

**Sarah GINO**

***CURRICULUM VITAE***

La dott. Sarah GINO è nata a Torino il 23 dicembre 1969 (C.F. GNISRH69T63L219N). È sposata e ha quattro figli.

Dal 2 agosto 2022 è Professoressa associata (settore MED/43) presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università del Piemonte Orientale. Dal 1° luglio 2018 al 1° agosto 2022 è stata ricercatrice universitaria (settore MED/43) presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università del Piemonte Orientale. Precedentemente è stata ricercatrice universitaria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino dal 1° ottobre 2001, confermata in ruolo dal 15 ottobre 2004, con afferenza al Dipartimento di Anatomia, Farmacologia e Medicina Legale e dal 1° gennaio 2013 al Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche. Dal 1° ottobre 2008 al 31 dicembre 2012 ha afferito alla II Facoltà di Medicina e Chirurgia "San Luigi Gonzaga" del medesimo Ateneo; dal 1° gennaio 2013 al 30 giugno 2018 ha afferito alla Scuola di Medicina dell'Università di Torino.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore di II fascia nella tornata 2012 e nel II quadrimestre 2018.

È in regola con l'assolvimento dell'obbligo formativo (ECM) per i trienni 2014-2016 e 2017-2019, e per il triennio 2020-2022 l'assolvimento è già certificabile secondo quanto riportato sul sito Co.Ge.A.P.S.

Ha usufruito dei periodi di congedo per maternità relativamente alla seconda gravidanza (dal 25/10/2001 al 24/3/2002 e dal 25/3/2002 al 7/4/2002) e alla terza gravidanza (gravidanza gemellare dal 4/5/2007 al 4/6/2007, dal 29/8/2007 al 4/10/2007, dal 5/10/2007 al 6/3/2008). Ha inoltre usufruito di congedo parentale dal 28/7/2015 al 10/9/2015 e dall'1/1/2016 al 15/1/2016.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Ha conseguito il Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "Charles Darwin" di Rivoli (TO) nel 1988.

Iscritta alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino nell'anno accademico 1988-1989, si è laureata il 25 ottobre 1994, con punti 110/110 e lode, dignità di stampa, discutendo una tesi sperimentale dal titolo "*Applicazioni dei polimorfismi del DNA all'identificazione di tracce biologiche in medicina legale: tecniche di estrazione ed analisi*".

Iscritta alla Scuola di Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni (indirizzo di Medicina Legale e delle Assicurazioni) dell'Università di Torino nell'anno accademico 1994-1995, ha conseguito il diploma di Specializzazione il 10 novembre 1998, con punti 70/70 e lode, dignità di stampa, menzione onorevole, discutendo una tesi sperimentale dal titolo "*Lo studio dei polimorfismi del DNA: quattro anni di lavoro del Laboratorio di Scienze Criminalistiche*".

Nell'anno accademico 2016-2017 ha frequentato il Corso di perfezionamento in "*Diagnostica del Child Abuse and Neglect*" dell'Università degli Studi di Milano, coordinatore prof.ssa Cristina Cattaneo.

## **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

### **- ATTIVITÀ DI LABORATORIO**

Negli anni 1992-1994 ha frequentato il laboratorio del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino nel polo universitario dell'Ospedale San Luigi Gonzaga di Orbassano, sotto la supervisione dei proff. Mario De Marchi e Carlo Torre, occupandosi dello studio dei polimorfismi del DNA in ambito forense. Durante tale periodo ha organizzato la sezione di genetica e genetica forense all'interno del predetto laboratorio.

Nel 1995 ha organizzato la Sezione di Genetica Forense dell'allora nascente Laboratorio di Scienze Criminalistiche presso i locali di corso Massimo d'Azeglio 52 del Dipartimento di Anatomia, Farmacologia e Medicina Legale dell'Università di Torino sotto la direzione del prof. Carlo Torre. Di tale sezione nel 2004 ha curato il trasferimento presso la sede attuale di corso Galileo Galilei 22, ampliando i locali e acquisendo nuove apparecchiature e dal 2006 al 30 giugno 2018 ne è stata la responsabile. Nel 2009 ha avviato le procedure per la certificazione ISO-9001:2008, ottenuta nel medesimo anno e rinnovata negli anni successivi. Il laboratorio di genetica forense si occupava di indagini di identificazione di tracce, cadaveri sconosciuti, paternità/consanguineità sia per l'Autorità Giudiziaria sia per via stragiudiziale sia ai fini di ricongiungimenti familiari in relazione alla direttiva 2003/86/CE relativa al diritto di ricongiungimento familiare (D.Lgs. 8 gennaio 2007, n. 5).

Dal 1 luglio 2012 al 30 giugno 2018 è stata responsabile del Laboratorio per lo studio del Cadavere che dal 2001, analogamente ai centri all'uopo istituiti presso le nazioni estere, accoglie i cadaveri donati a scopo di studio scientifico, organizza le sedute di studio dirette agli specializzandi di discipline chirurgiche, promuove l'informazione sulla donazione del cadavere attraverso convegni, incontri, mezzi di informazione (quotidiani, internet, etc.) e fornisce indicazioni agli aspiranti donatori sulle attuali modalità di espressione della volontà di donazione in relazione alla legge n. 10 del 10 febbraio 2020 (Norme in materia di disposizione del proprio corpo e dei tessuti post mortem a fini di studio, di formazione e di ricerca scientifica). L'attività del Laboratorio è stata segnalata nel parere del Comitato Nazionale per la Bioetica circa la "*Donazione del corpo post mortem a fini di studio e di ricerca*" approvato il 19 aprile 2013 e pubblicato il 20 maggio 2013.

Dal 1° novembre 2012 al 30 giugno 2018 è stata responsabile del Laboratorio di Scienze Criminalistiche, oggi Laboratorio di Scienze Criminalistiche "Carlo Torre" (che comprendeva la sezione di Microscopia Elettronica e quella di Genetica Forense).

Da dicembre 2018 ha attivato il Laboratorio Medico-legale con la Sezione di Genetica Forense presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università del Piemonte Orientale, laboratorio che si occupa di ricerca in ambito medico legale e di genetica forense, oltre che di attività conto terzi (indagini di genetica forense per l'Autorità Giudiziaria e per i privati).

### **- ATTIVITÀ ASSISTENZIALE**

Negli anni 2004 e 2005 ha operato nell'ambito della convenzione tra l'Azienda Sanitaria Ospedaliera "San Giovanni Battista" di Torino e il Dipartimento di Anatomia, Farmacologia e Medicina Legale per l'effettuazione di consulenze per l'accertamento della morte ai fini di trapianto d'organo e per pareri etico-deontologici relativi all'esercizio dell'attività ospedaliera (consenso, sperimentazioni, rapporti medico/paziente, integrazione didattica per il personale).

Dal 1° gennaio 2014 al 31 gennaio 2016 ha svolto attività in convenzione con l’A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino in qualità di dirigente medico (commissione per l’accertamento della morte, visite necroscopiche, violenza di genere, accertamento età sedicenti minorenni, consulenze per problematiche medico-legali relative al consenso ai trattamenti sanitari). In tale periodo ha inoltre fatto parte del gruppo di lavoro incaricato di redigere informativa su modalità di funerale e sepoltura in caso di morte prenatale e perinatale del Presidio Sant’Anna.

#### **-ATTIVITÀ A FAVORE DELLA PREVENZIONE E DELLA GESTIONE SANITARIA DELLA VIOLENZA DI GENERE**

Dal 2006 collabora attivamente con il Centro “*Soccorso Violenza Sessuale*” (SVS) del Presidio Ospedaliero Sant’Anna dell’A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino. Dal 2009 fa parte del “*Gruppo di lavoro nazionale per l’abuso e il maltrattamento dell’infanzia*” e ha contribuito alla realizzazione per il Ministero della Salute del volume “*L’abuso sessuale nei bambini prepuberi. Requisiti e raccomandazioni per una valutazione appropriata*”.

Nel 2012, nell’ambito del progetto *Lexop* (Lex-Operators, All together for women victims of intimate partner violence), coordinato dall’Università di Bologna, con il supporto finanziario del programma Daphne III della Commissione Europea, il cui obiettivo è di migliorare l’impatto con la polizia e il sistema giudiziario delle donne che hanno subito violenza nelle relazioni di intimità, ha collaborato alla stesura della “*Proposta per l’adozione di linee guida per accogliere e assistere le vittime di violenza sessuale e domestica presso i servizi ospedalieri e territoriali in accordo con le istanze degli Operatori della Legge*”.

Nel 2012-2013 ha partecipato alla redazione delle “*Linee guida per la repertazione di tracce biologiche per le analisi di genetica forense nel percorso assistenziale delle vittime di violenza sessuale e/o maltrattamento – Ge.F.I.*”.

Dal 2014 fa parte del “*Coordinamento della Rete Sanitaria per l’accoglienza e presa in carico delle vittime di violenza sessuale e domestica della Regione Piemonte*”, nel cui ambito ha organizzato in collaborazione con la dott.ssa Paola Castagna e l’ostetrica Antonella Canavese l’incontro “*Repertamento di materiale biologico e catena di custodia*”, svoltosi in data 9 febbraio 2015 presso la Sezione di Medicina Legale dell’Università di Torino. Ha partecipato alla stesura degli allegati alla Determinazione Dirigenziale n. 131 del 28 febbraio 2018 della Regione Piemonte (“*D.G.R. 23-4739 del 6 marzo 2017, Disposizioni attuative della legge regionale 24 febbraio 2016 n. 4, Interventi di prevenzione e contrasto alla violenza di genere e per il sostegno alle donne vittime di violenza ed ai loro figli: definizione rete sanitaria, adozione protocolli regionali*”). In data 6 marzo 2018 è stata nominata referente del Gruppo di Lavoro Medicina Legale nell’ambito della “*Formazione Permanente Obbligatoria Regionale in tema di violenza di genere*”.

Da luglio 2016 a settembre 2017 ha partecipato al “*Tavolo Maltrattanti*” (gruppo 1) della Città Metropolitana di Torino.

Da ottobre 2020 è stata nominata referente della Regione Piemonte per la collaborazione all’attività di monitoraggio dell’attuazione del “*Piano Strategico Nazionale sulla violenza maschile contro le donne 2017-2020*”.

È stata coordinatore del gruppo di lavoro istituito per la redazione di procedure per “*l’individuazione di un percorso sanitario per le persone vittime di violenza nelle relazioni intime, maltrattamento o violenza sessuale*” del Presidio Sanitario Molinette/SGAS dell’A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino durante il periodo del suo convenzionamento con la Città della Salute e della Scienza di Torino (1° gennaio 2014-31

gennaio 2016). È stata componente del gruppo di lavoro per la stesura della “*Procedura per la presa in carico delle vittime di violenza interpersonale*” dell’Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino.

Delegata dalla Scuola di Medicina in rappresentanza per la *Convenzione No More*; in relazione a questa, dal 2013 ha organizzato seminari di approfondimento sulla tematica della violenza nei confronti delle donne e dei bambini presso i corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, delle lauree sanitarie e delle Scuole di Specializzazione dell’Università di Torino.

Nel corso dell’anno accademico 2016-2017 ha partecipato, su proposta del Direttore del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, al percorso formativo attivato dal CIRSDe (Centro Interdisciplinare di Ricerche e Studi delle Donne e di Genere) dell’Università di Torino nell’ambito di un Progetto Europeo “*USVreact–Universities Supporting Victims of Sexual Violence*”, volto a contrastare la violenza di genere in Ateneo.

Da luglio 2018 partecipa agli incontri e ai gruppi di lavoro dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità di Novara nell’ambito del Coordinamento della Rete Sanitaria per la prevenzione della violenza di genere e per il sostegno alle vittime di violenza ed ai loro figli, nonché alla formazione del personale sanitario nell’ambito della violenza di genere.

#### **- ALTRE ATTIVITÀ**

Dal 2010 fino al 30 giugno 2018 ha fatto parte del Comitato Scientifico ed è stata referee della rivista con ISSN “*Quaderni di Donne & Ricerca*”, pubblicato dal Cirsde – Università degli Studi di Torino. Dal 2012 al 2014 è stata referee della rivista “*Minerva Medico-Legale*”. È periodicamente interpellata da riviste internazionali per la revisione di lavori scientifici, in particolare nell’ambito della violenza di genere e della genetica forense.

Dal 30 marzo 2021 *Guest Editor* con la dott.ssa Federica Collini e la dott.ssa Giusy Barbara dello Special Issue “*Sexual and Domestic Violence and Adolescent Health*” dell’*International Journal of Environmental Research and Public Health*.

Dal 15 novembre 2022 *Guest Editor* dello Special Issue “*Sexual and Domestic Violence and Adolescent Health*” di *Future*.

Dal 27 settembre 2022 è *Review Editor* per *Frontiers in Sociology - Gender, Sex and Sexualities*.

Dal 22 marzo 2023 è *Review Editor* per *Frontiers in Microbiology - Ancient DNA and Forensic Microbiology*.

