

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Rocchetti Luca Maria**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Militeassolto **Arma dei Carabinieri**
(Autorizzo ai sensi del regolamento europeo sulla protezione dei dati personali n° 679/2016 e al D.Lgs. N° 196/2003)

TITOLI PROFESSIONALI Diploma di Maturità Scientifica
Laurea in Medicina e Chirurgia
Specialità CEE in Genetica Medica
Diploma in Alta formazione Manageriale per la Direzione Strutture Complesse (RER)

LINGUE STRANIERE Inglese ottima capacità di lettura-scrittura e comprensione-espressione orale
Francese scolastica capacità di lettura-scrittura e comprensione-espressione orale.

PROFILO SOGGETTIVO
AREE DI INTERESSE PROFESSIONALE Nel corso della mia carriera professionale e nella specifica esperienza di direzione di Struttura complessa di Genetica Medica ho maturato conoscenze e **competenze cliniche e tecnico-professionali** nei vari ambiti della professione in particolare:

- **in genetica clinica** sviluppando competenza in un ampio spettro di patologie genetiche e problematiche con particolare riferimento:

- alla genetica in ambito prenatale
- alla medicina della riproduzione
- alla diagnosi genetica preimpianto
- in ambito neonatale pediatrico
- in ambito relativo alle malattie rare e alle sindromi
- neuropsichiatrico infantile
- neurogenetica
- cardiogenetica
- consulenza teratologica

con particolare sviluppo di conoscenze, nell'interpretazione di risultati di test genetici di diversa natura e nell'indispensabile utilizzo degli strumenti informatici specifici per la diagnosi clinica, l'interpretazione delle varianti geniche e del loro significato funzionale.

- **in ambito di laboratorio** con particolare attenzione alla genetica molecolare, citogenetica, citogenetica molecolare e con particolare riguardo alla NGS, NIPT, PGT. Ho maturato competenza nella organizzazione del laboratorio, nelle tecniche di esecuzione di esami citogenetici classici e molecolari in epoca pre e postnatale, nella interpretazione e refertazione degli esami.

- **in ambito scientifico organizzativo** ho maturato esperienza nella collaborazione a realizzare documenti condivisi che garantiscano l'applicazione delle innovazioni scientifiche e tecnologiche (es. gestione gravidanze a rischio, NIPT, PGT).

- **in ambito gestionale** ottenendo il raggiungimento degli obiettivi di UO e personali assegnati aumentando, isorisorse, la produzione rispetto alle gestioni precedenti.

- **in ambito organizzativo** ho posto particolare cura alla creazione di assetti organizzativi in grado di sviluppare la collaborazione professionale fra medico, biologo, tecnico sanitario di laboratorio e infermiere producendo un aumento della qualità del clima e della produttività.

- **in ambito collaborativo multidisciplinare** ho maturato esperienza collaborando (PDTA cardiomiopatia) e gestendo (PA diagnosi preimpianto) iter diagnostico assistenziali complessi attraverso collaborazioni in ambito intra e interdipartimentale. Parte di questa attenzione è stata orientata alla gestione dei corretti percorsi di accesso alle prestazioni diagnostiche di genetica medica per assicurare appropriatezza in relazione ai diversi setting assistenziali.

- **in ambito di gestione di sistemi qualità** ho partecipato annualmente sia ai controlli esterni di qualità del laboratorio sia a quelli della genetica clinica.

Ho maturato **competenze organizzative e gestionali** consolidando esperienza e capacità organizzativa e acquisendo competenze specifiche:

- **in ambito gestionale delle risorse umane strumentali tecnologiche e logistiche** assegnate alla struttura che ho gestito

- **nell'ambito delle problematiche tecniche clinico-assistenziali e organizzative** peculiari della struttura complessa che ho diretto

- **nelle tecniche di budgeting** e nella capacità di collaborare attivamente alla definizione del programma di attività della struttura di appartenenza anche in rapporto a quanto definito dal budget e alla realizzazione delle attività necessarie al perseguimento degli obiettivi stabiliti sia per esperienza sul campo sia grazie al corso di formazione manageriale organizzato dalla Regione Emilia Romagna al quale ho partecipato

- **nella conoscenza dei modelli e delle tecniche di progettazione per la pianificazione e la realizzazione di progettualità trasversali** in azienda capacità di creare reti di collaborazione con altre analoghe unità operative e di sviluppare protocolli diagnostici terapeutici assistenziali PDTA

- **nella definizione degli obiettivi formativi** con attiva partecipazione alla formazione dei PAF compresa la proposta di iniziative di aggiornamento e implementazione della Formazione continua sul luogo di lavoro

