

INFORMAZIONI PERSONALI **Ingrid Anne Mandy SCHIERZ**


Nazionalità Tedesca

<b>QUALIFICA/ SETTORE DI COMPETENZA</b>	<b>Medico Chirurgo Pediatria/Neonatologia</b>
<b>ESPERIENZA PROFESSIONALE</b>	
<b>Date</b>	Dal 01.03.2018 ad oggi
<b>Funzione o posto occupato</b>	Dirigente Medico Pediatra a tempo indeterminato a tempo pieno c/o U.O.C. di Neonatologia e TIN, Dip. di Scienze della Promozione della Salute, Materno-Infantile, Medicina Interna e Specialistica d'Eccellenza "G. D'Alessandro" (PROMISE) – A.O. Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Incarico di Cardiologia neonatale e Responsabile dell'ambulatorio neonatale cardiovascolare ed ecocolor-Doppler; Attività di medico neonatologo con turni notturni e reperibilità, assistenza in sala parto, attività clinico assistenziale c/o le unità di Nido, TIN e Post-Intensiva, gestione nutrizione e ventilazione convenzionale e NIV in nati pretermine, a termine, post-chirurgici, neonati asfittici, utilizzo ossido nitrico, valutazione ecocardiografica funzionale e multidistretto. Promozione salute, didattica universitaria e clinica (tutor e correlatore per tesi di Specializzazione in Pediatria e di Laurea in Medicina e Chirurgia)
<b>Date</b>	Dal 01.03.2007 al 31.08.2012 e dal 16.01.2013 al 28.02.2018
<b>Funzione o posto occupato</b>	Dirigente Medico Pediatra a tempo determinato a tempo pieno c/o U.O.C. di Neonatologia e TIN, Dip. di Scienze della Promozione della Salute, Materno-Infantile, Medicina Interna e Specialistica d'Eccellenza "G. D'Alessandro" (PROMISE) – A.O. Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Attività di medico neonatologo con turni notturni e reperibilità, assistenza in sala parto e c/o le unità di Nido, TIN e Post-Intensiva, assistenza del neonato pretermine, a termine, post-chirurgico e asfittico, utilizzo ossido nitrico, valutazione ecocardiografica funzionale e multidistretto, promozione allattamento e di salute, attività di medico neonatologo del Servizio Trasporto Emergenza Neonatale (S.T.E.N.) in collaborazione con l'A.O.O.R. V. Cervello, attività didattica universitaria (Correlatore per tesi di Specializzazione e di Laurea in Medicina e Chirurgia; Docente per Master I livello Formazione di infermieri professionali specializzati in Neonatologia, Puericultura e Assistenza materna; Docente al corso di formazione professionale ECM – SIN/GSCN "Introduzione all'Ecocardiografia funzionale neonatale - Valutazione ed interpretazione flussimetria distretti periferici")
<b>Date</b>	Dal 02.11.2006 al 28.02.2007
<b>Funzione o posto occupato</b>	Pediatra libera professionista a tempo pieno c/o l'U.O.C di Neonatologia/UTIN e Pediatria Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Attività di medico neonatologo con turni notturni e reperibilità, assistenza in sala parto, attività clinico assistenziale c/o le unità di Nido, TIN e Post-Intensiva.

**Date** Dal 21.04.2006 al 30.09.2006

**Funzione o posto occupato** Dirigente Medico a tempo pieno con contratto a tempo determinato dell'U.O.C di Neonatologia/UTIN e Pediatria Ospedale Buccheri La Ferla di Palermo

**Principali mansioni e responsabilità** Attività di medico neonatologo con turni notturni e reperibilità, assistenza in sala parto, attività clinico assistenziale c/o le unità di Nido, TIN e Post-Intensiva, gestione ventilazione in nati pretermine e a termine, diagnostica ecocardiografica ed addominale, promozione allattamento al seno, gestione di trasferimento protetto; attività didattica (Docente al corso di formazione professionale ECM "Nutrizione del neonato pretermine – Fortificazione del latte umano" varie ed. Palermo)

**Date** Dal 20.12.2005 al 20.04.2006

**Funzione o posto occupato** Pediatra libera professionista a tempo pieno c/o la Neonatologia della Casa di Cura Clinica Candela convenzionata al SSN, Palermo

