

CURRICULUM VITAE

SERENA INTURRI

FORMAZIONE E TITOLI DI STUDIO

Ha conseguito il **Diploma di Maturità Classica** presso il Liceo Ginnasio “C. Cavour” di Torino nel 1997.

Ha conseguito la **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia** il 5 novembre 2003 con punti 110/110 e dignità di stampa, discutendo tesi dal titolo “*Le indagini di paternità alla luce delle nuove tecniche di genetica forense: aspetti giuridici e applicazioni pratiche*” (relatore Prof. Carlo TORRE).

È iscritta all’Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Torino dal 19.12.2003.

Dal 2002 al 2004 è stata Allieva Interna e poi Medico Frequentatore presso il Dipartimento di Anatomia, Farmacologia e Medicina Legale dell’Università di Torino, Laboratorio di Scienze Criminalistiche (responsabile Prof. Carlo TORRE).

Il 19 dicembre 2007 ha conseguito, presso detta Università, il **diploma di Specializzazione in Medicina Legale** con punti 70/70 e lode, dignità di stampa, menzione onorevole, discutendo tesi dal titolo “*Accertamento di rapporti parentali in casi di ricongiungimento familiare*” (relatore Prof. Carlo TORRE).

In data 11 marzo 2011 ha conseguito il **Master universitario di I livello in Bioetica ed Etica applicata** presso la Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Torino, con punti 110/110 e lode, discutendo una tesi dal titolo “*‘Sangue del mio sangue’? Sul valore dell’elemento biologico nei rapporti familiari?*”.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Dal 25 ottobre 2022 a tutt’oggi è **Professionista Medico di I Fascia funzionale** presso il **Centro Medico Legale INPS**, Direzione Provinciale di Torino.

Dal 1° dicembre 2019 al 24 ottobre 2022 è stata **Dirigente Medico** presso la **S. C. Medicina Legale ASL TO3**.

Dal 2010 al 2019 ha prestato attività medico-legale in materia assistenziale e previdenziale come Medico Convenzionato INPS per l'espletamento degli adempimenti sanitari, di cui all'art. 20 del DL 1° luglio 2009, n° 78, convertito nella legge 3 agosto 2009, n° 102, con funzioni di consulenza sugli accertamenti medico-legali relativi alle funzioni dell'INPS di Torino; precedentemente (dal 2009), ha svolto analoga attività, in qualità di Medico Legale esterno, nell'ambito del Piano Straordinario di Verifica delle Invalidità Civili presso il Centro Medico Legale INPS di Torino.

Da febbraio 2012 ad agosto 2018 ha collaborato con il *Laboratorio di Scienze Criminalistiche (Sezione di Genetica Forense) del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche dell'Università di Torino* (già *Dipartimento di Anatomia, Farmacologia e Medicina Legale*) per attività di formazione e per l'esecuzione di indagini di paternità stragiudiziali.

Dal maggio ad agosto 2018 ha avuto affidata una **borsa di ricerca** presso il *Laboratorio di Scienze Criminalistiche "Carlo Torre" (Sezione di Genetica Forense) del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche dell'Università di Torino* per un progetto dal titolo "*Utilizzo di matrici inusuali in indagini di paternità su cadaveri*". Presso il medesimo Laboratorio, dal giugno 2016 al settembre 2017 è stata **assegnista di ricerca** per un progetto dal titolo "*Valutazione dell'accuratezza di predizione dell'espressione di geni circadiani per la stima dell'epoca della morte in sangue e tessuti cadaverici*". Nel 2013, 2014 e 2015 le è stato attribuito un **contratto di collaborazione per supporto allo svolgimento dell'attività di ricerca** e alle indagini di laboratorio nell'ambito dei test di paternità e di ricongiungimenti familiari con particolare riguardo agli aspetti giuridici, etici, medico-legali e di genetica forense. Da febbraio 2011 a gennaio 2012 è stata titolare di una **borsa di ricerca** per un progetto dal titolo "*Indagini di Paternità e Ricongiungimenti familiari: aspetti giuridici e medico-legali*". Nel 2010 ha avuto affidato incarico di **supporto all'attività di ricerca** nell'ambito del Progetto di Ricerca Sanitaria Finalizzata, finanziato dalla Regione Piemonte, dal titolo: "*Accertamento stragiudiziale di paternità: elaborazione di un protocollo operativo integrato medico legale – psicologico*". Nel 2008 ha ottenuto una **borsa di ricerca** annuale per un progetto dal titolo "*Stabilità dell'RNA ed espressione genica in tessuti postmortali e tracce di interesse medicolegale*".

