

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

NOME **PISCIOTTA, LIVIA**
E-mail livia.pisciotta@asst-fbf-sacco.it

Dirigente Medico Neuropsichiatra Infantile, contratto a tempo indeterminato, c/o ASST Fatebenefratelli Sacco e in servizio presso la UONPIA di via Adriano 99, di cui sono la Responsabile, con decorrenza dal 10 Gennaio 2020

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

- Laurea in Medicina e Chirurgia
conseguita presso Università degli studi di Palermo (indirizzo: viale delle Scienze, Palermo) nel 2011 (28/10/2011)
- Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile
conseguita presso Università degli studi di Genova (indirizzo: via Balbi 5, Genova) nel 2017 (14/07/2017) - durata legale 5 anni
- Dottorato di ricerca in Neuroscienze Cliniche e Sperimentali
presso Università degli studi di Genova (indirizzo: via Balbi 5, Genova) conseguito nel 2021 (25/10/2021) - durata legale 3 anni

ATTIVITA' LAVORATIVA

Pubblica Amministrazione

- Dirigente Medico Neuropsichiatra Infantile, contratto a tempo indeterminato, c/o ASST Fatebenefratelli Sacco e in servizio presso la UONPIA di via Pusiano 22-Adriano 99, di cui sono la Responsabile, con decorrenza dal 10 Gennaio 2020
- Contratto di assistenza clinica in regime di collaborazione libero professionale per lo svolgimento di "attività assistenziale per l'avanzamento della diagnosi e della presa in carico terapeutica dei disturbi neuropsichiatrici dell'età evolutiva", a tempo determinato, della durata di 3 mesi dal 03 Ottobre 2018, rinnovato per 9 mesi con decorrenza dal 01 Gennaio 2019 c/o U.O. Neuropsichiatria Infantile, IRCCS G. Gaslini.
- Contratto di ricerca in regime di collaborazione libero professionale per lo svolgimento del progetto dal titolo "creazione e prime utilizzazioni di data base comuni per i disturbi più rilevanti in età pediatrica", a tempo determinato, della durata di 12 mesi con decorrenza dal 16 Settembre 2017 c/o U.O. Neuropsichiatria Infantile, IRCCS G. Gaslini.

Privati

- Contratto di collaborazione libero professionale a tempo determinato, della durata di 2 mesi con decorrenza dal 01 Novembre 2017, rinnovato per 12 mesi con decorrenza dal 01 Gennaio 2018,

rinnovato per 12 mesi dal 01 Gennaio 2019 c/o Centro convenzionato ASL per l'Autismo Maisoli Onlus.

- Supporto specialistico in regime di libera professione per conto di AISEA onlus per lo svolgimento del ruolo di data-manager per I.B.AHC online, Biobanca e Registro Clinico Italiano per l'Emiplegia Alternante con decorrenza dal 01 Gennaio 2018 a Dicembre 2019.
- Attività medica specialistica NPI in regime libero professionale da Settembre 2017 a Dicembre 2019.
- Autorizzazione al rilascio delle certificazioni diagnostiche per la scuola in ambito di disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) secondo delibera regionale Liguria del 27 Dicembre 2018

ALTRE ESPERIENZE

- Dal 01/01/2018 al 31/12/2018 collaborazione come ricercatore Medico Neuropsichiatra Infantile con IAHCRC Consortium e Istituto Euro MEditerraneo di Scienza e Tecnologia.
- Dal 01/01/2018 supporto specialistico di ricerca per conto di AISEA onlus per lo svolgimento del ruolo di data-manager per I.B.AHC online, Biobanca e Registro Clinico Italiano per l'Emiplegia Alternante fino ad oggi

ATTIVITA' DIDATTICA

- Contratto di insegnamento a titolo gratuito Corso di Laurea/Laurea Magistrale in TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITA' DELL'ETA' EVOLUTIVA per l'anno accademico 2022-23 e 2023-24

ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni su riviste internazionali con referee