**Principali mansioni e responsabilità** Attività di medico neonatologo con turni e reperibilità, assistenza in sala parto, attività clinico assistenziale c/o la Neonatologia, promozione allattamento al seno, gestione di trasferimento protetto

*Varie Sostituzioni di Pediatri di libera scelta dell'Azienda U.S.L. 6 di Palermo e Provincia*

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Date** 26 Novembre 2021

**Certificato o diploma di percorso** Diploma di Master Universitario di I Livello in "Bioetica dell'Area Materno-Infantile" a.a. 2020-2021; tesi dal titolo: "Uso di farmaci/preparati *off label* e di procedure non standard in Terapia Intensiva Neonatale: aspetti bioetici", Relatore: Dott. M. Daverio, correlatore: Prof. Giovanni Corsello

**Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione** Libera Università "Maria SS. Assunta" Roma – Dip. di Giurisprudenza, Economia, Politica e Lingue moderne e c/o Ospedale pediatrico Bambino Gesù di Roma

**Date** 19 Giugno 2015

**Certificato o diploma ottenuto** Diploma di Master Universitario di II Livello in "Cardiologia Pediatrica" a.a. 2014-2015, con lode; tesi dal titolo: "La Destro-trasposizione delle grandi arterie: confronto di due casi sottoposti ad intervento chirurgico di *Switch* arterioso"

**Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione** Università degli Studi di Messina – Dip. di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche, U.O.S. di Cardiologia Pediatrica/U.O.C. di Genetica e Immunologia Pediatrica e c/o il Centro Cardiologico Pediatrico Mediterraneo (CCPM) di Taormina

**Date** 19 Dicembre 2005

**Certificato o diploma ottenuto** Diploma di Specializzazione in Pediatria a.a. 2001-2005, con votazione 50/50; tesi dal titolo: "Trattamento dell'ipertensione polmonare persistente nel neonato con ossido nitrico ed iloprost", Relatore: Prof. G. Corsello, correlatore: Dott. V. Duca

**Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione** Università degli Studi di Palermo – Dip. di Scienze della Promozione della Salute, Materno-Infantile, Medicina Interna e Specialistica d'Eccellenza "Giuseppe D'Alessandro" (PROMISE), in qualità di Pediatra in formazione servizio c/o: U.O. di Pediatria/Malattie infettive – ARNAS Ospedale dei Bambini di Palermo; U.O. di Pediatria/UTIN – Istituto materno infantile – Università di Palermo; U.O. di Neonatologia – A.O. Universitaria – Policlinico "Paolo Giaccone" Palermo; U.O. di Terapia intensiva Neonatale – A.O. "Vincenzo Cervello" Palermo

- Date** 1999/2000
- Certificato o diploma ottenuto Diploma di Perfezionamento in Immunologia, tesi dal titolo "Immunodeficienza primaria da difetti linfocitari" (con profitto)
- Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo – Dip. di Biopatologia e Metodologie Biomediche
- Date** 05 Ottobre 1999
- Certificato o diploma ottenuto Laurea in Medicina e Chirurgia
- Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Dresda (Germania) – Facoltà di Medicina e Chirurgia "Carl Gustav Carus"
- Servizio c/o il Laboratorio di Genetica molecolare del Dip. di Ricerca e Chirurgia pediatrica dell'Università di Dresda (Germania) con progetto: Analisi della sequenza del RET-Protooncogene e Perfezionamento in tecniche laboratoristiche di genetica molecolare, a.a. 1996-1998
- Riconoscimento della Laurea in Medicina da parte dell'Università di Palermo
- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Palermo – II/2000
- Iscrizione all'Albo dei Medici di Palermo e Provincia dal 2000*
- Socio delle Società Italiana di Pediatria (SIP) e Neonatologia (SIN)*
- Date** Luglio 1993
- Certificato o diploma ottenuto Diploma di maturità
- Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Scuola media superiore, Germania