Ha inoltre esercitato la funzione di **Consulente Tecnico e Perito d'Ufficio dell'Autorità Giudiziaria**, occupandosi in particolare di indagini genetiche volte all'accertamento di rapporti parentali e di identificazione criminale e valutazione del danno in ambito civilistico.

INCARICHI

Nel triennio 2017-2019 è stata **componente del Comitato Etico Interaziendale** A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano e AA.SS.LL. TO3 – TO4 – TO5, in qualità di esperta in Medicina Legale.

ATTIVITÀ DIDATTICA E DI FORMAZIONE

Dall'A.A. 2013/2014 ha svolto attività di **complemento alla didattica** per la disciplina Medicina Legale nell'ambito dell'insegnamento "*Storia, Etica, Ricerca e Deontologia Professionale*", Corso di Laurea in Infermieristica, Università di Torino – sede di Orbassano.

Nell'A.A. 2008/2009 e A.A. 2012/2013 ha svolto attività di complemento alla didattica per la disciplina Medicina Legale nell'ambito del corso integrato "*Storia, diritto e deontologia*", Corso di Laurea in Infermieristica, Seconda Facoltà di Medicina e Chirurgia "San Luigi Gonzaga" di Orbassano.

Dall'A.A. 2014/2015 al 2017/2018 ha svolto attività di complemento alla didattica per il modulo Medicina Legale e Bioetica nell'ambito dell'insegnamento "*Etica e Deontologia Professionale*", Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica, Università degli Studi di Torino.

Nell'A.A. 2009/2010 le è stato affidato, da parte del *Centro Interdisciplinare di Ricerche e Studi delle Donne (CIRSDe) dell'Università di Torino*, un incarico di collaborazione all'attività di didattica e supporto allo svolgimento di attività di tutor.

Dall'A.A. 2007/2008 all'A.A. 2008/2009 ha avuto affidato l'incarico di svolgere attività di complemento alla didattica per la disciplina Neuroanatomia nell'ambito del corso integrato "*Struttura, morfologia e funzione umana*", Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino; dall'A.A. 2007-2008 all'A.A. 2008-2009 le è affidato analogo incarico nel Corso di Laurea in Ortottica.

È stata inoltre invitata in qualità di **relatrice ai seguenti eventi formativi**:

"*Alza lo sguardo...*", "*Aspetti Medico Legali*", Corso base regionale di sensibilizzazione sulla violenza di genere, Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo, 22 maggio 2019 (accreditato ECM Piemonte);

"*Maltrattamento e abuso sessuale nel minore e nell'adulto: aspetti giuridici e medicolegali*" (accreditato ECM Piemonte), Torino, 4-5 maggio 2012 (accreditato ECM Piemonte).

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua inglese: comprensione della lingua scritta e parlata B2, produzione orale B2, produzione scritta C1 (Quadro Comune Europeo di Riferimento - BULATS Cambridge English)

Lingua tedesca: ottima comprensione della lingua scritta e parlata, buona produzione scritta e orale (2001-2002: semestre di studio all'estero presso la Universität Witten-Herdecke di Witten, Germania).

Lingua francese: discreta comprensione della lingua scritta e parlata.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

GABRIELE A., CHIERTO E., GINO S., **INTURRI S.**, ANELI S., ROBINO C., “Privacy and ethical challenges of the Amelogenin sex test in forensic paternity/kinship analysis: Insights from a 13-year case history”, *Forensic Science International: Synergy*, Sep 29:7:100440, eCollection 2023.

AGOSTINI V., GINO S., **S. INTURRI S.**, MARINO A., STAITI N., M. STICCHI M., CHITI E., P. LINARELLO P., GENTILE G., PRIMIGNANI P., GIRIODI M., BAILOH P., PICCININI A., “Unusual tissues and sample collection strategies on exhumed bodies”, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 7(1):169-171, 2019.

OMEDEI M., GINO S., **INTURRI S.**, PASINO S., ROBINO C., “Individual assignment of body fluids in mixed stains by synonymous SNP analysis”, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 4:e19-e20, 2013.

