

## Dr. Carlo Robino - Curriculum vitae sintetico dicembre 2019

### Educazione e titoli di studio

1995 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino

2001 Diploma di Specialista in Medicina Legale e delle Assicurazioni, Università degli Studi di Torino

2011 Master di primo livello in Bioetica ed Etica Applicata, Università degli Studi di Torino

### Posizione attuale

Professore Associato di Medicina Legale presso il Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche dell'Università di Torino.

Dirigente Medico SC Medicina Legale AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

### Principali interessi di ricerca

Studio di polimorfismi del DNA a scopo identificativo: genetica di popolazione e applicazione in casi penali e di accertamento parentale di marcatori aploidi del DNA; sviluppo di saggi di PCR multiplex per l'analisi rapida in tracce forensi di polimorfismi STR/SNP; analisi di RNA messaggero a scopo forense; ancestry informative markers (AIMs).

Autore di 60 pubblicazioni indicizzate e 35 articoli in riviste internazionali peer reviewed (subject categories "Legal Medicine" and "Genetics & Heredity") con oltre 900 citazioni, *h-index*=18 (fonte: Scopus); numerose presentazioni orali in convegni a carattere nazionale e internazionale.

### Principali finanziamenti ottenuti

Dal 2008 è stato responsabile di numerosi progetti di ricerca a livello locale e nazionale (enti finanziatori: Università di Torino, Compagnia di San Paolo, Fondazione CRT, Regione Piemonte – Agenzia per la ricerca sanitaria finalizzata).

### Associazioni scientifiche

E' membro della International Society for Forensic Genetics (ISFG) e segretario del gruppo di lavoro italiano della ISFG (GeFI).

### Collaborazioni internazionali e premi scientifici

Netherlands Forensic Institute, L'Aia, Paesi Bassi (NFI/GeFI Study Group on mRNA profiling)

Department of Forensic Molecular Biology, Erasmus MC University Medical Center, Rotterdam, Paesi Bassi (RM Y-STR Study Group)

Department of Biotechnologies, University of Oran Es-Senia, Orano, Algeria (progetto WWS)

Institute of Legal Medicine University of Innsbruck, Innsbruck, Austria (progetto EMPOP)

Institute of Legal Medicine, Charité University - Berlino, Berlino, Germania (progetto YHRD).

Nel 2016/2017 è stato visiting researcher presso Department of Forensic Medicine, Mekelle University - College of Health Sciences, Ayder Referral Hospital, Mekelle, Etiopia, ed Ethiopian Public Health Institute, Addis Abeba, Etiopia, nell'ambito di un progetto volto allo studio di marcatori STR utili all'identificazione e coesione familiare di migranti Eritrei/Etiopi coinvolti in incidenti nel Canale di Sicilia (WWS2, Università di Torino/Fondazione CRT).

Nel 2017/2018 è stato visiting researcher presso Forensic Genetics Unit, Institute of Forensic Sciences, University of Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spagna, in qualità di vincitore di ISFG Travel Bursary, nell'ambito di un progetto volto allo studio di marcatori AIMs utili all'identificazione di migranti Eritrei/Etiopi vittime del naufragio nel Canale di Sicilia.

### Attività didattica

Titolare del corso in Forensic Genetics and Legal Medicine, Laurea Magistrale in Cellular and Molecular Biology, Università degli Studi di Torino

### Attività di consulenza per l'autorità giudiziaria

Dal 1998 ad oggi ha svolto continuamente l'attività di Consulente Tecnico d'Ufficio e Perito per conto dell'Autorità Giudiziaria in centinaia di casi d'identificazione genetica su tracce e di accertamento di rapporti parentali.

Torino, 19 novembre 2019

