esperienza professionale e clinico-assistenziale:

- 29/09/2020 - alla data attuale: Dottorando di ricerca in Neuroscienze Applicate, presso U.O.C. di Neuropsichiatria Infantile Universitaria - Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso - Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- 10/12/2014 al 09/10/2019: medico in Formazione Specialistica in Neuropsichiatria Infantile - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" - U.O.C. di Neuropsichiatria Infantile Universitaria - Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico di Bari, Bari (Italia). www.uniba.it

Istruzione e Formazione universitaria:

- 29/09/2020 - alla data attuale: Dottorando di ricerca in Neuroscienze Applicate, presso U.O.C. di Neuropsichiatria Infantile Universitaria - Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso - Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- 09/10/2019: Diploma di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile - Università degli studi di Bari Aldo Moro.
- 01/2017-11/2017: Corso di Alta Formazione in Disturbi del movimento in età evolutiva- Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 2014- alla data attuale: Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi - Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Bari; <http://www.omceo.bari.it> .
- 2013-2014: Tirocinio formativo alla professione medica - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari (Italia).
- 2013: Laurea Specialistica a ciclo unico in Medicina e Chirurgia - Voto 110/110 e lode. Scuola di Medicina - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari (Italia).
- 2003: Diploma di Scuola Secondaria di Secondo Grado - Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci", Noci (BA) (Italia).

Attività di ricerca scientifica

Sin dal primo anno di frequenza della Scuola di Specializzazione, accanto alla formazione specialistica e al raggiungimento degli obiettivi formativi clinico-assistenziali, ho collaborato in attività di ricerca, compilazione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, principalmente nell'ambito dei Disturbi del Neurosviluppo, dei Disturbi neuroevolutivi su base genetica, di malattie neurometaboliche ed epilessie dell'età evolutiva.

Attualmente, nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Applicate, sto conducendo un progetto di ricerca intitolato *Aspetti neurobiologici del Disturbo dello Spettro dell'Autismo: dalla neuromodulazione genetica alle alterazioni del connettoma*.

Skills ed expertise acquisiti:

Valutazione clinica e di ricerca nell'ambito delle seguenti patologie: ritardo globale dello sviluppo; disabilità intellettiva; disturbo dello spettro autistico; ADHD; neuroimaging; neuropsicologia clinica; disturbi del movimento; sindromi genetiche nell'ambito dei disturbi del neurosviluppo; sclerosi multipla pediatrica; malattie metaboliche con coinvolgimento neurologico; forme rare e genetiche di epilessia in età evolutiva.

Progetti di ricerca:

- Ottobre 2020 - alla data attuale: supporto per la raccolta dati relativa alla survey internazionale "Coronavirus Health and Impact Survey (CRISIS)" (<http://crisislogger.org/>), promossa dal Child Mind Institute (New York City) e dedicata alla costituzione di una fonte di *big data* per la valutazione dell'impatto della pandemia COVID-19 sulla salute mentale in bambini e adolescenti.
- 2018 - alla data attuale: Investigator per il Trial Clinico di fase III "Multi-centre, randomised, open label pragmatic trial to compare the effectiveness and safety of interferon-beta1a (IFN-beta1a) weekly i.m. and glatiramer-acetate (GA) in paediatric patients affected by multiple sclerosis" (Bando AIFA 2016 - Ricerca Indipendente);
- 2015 - 2019: Investigator per il progetto intitolato "GABA-pentin in Paediatric Pain - GAPP", financed by FP7-HEALTH-2013-INNOVATION.