PREVIDERÈ C., GRIGNANI P., ALESSANDRINI F., ALÙ M., BIONDO R., BOSCHI I., CAENAZZO L., CARBONI I., CARNEVALI E., DE STEFANO F., DOMENICI R., FABBRI M., GIARDINA E., **INTURRI S.**, PELOTTI S., PICCININI A., PIGLIONICA M., RESTA N., TURRINA S., VERZELETTI A., PRESCIUTTINI S. “The 2011 GeFI collaborative exercise. Concordance study, proficiency testing and Italian population data on the new ENFSI/EDNAP loci D1S1656, D2S441, D10S1248, D12S391, D22S1045”, *Forensic Science International: Genetics*, 7(1):e15-8, 2013.

NOTHNAGEL M., SZIBOR R., VOLLRATH O., AUGUSTIN C., EDELMANN J., GEPPERT M., ALVES C., GUSMÃO L., VENNEMANN M., HOU Y., IMMEL U.D., **INTURRI S.**, LUO H., LUTZ-BONENGL S., ROBINO C., ROEWER L., ROLF B., SANFT J., SHIN K.J., SIM J.E., WIEGAND P., WINKLER C., KRAWCZAK M., HERING S. “Collaborative genetic mapping of 12 forensic short tandem repeat (STR) loci on the human X chromosome”, *Forensic Science International: Genetics*, 6(6):778-84, 2012.

INTURRI S., ROBINO C., CARBONI I., RICCI U., GINO S. “An Italian Jean Jacques Rousseau: A complex kinship case”, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 3(1):e520–e521, 2011.

INTURRI S., MENEGON S., AMOROSO A., TORRE C., ROBINO C. “Linkage and linkage disequilibrium analysis of X-STRs in Italian families”, *Forensic Science International: Genetics*, 5(2):152-4, 2011.

INTURRI S., ROBINO C., GINO S., CARATTI S., TORRE C. “Integration of the AmpFISTR Identifier PCR Amplification Kit with SRY-specific primers for gender identification”, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 2(1):36-37, 2009.

DI GAETANO C., CERUTTI N., CROBU F., ROBINO C., **INTURRI S.**, GINO S., GUARRERA S., UNDERHILL P.A., KING R.J., ROMANO V., CALI F., GASPARINI M., MATULLO G., SALERNO A., TORRE C., PIAZZA A. “Differential Greek and northern African migrations to Sicily are supported by genetic evidence from the Y chromosome”, *European journal of human genetics*, 17(1):91-9, 2009.

ROBINO C., CROBU F., DI GAETANO C., BEKADA A., BENHAMAMOUCH S., CERUTTI N., PIAZZA A., **INTURRI S.**, TORRE C. “Analysis of Y-chromosomal SNP haplogroups and STR haplotypes in an Algerian population sample”, *International Journal of Legal Medicine*, 122(3):251-255, 2008.

ROBINO C., **INTURRI S.**, VARACALLI S., PICCININI A., GINO S., TORRE C. “Molecular characterization of a null allele at locus DXS8378”, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 1(1):160-161, 2008.

ROBINO C., **INTURRI S.**, GINO S., TORRE C., DI GAETANO C., CROBU F., ROMANO V., MATULLO G., PIAZZA A. “Y-chromosomal STR haplotypes in Sicily”, *Forensic Science International*, 159(2-3): 235-240, 2006.

GINO S., **INTURRI S.**, ROBINO C., TORRE C., PANATTONI G.L. “STR-Analysis of maternal and foetal DNA in human placenta: a preliminary study”, *Journal of Biological Research*, 81:51-52, 2006.

GINO S., **INTURRI S.**, GIOLITTI A., ROBINO C., TORRE C. “Estrazione del DNA con particelle paramagnetiche: valutazione dell’efficacia della metodica in presenza di polveri metalliche utilizzate per l’esaltazione di tracce papillari”. In: Cicognani A., Pelotti S., *Il DNA nella società attuale: test genetici, disastri di massa, identificazione criminale. Atti del XX Congresso Nazionale dei Genetisti Forensi Italiani (Ge.F.I.), Bologna, 9-11 settembre 2004*, Giuffrè, Milano, 2006, pp. 213-214.

ROBINO C., GINO S., **INTURRI S.**, TORRE C. “Northwest Italian Population Data for Thirteen Tetrameric and Two Pentameric STR Loci”, *Journal of Forensic Sciences*, 49(2): 405-406, 2004.

In fede

Dott.^{ssa} Serena INTURRI

Torino, 20 novembre 2024