

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

Il/la sottoscritto/a BARONI MARIA CHIARA

è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

<b>Informazioni personali</b>	
Nome/ Cognome	<b>MARIA CHIARA BARONI</b>
Profilo attuale	DIRIGENTE MEDICO-GENETICA MEDICA
<b>Esperienza professionale</b>	
15 dicembre 2025-in corso	<b>DIRIGENTE MEDICO-GENETICA MEDICA</b> Servizio di Genetica Medica - Dipartimento Laboratorio e Servizi - U.O.M. Patologia Clinica Azienda sanitaria universitaria integrata del Trentino (ASUIT), Trento A tempo indeterminato
27 febbraio 2025-14 dicembre 2025	<b>MEDICO GENETISTA-LIBERO PROFESSIONISTA</b> Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia, Reggio Emilia Progetto: "Riduzione delle liste d'attesa per pazienti affetti da sospetta malattia genetica rara e adesione alla proposta dell'Ospedale Bambino Gesù di Roma di implementazione di una rete nazionale di ambulatori di 'ascolto e presa in carico dei malati senza diagnosi"
26 gennaio 2021- 27 gennaio 2025	<b>MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN GENETICA MEDICA (D.Lgs. 368/99)</b> Università di Bologna / IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Genetica Medica Attività di consulenza genetica prenatale, postnatale e oncologica, a tempo pieno Periodo di rete formativa presso U.O. Genetica Medica IRCCS ASMN Reggio Emilia
15 giugno 2020 – 14 gennaio 2021	<b>BORSA DI STUDIO</b> Azienda U.S.L. di Bologna UOC Clinica Neurologica, IRCCS-Istituto delle Scienze Neurologiche Medico neolaureato Attività di interpretazione e refertazione di dati genetici nell'ambito del progetto "Identification of genes underlying early onset epileptic encephalopathies", a tempo pieno
01 gennaio 2016 – 31 gennaio 2017	<b>ATTIVITA' DI TUTORATO</b> Università di Bologna-Scuola di Medicina e Chirurgia Studente di Medicina Tutor di anatomia settoria
<b>Istruzione e formazione</b>	
26 gennaio 2021- 27 gennaio 2025	<b>SCUOLA SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA (D.Lgs. 368/99 - DM 68/2015)</b> Alma Mater Studiorum – Università di Bologna Specializzazione in Genetica Medica - voto 110/110 e Lode Tesi "Solving the undiagnosed: reanalysis of WES and WGS data in developmental disorders" Relatore Prof.ssa Daniela Turchetti
01 marzo 2024- 31 agosto 2024	<b>ESPERIENZA DI MOBILITÀ INTERNAZIONALE</b> Center for Human Genetics, University Hospital Leuven, KU Leuven, Leuven, Belgium Progetto "Re-analysis of negative Whole Exome and Whole Genome Sequencing data in developmental disorders"