- Practical management of repeated life-threatening status epilepticus in Alternating Hemiplegia of Childhood: Case report and literature review.
Cordani R, Pisciotto L, Stagnaro M, Mancardi MM, Lampugnani E, Manfredini L, Nobili L, Veneselli E, De Grandis E.
Epileptic Disord. 2025 May 14. doi: 10.1002/epd2.70031
- ATP1A3 Variants, Variably Penetrant Short QT Intervals, and Lethal Ventricular Arrhythmias.
Moya-Mendez ME, Bidzimou MT, Muralidharan P, Zhang Z, Ezekian JE, Perelli RM, Parker LE, Prange L, Boggs A, Kim JJ, Howard TS, Word TA, Wehrens XHT, Reyes Valenzuela G, Caraballo R, Garone G, Vigevano F, Weckhuysen S, Millevert C, Troncoso M, Matamala M, Balestrini S, Sisodiya SM, Poole J, Zucca C, Panagiotakaki E, Papadopoulou MT, Tchaicha S, Zawadzka M, Mazurkiewicz-Beldzinska M, Fons C, Anticono J, De Grandis E, Cordani R, Pisciotto L, Groppa S, Paryjas S, Ragona F, Mangia E, Granata T, Megvinov A, Pavlicek M, Ess K, Simmons CQ, George AL Jr, Vavassori R, Mikati MA, Landstrom AP.
JAMA Pediatr. 2025 May 1;179(5):529-539. doi: 10.1001/jamapediatrics.2024.6832.
- Amino Acid Patterns in Children with Autistic Spectrum Disorder: A Preliminary Biochemical Evaluation.
Ferraro S, Saielli L, Biganzoli D, Tosi M, Guidi L, Longo R, Severino F, Carelli S, Rossi M, Pisciotto L, Ricci E, Brustia F, Verduci E, Zuccotti G, Mussap M, Cereda C.
Nutrients. 2025 Jan 13;17(2):274. doi: 10.3390/nu17020274.
- Children and Adolescent Patients with Variants in the ATP1A3 -encoded Sodium-Potassium ATPase Alpha-3 Subunit Demonstrate an Impaired QT Response to Bradycardia and Predisposition to Sinus Node Dysfunction.
Srour MK, Bidzimou MK, Muralidharan P, Mitchell SM, Moya-Mendez ME, Parker LE, Valenzuela GR, Caraballo R, Garone G, Vigevano F, Weckhuysen S, Millevert C, Troncoso M, Matamala M, Balestrini

S, Sisodiya SM, Poole J, Zucca C, Panagiotakaki E, Papadopoulou MT, Tchaicha S, Terzi MAP, Zawadzka M, Mazurkiewicz-Beldzińska M, Fons C, Anticona J, De Grandis E, Cordani R, Pisciotta L, Groppa S, Paryjas S, Ragona F, Mangia E, Granata T, Megvinov A, Vavassori R, Mikati MA, Landstrom AP.

medRxiv [Preprint]. 2024 Oct 31:2024.08.31.24312446. doi: 10.1101/2024.08.31.24312446.

- The Phenotype-Based Approach Can Solve Cold Cases: The Paradigm of Mosaic Mutations of the *CREBBP* Gene.
Marchetti GB, Milani D, Pisciotta L, Pezzoli L, Marchisio P, Rinaldi B, Iacone M.
Genes (Basel). 2024 May 22;15(6):654. doi: 10.3390/genes15060654.
- Novel SYNGAP1 Variant in an Adult Individual Affected by Intellectual Disability and Epilepsy: A Cold Case Solved through Whole-Exome Sequencing.
Giulia Rosti, Silvia Boeri, Maria Teresa Divizia, Livia Pisciotta, Maria Margherita Mancardi, Margherita Lerone, Maria Cerminara, Martina Servetti, Giovanni Spirito, Diego Vozzi, Marco Fontana, Stefano Gustincich, Lino Nobili, Federico Zara, Aldamaria Puliti.
Mol Syndromol 2023; <https://doi.org/10.1159/000529408>
- Biallelic Mutations in ADPRHL2, Encoding ADP-Ribosylhydrolase 3, Lead to a Degenerative Pediatric Stress-Induced Epileptic Ataxia Syndrome.
Ghosh SG, Becker K, Huang H, Salazar TD, Chai G, Salpietro V, Al-Gazali L, Waisfisz Q, Wang H, Vaux KK, Stanley V, Manole A, Akpulat U, Weiss MM, Efthymiou S, Hanna MG, Minetti C, Striano P, Pisciotta L, De Grandis E, Altmüller J, Weixler L, Nürnberg P, Thiele H, Yis U, Okur TD, Polat AI, Amiri N, Doosti M, Karimani EG, Toosi MB, Haddad G, Karakaya M, Wirth B, van Hagen JM, Wolf NI, Maroofian R, Houlden H, Cirak S, Gleeson JG.
Am J Hum Genet. 2021 Dec 2;108(12):2385. doi: 10.1016/j.ajhg.2021.11.013. Erratum for: Am J Hum Genet. 2018 Sep 6;103(3):431-439. doi: 10.1016/j.ajhg.2018.07.010
- Alternating Hemiplegia of Childhood in a Child Harboring a Novel *TBC1D24* Mutation: Case Report and Literature Review.
Cordani R*, Pisciotta L*, Mancardi MM, Stagnaro M, Prato G, Giacomini T, Morana G, Walsh P, Ghia T, Nobili L, De Grandis E.
Neuropediatrics. 2022 Feb;53:69-74. doi: 10.1055/s-0041-1739132.

