



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail

**AGNESE SCATIGNO**

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**DA LUGLIO 2016 AD OGGI**

**Policlinico di Monza spa**

Medico Genetista con incarico libero professionale

*Centro per la Cardiomiopatia ipertrofica e patologie valvolari (resp.  
Dr. P. Ferrazzi)*

- Consulenza genetica pre-test e post-test e partecipazione a follow up clinico-strumentale in ambito multidisciplinare in pazienti affetti da:
  - miocardiopatie ereditarie (prevalentemente cardiomiopatia ipertrofica e dilatativa, ventricolo non compatto, displasia aritmogena del ventricolo destro ecc.)
  - sindromi aritmiche ereditarie (sindrome di Brugada, sindrome del QT lungo, ecc);
  - patologie ereditarie del connettivo (prevalentemente Sindrome di Marfan, sindromi di Loeys-Dietz, Sindromi di Ehlers-Danlos, ecc.)
  - RASopatie dell'adulto e del bambino
- Consulenza genetica pre-test e post-test in soggetti a rischio di sviluppare cardiomiopatia per familiarità;
- Partecipazione a progetti di ricerca clinica sulla Cardiomiopatia ipertrofica.

Centro Prelievi/ Poliambulatorio (resp. Dr.ssa S. Faraone)

- Valutazione dell'appropriatezza prescrittiva di tutte le analisi genetiche richieste presso la struttura (prevalentemente in ambito oncologico, oncoematologico e della coagulazione; fibrosi cistica, analisi citogenetiche), secondo la d.g.r. n. IX/4716 del 23 gennaio 2013.

Centro di Senologia Breast Unit (resp. Dr. F. D'Errico)

- Consulenza genetica oncologica pre-test e post-test per le forme di predisposizione ereditaria al carcinoma della mammella e dell'ovaio
- Partecipazione alle riunioni multidisciplinari della breast unit per la selezione dei pazienti afferenti al centro di senologia meritevoli di consulenza ed analisi genetica.

**Poliambulatorio Specialistico Centro Analisi Monza (CAM)-Synlab**  
Servizio di Consulenza Genetica

Medico Genetista Consulente Libero Professionista

- Consulenza genetica post test per esiti patologici di indagini di diagnosi prenatale non invasiva (NIPT).
- Consulenza genetica in epoca preconcezionale, prenatale e post-natale: definizione rischio riproduttivo per coppie/personone con familiarità per condizioni su base genetica; commento ed inquadramento diagnostico di malformazioni fetali, commento di esiti patologici di indagini citogenetiche classiche e/o molecolari di diagnosi prenatale e postnatale
- Inquadramento diagnostico del bambino con ritardo mentale/anomalie congenite e sindromi rare.
- Consulenza genetica oncologica per tutte le forme di predisposizione ereditaria allo sviluppo di tumori con particolare riferimento al carcinoma familiare della mammella e dell'ovaio (HBOC) e Sindrome di Lynch, Poliposi Adenomatosa Familiare del colon.

**MAGGIO 2015**

Specializzazione in Genetica Medica, Università degli Studi di Milano (direttrice prof.ssa Miozzo) con votazione di 70/70 e lode.

Tesi: "Impatto dell'analisi dell'esoma clinico nella pratica del medico genetista" (relatore prof.ssa O. Zuffardi, Pavia, correlatore dr.ssa M. Iascone, Bergamo)

**FEBBRAIO 2014 -MAGGIO 2015**

A.O. Papa Giovanni XXIII, Bergamo

USSD Citogenetica e genetica Medica (resp. Dr.ssa U. Giussani)

UOC Pediatria-Amb. Genetica Medica (resp.Dr. L.D'Antiga)

Medico in formazione specialistica

- Partecipazione alla consulenza genetica in epoca prenatale e preconcezionale: definizione rischio riproduttivo per coppie/persona con familiarità per condizioni su base genetica e definizione del percorso diagnostico prenatale; commento ed inquadramento diagnostico di malformazioni fetali, commento di esiti patologici di indagini citogenetiche classiche o molecolari di diagnosi prenatale.
- Partecipazione alla consulenza genetica pre-test e post-test di analisi mediante Next Generation Sequencing in soggetti con patologie del connettivo, miocardiopatie, epatopatie colestatiche e patologie sindromiche complesse.
- Partecipazione alla discussione di risultati WES con il Laboratorio di Genetica Molecolare.
- Partecipazione alle visite di genetica clinica pediatrica per inquadramento diagnostico del bambino e del neonato con anomalie congenite, disabilità intellettiva, sindromi rare.
- Partecipazione alla attività clinica di consulenza specialistica genetica nei reparti pediatrici e neonatologici dell'Ospedale; partecipazione all'attività dell'ambulatorio di follow up neonatologico dedicato.