- **a promuovere azioni di miglioramento** atte a recuperare efficienza (a parità di efficacia)

- **ad operare controllo dei processi di lavoro** sia tramite la definizione di specifici Audit sia attraverso l'attività di promozione dell'incident reporting ed

il monitoraggio degli eventi avversi con attenzione ad adottare le politiche aziendali del rischio clinico e della sicurezza dei pazienti e di implementazione di modalità e procedure in grado di minimizzare il rischio clinico per gli utenti e gli operatori

Ho maturato esperienza nella:

- **comprensione delle** principali caratteristiche e le peculiari potenzialità dei collaboratori valorizzandone le competenze le capacità e favorendone lo sviluppo professionale e l'ottenimento di un clima operativo e organizzativo favorevole
- **gestione delle risorse umane** (programmazione della attività inserimento del nuovo assunto, coordinamento e valutazione del personale in merito a competenze professionali e comportamento ed atteggiamento) con particolare attenzione alla **condivisione** con tutto il personale degli obiettivi e delle prospettive future dell'organizzazione
- **buona interazione** con i pazienti ed i loro familiari (come testimoniano le numerose note di merito dei pazienti giunte all'URP)
- **interazione con associazioni di pazienti** (es Nascere Klinefelter, Associazione genitori ragazzi Down, Aldel22 ecc.) per aiutare le persone affette e per consentire un counselling prenatale esaustivo e ponderato.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da 1 febbraio 2020 ad oggi
AUSL della Romagna-CE

Direttore f.f. della UO di Genetica Medica della Romagna:

- Servizio clinico di genetica medica
- Laboratorio di citogenetica e citogenetica molecolare
- Laboratorio di genetica molecolare costituzionale ed oncoematologica

Nei primi sei mesi di mandato ho avviato 12 azioni di miglioramento (di cui elenco alcuni esempi) mirate al recupero dell'efficienza portando a ristrutturare, isorisorse, l'attività del laboratorio di genetica oncoematologica in modo da raddoppiare l'attività, da 200 esami NGS annui a 400 esami annui (proiezione).

Abbiamo ristrutturato, sempre isorisorse, l'attività di Array CGH che è stata portata da 40 esami/anno condotti nel 2019 (anno di massima produzione) a 49 esami/nel trimestre di osservazione (Sett. Nov. 2020) con una proiezione corrispondente alle attese di 200 esami anno.

Stesso approccio è stato attuato per la segreteria del servizio che è stata affrancata, isorisorse, da un support manager (stessa figura è stata introdotta in laboratorio) portando a graduale risoluzione i problemi organizzativi grazie ad una profonda ristrutturazione dei percorsi e significativo recupero di efficienza.

Il laboratorio di citogenetica ha mantenuto i TAT e non ha fatto ricorso (per il primo anno dalla costituzione della UO) alla convenzione con lab. esterno (che subentra in caso di necessità accettando esami in outsourcing) da utilizzare in caso di sfioramento dai TAT.

Ho avviato un secondo ambulatorio di cardiogenetica (previsto dal PDTA di cardiomiopatie) presso l'ospedale Infermi di Rimini (4 accessi al mese isorisorse) che affianca e potenzia quello da me costituito a Cesena nel 2019 (8 accessi) riducendo significativamente le liste di attesa.

Dopo i primi sei mesi ho avviato una fase mirata ad introdurre qualità nelle prestazioni provvedendo a :

- dare risposta alle numerose richieste di collaborazione con i reparti ospedalieri e con strutture vicine (es. IRST di Meldola)
- avviare il progetto NIPT con mandato regionale di referente per la Romagna
- avviare un progetto per affiancare a quanto in NGS oncoematologica si sta già facendo, un percorso NGS costituzionale che possa avviare la consacrazione di una competenza mirata clinico-laboratoristica (single disease clinic)
- costituire un nuovo percorso diagnostico clinico/laboratoristico mirato al disturbo pervasivo dello sviluppo (autismo)

Dal 2019 ad oggi
AUSL della Romagna-CE

Responsabile ed organizzatore del percorso diagnostico multidisciplinare di Diagnosi Genetica Preimpianto della Romagna (di cui mi occupo in azienda sin dal 2016)

Dal 2020 ad oggi
AUSL della Romagna-CE

Referente e coordinatore del gruppo di lavoro che ha mandato di applicare il programma regionale di diagnosi Genetica Prenatale Non Invasiva (NIPT).

Dal 2017 ad oggi
AUSL della Romagna-CE

Membro costituente del PDTA Cardiomiopatia della Romagna. Ho contribuito al percorso realizzando due ambulatori dedicati alla cardiogenetica in Cesena e Rimini (8 giornate al mese), con attività formativa specialistica per i professionisti che operano nell'ambito e con diffusione del PDTA attraverso una serie di incontri divulgativi.

