



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome DRERA BRUNO  
ANGELO  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità ITALIANA  
Data di nascita

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Percorso formativo teorico e pratico come da regolamento societario.  
Iscrizione al registro nazionale di ecografisti della SIUMB.

1 Maggio 2017 – 31 Maggio 2017

**International Clinical observership**

Neonatal Intensive Care Unit – Women and Children Hospital – Providence,  
RI, USA

Anno accademico 2014-2015

**Master Universitario II livello** in "MEDICINA PERINATALE E CURE  
INTENSIVE  
NEONATALI"

Università degli studi di Padova

Attività teorico pratica con modalità previste nel regolamento  
del Master in materie inerenti la patologia e terapia intensiva  
neonatale.

Da novembre 2004 a novembre 2008

**Scuola di Specializzazione in Genetica medica**, indirizzo medico

Sezione di Biologia e Genetica, Dipartimento di Scienze Biomediche e  
Biotecnologie,

Università degli Studi di Brescia, facoltà di Medicina e Chirurgia

Materie e laboratori inerenti alla Scuola di Specializzazione in Genetica

• Principali materie / abilità professionali acquisite

medica:

- diagnostica molecolare di diverse genodermatosi e disordini ereditari del tessuto connettivo (geni indagati mediante sequenziamento diretto: TGFBR1, TGFBR2, COL3A1, SLC2A10, COL7A1, FBN2, ABCC6, TNNI2, PTPN11, LOR1)
- studio del profilo di espressione genica nella sindrome delle arterie tortuose e nella sindrome di Loeys-Dietz
- **consulenza genetica** in ambito: prenatale, pediatrico, oncologico, dismorfologico, infertilità, poliabortività, valutazione del rischio riproduttivo in

**Diploma Nazionale di  
Ecografia Pediatrica**

Rilasciato dalla Società  
Italiana di Ultrasonologia in  
Medicina e Biologia (SIUMB)

- malattie monogeniche-complesse-cromosomiche
- esperienza maturata nell'inquadramento diagnostico (clinico e molecolare) e nella consulenza genetica per **genodermatosi e disordini ereditari del tessuto connettivo**. In particolar modo sindromi di Ehlers-Danlos, sindrome di Marfan, sindrome di Loeys-Dietz e sindrome delle arterie tortuose.
  - espletamento di  **tirocini**  pratici, con maturazione dell'approccio diagnostico clinico e laboratoristico, in strutture convenzionate con la scuola di specializzazione:
    - U.O. neuropsichiatria infantile degli Spedali Civili di Brescia
    - Ambulatorio di onco-ematologia pediatrica (Clinica Pediatrica degli Spedali Civili di Brescia)
    - Ambulatorio di auxologia e genetica pediatrica (Clinica Pediatrica degli Spedali Civili di Brescia),
    - Servizio di Genetica degli Istituti Ospitalieri di Cremona (con attività in collaborazione con la Breast Unit degli Istituti Ospitalieri di Cremona)
      - Ambulatorio C.M.C.E (centro malattie cutanee ereditarie), Dermatologia Pediatrica della Clinica Dermatologica dell'Ospedale PoliclinicoMangiagalli-Regina Elena IRCSS, Milano
- Stesura e discussione del lavoro di Tesi dal titolo: "Disordini ereditari del tessuto connettivo: approccio diagnostico e terapeutico nelle sindromi di Ehlers-Danlos"
- Qualifica conseguita **Diploma di specializzazione in Genetica Medica (indirizzo medico) con votazione 50/50 e lode (in data 12/11/2008)**
  - Date (da – a) Novembre 2004 - Febbraio 2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Brescia facoltà di Medicina e Chirurgia – Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Brescia.
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tirocinio post-lauream ed esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione medica
  - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione medica (15/02/2005) - Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Brescia dal 16/03/2005.
  - Date (da – a) Novembre 1996 – Ottobre 2004
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Brescia, facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di laurea di Medicina e Chirurgia.**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività teorico-pratiche inerenti al corso di laurea in Medicina e Chirurgia Internato di tesi presso la sezione di Biologia e Genetica del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'Università di Brescia dall'Ottobre 2003 all'Ottobre 2004, con lo svolgimento di attività di laboratorio di biologia molecolare.
  - Stesura e discussione del lavoro di tesi dal titolo: "Caratterizzazione molecolare di pazienti affetti da epidermolisi bollosa distrofica pruriginosa".
  - Qualifica conseguita **Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 107/110 (in data 21/10/2004)**
  - Date (da – a) Dal 1991 al 1996
  - Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo scientifico paritario "S. Maria degli Angeli" di Brescia

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Materie inerenti al diploma di scuola superiore

Diploma di maturità scientifica con votazione 54/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### PRIMA LINGUA