Pubblicazioni scientifiche:

1. 14q12q13.2 microdeletion syndrome: Clinical characterization of a new patient, review of the literature, and further evidence of a candidate region for CNS anomalies.
Ponzi E, Gentile M, Agolini E, Matera E, Palumbi R, Buonadonna AL, Pescechera A, Gabellone A, Antonucci MF, Margari L. Mol Genet Genomic Med. 2020 May 16:e1289. doi: 10.1002/mgg3.1289. PMID: 32415730
2. Acute Disseminated Encephalomyelitis followed by Optic Neuritis: A Rare Syndrome of Uncertain Treatment and Prognosis.
Serra M, Presicci A, Fucci M, Margari M, Palumbi R, Pescechera A, Margari L. Neuropediatrics. 2020 Jan 14. doi: 10.1055/s-0039-3402004. PMID: 31935763
3. Juvenile Fibromyalgia and Headache Comorbidity in Children and Adolescents: A Literature Review.
Matera E, Palumbi R, Pescechera A, Petruzzelli MG, Sciruicchio V, de Tommaso M, Margari L. Pain Res Manag. 2019 Jun 3;2019:3190829. doi: 10.1155/2019/3190829. eCollection 2019. Review. PMID: 31281557.
4. Early onset first-episode psychosis during treatment with thalidomide for refractory ulcerative colitis: a case report.
Petruzzelli MG, Margari L, Ivagnes S, Palumbi R, Margari F. J Med Case Rep. 2019 Jun 8;13(1):175. doi: 10.1186/s13256-019-2106-8. PMID: 31174605
5. Sex-Gender Comparisons in Comorbidities of Children and Adolescents With High-Functioning Autism Spectrum Disorder.
Margari L, Palumbi R, Pescechera A, Craig F, de Giambattista C, Ventura P, Margari F. Front Psychiatry. 2019 Mar 26;10:159. doi: 10.3389/fpsy.2019.00159.

6. Neurodevelopmental and emotional-behavioral outcomes in late-preterm infants: an observational descriptive case study.
Palumbi R, Pescechera A, Margari M, Craig F, Cristella A, Petruzzelli MG, Margari L. BMC Pediatr. 2018 Oct 8;18(1):318. doi: 10.1186/s12887-018-1293-6.
7. Frontal lobe metabolic alterations in autism spectrum disorder: a 1H-magnetic resonance spectroscopy study.
Margari L, De Giacomo A, Craig F, Palumbi R, Pescechera A, Margari M, Picardi F, Caldarola M, Maghenzani MA, Dicuonzo F. Neuropsychiatr Dis Treat. 2018 Jul 20;14:1871-1876. doi:10.2147/NDT.S165375.
8. Subtyping the Autism Spectrum Disorder: Comparison of Children with High Functioning Autism and Asperger Syndrome.
de Giambattista C, Ventura P, Trerotoli P, Margari M, Palumbi R, Margari L. J Autism Dev Disord. 2018 Jul 24. doi: 10.1007/s10803-018-3689-4.
9. Non-Verbal Cognitive Abilities in Children and Adolescents Affected by Migraine and Tension-Type Headache: An Observational Study Using the Leiter-3.
Margari L, Palumbi R, Lecce PA, Craig F, Simone M, Margari M, Seccia SMC, Buttiglione M. Front Neurol. 2018 Mar 5;9:78. doi: 10.3389/fneur.2018.00078
10. Early onset first episode psychosis: dimensional structure of symptoms, clinical subtypes and related neurodevelopmental markers.
Petruzzelli MG, Margari L, Bosco A, Craig F, Palumbi R, Margari F. Eur Child Adolesc Psychiatry, 2017.
11. Risperidone and Cardiometabolic Risk in Children and Adolescents: Clinical and Instrumental Issues.
Matera E, Margari L, Palmieri VO, Zagaria G, Palumbi R, Margari F. J Clin Psychopharmacol, 2017.
12. Clinical manifestations in children and adolescents with corpus callosum abnormalities.
Margari L, Palumbi R, Campa MG, Operto FF, Buttiglione M, Craig F, Matricardi S, Verrotti A. J Neurol, 2016.
13. A review of executive function deficits in autism spectrum disorder and attention deficit/hyperactivity disorder.
Craig F, Margari F, Legrottaglie AR, Palumbi R, de Giambattista C, Margari L. Neuropsychiatr Dis Treat, 2016.