Dal 2010 ad oggi
AUSL della Romagna-CE

Dirigente medico con incarico in medicina prenatale presso la costituenda U.O. di Genetica Medica della Romagna.

Ho condotto, presso la U.O. di Genetica Medica della Romagna, attività ambulatoriale producendo una media complessiva annua di oltre 1600 visite (tra prime visite e controlli) certificate dal sistema gestionale aziendale

Dal 1998 al 2010
AUSL di Rimini

Dirigente medico della Azienda USL di Rimini.

Ho costituito ex novo e condotto in autonomia l'ambulatorio di genetica medica presso l'ospedale di Rimini producendo oltre 12.000 consulenze, svolte in osservanza degli standard richiesti, certificabili dai sistemi gestionali aziendali, realizzando e mantenendo collegamenti funzionali con il laboratorio di citogenetica medica aziendale (in un servizio funzionale), le U.O. di Ostetricia e Ginecologia, i servizi territoriali di Ostetricia e Ginecologia, NPI, Neurologia e Pediatria. (poi confluito nella U.O. di genetica medica della Romagna)

Dal 2007 al 2010
AUSL di Rimini

Ho costituito ex novo e condotto in autonomia, un ambulatorio di genetica medica presso l'ospedale di Cesena con collegamenti funzionali con il laboratorio di citogenetica medica e la U.O. di ginecologia ed ostetricia ed i servizi territoriali di Ostetricia e Ginecologia di Cesena. (poi confluito nella U.O. di genetica medica della Romagna)

Dal 2009 al 2010
AUSL di Rimini

Ho costituito ex novo e condotto in autonomia, un ambulatorio di genetica medica presso l'ospedale di Ravenna con collegamenti funzionali con il laboratorio di citogenetica medica e la U.O. di ginecologia ed ostetricia di Ravenna Lugo e Faenza. (poi confluito nella U.O. di genetica medica della Romagna)

Dal 2007 ad oggi
Forlì Cesena Rimini

Perito CTU per il tribunale di Forlì Cesena e Rimini in materia di
Genetica Forense

Dal 1998 al 1999
Padova
Tempo determinato part time

Direttore di laboratorio, responsabile della sezione di genetica medica
Laboratorio "Citotest" di Sarmeola di Rubano (PD)

Dal 1999 al 2000
Fano
Tempo determinato part time

Direttore di laboratorio, responsabile della sezione di genetica medica
Laboratorio "Città di Fano" di Fano (PU)

ATTIVITA' DI DOCENZA

Dal 2010 al 2015
Tempo parziale 18 ore

Professore a contratto titolare di docenza in Genetica Medica presso il corso
di Laurea in Ostetricia dell'università di Bologna (presso la sede di Rimini)

ESPERIENZA LAVORATIVA ALL'ESTERO

Giugno 1998 Ottobre 1998
Maastricht
Tempo pieno

Ho partecipato come assistente medico a progetto mirato all'applicazione
delle metodiche di Diagnosi Genetica Molecolare Preimpianto su embrione
Ospedale di Maastricht, Drie-X gebow Dep. of Obst. and Gyn., IVF lab. (Prof.
J.P.M Geraedts)

ESPERIENZA LAVORATIVA DI FORMAZIONE

1997-1998
Policlinico di Modena

Assistente medico
Laboratorio di Citogenetica

- Colture cellulari su amniociti, villi coriali, prodotti abortivi, cute fetale,
linfociti periferici
- Analisi del cariotipo mediante tecniche di bandeggio.

Ambulatorio di Genetica Medica.

- Attività di Sindromologia Clinica
- Consulenza genetica di secondo livello

Laboratorio di genetica medica (Prof. Forabosco)

1996-1997
Ospedale S. Martino di Genova

Assistente medico
Ambulatorio di Genetica Medica.

- Attività di Sindromologia Clinica
- Consulenza genetica di secondo livello

Istituto di Biologia e Genetica (Prof. Ajmar)

1995-1996
*Istituto Giannina Gaslini di
Genova*

Assistente medico
Laboratorio di Genetica Molecolare

- Diagnostica Molecolare attraverso DGGE del protooncogene RET
- Lavoro di ricerca sul ligando di RET GDNF

Servizio di Genetica (Prof. Giovanni Romeo)

1994-1995

Assistente medico

Istituto Giannina Gaslini di
Genova

Ambulatorio di Genetica Medica.