17 marzo 2020	<b>ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO (DL n. 18 del 17/03/2020)</b> Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Bologna (iscrizione 31/03/20)
01 ottobre 2013 – 12 giugno 2019	<b>LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA</b> Alma Mater Studiorum – Università di Bologna Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bologna – voto 110/110 e Lode Tesi “Epilessia e disabilità intellettiva nell’adulto: il ruolo del Whole Exome Sequencing nella diagnosi eziologica” Relatore Prof. Marco Seri
23 gennaio 2018 – 24 giugno 2018	<b>ESPERIENZA DI MOBILITÀ INTERNAZIONALE (ERASMUS + PROJECT)</b> University of Aarhus (Denmark), Faculty of Health
15 luglio 2015 – 07 agosto 2015	<b>ESPERIENZA DI MOBILITÀ INTERNAZIONALE</b> Buffalo (NY state) Prof. Giovanni Mazzotti Italian-American Conference on Human Anatomy
settembre 2008 – luglio 2013	<b>DIPLOMA DI LICEO CLASSICO</b> Liceo Ginnasio Luigi Galvani - Bologna Maturità classica- voto 100/100 e Lode
<b>ATTIVITA' SCIENTIFICA</b>	
<b>Referenza</b>	ORCID: 0000-0002-6184-6582 H-index: 4 (Scopus), numero di citazioni: 76 (Scopus) ResearchGate: <a href="https://www.researchgate.net/profile/Maria-Chiara-Baroni-2">https://www.researchgate.net/profile/Maria-Chiara-Baroni-2</a>
<b>Titolo pubblicazione</b>	<b>3-M syndrome: evolution of the phenotype over time</b> Italian Journal of Pediatrics DOI: 10.1186/s13052-025-02172-8 Articolo su giornale internazionale, dicembre 2025, autore intermedio
<b>Titolo pubblicazione</b>	<b>A nationwide prospective randomized trial for diagnosing developmental disorders demonstrates genome sequencing outperforms standard of care</b> MedRxiv DOI: 10.1101/2025.10.18.25328208 Preprint
<b>Titolo pubblicazione</b>	<b>Expanding the mutational spectrum of ReNU syndrome: insights into 5' Stem-loop variants</b> Eur J Hum Genet, DOI: 10.1038/s41431-025-01820-1 Articolo su giornale internazionale, aprile 2025, autore intermedio
<b>Titolo pubblicazione</b>	<b>CDK13-Related Disorder: Novel Insights From A Series of 27 Cases and Recommendations for Clinical Management</b> Clinical Genetics, DOI: 10.1111/cge.14726 Articolo su giornale internazionale, febbraio 2025, autore intermedio
<b>Titolo pubblicazione</b>	<b>Quantitative measurement of dural ectasia: associations with clinical and genetic characteristics in Marfan syndrome</b> European Spine Journal. doi: 10.1007/s00586-024-08252-3 Articolo su giornale internazionale, luglio 2024, autore intermedio
<b>Titolo pubblicazione</b>	<b>Diprosopus: A Rare Case of Craniofacial Duplication and a Systematic Review of the Literature</b> Genes. doi: 10.3390/genes14091745 Review su giornale internazionale, agosto 2023, autore intermedio
<b>Titolo pubblicazione</b>	<b>Split Hand-Foot and Deafness in a Patient with 7q21.13-q21.3 Deletion Not Including the DLX5/6 Genes</b> Genes. doi: 10.3390/genes14081526 Articolo su giornale internazionale, luglio 2023, autore intermedio

Titolo pubblicazione	<p><b>Prevalence of unruptured intracranial aneurysms in patients with Marfan syndrome: A cross-sectional study and meta-analysis</b>  European Stroke Journal. doi: 10.1177/23969873221149848  Articolo su giornale internazionale, giugno 2023, autore intermedio</p>
Titolo pubblicazione	<p><b>Increased intracranial arterial tortuosity is associated with worse cardiovascular outcome in patients with Loeys-Dietz syndrome</b>  Journal of Clinical Neuroscience. doi: 10.1016/j.jocn.2021.12.020  Articolo su giornale internazionale, febbraio 2022, autore intermedio</p>
Titolo pubblicazione	<p><b>Epilepsy with eyelid myoclonias and Sotos syndrome features in a patient with compound heterozygous missense variants in APC2 gene</b>  Seizure – European Journal of Epilepsy. doi: 10.1016/j.seizure.2020.10.016  Case Report su giornale internazionale, dicembre 2020, autore intermedio</p>
Titolo pubblicazione	<p><b>Whole-exome sequencing in adult patients with developmental and epileptic encephalopathy: It is never too late</b>  Clinical Genetics. doi: 10.1111/cge.13823  Short report su giornale internazionale, novembre 2020, autore intermedio</p>
PRESENTAZIONI ORALI	<p><b>EuroDysmorpho 2024, Lubiana</b>  “A DLG4 variant segregating in a family with inherited intellectual disability”  <b>EuroDysmorpho 2023, Lisbona</b>  “First patient with compound heterozygous variants in ZNF526: the combination of a frameshift and a missense variant could lead to a milder presentation of the disease”  <b>Clinical Genetics Meeting, 13 giugno 2023, Reggio Emilia</b>  “Complex craniosynostosis and congenital glaucoma in CDK13-related disorder”  “Multiple independent variants in the PTEN gene in the same family”  <b>Clinical Genetics Meeting, 22 ottobre 2024, Reggio Emilia</b>  “A DLG4 variant segregating in a family with inherited intellectual disability”  <b>Clinical Genetics Meeting, 15 aprile 2025, Reggio Emilia</b>  “Un caso di microsomia emifaciale SF3B2-relata”  <b>Discussione di Casi Clinici 2023, Reggio Emilia</b>  Journal club: “Biallelic variants in the non-coding RNA gene RNU4-2 cause a recessive neurodevelopmental syndrome with distinct white matter changes”, 2 settembre 2025  “First patient with compound heterozygous variants in ZNF526 the combination of a frameshift and a missense variant could lead to a milder presentation of the disease”, 5 settembre 2023  “SHORT syndrome o nuova condizione autosomica dominante?”, 11 luglio 2023  Complex congenital heart disease, epilepsy, polymicrogyria, probably pathogenic variant in the CDK13 gene”, 16 maggio 2023  “PTEN-hamartoma tumor: different variants in the same family. is it just bad luck?”, 18 aprile 2023  <b>GdL genetica Clinica, 17 marzo 2025, Reggio Emilia</b>  “Solving the undiagnosed: reanalysis of WES and WGS data in developmental disorders”</p>
POSTER	<p><b>ESHG 2024</b> “Chromosomal microarray analysis in a cohort of 200 pediatric patients with epilepsy”  <b>SIGU 2024</b> “Missing heritability: the role of inherited single nucleotide variants in developmental disorders”  <b>SIGU 2023</b> “A novel insight into the clinical and skeletal spectrum of ZMIZ1-related disorder”  <b>SIGU 2023</b> “First patient with compound heterozygous variants in ZNF526: the combination of a frameshift and a missense variant could lead to a milder presentation of the disease”  <b>ESHG 2022</b> “Prenatal diagnosis of a novel pathogenic HNF1B variant: phenotypic variability between monozygotic twins”  <b>ESHG 2020</b> “Whole-exome sequencing reduces the diagnostic odyssey of patients with epilepsy and intellectual disability”</p>