**CAPACITÀ E COMPETENZE**
**PERSONALI**

- Capacità e competenze relazionali - Ottime capacità relazionali entrando facilmente in relazione con persone di diversa nazionalità/cultura; adatta al *problem solving* anche in situazioni di *stress*
- Capacità e competenze tecniche - Ottima capacità di utilizzo dei ventilatori meccanici per l'assistenza respiratoria neonatale invasiva, non invasiva, e gestione di terapia con ossido nitrico inalatoria
- Ottima capacità di diagnostica ecocardiografica, ecografica addominale e polmonare e management del neonato con sospetta patologia chirurgica o malformativa
- Ottima capacità di reperire accessi vascolari periferici e centrali
- Capacità e competenze informatiche - Buona capacità di esecuzione di analisi statistiche ed interpretazioni dei dati
- Corretto utilizzo del sistema operativo Windows, di Microsoft Office incluso Word, Excel e PowerPoint, Teams e dei principali browser in commercio
- Patente o Patenti - Patente B

**MADRELINGUA/E Tedesco**

## Altre lingue

*Autovalutazione*
*Livello europeo (\*)*
**Italiano**
**Inglese**
**Russo**

Comprensione		Parlato		Produzione e Scrittura
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
C2	C2	C2	C2	C2
C1	C2	C1	B2	C2
B1	B1	A1	A1	A2

- Serra G, Notarbartolo V, Di Pace MR, Schierz IAM, et al. Neonatal esophageal perforation: A Comprehensive Review of the Literature. *J Clin Med*. 2026 Feb 19;15(4):1603.
- Serra G, Notarbartolo V, Di Pace MR, Giardina CE, Guarneri V, Schierz IAM, et al. Iatrogenic esophageal perforation in extremely preterm newborn with multiple comorbidities: case report and ethical considerations. *Frontiers in Pediatrics* 2026;14:1826347.
- Serra G, Piro E, Bacile D, Cardascio L, Colomba C, Giuffrè M, Salerno S, Schierz IAM, Corsello G. Congenital cytomegalovirus infection and brain injury in a newborn following maternal non-primary infection: case report of an unexpected diagnosis. *Ital J Pediatr*. 2025;51(1):197
- Serra G, Antona A, Insinga V, Morgante G, Vissullo A, La Placa S, Piro E, Salerno S, Schierz IAM, et al. Carnitine palmitoyltransferase II (CPT II) deficiency responsible for refractory cardiac arrhythmias, acute multiorgan failure and early fatal outcome. *Ital J Pediatr*. 2024 Apr 14;50(1):67.
- Serra G, Cimador M, Giuffrè M, Insinga V, Moxtante C, Persabene M, Piro E, Salerno S, Schierz IAM, et al. Report and follow-up on two new patients with congenital mesoblastic nephroma. *Ital J Pediatr*. 2023 Sep 19;49(1):124.
- Serra G, Antona V, Cimador M, Collocoro G, Guida M, Piro E, Schierz IAM, et al. New insights on partial trisomy 3q syndrome: de novo 3q27.1-q29 duplication in a newborn with pre e postnatal overgrowth and assisted reproductive conception. *Ital J Pediatr*. 2023;49(1):17.
- Serra G, Antona V, Di Pace MR, Giuffrè M, Morgante G, Piro E, Pirrello R, Salerno S, Schierz IAM, et al. Intestinal malrotation in a female newborn affected by Osteopathia Striata with Cranial Sclerosis due to a de novo heterozygous nonsense mutation of the *AMER1* gene. *Ital J Pediatr*. 2022 Dec 29;48(1):206
- Serra G, Carta M, Di Pace MR, La Sala E, Piro E, Salerno S, Schierz IAM, et al. Congenital syphilis in a preterm newborn with gastrointestinal disorders and postnatal growth restriction. *Ital J Pediatr*. 2022 Dec 29;48(1):205.
- Serra G, Gianfrone C, Antona V, Cardella F, Carta M, Cimador M, Corsello G, Giuffrè M, Insinga V, Maggio MC, Persabene M, Schierz IAM, Piro E. Congenital hypopituitarism and multiple midline defects in a newborn with non-familial Cat Eye syndrome. *Ital J Pediatr*. 2022 Sep 8;48(1):170.
- Serra G, Memo L, Caviechioli P, Cutrone M, Giuffrè M, LaTorre ML, Schierz IAM, Corsello G. Novel mutations of the *ABCA12*, *KRT1* and *ST14* genes in three unrelated newborns showing congenital ichthyosis. *Ital J Pediatr*. 2022 Aug 13;48(1):145.
- Schierz IAM, Amoroso S, et al. Novel de novo missense mutation in the interferon regulatory factor 6 gene in an Italian infant with IRF6-related disorder. *Ital J Pediatr*. 2022 Jul 29;48(1):132.
- Serra G, Antona V, Cannata C, Giuffrè M, Piro E, Schierz IAM, Corsello G. Distal Arthrogyposis type 5 in an Italian family due to an autosomal dominant gain-of-function mutation of the *PIEZO2* gene. *Ital J Pediatr*. 2022 Jul 29;48(1):133
- Serra G, Antona V, Giuffrè M, Piro E, Salerno S, Schierz IAM, Corsello G. Interstitial deletions of chrom. 1p: novel 1p31.3p22.2 microdeletion in a newborn with craniosynostosis, coloboma and cleft palate, and review of the genomic and phenotypic profiles. *Ital J Pediatr*. 2022 Mar 4;48(1):38.
- Schierz IAM, et al. Hypertrophic pyloric stenosis masked by kidney failure in a male infant with a contiguous gene deletion syndrome at Xp22.31 involving the steroid sulfatase gene: case report. *Ital J Pediatr*. 2022 Feb 3;48(1):19.
- Piro E, Serra G, Giuffrè M, Schierz IAM, Corsello G. 2q13 microdeletion syndrome: Report on a newborn with additional features expanding the phenotype. *Clin Case Reports*. 2021;9(6):e04289.