**AGOSTO 2013 – GENNAIO 2014**

A.O. Papa Giovanni XXIII, Bergamo

USSD SMEL 4 Citogenetica e genetica Medica (resp. U. Giussani) USC Neuropichiatria della infanzia e dell'adolescenza (resp. Dr.ssa L. Salvoni)

Medico in formazione specialistica

- Partecipazione all'attività ambulatoriale nell'inquadramento diagnostico di bambini e adolescenti con problematiche dello sviluppo, epilessia ed encefalopatie epilettiche, disturbo dello spettro autistico.

#### **AGOSTO 2013-LUGLIO 2014**

Fondazione IRCCS Ca' Granda Policlinico Maggiore, Milano

UOSD Genetica Medica (resp.dr.ssa F.Lalatta)

Medico in formazione specialistica

- Consulenza genetica in epoca prenatale e post-natale: definizione rischio riproduttivo per coppie/persona con familiarità per condizioni su base genetica ed organizzazione di eventuale diagnosi prenatale; commento ed inquadramento diagnostico di malformazioni fetali, commento di esiti patologici di indagini citogenetiche classiche o molecolari di diagnosi prenatale
- Inquadramento diagnostico e follow up dell'adulto con ritardo mentale e sindromi rare; inquadramento diagnostico e follow up clinico di soggetti con displasie scheletriche
- Affiancamento nelle consulenze nel reparto di patologia neonatale per inquadramento diagnostico di neonati con sospetta sindrome genetica e follow up neonatologico in ambulatorio multidisciplinare.

#### **GIUGNO 2011- LUGLIO 2013**

A.O. San Gerardo-Fondazione MBBM, Monza

Ambulatorio di Genetica Clinica Pediatrica (resp. Dr. A.Selicorni)

Medico in formazione specialistica

- Attività clinica e di ricerca nell'ambito della genetica clinica pediatrica.
- Partecipazione all'inquadramento diagnostico di sindromi genetiche malformative in ambito pediatrico e neonatale; partecipazione a follow up e gestione multidisciplinare di pazienti pediatrici complessi (MAC, macroattività ambulatoriale ad alta complessità assistenziale, e Day Hospital)

#### **MAGGIO 2010-GIUGNO 2011**

Università degli Studi di Pavia-IRCCS Policlinico S.Matteo, Pavia

Laboratorio di Citogenetica (prof.ssa O.Zuffardi) - Servizio di diagnosi prenatale Clinica Ostetrica e Ginecologia

Medico in formazione specialistica

- Partecipazione all'attività di diagnostica e di refertazione dell'analisi del cariotipo su villi coriali, amniociti e tessuti abortivi
- Partecipazione ad attività ambulatoriale di diagnosi prenatale presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica;
- Partecipazione ad attività di reparto presso la Terapia Intensiva Neonatale

**FEBBRAIO 2010**

Esame di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo e successiva iscrizione presso l'Albo Provinciale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri (Ascoli Piceno dal 2010 al 2013; Bergamo da marzo 2014)

**LUGLIO 2009**

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia con la votazione di 110 / 110 e lode

Tesi sperimentale "Malattia di Rendu Osler Weber : analisi di mutazione nei geni ENG e ACVR11 e correlazioni con la presenza e le caratteristiche delle fistole artero-venose polmonari" (relatore prof. C. Danesino)

**OTTOBRE 2007- LUGLIO 2009**

Tirocinio presso il Dipartimento di Patologia Umana ed Ereditaria – Sezione di Biologia generale e Genetica Medica (prof. C. Danesino)

**SETTEMBRE 2003**

Iscrizione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia- Università degli Studi di Pavia

Ammissione previo superamento di prova di selezione al Collegio Nuovo-Fondazione Sandra ed Enea Mattei di Pavia (rettrice dr.ssa P. Bernardi); alloggio confermato per merito nei 6 anni del corso di Laurea.