<b>ATTIVITA' DI REVISORE</b>	Attività di revisore per Clinical Genetics																		
<b>RICONOSCIMENTI</b>	<b>Vincitrice di ESHG International Observership Programme 2024</b> <b>Borsa di studio per studenti meritevoli</b> dell'Università di Bologna per gli anni 2013/2014 e 2014/2015																		
<b>Corsi di formazione</b>	<b>Corso IRC di Basic Life Support and Defibrillation BLSD</b> Ente organizzatore: Italian Resuscitation Council IRC (via della Croce Coperta 11, Bologna) Completato in data 24/05/2019 <b>Piattaforma genomica computazionale: corso base 2</b> Ente organizzatore: IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Completato in data 27/09/2024																		
<b>Congressi</b>	<b>European Society of Human Genetics Conference 2022, 2024</b> <b>Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana 2022, 2023, 2024, 2025</b> <b>Eurodysmorpho 2023, 2024</b> <b>19<sup>th</sup> Troina meeting on genetics of neurodevelopmental disorders</b> (on line) 2025 <b>ERN GENTURIS Conference 2025</b> Membro di European Society of Human Genetics (ESHG) e di Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)																		
<b>Capacità e competenze personali</b>																			
Madrelingua(e)	<b>Italiano</b>																		
Altra(e) lingua(e)	<b>Inglese</b>																		
Autovalutazione	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th><th colspan="2">Parlato</th><th>Scritto</th></tr> <tr> <th>Ascolto</th><th>Lettura</th><th>Interazione orale</th><th>Produzione orale</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C 1</td><td>C1</td><td>C1</td><td>C1</td><td>C1</td></tr> </tbody> </table>				Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		C 1	C1	C1	C1	C1
Comprensione		Parlato		Scritto															
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale																
C 1	C1	C1	C1	C1															
<b>Certificazioni</b>	2014 IELTS Overall Band Score 7,5																		
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	Utente esperto di programmi del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) Esperienza nella creazione di database e nella consultazione di database pubblici Utilizzo dei principali software e strumenti di interpretazione di varianti genetiche (Alissa, Emedgene, IGV) e creazione di pipeline bioinformatiche																		
<b>Patente</b>	Patente di guida B  Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché del Regolamento Europeo n. 679/2016 e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.																		
<b>Data</b>	05/01/2026																		