* These authors equally contributed to this work.

- Neurodevelopmental Disorders in Patients With Complex Phenotypes and Potential Complex Genetic Basis Involving Non-Coding Genes, and Double CNVs.
Servetti M*, Pisciotta L*, Tassano E, Cerminara M, Nobili L, Boeri S, Rosti G, Lerone M, Divizia MT, Ronchetto P, Puliti A.
Front Genet. 2021 Sep 21;12:732002. doi: 10.3389/fgene.2021.732002.

* These authors equally contributed to this work.

- Alternating Hemiplegia of Childhood: Genotype-Phenotype Correlations in a Cohort of 39 Italian Patients.
Cordani R, Stagnaro M, Pisciotta L, Tiziano FD, Calevo MG, Nobili L; I.B.AHC Consortium, De Grandis E.
Front Neurol. 2021 Apr 8;12:658451. doi: 10.3389/fneur.2021.658451.

- CASK related disorder: Epilepsy and developmental outcome.
Giacomini T, Nuovo S, Zanni G, Mancardi MM, Cusmai R, Pepi C, Bertini E, Valente EM, Battini R, Ferrari A, Romaniello R, Zucca C, Borgatti R, Uccella S, Severino M, Striano P, Pistorio A, Prato G, De Grandis E, Nobili L, Pisciotta L.

Eur J Paediatr Neurol. 2021 Mar;31:61-69. doi:10.1016/j.ejpn.2021.02.006.

- Photoparoxysmal response in *ADCK3* autosomal recessive ataxia: a case report and literature review. Uccella S, Pisciotto L, Severino M, Bertini E, Giacomini T, Zanni G, Prato G, De Grandis E, Nobili L, Mancardi MM.

Epileptic Disord. 2021 Feb 1;23(1):153-160. doi: 10.1684/epd.2021.1243.

- Case Report: Whole Exome Sequencing Revealed Disease-Causing Variants in Two Genes in a Patient with Autism Spectrum Disorder, Intellectual Disability, Hyperactivity, Sleep and Gastrointestinal Disturbances.

Cerminara M, Spirito G, Pisciotto L, Squillario M, Servetti M, Divizia MT, Lerone M, Berloco B, Boeri S, Nobili L, Vozzi D, Sanges R, Gustincich S, Puliti A.

Front Genet. 2021 Feb 18;12:625564. doi: 10.3389/fgene.2021.625564.

- Cardiac phenotype in *ATP1A3*-related syndromes: A multicenter cohort study.