### ITALIANO

	Altre lingue	INGLESE	INGLESE SCIENTIFICO
• Capacità di lettura		BUONA	OTTIMA
• Capacità di scrittura		BUONA	OTTIMA
• Capacità di espressione orale		BUONA	OTTIMA

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Capacità relazionali con propensione ai rapporti interpersonali e capacità organizzative e di coordinamento in ambito lavorativo e professionale: durante il periodo in cui ho svolto l'attività di facente funzione e di direttore ho collaborato attivamente con le UUOO coinvolte nei percorsi di diagnosi e cura del neonato fisiologico e patologico e definito percorsi e attività con HUB di riferimento. Sono stati svolte attività di briefing e

debriefing in caso di criticità cliniche-assistenziali all'interno dell'equipe. E' stata regolarmente svolta l'attività di formazione del personale come da programma concordato con l'azienda. Nel medesimo periodo la gestione delle risorse umane afferenti all'UO ha permesso il raggiungimento degli obiettivi di budget e il rispetto del budget assegnatomi.

Attività di tutor di medici specializzandi in formazione della scuola di specializzazione in pediatria dell'Università degli Studi di Brescia.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Utilizzo di diverse strumentazioni tecniche, p.e. sequenziatore automatico Abiprism 3100 e 310 (Applied Biosystems), ABI PRISM 7500 Real-Time PCR System.

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows, dei programmi Office, di varie applicazioni bioinformatiche, di programmi di analisi d'immagine e delle banche dati di DNA e proteine. Ottime capacità e competenze tecnico-scientifiche nel campo della biologia molecolare (PCR, sequenziamento, real-time PCR, estrazione acidi nucleici), maturate durante la collaborazione presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'Università di Brescia.

**Esperienza clinica in ambito di clinica pediatrica** e in particolare nell'approccio diagnostico al bambino malformato o affetto da malattie ereditarie rare.

Particolare interesse clinico in merito ai disordini ereditari rari del tessuto connettivo e genodermatosi. Ottime competenze nello svolgimento di consulenza genetica.

**Attività in qualità di dirigente medico in pediatria:** pediatria generale, attività di consulenze in pronto soccorso, attività in un nido fisiologico, ambulatorio di allergologia pediatrica, spirometria semplice e globale (test da sforzo, test di broncodilatazione).

**Funzioni inerenti ad attività di un centro di patologia neonatale e terapia intensiva neonatale:** assistenza al neonato fisiologico, assistenza in sala parto, assistenza ai neonati pretermine (anche di estrema prematurità), assistenza ai neonati con insufficienza respiratoria, assistenza ai neonati con compromissione delle funzioni vitali o con quadri patologici che richiedono interventi diagnostici e/o terapeutici; intubazione nasotracheale, posizionamento di cateteri venosi ombelicali e centrali percutanei; rachicentesi; pericardiocentesi in urgenza; drenaggio pnx in urgenza. Montaggio e interpretazione del monitoraggio aEEG, NIRS cerebrale e somatica, Hero.

Attività ambulatoriale nella gestione del trattamento farmacologico con propranololo degli emangiomi infantili.

**Attività di ecografia pediatrica:** anche; cerebrale transfontanellare; colonna e midollo spinale; vie urinarie; addome completo; polmone; testicoli; cute e sottocute; collo; linfonodi. Svolgimento di circa 1500 indagini /anno.

## ESPERIENZE LAVORATIVE E DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

Membro del gruppo di lavoro per l'elaborazione delle "Linee guida per la diagnosi delle epidermolisi bollose ereditarie" istituito dall'Istituto Superiore di Sanità, centro nazionale malattie rare.

Dal 2005 al 2009 collaborazione scientifica con l'ambulatorio C.M.C.E (centro malattie cutanee ereditarie) della Clinica Dermatologica dell'Ospedale Policlinico-MangiagalliRegina Elena IRCSS, Milano (Medico referente: Dott. Gian Luca Tadini) e con la Clinica Dermatologica degli Spedali Civili di Brescia per lo studio dei disordini ereditari del tessuto connettivo (medici referenti: Dott.ssa Marina Venturini – Prof. Pier Giacomo Calzavara-Pinton).

Dall'ottobre 2008 a Giugno 2009 collaborazione scientifica con la "Stroke Unit" della Clinica Neurologica degli Spedali Civili di Brescia per lo studio clinico e molecolare di pazienti affetti da ictus emorragico e

dissezione delle arterie cervicali in giovane età (Medici referenti: Dott. Alessandro Pezzini – Prof. Alessandro Padovani).

Dal 01/12/2008 al 30/04/2009 Co.Co.Pro. in qualità di genetista medico presso la Sezione di Biologia e Genetica, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Università degli Studi di Brescia, per lo svolgimento di attività di diagnostica e di ricerca nell'ambito della caratterizzazione clinica e molecolare di pazienti affetti da connettivopatie ereditarie e di consulenza genetica relativa alle attività di laboratorio.

