

# CURRICULUM VITAE

## DATI PERSONALI

Nome e cognome: Arianna De Laurentiis

Data di nascita: 11/01/1992

Mail: arianna.delaurentiis@istituto-besta.it

## ESPERIENZE FORMATIVE E PROFESSIONALI

- Dal 24/6/2025 alla data attuale      Dirigente Medico presso la Struttura Semplice Dipartimentale (SSD) Sindromi Genetiche con Disabilità Intellettiva e Disturbi dello Spettro Autistico della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta.  
L'attività clinica e di ricerca è focalizzata sui disturbi del neurosviluppo, con particolare attenzione al disturbo dello spettro autistico e alla disabilità intellettiva, sia in forma isolata che nell'ambito di sindromi genetiche. In ambito clinico-assistenziale, gestisce ricoveri ospedalieri e ambulatori speciali dedicati ai disturbi dello spettro autistico e alle sindromi genetiche. Dal 2023 partecipa all'attività della SSD come Nucleo Funzionale Sovra-zonale Autismo come da Piano Operativo regionale e come centro di riferimento riconosciuto dall'Osservatorio Nazionale Autismo dell'ISS. Ha preso parte a diversi progetti di ricerca multicentrici afferenti alla Struttura Semplice Dipartimentale, finalizzati all'approfondimento dei meccanismi eziopatogenetici, della correlazione tra indicatori comportamentali e dati neurobiologici e delle possibili strategie terapeutiche mirate per queste condizioni.
- Dall'1/9/2024 al 20/6/2025      Attività in Libera Professione in qualità di Neuropsichiatra Infantile presso il Centro Studi Sapienza (via Dante 18, San Giuliano Milanese). Valutazione diagnostica, definizione del percorso terapeutico e riabilitativo all'interno di una équipe multidisciplinare di pazienti con condizioni di interesse neuropsichiatrico, con particolare riferimento a disturbi del neurosviluppo.
- Dal 20/10/2023 al 31/12/2024      Attività in Libera Professione in qualità di Neuropsichiatra Infantile presso il Centro "Il Girasole" di Milano (Via Ruggero Leoncavallo, 8 – 20131 Milano). Numero ore settimanali: 4-5.  
Valutazione diagnostica, definizione del percorso terapeutico e riabilitativo all'interno di una équipe multidisciplinare di pazienti con condizioni di interesse neuropsichiatrico, con particolare riferimento a disturbi del neurosviluppo.
- Dal 9/1/2023 al 23/6/2025      Incarico di Collaborazione Professionale in regime di P.IVA in qualità di Neuropsichiatra Infantile presso la Struttura Semplice Dipartimentale (SSD) Sindromi Genetiche con Disabilità Intellettiva e Disturbi dello Spettro Autistico della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta. Numero ore settimanali: 28.

Ha collaborato con l'Istituto prima nell'ambito del progetto "Mendelian genetics 2.0: dissecting the clinical and genetic heterogeneity of ciliopathies as a model to unravel the complexity of "simple" recessive disorder", poi all'interno del progetto "Il microbiota intestinale nella medicina dei sistemi: creazione di una rete pediatrica nazionale ad impatto sulla diagnosi e sulla terapia".