**LUGLIO 2003**

Diploma di maturità Classica con la votazione di 100/100 e menzione di merito

Liceo Classico "G. Leopardi" (S. Benedetto del Tronto, AP)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**MADRELINGUA**

**ITALIANO**

**ALTRE LINGUA**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**INGLESE**

MOLTO BUONO

BUONO

BUONO

**TEDESCO**

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Ottime competenze comunicative e relazionali acquisite nel lavoro di equipe multidisciplinare

Collaborazione da giugno 2016 con la società cooperativa sociale Onlus "Kaleidos" (dr. Marco Crimi) attiva in diverse province lombarde nello sviluppo di programmi finalizzati a migliorare l'assistenza socio-sanitaria a persone affette da fragilità (Net-Medicare) e nel supporto scientifico di progetti in ambito biomedicale.

2010-2015 Rappresentante degli Specializzandi nel Consiglio e nel Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università degli Studi di Milano.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Capacità e competenze organizzative molto buone, acquisite in ambito lavorativo nella partecipazione e gestione autonoma di progetti scientifici, ed in attività di coordinamento di gruppi di perso

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**  
*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

Buona padronanza del sistema operativo Windows e degli strumenti Microsoft (Excel, Word, Power Point, Access); Database NCBI-UCSC; softwares di applicazioni nella consulenza genetica (London Medical Database, Phenomizer); banche dati malattie rare (Centro Malattie Rare Mario Negri, Orphanet); softwares di valutazione del rischio e della probabilità di mutazione BRCA (BRCApro, BOADICEA, Penn II Risk Model)

**PATENTE O PATENTI**

Patente B

**PARTECIPAZIONE A  
CONGRESSI COME  
RELATORE**

- 1.Seminario per Specialisti in Oncologia Medica e Chirurgia Generale sul "Carcinoma Gastrico: aspetti genetici", Monza 2017
- 2.Seminario per Specialisti in Cardiologia "Genetics:Implications for Prevention and Management of Coronary Artery Disease", Monza 2017
3. Congresso "Alimentazione e Nutrizione: il punto di vista del medico genetista", Bergamo 2017
4. Convegno "BRCA1 e BRCA2: cosa ci insegna il caso di Angelina Jolie", Monza 2017
- 5.Seminario per Specialisti in Senologia, Oncologia Medica, Radioterapia, Radiologia sul Carcinoma Ereditario della Mammella e dell'ovaio", Monza 2016
- 6.Incontro con i pediatri di libera scelta sul tema della gestione dei pazienti complessi affetti da malattie genetiche rare, Monza 2012
- 7.Incontro con ASL di Monza sul tema delle malattie rare, Monza 2012
- 8.Convegno sulla prevenzione dei difetti congeniti: un obiettivo, tante strategie", Monza 2012
- 9.XIV incontro Nazionale di genetica Clinica, Roma 212
- 10.Riunioni di discussione dei casi clinici complessi, Monza, 2011-2012

**PARTECIPAZIONE A  
CONGRESSI**

- 1."Cell-free DNA test: aspetti emergenti nella pratica quotidiana", Busto Arsizio (TOMA) 2018
- 2."Attualità e prospettive nella diagnosi prenatale del I trimestre", Bergamo 2018
- 3."Workshop sulla Sindrome da microdelezione 16p13.11 e le novità su SHOX", Varese 2017
- 4."Oltre la mutazione BRCA", Milano 2017
5. "Tumori al femminile: dalla genetica alla clinica tra proressi e controversie", Desenzano del Garda, 2017
6. "Cardiomiopatie: l'imaging iterato è ormai una realtà", Milano 2017
7. "La nuova generaizione di NIPT", Monza 2016
8. "Diagnosi prenatale e biologia molecolare: quale realtà", Milano 2014
9. European Human Genetic Conference, Milano 2014
10. Corso ECM "Rischio incendio e rischio chimico", Milano 2014
11. Corso ECM "Rischio biologivo e sorveglianza sanitaria", Milano 2014
- 12.Evento "Casi complessi di genetica clinica", Milano 2014
- 13.Convegno "Cardiogenetica e cardiogenomica: le novità", Varese 2013
- 14.Convegno "Test genetici: cosa fare? Dagnosi prenatale su sangue maerno, infertilità, trombofilia", Varese 2013
- 15.Congresso "chiazze caffè-latte e Neurofibromatosi: l'esperienza pediatrica della Fondazione IRCCS Ca'Granda Policlinico", Milano 2013
16. "Nuovi aspetti in tema di PMA", Busto Arsizio 2013
17. XV Congresso SIGU, Sorrento 2012
18. "Un ospedale e il suo territorio per le malattie genetiche ", Varese 2012