Nel 2003 è tra i soci fondatori della Società Piemontese di Medicina Legale (SPML), di cui è stata tesoriere dalla nascita sino al 5 giugno 2008; ne è attualmente vicepresidente.

È membro dell’Associazione Genetisti Forensi Italiani (GeFI), gruppo di lavoro italiano dell’International Society for Forensic Genetics (ISFG) e partecipa regolarmente agli esercizi collaborativi.

Dal 2012 al 2014 è stata membro del Gruppo Italiano Patologi Forensi (GIPF).

Dal 2018 è membro della Società Italiana di Medicina Legale (SIMLA).

Dal 2019 è membro dell’International Society of Forensic Genetics (ISFG).

Ha svolto con continuità, dal 1994 ad oggi, la funzione di Perito e Consulente d’Ufficio e di Consulente di Parte per problemi di interesse Medico-Legale e Criminalistico.

Da giugno 2015 a settembre 2020 è stata Consigliere di Maggioranza presso il Comune di Givoletto (Torino).

Da ottobre 2018 al 30 giugno 2022 è stata dirigente della A.S.D. Femminile Juventus Torino.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

### - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

#### **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**

Dal 1995 ha svolto attività didattica nel Corso di “*Medicina Legale e delle Assicurazioni*” del prof. Carlo Torre presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Torino, partecipando con regolarità alla commissione per gli esami.

Dall’anno accademico 2002-2003 al 2008-2009 ha svolto attività didattica e attività didattica integrativa (ex-esercitazioni) nell’ambito dell’insegnamento di “*Medicina Legale*” (coordinatore prof. Pierluigi Baima Bollone) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell’Università di Torino, partecipando alla commissione di esame dal 2004.

Dall’anno accademico 2009-2010 all’anno accademico 2017-2018 ha avuto l’affidamento del corso di “*Medicina Legale*” nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia “San Luigi Gonzaga” dell’Università di Torino (oggi Scuola di Medicina, polo San Luigi di Orbassano).

Dall’anno accademico 2010-2011 all’anno accademico 2016-2017 è stata docente del corso integrato di “*Medicina Legale*” nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia (oggi Scuola di Medicina, polo di Torino).

Per gli anni accademici 2004-2005 e 2005-2006 ha attivato l’Attività Didattica Elettiva (ADE) “*Genetica Forense*” nell’ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell’Università di Torino, sia per il Polo di Torino che per il Polo San Luigi di Orbassano.

Per l’anno accademico 2006-2007 ha attivato con il prof. Carlo Torre l’Attività Didattica Elettiva (ADE) “*Identificazione in scienze forensi*” nell’ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell’Università di Torino, sia per il Polo di Torino che per il Polo San Luigi di Orbassano.

Dall’anno accademico 2009-2010 sino all’anno accademico 2012-2013 ha attivato l’Attività Didattica Elettiva (ADE) “*Identificazione in scienze forensi*” nell’ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà “San Luigi Gonzaga” dell’Università di Torino.

Dall’anno accademico 2014-2015 sino all’anno accademico 2017-2018 ha attivato l’Attività Didattica Elettiva (ADE) “*Identificazione in genetica forense ed il sopralluogo sulla scena del crimine*” nell’ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell’Università di Torino - polo San Luigi di Orbassano.

Nell’anno accademico 2009-2010 ha contribuito al corso di “*Metodologia clinica e Semeiotica*” nell’ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà “San Luigi Gonzaga” dell’Università di Torino.

A partire dall’anno accademico 2013-2014 al suo trasferimento presso l’Università del Piemonte Orientale ha contribuito al corso “*Approccio integrato alla soluzione dei problemi in medicina ed EBM (dorsale V anno)*” del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - polo di Orbassano dell’Università di Torino.

**Corso di Laurea Magistrale in Biologia sanitaria (dall’anno accademico 2009-2010 Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare; oggi Master in Cellular and Molecular Biology)** - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Torino, oggi denominata Scuola di Scienze della Natura.

Ha proposto alla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali l’istituzione del corso complementare di “*Genetica Forense ed elementi di medicina legale*” (oggi “*Forensic*”

*Genetics and Legal Medicine*”), ottenendone l’attivazione e l’affidamento dall’anno accademico 2008-2009 all’anno accademico 2017-2018.

### **Diploma Universitario per Infermiere e Corso di Laurea in Infermieristica**

Per gli anni accademici 1999-2000 e 2000-2001 ha ottenuto l’assegnazione dei compiti didattici con contratto di lavoro autonomo (previsto dall’art. 104 del Regolamento di Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, per prestazione d’opera di supporto e collaborazione alla didattica), relativi al corso integrato di “*Diritto Sanitario, Deontologia Generale e Bioetica Applicata*” (disciplina “*Medicina Legale*”) per il Diploma Universitario per Infermiere - Sede di Aosta (ex art. 33 dello Statuto di Ateneo).

Ha svolto per l’anno accademico 2002-2003 attività di complemento alla didattica per la disciplina “*Medicina Legale*” (titolare prof. Carlo Torre) del corso integrato di “*Storia, diritto e Deontologia*” del Corso di Laurea per Infermiere - Polo didattico San Luigi di Orbassano - Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Torino.

Dall’anno accademico 2002-2003 all’anno accademico 2007-2008 ha ottenuto l’affidamento dell’insegnamento di “*Medicina Legale*” nell’ambito del corso integrato “*L’evoluzione storica, etica e giuridica della professione infermieristica*” del Corso di Laurea in Infermieristica - sede di Aosta - della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Torino.

Dall’anno accademico 2003-2004 all’anno accademico 2005-2006 ha ottenuto l’affidamento dell’insegnamento di “*Medicina Legale*” nell’ambito del corso integrato “*Storia, diritto e deontologia*” del Corso di Laurea in Infermieristica - sede di Cuneo. Successivamente, anche per gli anni accademici 2010-2011 e 2011-2012, ha ottenuto l’affidamento dell’insegnamento di “*Medicina Legale*” nell’ambito del corso integrato “*Storia, diritto e deontologia*” del Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Cuneo - Canale A e B.

Dall’anno accademico 2006-2007 all’anno accademico 2018-2019 ha avuto l’affidamento dell’insegnamento di “*Medicina Legale*” nell’ambito del corso integrato “*Storia, diritto e deontologia*” (oggi “*Storia, etica, ricerca e deontologia professionale*”) del Corso di Laurea in Infermieristica – sede San Luigi di Orbassano - Canale B.

Per l’anno accademico 2008-2009 ha ottenuto l’affidamento dell’insegnamento di “*Medicina Legale*” nell’ambito del corso integrato “*Storia, diritto e deontologia*” del Corso di Laurea in Infermieristica – sede di Torino - Canale C.

Dall’anno accademico 2009-2010 all’anno accademico 2018-2019 ha avuto l’affidamento dell’insegnamento di “*Medicina Legale*” nell’ambito del corso integrato “*Storia, diritto e deontologia*” (oggi “*Storia, etica, ricerca e deontologia professionale*”) del Corso di Laurea in Infermieristica – sede San Luigi di Orbassano - Canale A.

Nell’ambito del Corso di Laurea in Infermieristica - Sede di Orbassano ha ricoperto il ruolo di Presidente di Commissione e sostituto del rappresentante del MIUR in occasione degli esami di stato e della discussione della tesi di laurea.

### **Corso di Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, sede di Cuneo**

Negli anni accademici 2003-2004, 2004-2005, 2006-2007 e 2008-2009 ha avuto l’affidamento dell’insegnamento di “*Medicina Legale*” nell’ambito del Corso Integrato “*Igiene e medicina legale e del lavoro*”.

### **Corso di Laurea triennale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (Corso Interfacoltà)**

Per gli anni accademici 2011-2012 e 2012-2013 ha ottenuto l'affidamento degli insegnamenti di “*Criteri medico legali per le malattie da lavoro e Disposizioni legislative e medicina del lavoro*” nel corso integrato “*Controllo sanitario nella prevenzione*”.

### **Corso di Laurea triennale in Infermieristica pediatrica**

Dall'anno accademico 2013-2014 all'anno accademico 2017-2018 ha avuto l'affidamento del modulo di “*Medicina legale e bioetica*” nell'insegnamento di “*Etica e deontologia professionale*”.

### **Corso di Laurea triennale in Ostetricia**

Dall'anno accademico 2013-2014 all'anno accademico 2017-2018 ha ottenuto l'affidamento del modulo di “*Medicina legale*” nell'insegnamento di “*Bioetica e deontologia ostetrica*”.

### **Scuole di Specializzazione**

Dall'anno accademico 2003-2004 all'anno accademico 2007-2008 titolare dell'insegnamento di “*Medicina Legale (Tecniche di Laboratorio)*” della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale - Vecchio Ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Dall'anno accademico 2008-2009 all'anno accademico 2009-2010 titolare dell'insegnamento di “*Medicina Legale (Identificazione)*” della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale - Vecchio Ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Per l'anno accademico 2010-2011 titolare dell'insegnamento di “*Medicina Legale (Deontologia medica e legislazione sanitaria)*” della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale - Vecchio Ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Per gli anni accademici 2009-2010 e 2010-2011 titolare dell'insegnamento di “*Medicina Legale (Tecniche di laboratorio)*” della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale - Nuovo Ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Dall'anno accademico 2010-2011 all'anno accademico 2017-2018 titolare dell'insegnamento di “*Medicina Legale (Genetica Forense)*” della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale - Nuovo Ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Per l'anno accademico 2012-2013 titolare dell'insegnamento di “*Medicina Legale: patologia medicolegale 2*” della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale - Nuovo Ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Per l'anno accademico 2012-2013 titolare dell'insegnamento di “*Medicina Legale: patologia medicolegale 3*” della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale - Nuovo Ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Dall'anno accademico 2012-2013 all'anno accademico 2017-2018 titolare dell'insegnamento di “*Medicina Legale: violenza di genere*” della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale - Nuovo Ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Per l'anno accademico 2012-2013 titolare dell'insegnamento di “*Medicina Legale (Principi di Medicina Legale III)*” della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale -

Nuovo Ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, tronco comune con la Scuola di Specializzazione di Medicina del Lavoro.

Dall'anno accademico 2012-2013 all'anno accademico 2017-2018 titolare dell'insegnamento di "*Medicina Legale: medicina legale penalistica*" della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale - Nuovo Ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Dall'anno accademico 2013-2014 titolare dell'insegnamento di "*Medicina Legale: principi di medicina legale*" della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale - Nuovo Ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, tronco comune con le Scuole di Specializzazione in Igiene e Medicina del Lavoro; dall'anno accademico 2014-2015 insegnamento previsto solo per le Scuole di Specializzazione in Igiene e Medicina del Lavoro. Dall'anno accademico 2021-2022 insegnamento previsto solo per la scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro.

Dall'anno accademico 2014-2015 all'anno accademico 2017-2018 titolare dell'insegnamento di "*Medicina Legale: tanatologia*" della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale - Nuovo Ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Dall'anno accademico 2014-2015 all'anno accademico 2017-2018 titolare dell'insegnamento di "*Medicina Legale I*" della Scuola di Specializzazione in Pediatria - Nuovo Ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Dall'anno accademico 2002-2003 all'anno accademico 2008-2009 titolare dell'insegnamento di "*Medicina Legale*" (II e III anno) della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica - Vecchio ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Dall'anno accademico 2010-2011 all'anno accademico 2012-2013 titolare dell'insegnamento di "*Medicina Legale*" Scuola di Specializzazione in Genetica Medica - Nuovo ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Dall'anno accademico 2002-2003 all'anno accademico 2014-2015 e poi successivamente dall'anno accademico 2018-2019 ad oggi titolare dell'insegnamento di "*Medicina Legale*" della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

Dall'anno accademico 2009-2010 all'anno accademico 2012-2013 titolare dell'insegnamento di "*Medicina Legale*" della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale II - Vecchio Ordinamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino.

A partire dall'anno accademico 2003-2004 ha partecipato alla Commissione per il concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Medicina Legale dell'Università di Torino. In tale ambito ha svolto la funzione di Segretario per gli anni accademici 2008-2009 e 2010-2011 e di Presidente per l'anno accademico 2010-2011 in sostituzione del prof. Carlo Torre. Dal 2006 ha fatto parte delle Commissioni per la discussione delle tesi di specializzazione. Dal 2008 al 2011 ha partecipato alla riorganizzazione della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale - Nuovo Ordinamento di cui è stata Direttore da ottobre 2012 a marzo 2014 (Decreto Rettorale n. 40 dell'11.1.2013 – Prot. n. 648 dell'11.1.2013). Membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Medicina Legale aggregata all'Università di Genova per la coorte 2012.

### **Corsi di Perfezionamento e Master**

Negli anni accademici 1995-1996 e 1996-1997 docente di “*Tecniche di biologia molecolare applicate alla medicina forense*” nel Corso di Perfezionamento in “*Diagnostica Molecolare in Medicina*” della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Torino, direttore prof. Umberto Mazza.

