



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

RONZONI LUISA

E-mail

luisa.ronzoni@policlinico.mi.it

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Genetica Medica

Esperienza professionale

Da Gennaio 2019

Libero Professionista presso UOSD Genetica Medica - Clinica Mangiagalli, Fondazione,IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano

- Consulenza genetica in gravidanze ad alto rischio: commento di quadri ecografici malformativi, definizione dell'opportuno iter diagnostico prenatale
- Consulenze preconcezionali e prenatali per definizione del rischio riproduttivo per patologie genetiche
- Diagnosi prenatale non invasiva (NIPT)

Da Gennaio 2018

Libero professionista presso Centro Medico Unisalus

- Consulenze preconcezionali e prenatali per definizione del rischio riproduttivo
- Diagnosi prenatale non invasiva (NIPT)
- Consulenze genetiche per esecuzione dei test al portatore

2016-2018

Contrattista presso UOSD Genetica Medica - Clinica Mangiagalli, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano

- Consulenze preconcezionali e prenatali per definizione del rischio riproduttivo per patologie genetiche
- Diagnosi prenatale per patologie genetiche
- Consulenze genetiche per commento di quadri ecografici malformativi
- Diagnosi prenatale non invasiva (NIPT)
- Inquadramento diagnostico e follow-up di adulti con sindromi genetiche

2012-2016

Medico Specializzando in Genetica Medica

- Consulenze preconcezionali e prenatali per definizione del rischio riproduttivo per patologie genetiche
- Diagnosi prenatale per patologie genetiche
- Consulenze genetiche per commento di quadri ecografici malformativi
- Diagnosi prenatale non invasiva (NIPT)
- Inquadramento diagnostico e follow-up di neonati, bambini ed adulti con sindromi genetiche
- Inquadramento diagnostico di bambini con ritardo psicomotorio ed encefalopatie epilettiche su base genetica
- Attività di ricerca e diagnostica molecolare (citogenetica; array-CGH; NGS)

2000-2012 Attività di ricerca presso “Centro Anemie Congenite”

- Talassemie ed emoglobinopatie: caratterizzazione delle alterazioni molecolari responsabili di tali patologie
- Eritropoiesi: studio dei meccanismi cellulari e molecolari regolanti il differenziamento eritroide in condizioni fisiologiche e di diseritropoiesi
- Meccanismi cellulari, molecolari e biochimici implicati nell'omeostasi del ferro in condizioni fisiologiche e di diseritropoiesi
- Meccanismi regolanti lo switch emoglobinico: modulazione in vitro della sintesi di emoglobina mediante l'utilizzo di potenziali induttori di emoglobina fetale

Istruzione e formazione

- 2016 Specializzazione in Genetica Medica**
Votazione: 70/70 e lode
Tesi: “*Studio delle basi genetiche dell'ernia diaframmatica congenita in una coorte di 63 pazienti*”
Relatore: Prof.ssa Monica Miozzo
Università degli Studi di Milano
- 2011 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**
Università degli Studi di Milano
- 2011 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**
Voto di laurea: 110/110 e lode
Tesi: “*Studio in vitro di potenziali induttori di emoglobina fetale: implicazioni terapeutiche per le sindromi talassemiche*”
Relatore: Prof.ssa Maria Domenica Cappellini
Università degli Studi di Milano
- 2005 Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare**
Medicina Molecolare delle Patologie Mono e Multigeniche
Tesi: “*Ruolo del cotrasportatore K/Cl (KCC) nel differenziamento eritroide normale e β -talassemico*”
Tutor: Prof.ssa Maria Domenica Cappellini
Università degli Studi di Milano
- 2002 Laurea Magistrale in Biotecnologie – Indirizzo Medico**
Voto di laurea: 110/110 e lode
Tesi: “*L'effetto degli inibitori delle istone deacetilasi sul differenziamento eritroide e sull'induzione di HbF*”
Relatore: Prof.ssa Maria Domenica Cappellini
Università degli Studi di Milano
- 1997 Maturità scientifica**
Voto di maturità: 60/60
Liceo Scientifico “E. Fermi”, Cantù (CO)

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e)	Inglese: buono Francese: scolastico
Capacità e competenze sociali	Capacità relazionali molto buone
Capacità e competenze organizzative	Ottime
Capacità e competenze tecniche	Competenze tecniche di biologia cellulare e molecolare Utilizzo dei principali supporti informatici (UCSC, DGV, OMD)
Capacità e competenze informatiche	Utilizzo dei principali software informatici (Microsoft Office)
Ulteriori informazioni	Partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali Partecipazione a progetti di ricerca Più di 25 Pubblicazioni su riviste recensite

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000

Autorizzo al trattamento dei dati per la pubblicazione sul sito web della Fondazione, ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs.n.33 del 14 marzo 2013