- 9/11/2022 Diploma di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 70/70 e lode.  
Titolo tesi: "Sindrome di Joubert: studio longitudinale degli aspetti clinici e neuropsicologici." Relatore: Prof. Pierangelo Veggiotti. Correlatore: Dott. Stefano D'Arrigo.
- Dall'1/11/2018 al 31/10/2022 Iscrizione alla Scuola di Specializzazione di Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Milano.  
Strutture frequentate nel corso della formazione Specialistica:  
Da maggio 2022 a ottobre 2022: tirocinio formativo presso la UO di Neuropsichiatria Infantile della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta di Milano.  
Da novembre 2021 ad aprile 2022: tirocinio formativo presso la Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza (UONPIA) della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico.  
Da novembre 2020 a ottobre 2021: tirocinio formativo presso la UO Neurologia dello Sviluppo della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta di Milano.  
Da novembre 2019 a ottobre 2020: tirocinio formativo presso il Centro Diurno per l'Autismo del Presidio Ospedaliero San Paolo dell'ASST Santi Paolo e Carlo – Milano.  
Da novembre 2018 a ottobre 2019: tirocinio formativo presso la Neurologia Pediatrica dell'Ospedale dei Bambini V. Buzzi, ASST Fatebenefratelli Sacco – Milano.
- Dal 2/11/2017 all'1/05/2018 Faisant Function d'Interne en Médecin (FFI) presso il reparto Service d'épileptologie clinique, des troubles du sommeil et de neurologie fonctionnelle de l'enfant (Servizio di epilettologia clinica, dei disturbi del sonno e di neurologia funzionale del bambino) presso l'Hôpital Femme Mère Enfant – Ospedali Civili di Lione (Francia).  
Attività clinica diagnostica e assistenziale dedicata all'epilessia in età pediatrica e ai disturbi del sonno del neonato/lattante e del bambino. Partecipazione all'attività di interpretazione e refertazione di esami elettroencefalografici e polisonnografici, in affiancamento a medici referenti. Partecipazione a riunioni settimanali di discussione di casi complessi di epilessia.
- 17/07/2018 Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Sondrio, n. posizione 1736.
- 10/07/2018 Abilitazione all'esercizio della Professione conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia.
- 9/07/2018 Diploma di Licenza dei Corsi Ordinari per la Classe Accademica di Scienze Umane e

della vita – Ambito di Scienze Biomediche – Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia.  
Titolo tesi finale: “Henri Gastaut: profilo biografico di un pioniere dell’epilettologia.”  
Relatore: Prof. Paolo Mazzarello.

- 4/10/2017      Laurea in Medicina e Chirurgia – classe LM-41 conseguita presso Università degli Studi di Pavia con votazione 110/110 e lode.  
Titolo tesi di laurea: “Trattamento della sindrome da deficit del trasportatore del glucosio: esperienza personale su 32 pazienti.” Relatore: Prof. Pierangelo Veggiotti.
- 12/07/2011      Diploma di maturità classica conseguito presso il liceo “G. Piazzi – C. Lena Perpentì” con votazione 100/100.

## PUBBLICAZIONI

D'Abrusco F, Serpieri V, Taccagni CM, Garau J, Cattaneo L, Boggioni M, Gana S, Battini R, Bertini E, Zanni G, Boltshauser E, Borgatti R, Romaniello R, Signorini S, Leuzzi V, Caputi C, Manti F, D'Arrigo S, **De Laurentiis A**, Graziano C, Lemke JR, Morelli F, Petković Ramadža D, Sirchia F, Giorgio E, Valente EM. Pathogenic cryptic variants detectable through exome data reanalysis significantly increase the diagnostic yield in Joubert syndrome. *Eur J Hum Genet.* 2025 Jan;33(1):72-79. doi: 10.1038/s41431-024-01703-x.

**De Laurentiis A**, Pastori C, Pinto C, D'Arrigo S, Estienne M, Bulgheroni S, Battaglia G, Gemma M. Intranasal dexmedetomidine sedation for EEG in children with autism spectrum disorder. *Front Psychiatry.* 2024 Oct 10;15:1462526. doi: 10.3389/fpsy.2024.1462526.

Meossi C, Carrer A, Ciaccio C, Pezzoli L, Pezzani L, Silipigni RM, Sciacca FL, Tenconi R, Esposito S, **De Laurentiis A**, Pantaleoni C, Marchisio P, Natacci F, D'Arrigo S, Iascone M, Milani D. Looks Can Be Deceiving: Diagnostic Power of Exome Sequencing in Debunking 15q11.2 Copy Number Variations. *Genes (Basel).* 2024 Nov 7;15(11):1441. doi: 10.3390/genes15111441.