Assunzione con **contratto individuale di lavoro a tempo determinato** (assunzione ex art. 13 C.C.N.L. 1998/2001) presso l'Azienda Ospedaliera "Mellino Mellini" di Chiari in qualità di Dirigente Medico di Pediatria (data del contratto dal 10/06/2009 al 30/04/2010). L'attività è stata svolta presso il Presidio Ospedaliero di Iseo presso il reparto di Pediatria-Nido dal 10/06/2009 al 30/04/2010.

Assunzione con **contratto individuale di lavoro a tempo indeterminato** presso l'Azienda Ospedaliera "Mellino Mellini" di Chiari in qualità di Dirigente Medico di Pediatria 1/05/2010 a 30/04/2013).

Assunzione con **contratto individuale di lavoro a tempo determinato** presso l'Ospedale di Cremona – ASST di Cremona in qualità di Dirigente Medico di Pediatria 1/05/2013 al 28/03/2016, e successivamente assegnato all'**Unità Complessa di Neonatologia e Patologia Neonatale con T.I.** e dal **29/03/2016 a oggi contratto individuale di lavoro a tempo indeterminato** presso la medesima struttura.

**Dal 08/02/2018 al 31/01/2019** Vicario dell'Unità Complessa di Neonatologia e Patologia Neonatale con T.I. dell'Ospedale di Cremona – ASST di Cremona.

**Dal 01/01/2019 al 28/02/2022** Incarico di alta specializzazione

**Dal 01/02/2019 al 01/08/2021** Responsabile facente funzione dell'UOC Neonatologia e Patologia Neonatale con terapia Intensiva neonatale

**Da 02/08/2021 al 28 Febbraio 2022** Responsabile facente funzione della SSD Patologia neonatale dell'ASST di Cremona

**Dal 01/03/2022** Direttore SSD Patologia Neonatale dell'ASST di Cremona

**Dal 01/12/2025 a oggi Incarico Direzione SC Pediatria ASST Garda**

**Docente a contratto**, disciplina: Pediatria, Corso di Laurea di Scienze

Infermieristiche, Università degli Studi di Brescia, sede di Cremona. **A.A. 2017-2018,**

**2018-2019, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2024-2025**

**Socio** delle Società Scientifiche SIN (società italiana di neonatologia), SIP (società italiana di pediatria), SIUMB (società italiana ultrasonologia in medicina biologia)

Partecipazione a corsi e congressi - GENETICA DEI DIFETTI CARDIACI E DELLA SUSCETTIBILITA' A MALATTIE CARDIOVASCOLARI. 16/09/2005,

Istituto Auxologico, Cusano Milanino, Milano, Italy.

- GENETICA E RIPRODUZIONE, DAL LABORATORIO ALLA CLINICA. ATTUALITA' E PROSPETTIVE. 05/11/2005  
University of Brescia, Brescia, Italy.
- VIII Congresso S.I.G.U. 28 Settembre – 1 Ottobre 2005, Chia Laguna (CA), Italy.
- Clinical approach to the child with malformation syndrome - 5th Residential Course in pediatric genetics. 4-8 April 2006, Florence, Italy.
- IX Congresso S.I.G.U. 8-10 Novembre 2006 Lido di Venezia, Venezia, Italy.
- "La genetica nel sistema sanitario nazionale", 11 Novembre 2006, Lido di Venezia, Italy.
- "Formazione in materia di privacy", 25/10/2006, Università degli Studi di Brescia.
- EUROPEAN COURSE IN CLINICAL DYSMORPHOLOGY 1-2 DECEMBER 2006, ROME, ITALY.
- X Congresso S.I.G.U., 14-17 Novembre 2007 Montecatini Terme, Italy.
- IV edizione del corso on-line di genetica pediatrica della Fondazione Mariani-ONLUS "Approccio metodologico al bambino con sindrome malformativa" dal 21/01/2008 al 17/3/2008
  - "Journal Club: prospettive sul tumore della mammella: nuove osservazioni, quali opportunità?"  
24/05/2008, Istituti  
Ospitalieri di Cremona
- 1° corso interuniversitario di dermatologia pediatrica, in data 25/10/2008 presso Facoltà di Medicina e Chirurgia,  
Università degli studi di Brescia
- 1° corso avanzato di dermatoscopia, in data 8/11/2008 presso Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Brescia
- "Rianimazione Cardiopolmonare Pediatrica - PBLs", 21/09/2009, A.O. Mellino Mellini , Chiari
- XVII Congress of the Italian Society of Pediatric Endocrinology, 5- 7 November 2009, Naples, Italy
- Corso di formazione "Pazienti in forma? Incontro di sensibilizzazione sul tema obesità e sovrappeso", 11/05/2010, AO Mellino Mellini, Chiari, Italy.
- XXIII Corso teorico-pratico di ecografia dell'anca infantile – 14-15 Gennaio 2010 U.O. Ortopedia, istituto Scientifico Universitario S. Raffaele, Milano, Italy
  - "Criticità e opportunità nell'uso del ricettario SSR", 30-09-2010, AO Mellino Mellini, Chiari, Italy
- Frequenza dell'ambulatorio di ecografia transfontanellare dell'UO neonatologia Spedali Civili di Brescia, Gennaio 2011- Giugno 2011
- "La criticità nella gestione della cartella clinica", 10-03-2011, AO Mellino Mellini, Chiari, Italy
- "BLS - Basic Life Support Defibrillation", 27/04/2011, AO Mellino Mellini, Chiari, Italy
- "Corso di formazione teorico-pratico per il posizionamento della maschera laringea", 03/05/2011, AO Mellino Mellini Chiari, Italy