Dall’anno accademico 1997-1998 al 2002-2003 docente di “*Ematologia e genetica forense*” nel “*Corso di Perfezionamento in Criminalistica Medico-Legale*” della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Torino, direttore prof. Carlo Torre.

Dall’anno accademico 2017-2018 all’anno accademico 2019-2020 docente di “*Medicina Legale*” nel Master di II livello in “*Andrologia - Andrea Tamagnone*” dell’Università degli Studi di Torino.

### **- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE (dall’a.a. 2018-2019)**

#### **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**

Per l’anno accademico 2018-2019 ha attivato le Attività Didattiche Elettive (ADE) “*Violenza di genere*” e “*Genetica Forense*”.

Nell’anno accademico 2018-2019 ha partecipato al seminario per gli studenti del III - IV - V anno “*Tavola rotonda. La legge DAT*” organizzato dalla prof.ssa Irma Dianzani e tenutosi in data 23 novembre 2018.

Dall’anno accademico 2019-2020 ha ottenuto l’affidamento di 1 CFU per l’insegnamento di “*Medicina Legale e del Lavoro*” modulo di “*Medicina Legale*” presso la sede di Novara.

Per l’anno accademico 2019-2020 ha attivato con il prof. Filippo Renò le Attività Didattiche Elettive (ADE) “*Esperienza di laboratorio - Le ossa: il punto di vista dell’anatomico e del medico legale*” e “*Esperienza di laboratorio - Sezione di organi: anatomia umana, anatomia comparata e aspetti medico legali*”. Quest’ultima ADE, seppur proposta, non è stata attuata per l’emergenza Covid-19.

Per l’anno accademico 2022-2023 ha ottenuto l’affidamento dell’insegnamento di “*Medicina Legale e del Lavoro*” modulo di “*Medicina Legale*” presso la sede di Alessandria.

#### **Corso di Laurea Triennale in Infermieristica**

Dall’anno accademico 2018-2019 ha ottenuto l’affidamento dell’insegnamento di “*Medicina Legale*” nell’ambito del corso integrato “*Organizzazione e gestione dei processi assistenziali*”.

#### **Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia**

Dall’anno accademico 2019-2020 ha ottenuto l’affidamento dell’insegnamento di “*Medicina Legale e Bioetica*” dei moduli di “*Medicina Legale*” e di “*Bioetica*”. È coordinatore di corso integrato.

#### **Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico**

Dall’anno accademico 2019-2020 ha ottenuto l’affidamento nell’insegnamento di “*Organizzazione di Laboratorio Biomedico*” del modulo di “*Medicina Legale*”. È coordinatore di corso integrato.

### **Corso di Laurea Triennale in Igiene Dentale**

Dall'anno accademico 2019-2020 ha ottenuto l'affidamento dell'insegnamento di "*Scienze medico legali e gestionali*" del modulo di "*Medicina Legale*". Dall'anno accademico 2021-2022 è coordinatore del corso integrato.

### **Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia**

Dall'anno accademico 2019-2020 ha ottenuto l'affidamento nell'insegnamento di "*Medicina legale, Bioetica e Psicologia del lavoro*" del modulo di "*Medicina Legale*".

### **Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie**

Dall'anno accademico 2018-2019 ha attivato l'Attività Didattica Opzionale (ADO) "*Genetica Forense ed elementi di medicina legale*". Dall'anno accademico 2020-2021 ha attivato l'Attività Didattica Opzionale (ADO) "*Violenza di genere*".

### **Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche**

Dall'anno accademico 2019-2020 ha ottenuto l'affidamento dell'insegnamento di "*Qualità e Risk management nella sanità*" del modulo di "*Medicina Legale*". È coordinatore di corso integrato.

### **Master Degree in Medical Biotechnologies - curriculum System Biomedicine (erogato in lingua inglese)**

Dall'anno accademico 2020-2021 ha ottenuto l'affidamento del modulo di "*Forensomics*" (2 CFU) per il curriculum System Biomedicine ed è coordinatore del corso integrato.

Dall'anno accademico 2020-2021 ha attivato l'Attività Didattica Opzionale (ADO) "*Omics in forensic sciences*".

### **Scuole di Specializzazione**

Per l'anno accademico 2018-2019 (a.a. offerta 2017-2018) ha ottenuto l'affidamento nell'insegnamento di "*Medicina Legale*" nelle scuole di specializzazione di Ortopedia e Traumatologia, Otorinolaringoiatria, Radiodiagnostica, Radioterapia, Pediatria, Ginecologia e Ostetricia, Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore.

Per l'anno accademico 2019-2020 (a.a. offerta 2018-2019) ha ottenuto l'affidamento nell'insegnamento di "*Medicina Legale*" nelle scuole di specializzazione di Ortopedia e Traumatologia, Otorinolaringoiatria, Radiodiagnostica, Radioterapia, Ginecologia e Ostetricia, Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Medicina Fisica e Riabilitativa.

Per l'anno accademico 2020-2021 (a.a. offerta 2019-2020) ha ottenuto l'affidamento dell'insegnamento di "*Medicina Legale*" nelle scuole di specializzazione di Patologia Clinica e Biochimica Clinica (non medici), Patologia Clinica e Biochimica Clinica (medici), Otorinolaringoiatria, Radiodiagnostica, Radioterapia, Ginecologia e Ostetricia, Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Medicina Fisica e Riabilitativa.

Inoltre, dall'anno accademico 2019-2020 le è stato affidato anche il tirocinio in ambito medico legale per la scuola di Specializzazione in Psichiatria.

## **Dottorato**

E' stata nel collegio docenti del Dottorato di Ricerca in *"Food, Health and Longevity"* dal XXXV al XXXVII ciclo. Detto Dottorato è accreditato dal MIUR come Dottorato Internazionale e Interdisciplinare.

E' nel collegio docenti del Dottorato di Ricerca in *"Global Health, Humanitarian Aid and Disaster Medicine"* dal XXXVIII ciclo. Detto Dottorato è accreditato dal MIUR come Dottorato Internazionale.

## **Corsi di Perfezionamento e Master**

Per l'anno accademico 2020-2021:

- è stata docente per il modulo di *"Medicina legale"* (*"La violenza nella disabilità"* e *"Il consenso nella disabilità"*- 12 ore) nel Master di I livello in *"Disabilità ed inclusione sociale"* dell'Università del Piemonte Orientale;
- ha ottenuto l'affidamento per lo svolgimento di un seminario di didattica dal titolo *"Aspetti medico-legali"* (10 ore) nel Master di I livello in *"Medicina d'urgenza ed area critica per infermieri"* dell'Università del Piemonte Orientale;
- ha svolto un seminario di didattica dal titolo *"Elementi di diritto e responsabilità professionale"* nel Master di I livello in *"Assistenza infermieristica di sala operatoria"*;
- ha ottenuto l'affidamento del modulo *"Aspetti medico legali e etici nell'emergenza urgenza pediatrica"* (8 ore) nel Master di I livello in *"Infermieristica pediatrica e Neonatologia"*.

## **ALTRI CORSI**

Docente del corso on-line *"Introduzione agli studi di genere"* promosso dal Cirsde dell'Università di Torino, modulo *"Corpo, Norme e comportamenti sessuali"*, lezione *"Disordini dello sviluppo sessuale (DSS/DSD): problematiche di interesse medico-legale"*.

Nell'anno accademico 2013-2014 docente del corso di *"Medicina Legale, deontologia, amministrazione"* presso la Scuola Superiore di Osteopatia Italiana di Torino.

Per l'anno accademico 2018-2019 ha ottenuto l'affidamento dell'insegnamento di *"Medicina Legale"* nell'ambito del corso integrato *"Scienze Giuridiche ed Economiche"* del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore - sede di Moncrivello (VC).

## COMMISSIONI UNIVERSITARIE

### - UNIVERSITÀ DI TORINO

È stata componente del Gruppo di Lavoro Criticità Privacy e Dati Sanitari.

Dal 2008 al 2012 ha fatto parte della Commissione Ricerca del Dipartimento di Anatomia, Farmacologia e Medicina Legale.

Da luglio 2012 a ottobre 2015 è stata componente della Giunta del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche.

Da novembre 2012 a ottobre 2015 è stata membro della commissione didattica del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche.

Da dicembre 2012 a dicembre 2015 è stata componente del Consiglio della Scuola di Medicina.

### - UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Da dicembre 2018 a gennaio 2022 è stata Responsabile della Qualità del Dipartimento per la Formazione (RQDF) per il Dipartimento di Scienze della Salute.

Da luglio 2020 a dicembre 2020 è stata Responsabile della Formazione per il Comitato Scientifico di Ateneo per l'attività di Educazione Continua in Medicina (ECM); da gennaio 2021 è Referente per l'accreditamento e la qualità del medesimo Comitato.

Dal 28 ottobre 2020 rappresenta il Dipartimento di Scienze della Salute nel Centro Interdipartimentale di Ricerca e Formazione in Medicina dei Disastri, Assistenza Umanitaria e Salute Globale (*Center for Research and Training in Disaster Medicine, Humanitarian Aid and Global Health*) - (CRIMEDIM) dell'Università del Piemonte Orientale.

Da febbraio 2021 è membro della Commissione Divulgazione e Comunicazione del Dipartimento di Scienze della Salute.

Da febbraio 2021 è membro della Commissione Conto Terzi del Dipartimento di Scienze della Salute.

## ALTRI INCARICHI

Dal 2014 fa parte del "*Coordinamento della Rete Sanitaria per l'accoglienza e presa in carico delle vittime di violenza sessuale e domestica della Regione Piemonte*" e in data 6 marzo 2018 è stata nominata referente del Gruppo di Lavoro Medicina Legale nell'ambito della "*Formazione Permanente Obbligatoria Regionale in tema di violenza di genere*".

Dal 19 febbraio 2020 è componente del Comitato Etico Interaziendale Novara.

Con nota prot. n. 32267 del 12/10/2020 è stata nominata Referente per la Regione Piemonte nell'ambito del Progetto formativo del corso FAD "*Prevenzione e contrasto della violenza di genere attraverso le reti territoriali*" del Ministero della Salute e dell'Istituto Superiore di Sanità.

## **ATTIVITÀ CONTO TERZI**

### **- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

Dal 1995 al 30 giugno 2018 ha svolto attività conto terzi nel Laboratorio di Genetica Forense del Laboratorio di Scienze Criminalistiche “Carlo Torre”. In particolare, il Laboratorio di Genetica Forense si occupava di indagini di identificazione personale di tracce, cadaveri sconosciuti, di paternità/consanguineità sia per l’Autorità Giudiziaria sia per via stragiudiziale sia ai fini di ricongiungimenti familiari in relazione alla direttiva 2003/86/CE relativa al diritto di ricongiungimento familiare (D.Lgs. 8 gennaio 2007, n. 5).

### **- UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE**

Da dicembre 2018 svolge attività conto terzi nel Laboratorio Medico Legale - Sezione di Genetica Forense, laboratorio che si occupa di indagini di identificazione personale di tracce, cadaveri sconosciuti, di paternità/consanguineità sia per l’Autorità Giudiziaria sia per via stragiudiziale.

Da ottobre 2020 al 28 febbraio 2022 è stata impegnata nella gestione del laboratorio COVID-19, allestito presso il Centro di Ricerca Traslazionale sulle Malattie Autoimmuni e Allergiche (CAAD). Detto laboratorio è uno dei due laboratori regionali realizzati per far fronte all’emergenza dei test molecolari per il Covid-19.