8. Coautrice del libro: "Urgenza nelle malattie rare genetico-metaboliche: un supporto per il personale medico ed infermieristico", Ed. Controvento 2012, in collaborazione con la Società Italiana Malattie Genetiche Pediatriche e Disabilità Congenite (SIMGePed)

B)

1. Pezzoli L, Marchetti D, Cereda A, Scatigno A, Perego L, Lincusso AR, Pezzani L, Marrone C, Iascone M: "A rare case of pediatric cardiomyopathy: gene panel or whole exome?", XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana, Napoli, 15-17 Novembre 2017.

2. Pezzoli L, Cereda A, Marchetti D, Sana ME, Lodrini C, Scatigno A, Lincusso AR, Perego L, Bonanomi E, Iascone M: "Clinical exome sequencing for urgent genetic diagnosis in children", XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana, Torino, 23-26 Novembre 2016.

3. Pezzoli L, Sana ME, Scatigno A, Marchetti D, Cereda A, Lodrini C, Lincusso AR, Perego L, Tenconi R, Lalatta F, Iascone M: "Whole exome sequencing in clinical diagnosis of fetuses with ultrasound anomalies", XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana, Torino, 23-26 Novembre 2016.

4. Marchetti D, Cereda A, Pezzoli L, Sana ME, Lodrini C, Scatigno A, Lincusso AR, Perego L, Iascone M: "The nightmare of genetic counseling: "de novo" or "not de novo" is this a mosaicism?", XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana, Torino, 23-26 Novembre 2016.

5. Pezzoli L, Marchetti D, Cereda A, Sana ME, Lodrini C, Scatigno A, Lincusso AR, Perego L, Indolfi G, D'Antiga L, Iascone M: "Usefulness of next generation sequencing analysis in clinically unsolved cases", Targeting liver disease at DNA level 2015, Venice, 29-30 ottobre 2015.

6. Marchetti D, Cereda A, Pezzoli L, Sana ME, Lodrini C, Scatigno A, Lincusso AR, Perego L, D'Antiga L, Iascone M: "Molecular diagnosis of alagille syndrome: Bergamo experience", Targeting liver disease at DNA level 2015, Venice, 29-30 ottobre 2015.

7. Trying to define the phenotype of 16p12.2-11-2 duplication syndrome, (ESHG, Milano 2014)

8. Caratterizzazione clinico-molecolare di un paziente con r(1) soprannumerario a mosaico (XV Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana, Sorrento 2012)

9. Distribution of TGF-beta1 SNPs at codon 10 and 25 in 169 Italian patients affected with Hereditary Hemorrhagic Teleangiectasia. (Hematology reports 2011)

10. Structural modelling of ALK1 ectodomain Hematology reports, 2011)

11. Characterization of ACVRL1 deletion in a large Italian family (Hematology reports 2011)

12. Rendu Osler Weber patients have an increased frequency of mature endothelial cells in peripheral blood (Hematology reports, 2011)



13. Malattia di Rendu-Osler-Weber: analisi di mutazione e correlazioni con la presenza e le caratteristiche delle fistole arterovenose polmonari (PAVM) , XII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana, Torino 2009
14. Il trattamento dell'epistassi grave in pazienti affetti da Teleangectasia Emorragica Ereditaria, XII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana, Torino 2009
15. Teleangectasia Emorragica Ereditaria: analisi delle mutazioni di splicing nei geni ENG e ACVRL1 , XII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana, Torino 2009

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art.15 del d.lgs.n 33 del 14 marzo 2013

Bergamo 05/05/2018

In fede

Agnese Scatignò