- Attività di Sindromologia Clinica
- Consulenza genetica di secondo livello

Servizio di Genetica (Prof. Giovanni Romeo)

1992-1994

Ospedale S. Martino di Genova

Studente interno

Verifica dell'applicabilità dello screening diagnostico per la Sindrome di Down (TRITEST). (tesi sperimentale di laurea)

Servizio di Ostetricia e Ginecologia (Prof: Venturini)

INCARICHI ISTITUZIONALI

Dal 2004 al 2010 e dal 2019 ad
oggi

Membro del "nucleo di coordinamento della rete regionale dei servizi di genetica medica"

Dal 2020 ad oggi

Membro del nucleo regionale NIPT (diagnosi prenatale non invasiva)

2007- 2010

Membro del percorso nascita di Area Vasta Romagna

2008-2010

Responsabile dell'obiettivo 1 di percorso nascita per l'azienda USL di Rimini

2001-2010

Referente aziendale per l'azienda USL di Rimini del registro emiliano romagnolo malformazioni (IMER)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020

Corso C.A.F. in Formazione manageriale per la Direzione delle Strutture Sanitarie Complesse (cod. 7920) Università di Bologna

Dal 2007 a oggi

Partecipa ai controlli esterni di qualità per la genetica clinica: clinica dismorfologica, clinica delle malattie mendeliane, clinica dei disordini cardiovascolari gestiti da GENQA (GENomic Quality Assessment) .

2001

Corso formativo per lo screening biochimico del primo trimestre (Bitest) St. Bartholomew's and Royal London Sch. Of Med. And Dent.

Wolfson institute of preventive Medicine

Londra

1998

Ospedale di Maastricht, Drie-X gebow
Dep. Of Obst. And Gyn., IVF lab. (Prof. J.P.M Geraedts)

Laboratorio di Genetica Molecolare

Maastricht

1998

Specializzazione CEE in Genetica Medica

Scuola di Specializzazione in Genetica Medica

Genova

1994

Laurea in medicina e chirurgia

Università degli Studi di Genova

Genova

PUBBLICAZIONI E PRESENTAZIONI

AI CONGRESSI

2020

XXIII congresso Nazionale SIGU

Stop prematuro in NBEA come probabile causa di disabilità cognitiva.

XXIII congresso Nazionale SIGU

2020

Sindrome CAKUTHED e delezione del gene PBX1 : riscontro di delezione della MCR (Minimal Common Region) Case report

XXIII congresso Nazionale SIGU

- 2020 Identificazione di mosaicismo fetale vero con riarrangiamento strutturale del cromosoma 13 in un caso di NIPT a basso rischio e translucenza nucale aumentata (NT di 3.2mm). Iter diagnostico molecolare prenatale integrato.
- 2019 XXII congresso Nazionale SIGU
"Novel MED 12 variant in two families with X-Linked Ohdo Syndrome"
- 2016 XIX congresso Nazionale SIGU
Incidental findings in QF-PCR: riscontro di marcatore D18S386 pentallelico in diagnosi prenatale
- 2002 V congresso Nazionale SIGU
"Studio mediante FISH di tre casi di cromosoma 21 ad anello"
- 2002 Convegno della Società Italiana di Pediatria
"Sindrome di Short: un caso singolare"
- 2002 Annales de Genetique An International Journal of Human and Medical Genetics
"Juvenile inflammatory polyartropaty and chromosome 22q 11.2 deletion"
- 2000 III congresso nazionale SIGU
"Cromosoma 9 ad anello: un caso con bassa statura e deficit di GH"
- 1999 Corso di Aggiornamento su "I tumori Eredofamiliari della mammella e dell'ovaio" Ospedale Infermi (Rimini) presentazione con titolo "La consulenza genetica nei tumori ereditari: aspetti metodologici e significato clinico"
- 1999 Congresso Nazionale di Reumatologia Pediatrica
"Deficit di IgA e IgM associato ad artrite reumatoide giovanile pauciarticolare in paziente con delezione nella regione CATCH 22"
- 1997 Annual Meeting of European Society of Human Genetics
"Screening the Human Glial Derived Neurotrophic Factor GDNF gene in patients with Hirschsprung disease or Pyloric stenosis"
- 1996 XI Congresso FISME
"Associazione VATER in un paziente con mosaicismo per un cromosoma soprannumerario ad anello"

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (DPR n. 445 del 28/12/200 e s.m.i.)

Il sottoscritto, consapevole circa la responsabilità penale di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. in caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti, DICHIARA

☐ che quanto dichiarato nel curriculum formativo e professionale corrisponde a verità.

Cesena, 11 Dicembre 2020

Dott. Luca Maria Rocchetti