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

- 2004: co-presentatore di un progetto di ricerca fondi ex-60% (presentatore prof. Gianluigi Panattoni) dal titolo “*Analisi di microsatelliti del DNA materno e fetale nella placenta umana, in funzione dei tempi di osservazione, modalità di conservazione e tecniche di laboratorio differenti*”.
- 2005: presentatore di un progetto di ricerca fondi ex-60% (co-presentatore prof. Carlo Torre) dal titolo “*Studio di polimorfismi STR del cromosoma Y in un campione di popolazione piemontese: definizione delle frequenze aploipiche per la valutazione statistica di casi forensi*”.
- 2006: presentatore di un progetto di ricerca fondi ex-60% (co-presentatore prof. Carlo Torre) dal titolo “*Studio di mutazioni del DNA mitocondriale in formazioni pilifere di pazienti HIV positivi trattati con inibitori della trascrittasi inversa analoghi a nucleosidi*”.
- 2006: presentatore (co-presentatore dott.ssa Silvia Paola Donadio SVS Ospedale S. Anna di Torino) di un progetto “Regione Piemonte Bando per il finanziamento di Progetti di ricerca sanitaria finalizzata Anno 2006” dal titolo “*Metodi di ricerca di liquido seminale in vittime di violenza sessuale: studio comparativo ai fini dell'identificazione genetica dell'autore del fatto*”.
- 2007: presentatore (co-presentatore prof. Carlo Torre) di un progetto fondi ex 60% dal titolo “*Analisi di aplogruppi del cromosoma Y mediante metodica “minisequencing”: studio di sensibilità e specificità in tracce biologiche miste*”.
- 2008: presentatore (co-presentatore prof. Carlo Torre) di un progetto fondi ex 60% dal titolo “*Variabilità genetica del cromosoma Y nella popolazione piemontese*”.
- 2008: ha partecipato ad un progetto “Regione Piemonte Bando per il finanziamento di Progetti di ricerca sanitaria finalizzata Anno 2008” (presentatore dott.ssa Silvia Paola Donadio - SVS Ospedale S. Anna di Torino) dal titolo “*Revisione di protocolli inerenti l'intervento medico nell'abuso sessuale della donna e del minore. Proposta di linee guida per una gestione integrata*”.
- 2009: per l'anno accademico 2009-2010 ha fatto richiesta e ha ottenuto dal Cirsde un contratto per la dott.ssa Serena Inturri finalizzato allo svolgimento di attività di tutor alla didattica di genere.
- 2012: presentatore di un progetto tandem (con il prof. Carlo Torre), fondi ex 60%, dal titolo “*Identificazione di fluidi biologici e tessuti mediante lo studio di mRNA: applicazioni in genetica forense*”.
- 2013: responsabile scientifico del progetto “*Tipizzazione di DNA umano da tracce biologiche sottoposte a decontaminazione*”, con fondi provenienti da “ricerca scientifica finanziata dall'Università di Torino” (fondi ex-60%).
- 2014: responsabile scientifico del progetto “*Indagini stragiudiziali di consanguineità: analisi dei casi giunti all'attenzione del Laboratorio di genetica Forense dal 2010 al 2015 e valutazione degli aspetti etici e giuridici ad essi connessi*”, con fondi provenienti da “ricerca scientifica finanziata dall'Università di Torino” (fondi ex-60%).
- 2015: responsabile scientifico del progetto “*Omicidio o femicidio? Analisi della casistica del settore torinese dal 1970 al 2015*” con fondi provenienti da “ricerca scientifica finanziata dall'Università di Torino” (fondi ex-60%).
- 2016: componente del gruppo di ricerca del progetto “*Valutazione dell'impatto della chirurgia maxillofacciale nell'identificazione personale in ambito medico legale*” con fondi provenienti da “ricerca scientifica finanziata dall'Università di Torino” (fondi ex-60%, presentatore dott.ssa Laura Verzé).

- Promotrice dell'accordo di cooperazione siglato tra il Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche - Università degli Studi di Torino e il Dipartimento di Scienze Chimiche e Biologiche - Università di Huddersfield (Regno Unito) al fine di uno scambio di conoscenze e competenze nel campo forense, entomologico, biologico e delle scienze analitiche (dicembre 2013- dicembre 2018).
- Accordo di collaborazione scientifica tra il Laboratorio di Scienze Criminalistiche "Carlo Torre" del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche - Università di Torino, responsabile dott.ssa Sarah Gino, e il Centro Soccorso Violenza Sessuale del Presidio Ospedaliero Sant'Anna di Torino - Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino, responsabile dott.ssa Paola Castagna, nell'ambito di attività di ricerca nel campo della violenza sessuale e maltrattamento in gravidanza e delle problematiche relative alle donne migranti (triennio 2016-2019).
- Accordo di collaborazione scientifica tra il Laboratorio di Scienze Criminalistiche "Carlo Torre" del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche - Università di Torino, responsabile dott.ssa Sarah Gino, e il CdLM Interdipartimentale in Psicologia criminologica e forense, Dipartimento di Psicologia e Dipartimento di Giurisprudenza, Università degli Studi di Torino, Presidente prof.ssa Georgia Zara, per un progetto di ricerca su "*Intimate Partner Violence*" (IPV). Tale progetto era volto ad approfondire le problematiche legate all'IPV analizzandole sia dal punto di vista medico legale che dal punto di vista psico-criminologico (triennio 2016-2019), progetto sottoposto e valutato positivamente dal Comitato di Bioetica dell'Università di Torino in data 21 maggio 2018.
- Coordinatore, con la prof.ssa Luciana Caenazzo dell'Università degli Studi di Padova, del progetto collaborativo "*Violenza sessuale*" del Gruppo Genetisti Forensi Italiani (GeFI), sottoposto e valutato positivamente dal Comitato di Bioetica dell'Università di Torino in data 21 maggio 2018.
- Referente per l'ente promotore (Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche - Università degli Studi di Torino) del progetto di ricerca "*Valutazione dell'accuratezza di predizione dell'epoca della morte su sangue cadaverico mediante analisi di espressione di geni circadiani*" approvato dal Comitato Etico Interaziendale AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - AO Ordine Mauriziano di Torino - ASL Città di Torino (comunicazione del 7 agosto 2017).
- Ammessa al finanziamento delle attività base di ricerca, di cui all'art. 1, commi 295 e seguenti della legge 11 dicembre 2016, n. 232.

## **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE**

### **ACCORDI DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA**

Ha attivato i seguenti accordi di collaborazione scientifica:

- accordo di collaborazione scientifica per lo svolgimento di attività di ricerca tra il Centro Soccorso Violenza Sessuale del Presidio Ospedaliero Sant'Anna di Torino (responsabile scientifico dott.ssa Paola Castagna) e il Dipartimento di Scienze della Salute (responsabile scientifico dott.ssa Sarah Gino) nell'ambito di attività di ricerca nel campo della violenza sessuale e maltrattamento in gravidanza e delle problematiche relative alle donne migranti (2018-2023);
- accordo di collaborazione scientifica per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto per la protezione sostenibile delle Piante (responsabile scientifico dott. Stefano Ghignone), l'Università del Piemonte Orientale
- Dipartimento di Scienze della Salute (responsabile scientifico dott.ssa Sarah Gino) e

l'Università di Torino - Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi (responsabile scientifico dott. Samuele Voyron) nell'ambito dello studio della microbiologia forense a fini di identificazione personale, di definizione delle cause ed epoca della morte (2021-2022);

- accordo di collaborazione scientifica per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica tra Eurofins Genoma (responsabile scientifico dott. Luca Salvaderi) e l'Università del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze della Salute (responsabile scientifico dott.ssa Sarah Gino) nell'ambito dello studio di nuovi marcatori polimorfici a fini di identificazione personale, di definizione dell'origine geografica e del fenotipo (colore degli occhi, dei capelli, della cute) da applicare a casi forensi (durata triennale 2022-2024);

- accordo di collaborazione scientifica per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica tra il Consorzio Piemontese per la prevenzione e repressione del doping e di altri usi illeciti dei farmaci "Centro Regionale Antidoping Alessandro Bertinaria" (responsabile scientifico dott. Paolo Garofano) e l'Università del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze della Salute (responsabile scientifico dott.ssa Sarah Gino) al fine di effettuare studi sperimentali sulla degradazione del DNA di estratti conservati in condizioni non ideali (durata biennale novembre 2022-novembre 2024).

#### **VISITING FELLOW/PROFESSOR IN USCITA ED IN ENTRATA**

Dall'anno accademico 2020-2021 fino al 2023-2024 è stata nominata Visiting Fellow presso la Northumbria University (Newcastle upon Tyne, UK). Dal 6 al 15 ottobre 2021 è stata ospite della dott.ssa Noemi Procopio e ha tenuto due seminari dal titolo "*Femicide in Turin: epidemiological, criminological and criminalistic aspects*" per i colleghi accademici (8 ottobre 2021) e per gli studenti (14 ottobre 2021).

Dall'anno accademico 2020-2021 ha proposto come Visiting Professor la Dr. Noemi Procopio, Senior Research Fellow in Forensic Science (UKRI Future Leader Fellow) presso il Department of Applied Sciences, Faculty of Health and Life Sciences, Northumbria University (Newcastle upon Tyne, UK).

#### **ATTIVITÀ DI "CO-SUPERVISOR" PER TESI DI LAUREA PRESSO UNIVERSITÀ STRANIERE**

Dall'anno accademico 2021-2022 è stata coinvolta in attività di supervisione per la stesura e discussione di tesi di laurea presso Atenei stranieri:

##### **- Università di Amsterdam (Paesi Bassi)**

1. Marie-Louise Trinder, "*A review of the forensic applications of human microbiome research with focus on mass graves/mass disasters*", M.Sc. in Forensic Science, University of Amsterdam, AY 2021/2022, Co-Supervisor with dr. Hayley Mickleburgh and dr. Noemi Procopio;

2. Fieke Bron, "*The use of STR and SNP methods for phenotype prediction*", M.Sc. in Forensic Science, University of Amsterdam, AY 2021/2022, Co-Supervisor with dr. Hayley Mickleburgh and dr. Noemi Procopio;

3. Moya McCarthy-Allen, "*Identification of cadavers in single and mass graves: different strategies in forensic genetics*", M.Sc. in Forensic Science, University of Amsterdam, AY 2022/2023, Co-Supervisor with dr. Hayley Mickleburgh and dr. Noemi Procopio;

##### **- Università di Murdoch (Australia)**

1. Eleanor Newton, "*Persistence and contamination of the human microbiome from clothes: T-shirt, socks and underwear*", M.Sc. in Forensic Sciences (Professional

Practice), University of Murdoch, AY 2022/2023, Co-Supervisor with dr. Paola Magni e dr. Noemi Procopio;

2. Frazer McKell, “*Persistence and contamination of the human microbiome from clothes: T-shirt, socks and underwear*”, M.Sc. in Forensic Sciences (Professional Practice), University of Murdoch, AY 2022/2023, Co-Supervisor with dr. Paola Magni e dr. Noemi Procopio;

- **Università di Uppsala (Svezia)**

1. Emma Eriksson, “*New molecular and microbiological approaches to solving forensic casework*”, Master’s program in Forensic science, University of Uppsala, AY 2022/2023, Co-Supervisor with dr. Hayley Mickleburgh and dr. Noemi Procopio.

**ATTIVITÀ DI “CO-SUPERVISOR” IN PHD PROGRAM PRESSO UNIVERSITÀ STRANIERE**

- **Northumbria University (UK)**

Dall’anno accademico 2020-2021 Co-supervisor del dottorato “self-funded” proposto dalla dott.ssa Noemi Procopio (Supervisor) “*The forensic microbiome: investigation of the human microbiome for time since death estimation and human identification*”.

**PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI**

Dal 2020 partecipa al progetto di ricerca internazionale e interdisciplinare “Mass Grave Project” coordinato dalla dr. Hayley L. Mickleburgh, assistant professor presso l’Università di Amsterdam. In relazione a suddetto progetto ha partecipato alle attività di scavo, esumazione dei donatori e prelievo di materiale biologico presso la “Forensic Anthropology Research Facility” del “Forensic Anthropology Center Texas University” (Texas - USA) dal 3 al 19 novembre 2022.

**PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI**

Nel 2019 è stata tra i proponenti (Renò-Migliario-Gino) del **Progetto FAR2017** Dipartimento di Scienze della Salute “*Effetto di probiotici topici sul wound healing nel cavo orale: studio in vitro su un modello 3D di mucosa orale e in vivo*”, finanziato con € 30.000.

Dal 2021 partecipa come “Partner esterno” al **progetto “PAUSE (Prevention of Assault Under Scientific Evidence) interdisciplinare per contrastare la violenza interpersonale”** proposto dal Dipartimento di Informatica dell’Università di Torino, progetto finanziato con € 50.000 dal bando per il finanziamento di progetti di Public Engagement promosso dall’Università di Torino.