- "Rianimazione neonatale - corso per esecutore", 19/10/2011, AO Mellino Mellini, Chari, Italy
- "X Congresso di Pediatria d'Urgenza", 26 Maggio 2011, Fondazione policlinico IRCCS Milano
  - "L'audit clinico", evento formativo FAD 2012 codice ECM 1389
- "La sicurezza dei pazienti e degli operatori", evento formativo FAD codice ECM 22943
- "Mito o Realtà", Atahotel Executive, Milano, dal 9/2/12 al 10/02/12
- "Corso teorico-pratico: patologie andrologiche in età pediatrica - dalla diagnosi clinica e strumentale al trattamento", 24/03/2012, Peschiera del Garda, VR, Italy
  
- Corso di formazione "scuola di ecografia" della F.I.M.P., dal 29/03 al 01/04 2012, Capri, Italy
- "PBLS-D, Pediatric Basic Life Support Defibrillation", 24/05/2012, AO Mellino Mellini, Chiari, Italy
  
- "Corso teorico di formazione in ultrasonologia" - SIUMB - Tirrenia 27-30 Maggio 2012
- "Il decreto Legislativo 81/08", evento formativo FAD, AO Mellini, Chari, 23/02/2013
- Corso Internazionale di Ecografia Neonatale dal 18 al 22 marzo 2013 presso Palazzo Ricasoli a Firenze.
- CORSO MONOTEMATICO TEORICO - PRATICO DI FORMAZIONE in ECOGRAFIA CLINICA EMERGENZA URGENZA: TORACE", Policlinico "umberto I", Roma, 12-13-Dicembre 2013
- Corso Avanzato di Ecografia in Neonatologia e Pediatria, anno formativo 2014 (14 e 15 Marzo, dal 17 al 21 Marzo, e dal 7 al 11 Aprile 2014 Ospedale Papa Giovanni XXIII di Beramo, Scuola di ecografia specialistica SIUMB.
- Corso teorico-pratico di rianimazione cardio-polmonare di base e defibrillazione precoce, Cremona, 19/05/2014
- 1° Meeting del Network Neonatale Italiano: Il Network per il governo clinico, la ricerca e la formazione. Università degli Studi di Milano, 12 Novembre 2014, Milano.
- Corso "Problematiche neonatologiche: esperti a confronto", Bergamo 25-26 settembre 2014 - VII Congresso Nazionale SIPO, dal 13 al 15 Novembre 2014, Bergamo.
- lo sviluppo del neonato pretermine: presa in carico e follow-up, Cremona, 23/01/14
- la sicurezza sui luoghi di lavoro: formazione ai sensi del d.lgs 81/2008- formazione a distanza 20/01/15 31/12/15
- corso di formazione specifica in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro - rischio alto formazione a distanza 31/12/15 20/01/15
- trasparenza, corruzione, codice etico - formazione a distanza 20/01/15 31/12/15
- Meeting surfattante 2015 dagli elga ai late preterm: quale approccio?, Parma 18-19 Giugno 2015
- XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia, Palermo 24-25-26 Settembre 2015
- 9th International Conference on Brain Monitoring and Neuroprotection in the Newborn, 1st-3rd October 2015, Cork, Ireland
- IL CFM (CEREBRAL FUNCTION MONITOR) IN TERAPIA INTENSIVA NEONATALE -RIMINI, 2 MAGGIO 2016, 2 Maggio 2016 - BLS Pediatrico – 19/4/2016 Ospedale di Cremona
- XXII CONGR.NAZ. SOCIETA' ITALIANA NEONATOLOGIA - Napoli 12/10/16-15/10/16
- INCONTRI TRA NEONATOLOGIA E PEDIATRIA LIBERA SCELTA- CR 22/09/17-23/09/17
- XXIII CONGR.NAZ. SOCIETA' ITALIANA NEONATOLOGIA - Milano 25/09/17-28/09/17
- SHARING DAYS – TOLOSA- 05/10/17 al 07/10/17
- XXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia – 26-29 settembre **2018**. Informazioni- **Roma** Pontificia Università San Tommaso D'Aquino "Angelicum"
- Incontro dei Direttori Neonatologi e Pediatri dei punti nascita della Regione Lombardia MILANO 29 ottobre 2018
- IL FUTURO DELLE VACCINAZIONI: PROMOZIONE DELLA CULTURA VACCINALE NEGLI OPERATORI SANITARI – Cremona 24/10/2018
- CORSO TEORICO AVANZATO DI ECOGRAFIA DERMATOLOGICA - ROMA 13 NOVEMBRE 2021
- CORSO TEORICO AVANZATO DI ECOGRAFIA MUSCOLOSCELETRICA - ROMA 14-15 NOVEMBRE 2021