Balestrini S, Mikati MA, Álvarez-García-Rovés R, Carboni M, Hunanyan AS, Kherallah B, McLean M, Prange L, De Grandis E, Gagliardi A, Pisciotto L, Stagnaro M, Veneselli E, Campistol J, Fons C, Pias-Peleiteiro L, Brashear A, Miller C, Samões R, Brankovic V, Padiath QS, Potic A, Pilch J, Vezyroglou A, Bye AME, Davis AM, Ryan MM, Semsarian C, Hollingsworth G, Scheffer IE, Granata T, Nardocci N, Ragona F, Arzimanoglou A, Panagiotakaki E, Carrilho I, Zucca C, Novy J, Dzieżyc K, Parowicz M, Mazurkiewicz-Bełdzińska M, Weckhuysen S, Pons R, Groppa S, Sindén DS, Pitt GS, Tinker A, Ashworth M, Michalak Z, Thom M, Cross JH, Vavassori R, Kaski JP, Sisodiya SM.

Neurology. 2020 Nov 24;95(21):e2866-e2879. doi: 10.1212/WNL.00000000000010794. 12

- Targeted re-sequencing in malformations of cortical development: genotype-phenotype correlations.

Accogli A, Severino M, Riva A, Madia F, Balagura G, Iacomino M, Carlini B, Baldassari S, Giacomini T, Croci C, Pisciotto L, Messina T, Boni A, Russo A, Bilo L, Tonziello R, Coppola A, Filla A, Mecarelli O, Casalone R, Pisani F, Falsaperla R, Marino S, Parisi P, Ferretti A, Elia M, Luchetti A, Milani D, Vanadia F, Silvestri L, Rebessi E, Parente E, Vatti G, Mancardi MM, Nobili L, Capra V, Salpietro V, Striano P, Zara F.

Seizure. 2020 Aug;80:145-152. doi: 10.1016/j.seizure.2020.05.023.

- Optic Atrophy and Generalized Chorea in a Patient Harboring an *OPA10/RTN4IP1* Pathogenic Variant.

Giacomini T, Gamucci A, Pisciotto L, Nesti C, Fiorillo C, Doccini S, Morana G, Nobili L, Santorelli FM, Mancardi MM, De Grandis E.

Neuropediatrics. 2020 Dec;51(6):425-429. doi: 10.1055/s-0040-1708539.

- RARS1-related leukodystrophy: When hypomyelination meets brain atrophy

Accogli A, Pisciotto L, Figà-Talamanca L, Di Rocco M, Severino M.

Med Res Innov. 2020 July. doi: 10.15761/MRI.1000178

- Schimke immuno-osseous dysplasia, two new cases with peculiar EEG pattern.

Prato G, De Grandis E, Mancardi MM, Cordani R, Giacomini T, Pisciotto L, Uccella S, Severino M, Tortora D, Pavanello M, Bertamino M, Verrina E, Caridi G, Di Rocco M, Nobili L.

Brain Dev. 2020 May;42(5):408-413. doi: 10.1016/j.braindev.2020.01.008.

- White matter and cerebellar involvement in alternating hemiplegia of childhood.

Severino M*, Pisciotto L*, Tortora D, Toselli B, Stagnaro M, Cordani R, Morana G, Zicca A, Kotzeva S, Zanaboni C, Montobbio G, Rossi A, De Grandis E; IBAHC Consortium.

J Neurol. 2020 May;267(5):1300-1311. doi: 10.1007/s00415-020-09698-3.

* These authors equally contributed to this work.

- Age and sex prevalence estimate of Joubert syndrome in Italy.

Nuovo S, Bacigalupo I, Ginevrino M, Battini R, Bertini E, Borgatti R, Casella A, Micalizzi A, Nardella M, Romaniello R, Serpieri V, Zanni G, Valente EM, Vanacore N; JS Italian Study Group. *Neurology*. 2020 Feb 25;94(8):e797-e801. doi: 10.1212/WNL.0000000000008996. I am part of JS Italian Study Group.

- Epileptic Encephalopathy, Myoclonus-Dystonia, and Premature Pubarche in Siblings with a Novel C-Terminal Truncating Mutation in ATRX Gene.

Giacomini T, Vari MS, Janis S, Prato G, Pisciotta L, Rocchi A, Michelucci A, Di Rocco M, Gandullia P, Mattioli G, Sacco O, Morana G, Mancardi MM. *Neuropediatrics*. 2019 Oct;50(5):327-331. doi: 10.1055/s-0039-1692141

- Severe early-onset developmental and epileptic encephalopathy (DEE) associated with novel compound heterozygous pathogenic variants in *SLC25A22*: Case report and literature review.