**ALTRI PROGETTI DI RICERCA**

Ha presentato al Comitato Etico Interaziendale Novara i seguenti progetti di ricerca ottenendo parere favorevole:

- **“violenza sessuale e maltrattamento nei confronti delle donne: l’accoglienza e la presa in carico in ambito sanitario. Studio multicentrico retrospettivo”**, al fine di valutare la diffusione del fenomeno nel Piemonte Orientale attraverso l’analisi dei casi di maltrattamento e violenza sessuale presi in carico dall’Ospedale SS. Trinità di Borgomanero, dall’A.O.U. Maggiore della Carità di Novara, dall’ASL BI (Ospedale degli Infermi di Biella) e dall’ASL VCO (Ospedale di Verbania). Obiettivo secondario dello studio è valutare se la formazione del personale sanitario e l’introduzione di procedure *ad hoc* per la gestione dei casi di violenza possano fornire al personale sanitario elementi utili per riconoscere e gestire i casi di abuso riferito o sospetto;

- **“analisi istologiche e biomolecolari su dente a fini forensi”**, studio volto a investigare il cemento dei denti, approfondendo le cause alla base del fenomeno della Tooth Cementum Annulation (TCA) e la sua applicabilità nelle indagini forensi, cercando di valutare se sia possibile, tramite la misurazione dello spessore degli annuli e delle caratteristiche biomolecolari e morfologiche della matrice, ridurre la stima stagionale e fornire un ulteriore strumento per la determinazione dell’intervallo *post-mortem* per i resti scheletrici. Inoltre, la conduzione di indagini biomolecolari sulla stessa matrice potrà fornire ulteriori informazioni non solo per la stima della stagionalità, ma anche in relazione alla stima dell’età dell’individuo. Lo studio è condotto in collaborazione con la dott.ssa Noemi Procopio – Northumbria University, UK;
- **“ForensOmica e cadaveri”**, studio volto a valutare l’applicazione dell’Omica ai tessuti cadaverici ai fini di sviluppare uno o più modelli matematici predittivi dell’età e del *post-mortem* interval (PMI) per fini forensi. In particolare, le analisi del microbioma dei soggetti coinvolti nello studio, così come l’analisi del trascrittoma e del genoma attraverso lo studio di Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs), saranno utili per ottenere informazioni aggiuntive circa l’identità di soggetti ignoti e l’ottenimento di informazioni a fini investigativi. Metabolomica, proteomica, genomica e trascrittomica potranno aiutare il medico legale nella diagnosi differenziale delle cause di morte. Lo studio è condotto in collaborazione con la dott.ssa Noemi Procopio – Northumbria University, UK;
- **“metodi omici e predizione dell’età biologica”**, studio volto a valutare se l’analisi della metilazione del DNA umano in specifici siti possa essere usata come modello predittivo multi-tessuto dell’età di un individuo. Inoltre, lo studio prevede come obiettivo secondario la valutazione della possibilità di utilizzare a fini forensi saggi ELISA specifici per l’analisi della concentrazione di proteine presenti in diversi tessuti (es. sangue, saliva ...) la cui concentrazione varia a seconda dell’età, al fine di aumentare la precisione della stima dell’età utilizzando marcatori proteici presenti in diversi fluidi biologici e l’analisi della metilazione del DNA. Lo studio è condotto in collaborazione con la dott.ssa Noemi Procopio – Northumbria University, UK;
- **“il microbioma: applicazioni forensi e risvolti clinici”**, studio volto all’analisi della variabilità intra- ed inter-individuale del microbioma cutaneo e orale al fine di fare chiarezza sulla reale applicabilità della microbiologia forense per la caratterizzazione di tracce biologiche e per l’identificazione personale soprattutto in quelle situazioni in cui il DNA umano risulti essere in quantità e di qualità tali da non permettere una tipizzazione di profili genetici utili per un confronto con i marcatori polimorfici comunemente impiegati (Short Tandem Repeats e Single Nucleotide Polymorphism). Lo studio è condotto in parallelo in Italia e in UK al fine di valutare se tra soggetti che vivono in ambienti diversi e con abitudini di vita differenti vi sia una maggiore variabilità rispetto a quella eventualmente evidenziata tra soggetti che vivono nello stesso territorio e che hanno abitudini di vita simili, al fine di definire se lo studio del microbioma possa essere utile sia dal punto investigativo che identificativo. Lo studio è condotto in collaborazione con la dott.ssa Noemi Procopio – Northumbria University, UK.

## TERZA MISSIONE

### FORMAZIONE PERMANENTE E DIDATTICA APERTA

- Scuola per la formazione tecnica e deontologica del difensore penale Camera Penale “Vittorio Chiusano” del Piemonte Occidentale e della Valle d’Aosta, Torino, 17 ottobre 2003: “*La prova scientifica - medicina legale - DNA*” (con il dott. Carlo Robino).
- Uditori giudiziari - Tribunale di Torino, 28 gennaio 2004: “*Le tecniche di sopralluogo e indagini genetiche*” (relatori: dott. Marco Basile, dott.ssa Sarah Gino, dott. Roberto Maria Sparagna).
- Corso “*L’identificazione personale: problemi medicolegali e di polizia scientifica*” organizzato dalla Scuola Allievi Agenti della Polizia di Stato e dall’A.S.L. 20 di Alessandria, Alessandria, 26-27 novembre 2004: “*Applicazioni della Genetica Forense ai fini identificativi*”.
- Uditori giudiziari - Tribunale di Torino, 15 aprile 2005 (con il dott. Carlo Robino).
- “*VII Giornata Alessandrina di Medicina Legale: Problemi di identificazione personale e di patologia forense: da Gasti ai “mass disasters” contemporanei*”, Alessandria, Scuola Allievi Agenti della Polizia di Stato, 24 marzo 2006: “*Metodiche del DNA*”.
- Regione Piemonte A.O.U. S. Giovanni Battista Torino - Azienda Ospedaliera O.I.R.M. S. Anna, Torino, 20-21 febbraio 2008, 17 e 31 marzo 2008, 7 e 14 aprile 2008, “*Corso di Formazione per operatori sanitari del Pronto Soccorso e DEA degli ospedali regionali sulla violenza domestica e sessuale contro le donne*”: “*La consulenza medico-legale biologica*”(con il dott. Carlo Robino).
- Regione Valle d’Aosta, 19-20 novembre 2009 e 26-27 novembre 2009, “*Percorso Formativo Violenza Sessuale*”: “*Aspetti medico legali. La procedibilità d’ufficio e la denuncia*”.
- “*Criminalmente e Tecnicamente*”, ciclo di incontri di formazione e approfondimento, primavera-autunno 2012, a cura della Associazione Studi Criminologici e Forensi di Milano, 16 novembre 2012, Spazio Chiossetto, Milano: “*Prova e biologia: il DNA come prova regina?*” (con il dott. Andrea Piccinini e il dott. Marzio Capra).
- Corso di formazione “*Accoglienza ospedaliera della donna dopo violenza sessuale*”, “*Aspetti medico legali*”, tre edizioni (3-10-17 dicembre 2013), Città della Salute e della Scienza di Torino.
- Corso di formazione “*Formazione per gli operatori sanitari del pronto soccorso sulla prima assistenza alle vittime di violenza domestica*”, “*Aspetti medico-legali*”, Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano, quattro edizioni (13 marzo, 10 aprile, 22 maggio, 5 giugno 2014).
- Corso di Formazione in “*Scienze Forensi e Criminalistica: nuove tecniche di analisi e applicazioni pratiche*”, 21-22 novembre 2014, Camplus Living Bononia, Bologna: “*Tecniche di analisi e tipizzazione del DNA*”.
- Corso “*Il biologo come consulente tecnico nelle indagini giudiziarie: discipline, applicazione e casi*”, 19-20 maggio 2016, Torino: “*Biologia molecolare applicata a casi medico-legali*”.
- Corso di formazione “*Accoglienza ospedaliera della donna dopo violenza sessuale e maltrattamento in gravidanza*”, “*Aspetti medico-legali*”, Città della Salute e della Scienza di Torino, due edizioni (10 e 24 maggio 2016).
- Corso di formazione “*La presa in carico della donna dopo la violenza domestica*”, “*Aspetti epidemiologici e medico legali*”, Azienda Sanitaria locale di Asti, 30 settembre 2016.

- Corso di formazione “*Violenza di genere. Analisi delle diverse forme di violenza e della rete per il sostegno delle vittime*”, “*Aspetti medico-legali della violenza di genere. Quando e chi deve fare denuncia?*”, Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano, 7 ottobre 2016.
- Corso di formazione “*Violenza di genere e violenza sui minori. Analisi del fenomeno e delle diverse professionalità per la presa in carico*”, “*Aspetti medico-legali della violenza di genere. Quando e chi deve fare denuncia?*”, Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano, 18 maggio 2017.
- Springtime School “*Minori stranieri non accompagnati: accoglienza, problematiche, prospettive*”, 26-28 maggio 2017, Ispica (RG): “*Il minore non accompagnato: problematiche medico legali*”.
- Corso di formazione “*Accoglienza ospedaliera della donna dopo violenza sessuale e/o maltrattamento in gravidanza*”, “*Aspetti medico legali*”, Città della Salute e della Scienza di Torino, due edizioni (8 e 13 giugno 2017).
- Commissione Distrettuale per la Formazione della Magistratura Onoraria “*Minori migranti non accompagnati e male accompagnati*”, 8 novembre 2017, Corte d’Appello di Torino: “*Il minore straniero non accompagnato o male accompagnato: problematiche medico legali*”.
- Corso di formazione “*Violenza Domestica e Sessuale. Analisi del Fenomeno e delle Professionalità per la Presa in Carico*”, “*Aspetti medico legali*”, AO Ordine Mauriziano di Torino, 13 novembre 2017.
- Corso di formazione “*Scena del crimine e violenza. Approccio multidisciplinare: ruoli e responsabilità*”, “*Il ruolo del Medico Legale: il sopralluogo sulla scena, la constatazione di decesso. Note medico-legali*”, Fossano, 27 ottobre 2018.
- Corso di formazione “*Violenza di genere e violenza sui minori. Analisi del fenomeno e delle diverse professionalità per la presa in carico*”, “*Aspetti medico-legali della violenza di genere. Quando e chi deve fare denuncia?*”, Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga di Orbassano, 12 novembre 2018.
- Corso di formazione “*Violenza Domestica e Sessuale. Analisi del Fenomeno e delle Professionalità per la Presa in Carico*”, “*Aspetti medico legali*”, AO Ordine Mauriziano di Torino, sei edizioni (20 febbraio, 13 marzo, 15 maggio, 9 ottobre, 20 novembre 2018 e 22 gennaio 2019).
- Corso di formazione per operatori sanitari e sociosanitari dei presidi ospedalieri. “*L’accoglienza e l’accompagnamento della donna vittima di violenza. Riconoscere la violenza domestica e sessuale: i segnali fisici e psicologici. Il maltrattamento in gravidanza. Aspetti medico legali*”, ASL Alessandria (Progetto promosso in collaborazione con la Regione Piemonte e il Dipartimento delle Pari opportunità), tre edizioni (I edizione 19 e 24 ottobre 2018- II edizione 12 e 19 novembre 2018- III edizione 20 e 25 febbraio 2019).
- Evento formativo regionale “*Alza lo sguardo ...*”, “*Aspetti medico-legali*”, corso base regionale di sensibilizzazione sulla violenza di genere, A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Sant’Anna, 26 febbraio 2019 (accreditato ECM Piemonte codice n. 32480 per 6 crediti).
- Evento formativo regionale “*Alza lo sguardo ...*”, “*Aspetti medico-legali*”, corso base regionale di sensibilizzazione sulla violenza di genere, A.O.U. Maggiore della Carità di Novara, 3 aprile 2019 (accreditato ECM Piemonte per 7 crediti).

- V Corso biennale di formazione specialistica dell'Avvocato Penalista, Scuola Nazionale di formazione Specialistica dell'Avvocato Penalista, "La prova scientifica, Il punto di vista del medico legale e del genetista forense", Roma, 6 luglio 2019.
- Evento formativo "La prova scientifica, questioni controverse e dinamica processuale", Camera Penale di Padova "Francesco De Castello", Scuola Territoriale "Franco Antonelli", Padova, 10 ottobre 2019.
- Evento formativo "Violenza sessuale e di genere", "Aspetti medico legali", Presidio Ospedaliero di Borgomanero, 15 novembre 2019 (accreditato ECM Piemonte).
- Incontro informativo per operatrici e operatori dell'Emergenza Territoriale 118, "La violenza di genere: Aspetti clinici, di intervento e medico-legali", Piemonte 118 sede operativa di Grugliasco, I edizione 21 novembre 2019 e II edizione 5 dicembre 2019.
- Evento formativo regionale "Alza lo sguardo ...", "Aspetti medico-legali", corso base regionale di sensibilizzazione sulla violenza di genere, Ospedale Mauriziano Umberto I, 29 gennaio 2020 (accreditato ECM Piemonte).
- Evento formativo regionale "Alza lo sguardo ...", "Aspetti medico-legali", corso base regionale di sensibilizzazione sulla violenza di genere, Azienda Sanitaria Locale VCO - Omegna, I edizione 28 febbraio 2020, II edizione 20 marzo 2020, III edizione 3 aprile 2020, IV edizione 29 maggio 2020 (accreditato ECM Piemonte). Si evidenzia che detti eventi sono stati rimandati a data da destinarsi a causa dell'emergenza COVID-19.
- Evento formativo con ECM AOU Maggiore della Carità di Novara, "Presentazione della Procedura Aziendale: violenza di genere", 5 edizioni (30 settembre 2020, 6 ottobre 2020, 12 ottobre 2020, 20 ottobre 2020 e 27 ottobre 2020).
- Evento formativo con ECM AOU Maggiore della Carità di Novara, "Presentazione della Procedura Aziendale: violenza sessuale", 5 edizioni (1 ottobre 2020, 8 ottobre 2020, 14 ottobre 2020, 22 ottobre 2020, 29 ottobre 2020).
- Seminario di Studi "Medicina e Diritto in dialogo", "La medicina legale nella protezione dei diritti umani", Padova, 18 dicembre 2020 (evento accreditato per le professioni sanitarie e gli avvocati).
- Evento formativo Camera Penale di Pordenone, "La formazione delle prove in dibattimento. Cross-examination... quando e perché. La prova scientifica: come affrontarla per non temerla. Casi Pratici", "La prova scientifica nella prospettiva del medico legale", 12 gennaio 2021, su piattaforma Zoom.
- Evento formativo organizzato dalla Fondazione Aiga Tommaso Bucciarelli, "Corso di alta formazione professionale «La tutela delle vittime di violenza di genere»", "Gli effetti psicologici, psichiatrici e patologici della violenza subita e di quella assistita", 9 aprile 2021, su piattaforma Zoom.
- XIX Congresso Nazionale Corsi di Studi in Igiene Dentale, "Il mantenimento dell'ecosistema orale", Università degli Studi del Piemonte Orientale - Azienda Ospedaliero Universitaria Maggiore della Carità di Novara, Novara 1-2 ottobre 2021. Workshop 1 ottobre 2021, "PROBIOTICAL. Probiotici e cavo orale".
- VI Corso biennale di Alta Formazione dell'Avvocato Penalista dell'Unione delle Camere Penali Italiane, Scuola Superiore dell'Avvocatura, "La prova scientifica nella prospettiva del medico legale", 22 ottobre 2021, su piattaforma Zoom.
- Evento formativo con ECM AOU Maggiore della Carità di Novara, "Presentazione della Procedura Aziendale: violenza di genere", 5 edizioni (18 novembre 2021, 24 novembre 2021, 29 novembre 2021, 15 dicembre 2021 e 21 dicembre 2021).