- SCUOLA S.I.U.M.B. di ECOGRAFIA PEDIATRICA E NEONATALE 2022

- Corso teorico avanzato in ecografia pediatrica – padova 2022

20/03/19 LE EPIDEMIE DI INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA NELLE UNITA' DI TERAPIA INTENSIVA NEONATALE

Docente

08/04/19- 20/11/19 JOURNAL CLUB: UP-DATE IN TEMATICHE DI INTERESSE NEONATOLOGICO Docente corso aziendale ASST Cremona

08/04/19 - 20/11/19 JOURNAL CLUB: UP-DATE IN TEMATICHE DI INTERESSE NEONATOLOGICO Resp. Scientifico corso aziendale ASST Cremona

24/05/19 ALGORITMO DELLA RIANIMAZIONE NEONATALE Docente corso aziendale ASST Cremona

24/05/19 ALGORITMO DELLA RIANIMAZIONE NEONATALE Resp. Scientifico corso aziendale ASST Cremona

18/05/20 - 30/11/20 ADDESTRAMENTO INFERMIERISTICO ALLO SKIN TO SKIN Resp. Scientifico corso aziendale ASST Cremona

02/04/21 - 30/06/21 ADDESTRAMENTO INFERMIERISTICO ALLATTIVITA DI SALA PARTO Resp. Scientifico corso aziendale ASST Cremona

28/11/23 29/11/23 CORSO DI RIANIMAZIONE NEONATALE PER ESECUTORI corso aziendale Resp. Scientifico

30/10/23 LA STABILIZZAZIONE DEL NEONATO CRITICO DALLA SALA PARTO AL MOMENTO DEL TRASPORTO Docente corso aziendale ASST

Cremona

30/10/23 LA STABILIZZAZIONE DEL NEONATO CRITICO DALLA SALA PARTO AL MOMENTO DEL TRASPORTO corso

aziendale ASST Cremona

01/04/25 - 14/06/25 Aggiornamento periodico per Dirigenti e Preposti in materia di salute e sicurezza negli ambienti di lavoro - PER DIPENDENTI

Partecipante

12/06/25 BLSD Pediatrico Partecipante- ASST Cremona

15/05/25 -16/05/25 corso di rianimazione neonatale per esecutori - corso aziendale Resp. Scientifico

28/02/25 malattie rare: comprendere per assistere Relatore – ASST Cremona

27/09/24 - 10/10/24 Prevenzione e controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza\_Modulo B e C per IFO, Direttori Medici e referenti CIO – ASST

Cremona

**Drera B.**, Castiglia D., Zoppi N., Gardella R., Tadini G., Pedicelli C., De Luca N., Bertini V., Meeting abstracts Podavini D., Barlati S., Zambruno G., Colombi M. Epidermolisi bollosa distrofica pruriginosa nei pazienti italiani: dalla clinica all'eziopatogenesi. 2005, Atti VIII Congresso

S.I.G.U., pp 246.

**Drera B.**, Castiglia D., Zoppi N., Gardella R., Tadini G., De Luca N., Pedicelli C., Barlati S., Zambruno G., Colombi M. Dystrophic epidermolysis bullosa pruriginosa in Italy: molecular characterization and pathogenetic aspects. (2006) Eur J. Hum. Genet. Vol 14 Suppl. p.122

**B. Drera**, N. Zoppi, A. Pilotta, S. Barlati, M. Colombi Caratterizzazione clinica e molecolare di un paziente affetto da Sindrome di Loey-Dietz di tipo I. 2006, IX Congresso S.I.G.U.

**B. Drera**, N. Zoppi, M. Valli, C. Danesino, P. Calzavara-Pinton, M. Venturini, E. Marchina, S. Barlati, M. Colombi. Identificazione di 6 nuove mutazioni nel gene COL3A1 in pazienti

italiani affetti da sindrome di Ehlers-Danlos vascolare. 2006, IX Congresso S.I.G.U.

M. Colombi, N. Zoppi, **B. Drera**, P. Coucke, A. De Paepe, S. Barlati. La sindrome delle arterie tortuose è causata da mutazioni nel gene SLC2A10 che alterano la sintesi di proteoglicani. 2006, IX Congresso S.I.G.U.

