

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.

Informazioni personali

Nome/ Cognome

MARIA CHIARA BARONI

Profilo attuale

DIRIGENTE MEDICO-GENETICA MEDICA

Esperienza professionale

15 dicembre 2025-in corso

DIRIGENTE MEDICO-GENETICA MEDICA

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

MEDICO GENETISTA-LIBERO PROFESSIONISTA

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

MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN GENETICA MEDICA (D.Lgs. 368/99)

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

BORSA DI STUDIO

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

ATTIVITA' DI TUTORATO

Università di Bologna-Scuola di Medicina e Chirurgia

Studente di Medicina

Tutor di anatomia settoria

Istruzione e formazione

26 gennaio 2021- 27 gennaio 2025

SCUOLA SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA (D.Lgs. 368/99 - DM 68/2015)

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

ESPERIENZA DI MOBILITÀ INTERNAZIONALE

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

Titolo pubblicazione	<p>Prevalence of unruptured intracranial aneurysms in patients with Marfan syndrome: A cross-sectional study and meta-analysis <i>European Stroke Journal.</i> doi: 10.1177/23969873221149848 Articolo su giornale internazionale, giugno 2023, autore intermedio</p>
Titolo pubblicazione	<p>Increased intracranial arterial tortuosity is associated with worse cardiovascular outcome in patients with Loeys-Dietz syndrome <i>Journal of Clinical Neuroscience.</i> doi: 10.1016/j.jocn.2021.12.020 Articolo su giornale internazionale, febbraio 2022, autore intermedio</p>
Titolo pubblicazione	<p>Epilepsy with eyelid myoclonias and Sotos syndrome features in a patient with compound heterozygous missense variants in APC2 gene <i>Seizure – European Journal of Epilepsy.</i> doi: 10.1016/j.seizure.2020.10.016 Case Report su giornale internazionale, dicembre 2020, autore intermedio</p>
Titolo pubblicazione	<p>Whole-exome sequencing in adult patients with developmental and epileptic encephalopathy: It is never too late <i>Clinical Genetics.</i> doi: 10.1111/cge.13823 Short report su giornale internazionale, novembre 2020, autore intermedio</p>
PRESENTAZIONI ORALI	<p>EuroDysmorpho 2024, Lubiana "A DLG4 variant segregating in a family with inherited intellectual disability" EuroDysmorpho 2023, Lisbona "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" Clinical Genetics Meeting, 13 giugno 2023, Reggio Emilia "Complex craniosynostosis and congenital glaucoma in CDK13-related disorder" "Multiple independent variants in the PTEN gene in the same family" Clinical Genetics Meeting, 22 ottobre 2024, Reggio Emilia "A DLG4 variant segregating in a family with inherited intellectual disability" Clinical Genetics Meeting, 15 aprile 2025, Reggio Emilia "Un caso di microsomia emifaciale SF3B2-relata" Discussione di Casi Clinici 2023, Reggio Emilia 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 GdL genetica Clinica, 17 marzo 2025, Reggio Emilia "Solving the undiagnosed: reanalysis of WES and WGS data in developmental disorders"</p>
POSTER	<p>ESHG 2024 "Chromosomal microarray analysis in a cohort of 200 pediatric patients with epilepsy" SIGU 2024 "Missing heritability: the role of inherited single nucleotide variants in developmental disorders SIGU 2023 "A novel insight into the clinical and skeletal spectrum of ZMIZ1-related disorder" SIGU 2023 "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" ESHG 2022 "Prenatal diagnosis of a novel pathogenic HNF1B variant: phenotypic variability between monozygotic twins" ESHG 2020 "Whole-exome sequencing reduces the diagnostic odyssey of patients with epilepsy and intellectual disability"</p>

ATTIVITA' DI REVISORE	Attività di revisore per Clinical Genetics															
RICONOSCIMENTI	<p>Vincitrice di ESHG International Observership Programme 2024</p> <p>Borsa di studio per studenti meritevoli dell'Università di Bologna per gli anni 2013/2014 e 2014/2015</p>															
Corsi di formazione	<p>Corso IRC di Basic Life Support and Defibrillation BLSD Ente organizzatore: Italian Resuscitation Council IRC (via della Croce Coperta 11, Bologna) Completato in data 24/05/2019</p> <p>Piattaforma genomica computazionale: corso base 2 Ente organizzatore: IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Completato in data 27/09/2024</p>															
Congressi	<p>European Society of Human Genetics Conference 2022, 2024</p> <p>Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana 2022, 2023, 2024, 2025</p> <p>Eurodysmorpho 2023, 2024</p> <p>19th Troina meeting on genetics of neurodevelopmental disorders (on line) 2025</p> <p>ERN GENTURIS Conference 2025</p> <p>Membro di European Society of Human Genetics (ESHG) e di Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)</p>															
Capacità e competenze personali																
Madrelingua(e)	Italiano															
Altra(e) lingua(e)	Inglese															
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												
Certificazioni	2014 IELTS Overall Band Score 7,5															
Capacità e competenze tecniche	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															
Patente	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.															
Data	05/01/2026															