- Evento formativo con ECM AOU Maggiore della Carità di Novara, “*Presentazione della Procedura Aziendale: violenza sessuale*”, 5 edizioni (19 novembre 2021, 26 novembre 2021, 3 dicembre 2021, 16 dicembre 2021 e 22 dicembre 2021).
- Evento formativo regionale “*Alza lo sguardo ...*”, “*Aspetti medico-legali*”, corso base regionale di sensibilizzazione sulla violenza di genere, Azienda Sanitaria Locale VCO - Omegna, I edizione 21 gennaio 2022, II edizione 18 febbraio 2022, III edizione 18 marzo 2022, IV Edizione 8 aprile 2022, V edizione 6 maggio 2022, VI edizione 30 settembre 2022, VII edizione 21 ottobre 2022, VIII edizione 18 novembre 2022, IX edizione 16 dicembre 2022 (accreditato ECM Piemonte).
- Evento formativo regionale “*Alza lo sguardo ...*”, “*Aspetti medico legali*”, corso avanzato regionale di approfondimento sulla violenza di genere, prima edizione 11 ottobre 2022, seconda edizione 15 novembre 2022, terza edizione 13 dicembre 2022 (accreditato ECM Piemonte).

**Ha organizzato i seguenti eventi formativi con crediti ECM presso l’Università di Torino:**

- Laboratorio per lo Studio del cadavere, corsi su cadaveri donati a scopo di studio:
  - “*Cadaverlab di protesi di primo impianto e revisione di ginocchio*” (in collaborazione con il prof. Roberto Rossi), 11 febbraio 2013;
  - “*Corso pratico di anatomia chirurgica e traumatologia della spalla e del gomito*” (in collaborazione con il prof. Filippo Castoldi), 12 febbraio 2013;
  - “*Corso pratico di anatomia chirurgica e traumatologia di avambraccio, polso e mano*” (in collaborazione con il dott. Bruno Battiston), 19 marzo 2014;
- Sezione di Medicina Legale, Scuola di Specializzazione in Medicina Legale, “*Incontri medicolegali*”: 6 marzo 2013, “*La responsabilità professionale: il punto di vista del giurista*”; 17 aprile 2013, “*La responsabilità professionale: il punto di vista del medicolegale*”; 15 maggio 2013, “*La consulenza medicolegale in tema di lesioni personali*”; 12 giugno 2013, “*La consulenza medicolegale in tema di cause della morte*”; 3 luglio 2013, “*Il segreto professionale*”;
- Sezione di Medicina Legale, “*Maltrattamento ed abuso sessuale nel minore e nell’adulto: aspetti giuridici e medicolegali*”, prima edizione 4-5 maggio 2012, seconda edizione 19 gennaio e 2 febbraio 2013;
- Sezione di Medicina Legale, “*Diritto Canonico: fondamenti e applicazioni pratiche*” (in collaborazione con la prof.ssa Ilaria Zuanazzi), 3-4 ottobre/7-8 novembre 2014.

**Ha inoltre partecipato come relatrice ai seguenti incontri/convegni/congressi:**

- Squadra Mobile - Questura di Torino, 4 dicembre 2003: “*Genetica Forense*”;
- Convegno “*I prelievi nell’autopsia*”, Società Piemontese di Medicina Legale, Torino, 1° aprile 2004: “*Prelievi per indagini immunogenetiche*”;
- Seminario di “*Genetica Forense*” nell’ambito del corso di Medicina Legale (Prof. Pierluigi Baima Bollone) - Corso di Laurea in Giurisprudenza, 26 aprile 2005;
- 78° Convegno della Società Italiana di Biologia Sperimentale (S.I.B.S.), Torino, 1-2 luglio 2005: “*Analisi di microsatelliti del DNA materno e fetale nella placenta umana: studio preliminare*”;

- *“La Sindrome di Brugada nella Regione Piemonte - Incontro di aggiornamento scientifico e di confronto sulla gestione dei pazienti”*, 16 ottobre 2009, A.U.O. San Luigi Gonzaga - Orbassano: *“Aspetti di Medicina Legale”* (con il dott. Maurizio Cravello);
- *“Medicina e violenza. Un altro passo insieme per affrontare la violenza di genere”*, II Convegno Regionale, 15 novembre 2012, Auditorium Città Studi, Biella: *“Campioni biologici nell’abuso sessuale: prelievo, conservazione e catena di custodia”*;
- Seminario presso la Scuola di Dottorato in *“Genetica Molecolare, Biotecnologie e Medicina sperimentale”* dell’Università degli Studi di Brescia, 4 febbraio 2016, Brescia, *“Identificazione e genetica forense”*;
- *XXVI Convegno Nazionale Genetisti Forensi Italiani - GeFI Rimini*, 8-10 giugno 2016: *“DNA mitocondriale: analisi di misture”*;
- *IALM Intersocietal symposium P5 Medicine&Justice*, Venezia, 21-24 giugno 2016: *“58 cases of sexual violence bearing forensic interest: congruence between the victim’s report and the data from laboratory analyses”*;
- Appuntamenti di Bioetica: *“Corpo nudo, violato e violentato: il nudo tra mass media, pornografia e vendita del se”*, 25 novembre 2017, Modica (RG), *“Non più corpi: segni e perizie sul corpo nudo”*;
- Appuntamenti di Bioetica: *“Corpo nudo, violato e violentato: il nudo tra tortura, violenza e intimità”*, 24 febbraio 2018, Modica (RG), *“Donne migranti e corpi violati”*;
- *XXVII Congresso Ge.F.I., “DNA e Tecnologia: due strumenti per combattere il crimine”*, 5-7 settembre 2018, Catanzaro: *“Progetti collaborativi del GeFI. Violenza sessuale”*;
- *43° Congresso Nazionale SIMLA, “Per una nuova coscienza e conoscenza nella moderna medicina legale e nella scienza forense”*, Verona, 20 settembre 2018: *“Il maltrattamento in gravidanza nell’esperienza del Centro Soccorso Violenza Sessuale di Torino: aspetti clinici e medico-legali”*;
- Seminario *“Dal mito al processo: dialogo tra saperi. Giornata internazionale per l’eliminazione della violenza contro le donne”*, *“La violenza nei confronti delle donne: definizioni e caratteristiche di un fenomeno globale”*, 26 novembre 2019 Novara e 3 dicembre Alessandria - Università del Piemonte Orientale;
- Incontro formativo, Università della Terza Età di Novara, *“DNA prova regina?”*, 28 novembre 2019;
- Convegno in memoria di Giovanni Gasti, nel Centocinquantenario della Sua nascita, *“Dalle impronte digitali al riconoscimento dell’iride: il corpo umano come oggetto e mezzo di investigazione”*, *“Identificazione personale: dagli albori all’era del DNA”*, Alessandria, 20 dicembre 2019;
- NextGen Omics Series UK: Virtual *“12th Annual Next Generation Sequencing & Clinical Diagnostics Congress”*, *“Microbiome analysis for forensic human identification: what do we know so far?”*, 4-6 novembre 2020;
- Aggiornamento per gli operatori sanitari su *“Violenza di genere”*, Ospedale Castelli, Verbania, 10 novembre 2021;
- Convegno *“Sviluppo sostenibile e parità di genere”*, *“La violenza di genere: definizioni e caratteristiche di un fenomeno globale. La situazione in Piemonte”*, 8 marzo 2022, Rettorato, Università del Piemonte Orientale, Vercelli.

#### **PUBLIC ENGAGEMENT**

- Gino S., Caenazzo L., *La violenza sulle donne. Definizioni e caratteristiche di un fenomeno globale*, Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova, 2019.

- Seminario “*DNA prova regina? Il punto di vista del genetista forense*”, I.I.S. Arimondi-Eula, Savigliano (CN), 1° febbraio 2019.
- Realizzazione di “*Ambiente, microbioma e scienze forensi*”, iniziativa svolta nel contesto della “*Notte Europea dei Ricercatori*”, 27 settembre 2019, DISIT, Alessandria, Università del Piemonte Orientale.
- Seminario “*Il DNA e la prova scientifica*”, I.I.S. Arimondi-Eula, Savigliano (CN), 30 gennaio 2020.
- Realizzazione di “*Violenza nei confronti delle donne in tempi di confinamento: nuove strategie di gestione*”, iniziativa svolta nel contesto della “*Notte Europea dei Ricercatori*”, 15 ottobre 2020, in diretta streaming sul canale YouTube di Ateneo, Università del Piemonte Orientale.
- Gino S., Caenazzo L., *La Medicina Legale nella protezione dei Diritti Umani*, Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova, 2021.
- Seminario “*Utilizzo del DNA in Tribunale*”, I.I.S. Martinetti, Caluso, 15 gennaio 2021.
- Intervista per la trasmissione “*Detective*” realizzata da Verve Media Company s.r.l. su “*Il serial killer Maurizio Minghella*”, 23 marzo 2021 (trasmessa da Rai2).
- Collaborazione per la realizzazione dell’incontro per gli studenti delle scuole superiori e per i loro genitori “*Adolescenti in lockdown*”, 26 aprile e 3 maggio 2021, website (gruppo di lavoro Ivana Rabbone, Marta Ruspa, Lucia Corrado, Sarah Gino, Alessio Baricich, Diego Cotella, Lia Rimondini in collaborazione con il dott. Maurizio Viri, direttore della Neuropsichiatria Infantile e la dott.ssa Claudia Caucino, psicologa nella stessa struttura e di una psicoterapeuta membro dell’associazione EMDR Italia).
- Proposta e collaborazione per la realizzazione dell’incontro per gli studenti delle scuole superiori “*Adolescenti tra rispetto, parità e diversità*”, 31 maggio 2021, website (gruppo di lavoro Sarah Gino, Ivana Rabbone, Marta Ruspa, Lucia Corrado, Alessio Baricich, Diego Cotella in collaborazione con la dott.ssa Paola Castagna, responsabile del Centro SVS di Torino, e la prof.ssa Annamaria Fantauzzi, antropologa).
- Collaborazione per la realizzazione di “*Science Slam*”, competizione di comunicazione scientifica in cui i partecipanti hanno solo cinque minuti per conquistare giudici e pubblico parlando del progetto scientifico su cui lavorano raccontandolo con chiarezza, esattezza, in modo coinvolgente e che possa essere compreso da un pubblico generale, 30 giugno 2021, CAAD, Università del Piemonte Orientale (gruppo di lavoro Lucia Corrado, Marta Ruspa, Diego Cotella, Sarah Gino, Alessio Baricich, Ivana Rabbone).
- Intervista per documentario realizzato da Verve Media Company s.r.l. su “*Il serial killer Maurizio Minghella*”, 7 settembre 2021 (trasmesso da Discovery Nove).
- Collaborazione per la realizzazione di “*La scienza vista con i tuoi occhi*”, iniziativa svolta nel contesto della “*Notte Europea dei Ricercatori*” e consistente in un concorso fotografico dal titolo: “*Vedere per credere. La scienza vista con i tuoi occhi*”, 15 ottobre 2021, Università del Piemonte Orientale (gruppo di lavoro Cotella Diego, Ruspa Marta, Corrado Lucia, Baricich Alessio, Gino Sarah, Rabbone Ivana, Rimondini Lia, Buonacasa Andrea, Serra Roberto, Corazzari Marco, Sambarino Giorgio, D’Amico Leonardo, Martignone Francesca).
- Collaborazione per la realizzazione di “*Scienziati senza frontiere*”, iniziativa svolta nel contesto della “*Notte Europea dei Ricercatori*” e consistente in una breve attività/gioco dedicata ai ragazzi delle scuole elementari e medie, organizzata e condotta dai dottorandi internazionali del Dipartimento di Scienze della Salute, svoltasi presso il DISIT di Alessandria, 15 ottobre 2021 (gruppo di lavoro Cotella Diego, Ruspa Marta, Corrado

Lucia, Baricich Alessio, Gino Sarah, Rabbone Ivana, Rimondini Lia, Abreu De Sousa Hugo, Kovrlija Ilijana, Menshikh Ksenia, Panczyszyn Elzbieta, Centonze Sara).