Tadini G., **Drera B.**, Zoppi N., Bruni E., Marchetti S., Calzavara-Pinton PG., Barlati S., Colombi M. LOEYS-DIETZ SYNDROME AND VASCULAR EHLERS-

DANLOS

SYNDROME: DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BY CLINICAL AND MOLECULAR APPROACHES. 2007, J. Invest Dermatol. 127:Poster n.483

**Drera B.**, Floriddia G., Forzano F., Barlati S., Colombi M., Zambruno G., Castiglia D. A novel COL7A1 branch point mutation leads to a complex splicing pattern and a mild recessive dystrophic epidermolysis bullosa phenotype. 2007, J. Invest Dermatol.

127:Poster n.487

**B. Drera**, N. Zoppi, M. Ritelli, G. Tadini, M. Venturini, A. Wischmeijer, M. Nicolazzi, A. Musumeci, M. Clementi, P. Calzavara Pinton, M. Valli, S. Barlati, M. Colombi. *Vascular Ehlers-Danlos syndrome in Italy: identification of 15 novel and 2 known COL3A1 mutations.*

2009, Meeting of the European Society Human Genetics (ESHG) Vienna, Austria

E. Milanese, C. Gorio, U. Cavallari, C. Monfredini, F. Comes, **B. Drera**, C. Poggiani.

*Sindrome cuore-mano: un caso ancora aperto.* Congresso Nazionale Società Italiana

Neonatologia, 28 al 30 ottobre 2013, Firenze.

**B. Drera**, C. Poggiani *Ecografia dell'Encefalo, utile strumento nella diagnosi della patologia neurologica: casi clinici.* VII Congresso nazionale SIPO Bergamo 13-15 Novembre 2014.

**B. Drera**, P. Poli, D. Libreri, E. Milanese, N. Laganà, C. Poggiani. *Un nuovo caso di sindrome di Fryns con caratteristiche sovrapponibili alla sindrome DOOR: una nuova entità clinica?* XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia, Palermo 24-26 Settembre 2015.

**B. Drera**, D. Libreri, L. Squassabia, G. Mangili, M. Provenzi. *Un caso di Neuroblastoma 4S ad esordio fetale.* XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia, Palermo 24-26 Settembre 2015.

Un raro caso di scompenso cardiaco da MAV cerebrale in un late preterm. XXIX Congresso Società Italiana di Neonatologia - SIN Bergamo, Gennaio 2016

N. Laganà, **B. Drera**, E. Milanese, D. Ferrari, S. Telli, C. Poggiani. Un Raro Caso di Granulomatosis Infantiseptica. XXXI Congresso Società Italiana Di Neonatologia - Sezione Lombardia. Bergamo, 3-4 Febbraio 2017

**B. Drera**, C. Poggiani. *Malformative Syndromes in NICU: management and genetic counseling.* Conference Paper October 2016. Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine

Comunicazioni orali a corsi, congressi o convegni

**B. Drera**, N. Zoppi, S. Barlati, M. Colombi. Caratterizzazione di una famiglia italiana affetta da artrogriposi distale di tipo 2B con la mutazione ricorrente p.R156X nel gene TNNI2. 2006, IX Congresso S.I.G.U.

**B. Drera**, N. Zoppi, G. Tadini, M. Valli, S. Barlati, M. Colombi. Sindromi di Ehlers-Danlos vascolare e di Loey-Dietz: l'approccio clinico e molecolare nella diagnosi. 2007, X Congresso S.I.G.U.

**B. Drera** “Le sindromi di Ehlers-Danlos”. Incontro coi pazienti dal titolo “Non solo Marfan”. Policlinico S.Matteo, Pavia, 15/09/2007.

**B. Drera** “Le sindromi di Ehlers-Danlos: dalla diagnosi clinica alla consulenza genetica”. II° incontro A.f.a.Do.C. con i pazienti. Vicenza 25/04/2008

**B. Drera** “La consulenza genetica per sindromi di Ehlers-Danlos” WORKSHOP A.F.a.D.O.C. 2010 – VITERBO – San Martino al Cimino - 30 aprile/ 2maggio

**B. Drera**, qualità di docente, "Corso: Fisiopatologia e diagnostica in neonatologia", 23/09/2010, AO Mellino Mellini, Chiari, Italy

**B. Drera**, qualità di docente, "Corso: Fisiopatologia e diagnostica in neonatologia", 26/11/2010, AO Mellino Mellini, Chiari, Italy

**B. Drera**, qualità di relatore, "La prevenzione in età pediatrica", 28-01-2012, President Hotel Roncadelle, Castelmella (BS), Italy

**B. Drera**, qualità di relatore, "Eziopatogenesi e fattori di rischio della ROP", Management Clinico e Riabilitativo del prematuro a rischio di ROP: dalla “cura” alla “care”, Bergamo 16-17 Ottobre 2015