- Schierz IAM, Piro E, Giuffrè M, Pinello G, Angelini A, Antona V, Cimador M, Corsello G. Clinical and genetic approach in the characterization of newborns with anorectal malformation. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2022 Dec;35(23):4513–4520.
- Serra G, Antona V, Giuffrè M, Li Pomi F, Lo Scalzo L, Piro E, Schierz IAM, Corsello G. Novel missense mutation of the *TP63* gene in a newborn with Hay-Wells/Ankyloblepharon-Ectodermal defects-Cleft lip/palate (AEC) syndrome: clinical report and follow-up. *Ital J Pediatr.* 2021 Sep 28;47(1):196.
- Savarino G, Carta M, Cimador M, Giuffrè M, Schierz IAM, et al. Necrotizing enterocolitis in the preterm: newborns medical and nutritional management in a Single-Center Study. *Ital J Pediatr.* 2021 Nov 14;47(1):226.
- Sciarrotta C, Serra G, Schierz IAM, Corsello G. An alone twin with stellate and symmetrical skin injuries | Lesioni cutanee stellate e simmetriche in un gemello rimasto solo. *Medico e Bambino.* 2021;40(6):383–5.
- Serra G, Corsello G, Antona V, D'Alessandro MM, Cassata N, Cimador M, Giuffrè M, Schierz IAM, Piro E. Autosomal recessive polycystic kidney disease: case report of a newborn with rare *PKHD1* mutation, rapid renal enlargement and early fatal outcome. *Ital J Pediatr.* 2020;46(1):151.
- Piro E, Serra G, Antona V, Giuffrè M, Giorgio E, Sirchia F, Schierz IAM, et al. Novel *LRPPRC* compound heterozygous mutation in a child with early-onset Leigh syndrome French-Canadian type: case report of an Italian patient. *Ital J Pediatr.* 2020;46(1):140.
- Schierz IAM, et al. Total colonic aganglionosis and cleft palate in a newborn with Janus-cysteine 618 mutation of *RET* proto-oncogene. *Ital J Pediatr.* 2020;46(1):135.
- Piro E, Schierz IAM, et al. Neonatal hyperinsulinemic hypoglycemia: case report of Kabuki syndrome due to a novel *KMT2D* splicing-site mutation. *Ital J Pediatr.* 2020;46(1):136.
- Piro E, Schierz IAM, et al. A refugee newborn with heart failure and initial hydrops: Diagnostic clues of spectral Doppler examinations. *J Paediatr Child Health.* 2020;56(8):1315.
- Schierz IAM, et al. Infant developmental profile of Crisponi syndrome due to a compound heterozygosity for *CRLF1* deletion. *Clin Dysmorph.* 2020;29:141–3.
- Piro E, Serra G, Schierz IAM, et al. Neonatal ten-year retrospective study on neural tube defects in a second level University Hospital. *Ital J Pediatrics.* 2020;46:72.
- Piro E, Schierz IAM, et al. Growth patterns and associated risk factors of congenital malformations in twins. *Ital J Pediatrics.* 2020;46:73.
- Serra G, Schierz IAM, et al. Il bambino con eccesso di crescita tra variabilità clinica ed eterogeneità genetica. *Medico e Bambino.* 2020;4:243–8.
- Schierz IAM, et al. Recognizable neonatal clinical features of aplasia cutis congenita. *Ital J Pediatr.* 2020;46(1):25.
- Schierz IAM, et al. Lacune neonatali: l'aplasia cutis congenita. *Medico e Bambino.* 2020;39:119–22.
- Schierz IAM, et al. Congenital pelvic skeletal anomalies: Clinical and radiographic evaluation of newborns with gastrointestinal malformation. *Early Hum Dev.* 2019;141:104945.
- Piro E, Serra G, Schierz IAM, et al. Macro-and microcephaly. *EuroMediterranean Biomedical Journal.* 2019,14 (31):134–8.