- Intervista per documentario realizzato da Verve Media Company s.r.l. su “*La strage di Erba*”, 24 ottobre 2021 (trasmessa su Discovery 9).
- Partecipazione come Partner esterno al progetto “*PAUSE (Prevention of Assault Under Scientific Evidence) interdisciplinari per contrastare la violenza interpersonale*” proposto dal Dipartimento di Informatica dell’Università di Torino, progetto finanziato con un bando per il Public Engagement dall’Università di Torino nel 2021.
- Seminario “*Dal laboratorio all’aula di giustizia: DNA come prova regina?*”, I.I.S. Martinetti, Caluso, 17 febbraio 2022 e 20 dicembre 2022.

## LAVORI SCIENTIFICI

### PUBBLICAZIONI SU RIVISTE

1. TORRE C., GINO S., "Epidermal Cells on Stubs Used for Detection of GSR with SEM-EDX: Analysis of DNA Polymorphisms", *Journal of Forensic Science*, 41(4): 658-659, 1996.
2. VARETTO L., GINO S., "A case of downhill-skiing death as a result of transection of thoracic aorta", *Minerva Medicolegale*, 117: 93-94, 1997.
3. GINO S., "Il mesotelioma (valutazione clinica e medicolegale in ambito INAIL)", *Minerva Medicolegale*, 118(4): 179-186, 1998.
4. GINO S., ROBINO C., TORRE C., IORIO M., PERUCCIO D., "LDLR, GYPA, HBG, D7S8 and GC allele and Genotype Frequencies in the Northwest Italian Population", *Journal of Forensic Sciences*, 44(1): 171-174, 1999.
5. ROBINO C., GINO S., TORRE C., "Allele frequencies for the Powerplex 16 STR loci in an Albanian population sample from Northern Italy", *Journal of Forensic Sciences*, 46(4): 998-9, 2001.
6. ROBINO C., SIRAGUSA R., VASINO V., GINO S., "Identificazione genetica e processo penale. Le legislazioni europee", *Minerva Medicolegale*, 121(1): 53-67, 2001.
7. ROBINO C., GINO S., RICCI U., GRIGNANI P., PREVIDERE C., TORRE C., "Y-chromosomal STR haplotypes in an Albanian population sample", *Forensic Science International*, 129(2): 128-130, 2002.
8. 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.
9. ROBINO C., VARACALLI S., GINO S., CHATZIKYRIAKIDOU A., KOUVATSI A., TRIANTAPHYLIDIS C., DI GAETANO C., CROBU F., MATULLO G., PIAZZA A., TORRE C., "Y-chromosomal STR haplotypes in a population sample from continental Greece, and the islands of Crete and Chios", *Forensic Science International*, 145(1): 61-64, 2004.
10. GRIGNANI P., PELOSO G., ACHILLI A., TURCHI C., TAGLIABRACCI A., ALÙ M., BEDUSCHI G., RICCI U., GIUNTI L., ROBINO C., GINO S., PREVIDERE C., "Subtyping mtDNA haplogroup H by SNaPshot minisequencing and its application in forensic individual identification", *International Journal of Legal Medicine*, 120(3): 151-156, 2006.
11. ROBINO C., BARILARO M.R., GINO S., CHIARLE R., PALESTRO G., TORRE C., "Incestuous paternity detected by STRtyping of chorionic villi isolated from archival formalin-fixed paraffin-embedded abortion material using laser microdissection", *Journal of Forensic Sciences*, 51(1): 90-92, 2006.
12. ROBINO C., INTURRI S., GINO S., TORRE C., DI GAETANO C., CROBU F., ROMANO V., MATULLO G., PIAZZA A., "Ychromosomal STR haplotypes in Sicily", *Forensic Science International*, 159(2-3): 235-240, 2006.
13. ROBINO C., GIOLITTI A., GINO S., TORRE C., "Development of two multiplex PCR systems for the analysis of 12 Xchromosomal STR loci in a northwestern Italian population sample", *International Journal of Legal Medicine*, 120(5): 315- 318, 2006.
14. TURCHI C., BUSCEMI L., PREVIDERÈ C., GRIGNANI P., BRANDSTÄTTER A., ACHILLI A., PARSON W., TAGLIABRACCI A., GE.F.I. GROUP (ALÙ M., BEDUSCHI G., BINI C., BOSCHI I., CARNEVALI E., GINO S., GIUNTI L., LANCIA

- M., PASCALI V., PELOTTI S., PRESCIUTTINI S., RICCI U., ROBINO C.), "Italian mitochondrial DNA database: results of a collaborative exercise and proficiency testing", *International Journal of Legal Medicine*, 122(3): 199-204, 2008.
15. DI GAETANO C., CERUTTI N., CROBU F., ROBINO C., INTURRI S., GINO S., GUARRERA S., UNDERHILL PA., KING RJ., 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.
  16. CARATTI S., GINO S., TORRE C., ROBINO C., "Subtyping of Y-chromosomal haplogroup E-M78 (E1b1b1a) by SNP assay and its forensic application", *International Journal of Legal Medicine*, 123(4): 357-60, 2009.
  17. FORNACIARI G., GIUFFRA V., FERROGLIO E., GINO S., BIANUCCI R. "Plasmodium falciparum immunodetection in bone remains of members of the Renaissance Medici family (Florence, Italy, sixteenth century)", *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 104(9): 583-587, 2010.
  18. CECCARELLI D., GINO S., "Analisi degli omicidi da arma bianca osservati nel settore medico legale torinese nel periodo 1991-2010 con specifico riferimento ai flussi migratori", *Rivista Italiana di Medicina Legale e del Diritto in Campo Sanitario*, 1:153-166, 2016.
  19. LACERENZA D., ANELI S., OMEDEI M., GINO S., PASINO S., BERCHIALLA P., ROBINO C., "A molecular exploration of human DNA/RNA co-extracted from the palmar surface of the hands and fingers". *Forensic Science International: Genetics*, 22: 44-53, 2016.
  20. MORTARA M., GINO S., "Scelte di fine vita: percezione dei medici e prassi clinica", *Rivista Italiana di Medicina Legale e del Diritto in Campo Sanitario*, 3:1253-1264, 2017.
  21. GINO S., CANAVESE A., PATTARINO B., ROBINO C., OMEDEI M., ALBANESE A., CASTAGNA P., "58 cases of sexual violence bearing forensic interest: congruence between the victim's report and the data from laboratory analyses", *International Journal of Legal Medicine*, 131(5): 1449-1453, 2017.
  22. CASTAGNA P., RICCIARDELLI R., PIAZZA F., MATTUTINO G., PATTARINO B., CANAVESE A., GINO S., "Violence against African migrant women living in Turin: clinical and forensic evaluation", *International Journal of Legal Medicine*, 132:1197-1204, 2018.
  23. ZARA G., GINO S., "Intimate partner violence and its escalation into femicide. Frailty thy name is «violence against women»", *Frontiers in Psychology*, 9: Article 1777, 2018, doi:10.3389/fpsyg.2018.01777
  24. ZARA G., FREILONE F., BIONDI E., CASTAGNA P., VEGGI S., GINO S., "Nascere dalla violenza: maternità violata e maternità imposta. Conseguenze esistenziali dell'Intimate Partner Violence e della violenza sessuale", *NEU*, XXXVIII: 58-73, 2019.
  25. ZARA G., FREILONE F., VEGGI S., BIONDI E., CECCARELLI D., GINO S., "The medicolegal, psycho-criminological, and epidemiological reality of intimate partner and non-intimate partner femicide in North-West Italy: looking backwards to see forwards", *International Journal of Legal Medicine*, 133(4):1295-1307, 2019.
  26. GINO S., FREILONE F., BIONDI E., CECCARELLI D., VEGGI S., ZARA G., "Dall'Intimate Partner Violence al femminicidio: relazioni che uccidono", *Rassegna Italiana di Criminologia*, 2:129-146,2019.

27. TOZZO P., D'ANGIOLELLA G., BRUN P., CASTAGLIUOLO I., GINO S., CAENAZZO L., "Skin microbiome analysis for forensic human identification: what do we know so far?", *Microorganisms*, 8(6): 1-19, 2020 (n. articolo 873).
28. GINO S., BO M., RICCIARDELLI R., ALÙ M., BOSCHI I., CARNEVALI E., FABBRI M., FATTORINI P., PICCININI A., PREVIDERÈ C., VERZELETTI A., TOZZO P., CAENAZZO L., "Evaluation of critical aspects in clinical and forensic management of sexual violence: a multicentre GE.F.I. project", *Forensic Science International*, 314, 2020 (110387).
29. POLITI C., GABBIN A., D'ANGIOLELLA G., SANAVIO M., GINO S., "The importance of a specific medical-legal training for health care professionals in the management of sexual assault victims", *Journal of Integrated Omics*, 10(2): 15-18, 2020.
30. POLITI C., GABBIN A., GINO S., CAENAZZO L., "Criticità operative in merito alla gestione della violenza sessuale alla luce del D.P.C.M. 24 Novembre 2017", *Rivista Italiana Medicina Legale e del Diritto in Campo Sanitario*, 1: 113-127, 2020.
31. ZARA G., VEGGI S., GINO S., "Intimate Partner Violence: la tipologia della relazione e l'intimità affettiva nelle dinamiche interpersonali violente", *Giornale Italiano di Psicologia*, 2:627-635, 2020.
32. LOVISOLO F., CARTON F., GINO S., MIGLIARIO M., RENO' F., "Platelet rich plasma-derived microvesicles increased in vitro wound healing", *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 24: 9658-9664, 2020.
33. D'ANGIOLELLA G., TOZZO P., GINO S., CAENAZZO L., "Trick or Treating in Forensics - The Challenge of the Saliva Microbiome: A Narrative Review", *Microorganisms*, 8(1501):1-15, 2020.
34. BO M., CANAVESE A., MAGNANO L., RONDANA A., CASTAGNA P., GINO S., "Violence against pregnant women in the experience of the Rape Centre of Turin: clinical and forensic evaluation", *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 76:1-5, 2020 (102071).
35. GINO S., LORENZINO S., CASTAGNA P., "Nuove strategie della violenza nei confronti delle donne in tempi di confinamento", *Rivista Italiana Medicina Legale e del Diritto in Campo Sanitario*, 2: 887-900, 2020.
36. TOZZO P., POLITI C., GABBIN A., GINO S., CAENAZZO L. "Improving assistance to elderly victims of violence: Healthcare personnel as a window for opportunity", *Acta Medica Mediterranea*, 37(2): 783-790, 2021.
37. PROCOPIO N., LOVISOLO F., SGUAZZI G., GHIGNONE S., VOYRON S., MIGLIARIO M., RENÒ F., SELMITO F., D'ANGIOLELLA G., TOZZO P., CAENAZZO L., GINO S., "«Touch microbiome» as a potential tool for forensic investigation: A pilot study", *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 82, 102223, 2021.
38. GABBIN A., POLITI C., GINO S., CAENAZZO L., "La gestione delle donne vittime di violenza sessuale in ospedale alla luce del nuovo D.P.C.M. 24 novembre 2017", *Gazzetta Medica Italiana*, 180 (6): 301-311, 2021.
39. DI NUNZIO M., AGOSTINI V., ALESSANDRINI F., BARROT-FEIXAT C., BERTI A., BINI C., BOTTINELLI M. CARNEVALI E., CORRADINI B., FABBRI M., FATTORINI P., GAROFANO P., GINO S., MAMELI A., MARINO A., PREVIDERÈ C., ROBINO C., ROMANO C., TOZZO P., VERZELETTI A., BUSCEMI L., GANGITANO D., DI NUNZIO C., "A Ge.F.I. - ISFG European collaborative study on DNA identification of Cannabis sativa samples using a 13-locus multiplex STR method", *Forensic Science International*, 329, 111053, 2021.