Cerebral function monitoring (cfm) - corso teorico pratico - corso obbl. in sede 10/10/16 ospedale di cremona - docente

Cerebral function monitoring (cfm) - corso teorico pratico - corso obbl. in sede 17/10/16 ospedale di cremona - docente

Stabilizzazione e presa in carico del neonato critico in sala parto - corso obbl. in sede 11/11/16 ospedale di cremona – docente

Addestramento infermieristico allo skin to skin- fsc - addestramento 18/05/17 31/08/17 tutor

**B. Drera** , relatore, “Patologia malformativa: gestione e counselling genetico “, XXII Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia, 12-15 Ottobre 2016 Napoli

**B. Drera**, relatore, “Sistemi di monitoraggio (cosa c’è di nuovo?) “, Incontro tra la Neonatologia e la Pediatria di Libera scelta, Cremona 22-23 Settembre 2017

**B. Drera**, relatore, “anatomia e topografia ecografica di fegato e vie biliari “, Milano, XXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia, 25-28 Ottobre 2017

**B. Drera**, relatore, “Nuove evidenze per la diagnosi e la classificazione della NEC” - Milano, XXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia, 25-28 Ottobre 2017

#### Publications in Extenso

**Drera B**, Castiglia D, Zoppi N, Gardella R, Tadini G, Floriddia G, De Luca N, Pedicelli C, Barlati S, Zambruno G, Colombi M. *Dystrophic epidermolysis bullosa*

*pruriginosa in Italy: clinical and molecular characterization.* Clin Genet. 2006 Oct;70(4):339-47.

**Drera B**, Zoppi N, Barlati S, Colombi M. *Recurrence of the p.R156X TNNI2 mutation in distal arthrogryposis type 2B.* Clin Genet. 2006 Dec;70(6):532-4.

**Drera B.**, Guala A., Zoppi N., Gardella R., Franceschini P., Barlati S., Colombi M. *Two novel SLC2A10/GLUT10 mutations in a patient with arterial tortuosity syndrome.* Am J Med Genet A. 2007 Jan 15;143(2):216-8.

**Drera B.**, Barlati S., Colombi M. *Re: Ischemic stroke in an adolescent with arterial tortuosity syndrome.* Neurology. 2007 May 8;68(19):1637

**Drera B.**, Tadini G., Balbo F., Marchesi L., Barlati S., Colombi M. *De novo occurrence of the 730insG recurrent mutation in an Italian family with the ichthyotic variant of Vohwinkel syndrome, loricrin keratoderma.* Clin Genet. 2008 Jan;73(1):85-8.

**Drera B.**, Brezzi A., Zoppi N., Venturini M., Barlati S., Calzavara Pinton PG., Colombi M. *Compound heterozygosity for a novel and a recurrent ABCC6 gene mutation in an Italian family with pseudoxanthoma elasticum* J Dermatol Sci. 2008 Mar;49(3):252-5.

**Drera B.**, Tadini G., Barlati S., Colombi M. *Identification of a novel TGFBR1 mutation in a Loeys-Dietz syndrome type II patient with vascular Ehlers-Danlos syndrome phenotype.* Clin Genet. 2008 Mar;73(3):290-3.

**Drera B.**, Ritelli M., Tadini G., Zoppi N., Venturini M., Calzavara Pinton PG., Barlati S., Colombi M. *The novel p.G150R missense mutation in the cartilage matrix protein subdomain of type VII collagen in compound heterozygosity with the c.682+1G>A COL7A1 splicing mutation leads to mild dystrophic epidermolysis bullosa.* J Dermatol Sci. 2009 53:222-243

**Drera B.**, Floriddia G, Forzano F, Barlati S, Zambruno G, Colombi M., Castiglia D. *Branch point and donor splice-site COL7A1 mutation in mild recessive dystrophic epidermolysis bullosa.* Br J Dermatol. 2009 161:464-7.

M. Ritelli, **B. Drera**, M. Vicchio, G. Puppini, P. Biban, M. Pilati, M.A. Prioli, S. Barlati and M. Colombi. *Arterial tortuosity syndrome in two Italian paediatric patients.* Orphanet Journal of rare diseases, 2009 4:20.

**B. Drera**, M. Ritelli, N. Zoppi, A. Wischmeijer, R. Fattori, M. Gnoli, P.G. Calzavara-Pinton, S. Barlati and M. Colombi. *Loeys-Dietz syndrome type I and type II: clinical findings and novel mutations in two Italian patients.* Orphanet Journal of rare diseases, 2009 4:24

Pezzini A, **Drera B**, Del Zotto E, Ritelli M, Carletti M, Tomelleri G, Bovi P, Giossi A, Volonghi I, Costa P, Magoni M, Padovani A, Barlati S, Colombi M. *Mutations in TGFBR2 gene cause spontaneous cervical artery dissection.* J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2011;82(12):1372-4.