Marchese SM, Esposti R, Farinelli V, Ciaccio C, **De Laurentiis A**, D'Arrigo S, Cavallari P. Pediatric Slow-Progressive, but Not Non-Progressive Cerebellar Ataxia Delays Intra-Limb Anticipatory Postural Adjustments in the Upper Arm. *Brain Sci.* 2023 Apr 5;13(4):620. doi: 10.3390/brainsci13040620.

**De Laurentiis A**, Ciaccio C, Erbetta A, Pinelli M, Nigro V, Pantaleoni C, D'Arrigo S. Periventricular heterotopia in a male child with USP9X missense variant. *Am J Med Genet A.* 2023 May;191(5):1350-1354. doi: 10.1002/ajmg.a.63123.

Capitolo di libro: “L'epilessia” del libro “Paralisi cerebrali infantili: le patologie associate. A cura di Antonia Madella Noja e Daria Riva” pubblicato nel marzo 2020 da Carocci editore. Autori: Pierangelo Veggiotti, **Arianna De Laurentiis**, Daniele Gualandris.

## POSTER E COMUNICAZIONI ORALI

- 10/10/2025      Poster "Profilo omico nel disturbo dello spettro autistico: dal livello cellulare ai trattamenti futuri" **A. De Laurentiis**, S. Bulgheroni, C. Ciaccio, S. Annunziata, M. Gelati, F. Invernizzi, J.D. Rosati, S. D'Arrigo  
Presentazione al Congresso della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)- Sezione Lombardia.
- 29/9/2023      Comunicazione orale: "Sindrome di Joubert: diagnosi e follow-up di una casistica italiana" **A. De Laurentiis**, S. Bulgheroni, C. Ciaccio, M. Taddei, E.M. Valente, C. Pantaleoni, S. D'Arrigo. Presentazione al Congresso della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)- Sezione Lombardia.
- 29/9/2023      Poster: "Spettro fenotipico della Sindrome PTEN-correlata in età pediatrica". C. Ciaccio, C. Pantaleoni, **A. De Laurentiis**, S. D'Arrigo. Presentazione al Congresso della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)- Sezione Lombardia.
- 6/03/2023      Comunicazione orale: "Intellectual developmental disorder with cardiac arrhythmia (IDDCA): diagnosi con Array-CGH. **A. De Laurentiis**. Presentazione al "XXII incontro nazionale di genetica clinica.
- 21/10/2022      Poster: "Eterotopia periventricolare in un paziente maschio con variante missenso in USP9X" **A. De Laurentiis**, C. Ciaccio, M. Mercati, A. Erbetta, M. Pinelli, V. Nigro, C. Pantaleoni, S. D'Arrigo. Presentazione al "XLVI congresso nazionale SINP".
- 22/03/2019      Comunicazione orale: "Developmental regression and head drops in a ten-month-old baby" **A. De Laurentiis**, S.M. Bova, S. Olivotto, S. Masnada, D. Dilillo, E. Gatti, C. Parazzini, G.V. Zuccotti, P. Veggiotti. Presentazione al congresso "47ème Réunion de la Société Européenne de Neurologie Pédiatrique PARIS 2019".

## PREMI

- 22/03/2019      Premio per la migliore comunicazione orale dal titolo "Developmental regression and head drops in a ten-month-old baby" alla "47ème Réunion de la Société Européenne de Neurologie Pédiatrique PARIS 2019".

## ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO

- 26/9/2024      Corso "Aggiornamento principali patologie neurologiche età evolutiva". Ente Organizzatore: Associazione La Nostra Famiglia (indirizzo: Via Don Luigi Monza, 20 - 23842 - Bosisio Parini (LC)).

Dal 2/3/2024 al 3/3/2024 Corso di alta formazione sui Disturbi Specifici dell'Apprendimento. Ente Organizzatore: Centro "Il Girasole" di Milano (indirizzo: Via Ruggero Leoncavallo, 8 – 20131 Milano). Ore di docenza: 16.

La sottoscritta De Laurentiis Arianna, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Si autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del Dlgs 30 giugno 2003, n. 196 e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 679/2016).

Milano, 20/11/2025

F.to Arianna De Laurentiis