Mescolo F, Pirone I, Antona V, La Placa S, Piro E, Schierz IAM, et al. The impact of genetic diseases on neonatal and pediatric care. *EuroMediterranean Biomedical Journal*. 2019;14:139–41.

Piro E, Serra G, Schierz IAM, et al. Fetal growth restriction: A growth pattern with fetal, neonatal and long-term consequences. *EuroMediterranean Biomedical Journal*. 2019;14:038-044.

Schierz IAM, et al. Methemoglobinemia Associated with Late-Onset Neonatal Sepsis: A Single-Center Experience. *Am J Perinatol*. 2019;36(14):1510–3.

Corseolo G, Schierz IAM. Il neonato a colori: blu, giallo-verde. *Medico e Bambino* 2018;9:581-3. Il neonato a colori: A Strisce colorate (Arlecchino). *Medico e Bambino* 2018;10:649-50. Il neonato a colori: Nero a metà. *Medico e Bambino* 2019;2:115-6. Il neonato a colori: Bianco. *Medico e Bambino* 2019;4:253-4. Il neonato a colori: Rosso – a proposito di eritrodermia ittiosiforme congenita. *Medico e Bambino* 2019;5:310-4. Il neonato a colori: le sfumature di grigio. *Medico e Bambino*. 2019;7:455-6.

Schierz IAM, et al. An unusual association of left-sided gastroschisis and persistent right umbilical vein. *Clin Case Rep*. 2018;6:2511–2.

Schierz IAM, et al. Clinical cardiac assessment in newborns with prenatally diagnosed intrathoracic masses. *Ital J Pediatrics*. 2018;44(1):98.

Schierz IAM, et al. A case of cardiomyopathy due to premature ductus arteriosus closure: The flip side of paracetamol. *Pediatrics*. 2018;141(2):e20163850.

Piro E, Schierz IAM, et al. Etiological heterogeneity and clinical variability in newborns with esophageal atresia. *Ital J Pediatrics*. 2018;44(1):19.

Serra G, Antona V, Schierz M, et al. Esophageal atresia and Beckwith–Wiedemann syndrome in one of the naturally conceived discordant newborn twins: first report. *Clin Case Rep* 2018. DOI: 10.1002/ccr3.1103

Schierz IAM, et al. Transitional hemodynamics in infants of diabetic mothers by targeted neonatal echocardiography, electrocardiography and peripheral flow study. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2018;31(12):1578–85.

Schierz IAM, et al. Dilated azygos arch mimicking an aortic arch anomaly during thoracic surgery. *Early Hum Dev* 2017;111:20–22.

La Placa S, Pinello G, Schierz IAM et al. Coronary artery fistula in Down Syndrome: a hidden association. *J Ultrasound Med* 2017;36(6):1282–3.

Fasciana T, Gauffrè M, Calà C, Schierz IAM et al. Genotyping and antifungal susceptibility of *Dipodascus capitatus* isolated in a Neonatal Intensive Care Unit of a Sicilian Hospital. *Adv Exp Med Biol* 2017;973:81–8.