**Drera B**, Zoppi N, Ritelli M, Barlati S, Colombi M, Tadini G, Venturini M, Calzavara-Pinton P, Wischmeijer A, Nicolazzi MA, Musumeci A, Penco S, Buscemi L, Crivelli S, Danesino C, Clementi M, Viglio S, Valli M. *Diagnosis of vascular Ehlers-Danlos*

*syndrome in Italy: Clinical findings and novel COL3A1 mutations.* J Dermatol Sci. 2011;64(3):237-40.

Del Zotto E, Ritelli M, Pezzini A, **Drera B**, Gamba M, Giossi A, Volonghi I, Costa P, Barlati S, Gasparotti R, Padovani A, Colombi M. *Clinical, neuroradiological and molecular features of a patient affected by pseudoxanthoma elasticum associated to carotid rete mirabile: case report.* Clin Neurol Neurosurg. 2012;114(6):758-61.

"Diagnosi delle epidermolisi bollose ereditarie", Linee guida per l'Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute.

**B. Drera**, D. Ferrari, P. Cavalli, C. Poggiani, *A case of neonatal Jeune syndrome expanding the phenotype.* Clinical Case reports, 2014; 2(4):156-8.

**B. Drera**, C. Poggiani, *Brain ultrasound in Canavan disease.* J Ultrasound. 2014;17(3):215-7.

E. Milanesi, C. Loda, **B. Drera**, C. Poggiani, *Hypercalcaemia And Nephrocalcinosis Complicating Subcutaneous Fat Necrosis In A Newborn After Therapeutic Hypothermia.* Minerva Pediatr. 2016 Aug;68(4):316-7.

**Drera B**, Poggiani C. *Ultrasound follow-up of an unusual giant urinoma in a newborn.* J Ultrasound. 2018 Mar;21(1):65-68. doi: 10.1007/s40477-016-0224-3

WHO Solidarity Trial Consortium Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. N Engl J Med. 2021 Feb 11;384(6):497-511. BMJ Open. 2020 Dec 31;10(12):e044585.

Ungari M, Caresana G, Tanzi G, **Drera B**, Frittoli MC, Gusolfino MD, Ferrero G, Varotti E, Manotti L, Trombatore M, Bertoni R. *Congenital Unilesional Cutaneous Langerhans Cell Histiocytosis: A Case Report.* Am J Dermatopathol. 2021 Mar 1;43(3):e38-e42.

Provenzi L, Grumi S, Giorda R, Biasucci G, Bonini R, Cavallini A, Decembrino L, **Drera B**, Falcone R, Fazzi E, Gardella B, Giacchero R, Nacinovich R, Pisoni C, Prefumo F, Scelsa B, Spartà MV, Veggiotti P, Orcesi S, Borgatti R; MOM-COPE Study Group. *Measuring the Outcomes of Maternal COVID-19-related Prenatal Exposure (MOM-COPE): study protocol for a multicentric longitudinal project.*

WHO Solidarity Trial Consortium. *Remdesivir and three other drugs for hospitalised patients with COVID-19: final results of the WHO Solidarity randomised trial and updated meta-analyses.* Lancet. 2022 May 21;399(10339):1941-1953. doi: 10.1016/S0140-6736(22)00519-0.

Bonaventura E, Alberti L, Lucchi S, Cappelletti L, Fazzone S, Cattaneo E, Bellini M, Izzo G, Parazzini C, Bosetti A, Di Profio E, Fiore G, Ferrario M, Mameli C, Sangiorgio A, Masnada S, Zuccotti GV, Veggiotti P, Spaccini L, Iascone M, Verduci E, Cereda C, Tonduti D; XALD-NBS Study Group. *Newborn screening for X-linked adrenoleukodystrophy in Italy: Diagnostic algorithm and disease monitoring* Front Neurol. 2023 Jan 9;13:1072256. doi: 10.3389/fneur.2022.1072256.

Ferrari ACF, Giani E, Scaramuzza AE, Cutuli V, Giambarda M, Rota F, Verderio C, Cimardi L, Fumagalli G, Soliani M, **Drera BA**, Testa S, Cavalli C. *The risk of hospitalisation from RSV is not increased by co-infection in children under 24-monthsof-age*. Eur J Pediatr. 2024 Apr;183(4):1943-1945. doi: 10.1007/s00431-024-05440-7.

Colpani, Michael; Perez, Maria del Carmen Rodriguez; **Drera, Bruno Angelo**; Riso, Francesco Maria. *Waardenburg-Shah syndrome: a case of neonatal palliative care*. Pediatric Discovery. 2024;2:e2506

Consapevole delle sanzioni penali previste, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o di uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del D.P.R. 445 del 28 Dicembre 2000 **Dichiaro** che quanto riportato nel presente curriculum vitae è corrispondente al vero

**Autorizzo** il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n 196 "codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'ART. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

In fede

Dott. Bruno Angelo Drera