Giacomini T, Pisciotta L, Prato G, Meola I, Zara F, Fiorillo C, Baratto S, Severino M, De Grandis E, Mancardi MM. *Seizure*. 2019 Aug;70:56-58. doi: 10.1016/j.seizure.2019.06.029.

- Personality profile and health-related quality of life in adults with previous continuous spike-waves during slow sleep syndrome.

Lenci G, Calevo MG, Gaggero R, Prato G, Pisciotta L, De Grandis E, Mancardi MM, Baglietto MG, Vigano' M, Veneselli E. *Brain Dev*. 2019 Jun;41:522-530. doi: 10.1016/j.braindev.2019.02.004.

- Intragenic duplication of *KCNQ5* gene results in aberrant splicing leading to a premature termination codon in a patient with intellectual disability.

Rosti G, Tassano E, Bossi S, Divizia MT, Ronchetto P, Servetti M, Lerone M, Pisciotta L, Mancardi MM, Veneselli E, Puliti A. *Eur J Med Genet*. 2019 Sep;62(9):103555. doi: 10.1016/j.ejmg.2018.10.007.

- *CNNM2* homozygous mutations cause severe refractory hypomagnesemia, epileptic encephalopathy and brain malformations.

Accogli A, Scala M, Calcagno A, Napoli F, Di Iorgi N, Arrigo S, Mancardi MM, Prato G, Pisciotta L, Nagel M, Severino M, Capra V. *Eur J Med Genet*. 2019 Mar;62(3):198-203. doi: 10.1016/j.ejmg.2018.07.014.

- Epileptic Encephalopathy in Adams-Oliver Syndrome Associated to a New *DOCK6* Mutation: A Peculiar Behavioral Phenotype.

Pisciotta L, Capra V, Accogli A, Giacomini T, Prato G, Tavares P, Pinto-Basto J, Morana G, Mancardi MM. *Neuropediatrics*. 2018 Jun;49:217-221. doi: 10.1055/s-0038-1639372.

- *ATP1A3* spectrum disorders: A video-documented history of 7 genetically confirmed early onset cases.

Stagnaro M, Pisciotta L, Gherzi M, Di Rocco M, Gurrieri F, Parrini E, Prato G, Veneselli E, De Grandis E. *Eur J Paediatr Neurol*. 2018 Mar;22:264-271. doi: 10.1016/j.ejpn.2018.01.010

- Alternating Hemiplegia of Childhood: Pharmacological treatment of 30 Italian patients.

L Pisciotta, M Gherzi, M Stagnaro, M G Calevo, M Giannotta, M R Vavassori, E Veneselli, I.B.AHC Consortium, E De Grandis. *Brain Dev*. 2017; 39:521-528.

- Combined early treatment in hemiplegic attacks related to *CACNA1A* encephalopathy with brain oedema: Blocking the cascade?

F Camia, L Pisciotta, G Morana, MC Schiaffino, S Renna, P Carrera, M Ferrari, MG Baglietto, E Veneselli, L Siri,

MM Mancardi.

Cephalalgia. 2017 Oct;37:1202-1206. doi: 10.1177/0333102416668655.

Abilità personali e competenze

Madrelingua: Italiano

Altre lingue: livello europeo Inglese:

- Ascolto: B2
- Conversazione: B2
- Produzione orale: B2
- Scrittura: C1
- Lettura: C1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Buone competenze comunicative

Buone competenze di leadership e gestionali

Competenze informatiche:

- Ottima padronanza degli strumenti informatici, in ambiente Windows e Mac
- Ottima conoscenza di MS Office (Word, Excel, Power Point)
- Ottima conoscenza di REDCap
- Buona conoscenza di I2b2

Io sottoscritta Livia Pisciotta, nata il 30/09/1985, ai sensi dell'articolo 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, autocertifico la veridicità delle informazioni contenute nel curriculum vitae.

La sottoscritta dichiara di essere informata, ai sensi e per gli effetti del GDPR 679/2016 (Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali), che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per cui autorizzo il trattamento.

Milano, 28/05/2025