Schierz IAM et al. Congenital heart defects in newborns with apparently isolated single gastrointestinal malformation: A retrospective study. *Early Hum Dev* 2016;103:43–7.

Schierz IAM et al. Early intestinal perforation secondary to congenital mesenteric defects. *J Pediatr Surg Case Reports* 2016;8:10–2.

La Placa S, Pinello G, Schierz IAM et al. Case Report: fistola arteria coronaria sinistra-atrio destro in neonato con s. di Down. *G Ital Cardiologia* 2015;16 – Suppl.1 al n.10: 39S.

Giuffrè M, Vecchio D, La Placa S, Pinello G, Piro E, Schierz IAM, Corsello G. Management of multiple pregnancy with an affected twin. *Ital J Pediatr* 2015;41 – S1:A17, pag. 12.

Salzano E, Lo Presti C, Giuffrè M, Carta M, Schierz IAM *et al.* Atresia digiuno-ileale tipo apple-peel: raro esordio neonatale di fibrosi cistica. Congresso ONSP Rimini. *Riflessioni Universo Pediatria*- Marzo 2015;S1:86.

Schierz IAM *et al.* Predictive factors of Abdominal Compartment Syndrome in neonatal age. *Am J Perinatol* 2014;1:49–54.

Piro E, Alongi A, Domianello D, Santilippo C, Serra G, Pipitone L, Ballucchino A, Provenzano S, Schierz IAM, Corsello. Malformations of central nervous system: general issues. *Acta Medica Mediterranea* 2013;29:735–40.

Giuffrè M, Schierz IAM, La Placa S. Neonato con diagnosi prenatale di CAM. *Arca Pediatrica* 2011;12:25-6.

Schierz IAM *et al.* Transient hepatic nodular lesions associated with patent ductus venosus in preterm infants. *Am J Perinatol* 2011;28:177–80.

Schierz IAM *et al.* Studio ecografico del dotto venoso in nati pretermine <34 settimane gestazionali e correlazioni con gli esiti perinatali. Comunicazione XVI Congr. Naz. SIN, Bari. *Minerva Pediatrica* 2010;62(3)S1.

Natalè G, Meli F, La Placa S, Bonacasa C, Schierz M, Corsello G. Monitoraggio ecocardiografico fetale e outcome perinatale dei nati da madre diabetica. Comunicazione 65° Congr. SIP, Padova. *Minerva Pediatrica* 2009;61(6)S1.

Cassata N, Schierz M *et al.* Congenital rubella in ELBW preterm infants. *Ital J Pediatr* 2006;32:126–9.

Duca V, Schierz M *et al.* Associazione di Iloprost e NO nell'ipertensione polmonare persistente del neonato. Comunicazione XI Congr.Naz. SIN, Montecatini Terme. *Acta neonatol/pediatr* 2005;19(3):203.

Astoroso S, Schierz M, Li Voi G. Recurrent intussusception in Henoch Schönlein Purpura. *Ital J Pediatr.* 2004;30:351–2. *Corrigendum: Ital J Pediatr.* 2005;31:139.

Fitze G, Schierz M *et al.* Novel intronic polymorphisms in the RET proto-oncogene and their association with Hirschsprung disease. *Hum Mutat* 2003;22(2):177.

Fitze G, Schierz M *et al.* Various penetrance of familial medullary thyroid carcinoma in patients with RET protooncogene codon 790/791 germline mutations. *Ann Surg* 2002;236(5):570–5.

Fitze G, Cramer J, Ziegler A, Schierz M *et al.* Association between C135G/A genotype and RET proto-oncogene germline mutations and phenotype of Hirschsprung's disease. *Lancet* 2002;359(9313):1200–5.

**Comunicazioni e  
Poster congressuali  
nazionali**

AGGIORNAMENTO  
PROFESSIONALE ECM

*Autore/Coautore di vari comunicazioni e poster congressuali nazionali e regionali*

*In regola con gli obblighi formativi nella propria Disciplina, in Radioprotezione e  
Addetto antincendio liv.3*

**Curriculum vitae redatto ai sensi degli ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000. N. 445**

La sottoscritta Ingrid Anne Mandy Schierz nata in Germania il [redacted] residente a Palermo in [redacted], consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.

Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Palermo, 10.06.2026