Attività didattica

Durante gli anni di Scuola di Specializzazione, sono stato impegnato in attività seminariali e di supporto alla didattica degli insegnamenti di Neuropsichiatria Infantile, per gli studenti dei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Logopedia e Tecniche della riabilitazione psichiatrica.

Attualmente, in qualità di dottorando di ricerca, svolgo attività di tutorato degli studenti dei corsi di laurea ed attività di didattica integrativa per il settore scientifico-disciplinare di Neuropsichiatria Infantile.

Partecipazione a Seminari:

2017 - La valutazione diagnostica dell'autismo: ADOS-2 e ADI-R
2016 - Pisa days of Psychiatry and Clinical Psychopharmacology

Partecipazione a Conferenze:

2019 - International Conference on Pediatrics and Neonatology (Coalesce Research Group): partecipazione come **relatore** del plenary speech dal titolo: "DRD1 and DRD2 receptors polymorphisms: genetic neuromodulation of the dopaminergic system as risk factor for ASD, ADHD and ASD/ADHD overlap".

2019 - XLIV Congresso Nazionale SINP, con **presentazione del poster** intitolato: "POLIMORFISMI DEI RECETTORI DRD1 E DRD2: neuromodulazione genetica del sistema dopaminergico quale fattore di rischio per lo sviluppo di ASD, ADHD e Overlap ASD/ADHD".

2019 - Riunione Annuale SIN Apulo-Lucana

2019 - International Meeting Organization of the Human Brain Mapping
2017 - XLII National SINP Conference
2017 - Congresso Regionale Società Italiana di Psichiatria - Sezione Puglia e Basilicata
2016 - Imaging e neonato
2015 - XLI National SINP Conference
2015 - Local SINP Conference

Partecipazione a Corsi di formazione e Master:

2020 - XXXII Corso di Aggiornamento “Cefalee ed emicrania in età evolutiva: dalla diagnosi alle terapie”,
Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani, *Neurologia Infantile*.

2020 - Corso “Nuovi indirizzi nella diagnosi e nella riabilitazione del bambino con Paralisi Cerebrale” -
Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani, *Neurologia Infantile*.

2020 - Corso LICE “NEUROIMAGING IN CHIRURGIA DELL'EPILESSIA DELL'ADULTO E DEL BAMBINO.

2019 - PERCORSO ADVANCED DI FORMAZIONE ONLINE ECM CON CERTIFICAZIONE IN NEUROLOGIA
PEDIATRICA (CFNP) I PARTE - Società Italiana di Neurologia Pediatrica.

2018 - Corso “ICH - Good Clinical Practice (CGP) training Course, v. 1.0”.

2017/2018 - Master di I Livello “DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO: PERCORSI CLINICO-DIAGNOSTICO-
TERAPEUTICO DALL'ETÀ EVOLUTIVA ALL'ETÀ ADULTA” presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

2017 - Corso di Alta Formazione Universitaria “Disturbi del movimento nel bambino, nuove acquisizioni
scientifiche e strategie diagnostiche” - Università di Roma Sapienza.

2016 - Duchenne: il percorso del paziente dalla diagnosi alla terapia.

2015 - Corso congiunto ONSP - Lattante Ipotonico

2015 - Imaging in Risonanza Magnetica ad Alta Relassività del Sistema Nervoso Centrale.

2015 - Psicofarmacoterapia in età evolutiva.

Affiliazione a Società Scientifiche:

Membro dal 2015 della Società Italiana di Neurologia Pediatrica;

Membro dal 2015 della Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza

Membro dal 2019 della Organization for Human Brain Mapping

Informazioni Aggiuntive:

- Lingua madre: italiano
- Lingua Straniera (Inglese): *Good User* - IELTS certification (30/05/2019): Global score: 7 (C1);
Listening: 7.5 (C1); Reading: 7 (C1) Writing: 6 (B2); Speaking: 7 (C1).
- Digital skills: proficient user.

Il presente Curriculum Vitae ha funzione di autocertificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n.
445/2000.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs.
196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Data

10/12/2020

Luogo

Bari