40. PIOLA B., SABBATINI M., GINO S., INVERNIZZI M., RENÒ, F., "3D Bioprinting of Gelatin–Xanthan Gum Composite Hydrogels for Growth of Human Skin Cells", *International Journal of Molecular Sciences*, 23(1), 539, 2022.
41. LOVISOLO F., CARTON F., GINO S., MIGLIARIO M., RENÒ F., "Photobiomodulation induces microvesicle release in human keratinocytes: PI3 kinase-dependent pathway role", *Lasers in Medical Sciences*, 37(1):479-487, 2022.
42. SGUAZZI G., MICKLEBURGH H., GHIGNONE S., VOYRON S., RENÒ F., MIGLIARIO M., SELLITTO F., LOVISOLO F., CAMURANI G., OGBANGA N., GINO S., PROCOPIO N., "Microbial DNA in human DNA extracts: recoverability of the microbiome in DNA extracts stored frozen long-term and its potential and ethical implications for forensic investigation", *Forensic Science International: Genetics*, 59, 102686, 2022 (doi: 10.1016/j.fsigen.2022.102686).
43. ZARA G., THEOBALD D., VEGGI S., FREILONE F., BIONDI E., MATTUTINO G., GINO S., "Violence against prostitutes and non-prostitutes: an analysis of frequency, variety and severity", *Journal of Interpersonal Violence*, 37(15-16):NP13398-NP13424, 2022 (doi: 10.1177/08862605211005145).
44. ZARA G., GINO S., VEGGI S., FREILONE F. "Sexual femicide, non-sexual femicide and rape: Where do the differences lie? A continuum in a pattern of violence against women", *Frontiers in Psychology*, 13:957327, 2022 (doi: 10.3389/fpsyg.2022.957327).
45. MOGNETTI B., BO M., BERTA G.N., CANAVESE A., CASTAGNA P., COLLINI F., SANTA V., SALOMONE A.; GINO S., "Sexual harassments related to alcohol and drugs intake: the experience of the Rape Centre of Turin", *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19:15090, 2022 (doi:10.3390/ijerph192215090).
46. PUPPI M., ROTA L., SCOTTI L., RABBONE, I., GINO S. "Clinical and forensic aspects of the management of child abuse: the experience of the Paediatric Emergency Department in Novara, North-West Italy", *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20:2028, 2023 (doi.org/10.3390/ijerph20032028).
47. OGBANGA N., NELSON A., GHIGNONE S., VOYRON S., LOVISOLO F., SGUAZZI G., RENÒ F., MIGLIARIO M., GINO S., PROCOPIO N., "The oral microbiome for geographic origin: an Italian study", *Forensic Science International: Genetics*, 2023 (doi.org/10.1016/j.fsigen.2023.102841).
48. OGBANGA N., NELSON A., GINO S., WESCOTT D.J., MICKLEBURGH H.L., GOCHA T.P., PROCOPIO N., "The impact of freezing on the post-mortem human microbiome", *Front. Ecol. Evol*, 11:1151001, 2023 (doi: 10.3389/fevo.2023.1151001).

#### **LIBRI E CAPITOLI DI LIBRI**

49. GINO S., ROBINO C., "Applicazioni della biologia molecolare alla medicina forense". In: MANGIAROTTI G., *Biologia Molecolare*, Piccin Nuova Libreria, Padova, 2001, pp. 431- 444.
50. GINO S., "Prelievi per indagini di genetica forense". In: VARETTO L., *Autopsie. Guida tecnica illustrata*, Edizioni Libreria Cortina, Torino, 2010, pp. 168-170.
51. GINO S., CAENAZZO L., *La violenza sulle donne. Definizioni e caratteristiche di un fenomeno globale*, Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova, 2019.

52. GINO S., CAENAZZO L., “Forensic implication in the management of sexual violence in hospital”, in: Mathias L. Knudsen (ed.), *Victims of violence. Support, challenges and outcomes*, Nova Science Publishers Inc, New York, 2020 (e-book), cap. 5, pp. 79-98.
53. CAENAZZO L., GINO S., “Violenza di genere: le questioni medico-legali della gestione sanitaria”. In: Annamaria Fantauzzi (a cura di), *Narrare la violenza. Cultura, cura e clinica*, Giovanni Fioriti Editore s.r.l, Roma, 2020, cap. 4, pag. 55-66.
54. GINO S., CAENAZZO L., *La Medicina Legale nella protezione dei Diritti Umani*, Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova, 2021.

#### **LINEE GUIDA E RACCOMANDAZIONI**

55. GIOLITO M.R., GRUPPO DI LAVORO PER L’ABUSO E IL MALTRATTAMENTO DELL’INFANZIA (APRILE A., BALBONI R., BALDINI G., BELLORA M.G., BARONCIANI D., BORRELLI F., BOVA M.A., BRUNI M., CATTANEO C., CERTOSINO M.R., CISTERNINO M., D’ANDREA M.S., DEI M., DI TOMMASO M., FADDA N., GENTILOMO A., GINO S., GIOLITO M.R., LORONI L., MAZZEI A., MOTTA T., MORTARA G., NEGRO F., NICOLI L., PELOTTI S., PEROTTI P., PISTAMIGLIO P., RAGAZZON F., RANZATO C., RIZZOTTO M.R., RUSPA M., VASINO V., VERO I.G.) *L’abuso sessuale nei bambini prepuberi. Requisiti e raccomandazioni per una valutazione appropriata*, Il Pensiero Scientifico Editore, Roma, 2010(<https://www.salute.gov.it/portale/donna/dettaglioPubblicazioniDonna.jsp?lingua=italiano&id=1522>)
56. PELOTTI S., DE STEFANO S., BUSCEMI L., CARNEVALI E., ALÙ M., D’AMBROSIO A., GINO S., FATTORINI P., LANCIA M., LINARELLO P., MARGIOTTA G., NUTINI L., PICCININI A., SPINELLI I., TETTAMANTI C., VENTURI M., *Linee guida per la repertazione di tracce biologiche per le analisi di genetica forense nel percorso assistenziale delle vittime di violenza sessuale e/o maltrattamento – Ge.F.I.*, 2013, <http://www.gefi-isfg.org/temp/2202201374428.pdf> (allegato C del DPCM 24 novembre 2017, *Linee guida nazionali per le Aziende sanitarie e le Aziende ospedaliere in tema di soccorso e assistenza socio-sanitaria alle donne vittime di violenza*, *Gazzetta Ufficiale*, Serie Generale, n. 24 del 30 gennaio 2018 - <https://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2018/01/30/18A00520/SG>).
57. ANGELETTI G., BARBARO L.R., BENINATO L., BORSARI S., BUCCIANTINI S., CANAVESE A., CASTAGNA P., CITERNESI A., DE CHIARA L., DE PALMA E., DE SILVIO M.G., DEI M., DOGÀ G., DONVITO V.R., DUBINI V., FALCIERI M., FIORI M., FIORILLO F., GALLICCHIO A., GINO S., GIOLITO M.R., KUSTERMAN A., LEPERA A., MICIELI R., MORTARA G., PERISSINOTTO G., TOSCHI M., UGLIETTI A., VIORA E., *Raccomandazioni per l’assistenza alla donna vittima di violenza sessuale*, Fondazione Confalonieri Ragonese, maggio 2020 ([https://www.sigo.it/wpcontent/uploads/2019/10/Raccomandazioni\\_AssistenzaViolenzaSessuale.pdf](https://www.sigo.it/wpcontent/uploads/2019/10/Raccomandazioni_AssistenzaViolenzaSessuale.pdf))

#### **CONTRIBUTI IN CONGRESSI**

58. GAROFANO L., LAGO G., ZANON C., BRUNO M., CARRESI P., ZIGNALE G., GINO S., TORRE C., “PCR-DNA typing from beard samples”, In: Carracedo A., Brinkmann B., Bär W. (eds.), *Advanced in Forensic Haemogenetics 6*, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 1996, pp. 278-280 (*Proceedings of the 16<sup>th</sup> Congress of the*

- International Society for Forensic Haemogenetics*, Santiago de Compostela (Spagna), 12-16 settembre 1995).
59. GAROFANO L., LAGO G., ZANON C., BRUNO M., CARRESI P., ZIGNALE G., GINO S., TORRE C., “PCR based analyses of epidermal cells found on adhesive tape”, In: Carracedo A., Brinkmann B., Bär W. (eds), *Advanced in Forensic Haemogenetics 6*, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 1996, pp. 281-283 (*Proceedings of the 16<sup>th</sup> Congress of the International Society for Forensic Haemogenetics*, Santiago de Compostela (Spagna), 12-16 settembre 1995).
  60. ROBINO C., GINO S., TORRE C., “Allele and genotype frequencies of two STR loci (HUMTH01; HUMvWA) in the Northwest Italian population”. In: Sensabaugh G.F., Lincoln P.J., Olaisen B. (eds.), *Progress in Forensic Genetics 8*, Elsevier, Amsterdam, 2000, pp. 175-177 (*Proceedings of the 18<sup>th</sup> International ISFH Congress*, San Francisco, CA, USA, 17-21 agosto 1999).
  61. GINO S., ROBINO C., TORRE C., “DNA typing of liquid blood samples stored at 4° for 15 years”. In: Sensabaugh G.F., Lincoln P.J., Olaisen B. (eds.), *Progress in Forensic Genetics 8*, Elsevier, Amsterdam, 2000, pp. 476-478 (*Proceedings of the 18<sup>th</sup> International ISFH Congress*, San Francisco, CA, USA, 17-21 agosto 1999).
  62. ROBINO C., GINO S., TORRE C., “Y-chromosome haplotypes in an Albanian population sample”. In: Brinkmann B., Carracedo A. (eds.), *Progress in Forensic Genetics 9*, Elsevier, Amsterdam, 2003, pp. 547-549 (*Proceedings of the 19<sup>th</sup> ISFG Congress*, Muenster, 28 agosto - 1 settembre 2001).
  63. GINO S., ROBINO C., BONANNO E., TORRE C., “DNA Typing from epiglottic cartilage of exhumed bodies”. In: Brinkmann B., Carracedo A. (eds.), *Progress in Forensic Genetics 9*, Elsevier, Amsterdam, 2003, pp. 885-887 (*Proceedings of the 19<sup>th</sup> ISFG Congress*, Muenster, 28 agosto - 1 settembre 2001).
  64. ROBINO C., GINO S., VERDIANI S., DE STEFANO F., TORRE C., “Analisi di polimorfismi genetici STR in tracce biologiche rinvenute su substrati adesivi: applicazione pratica in un caso di identificazione criminale”. In: De Leo D., Turrina S., Orrico M. (eds.), *Lo stato dell'arte in genetica forense*, Giuffrè Editore, Milano, 2003, pp. 227-234 (*Atti del XIX Congresso nazionale Ge.F.I. - Genetisti Forensi Italiani*, Verona, 14-16 novembre 2002).
  65. GINO S., VARACALLI S., ROBINO C., TORRE C., “STR typing of fixed human tissue: formalin vs an alcohol-based method”. In: Doutremepuich C., Morling N. (eds.), *Progress in Forensic Genetics 10*, Elsevier, Amsterdam, 2004, pp. 611-612 (*Proceedings of the 20<sup>th</sup> ISFG Congress*, Arcachon, 9-13 settembre 2003).
  66. ROBINO C., GINO S., TORRE C., “HUMARA X-chromosome inactivation assay for the detection of female minor component in male/female mixed bloodstains”. In: Doutremepuich C., Morling N. (eds.), *Progress in Forensic Genetics 10*, Elsevier, Amsterdam, 2004, pp. 293-295 (*Proceedings of the 20<sup>th</sup> ISFG Congress*, Arcachon, 9-13 settembre 2003).
  67. CROBU F., DI GAETANO C., KOUVATSI A., ROBINO C., VARACALLI S., GINO S., CERUTTI N., MATULLO G., TORRE C., PIAZZA A., “Aplotipi del cromosoma Y in due popolazioni della penisola balcanica meridionale”, *Atti del 7° Congresso Nazionale SIGU (Società Italiana di Genetica Umana)*, Pisa, 13-15 ottobre 2004, Cooperativa Libreria Editrice Università di Padova (CLEUP), Padova, 2004, p. 319.
  68. ROBINO C., INTURRI S., GINO S., TORRE C., DI GAETANO C., CROBU F., ROMANO V., MATULLO G., PIAZZA A., “Ychromosomal STR haplotypes in Sicily”,

- Abstract Talks and Poster of *IV International Forensic Y - User Workshop – Haploid DNA markers in forensic genetics*, Berlin, 18-20 novembre 2004, p. 62.
69. ROBINO C., BARILARO M.R., GINO S., CHIARLE R., TORRE C., “Studio di polimorfismi del DNA in villi coriali isolati mediante microdissezione laser da materiale abortivo: applicazione pratica in un caso giudiziario”. In: Alessandro Cicognani, Susi Pelotti (eds.), *Il DNA nella società attuale: test genetici, disastri di massa e identificazione criminale*, Giuffrè Editore, 2006, pp. 224-225 (*Atti del XX Congresso Nazionale dei Genetisti Forensi Italiani*, Bologna, 9-11 settembre 2004).
  70. ROBINO C., INTURRI S., VARACALLI S., GINO S., DI GAETANO C., CROBU F., PIAZZA A., GRIGNANI P., PREVIDERÈ C., RICCI U., TORRE C., “Y-STR typing of an Albanian population sample using a 17-loci multiplex PCR system”, Abstract Book of *85. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin und DNA in Forensics 2006*, Innsbruck, Austria, 26-30 settembre 2006, p. 57.
  71. ROBINO C., GIOLITTI A., GINO S., TORRE C., “Analysis of 12 X-chromosomal short tandem repeats in the North-West Italian population by means of two multiplex PCRs”. In: Amorim A., Corte-Real F., Morling N. (eds.), *Progress in Forensic Genetics 11*, Elsevier, Amsterdam, 2006, pp. 316-318 (*Proceedings of the 21<sup>st</sup> ISFG Congress*, Ponta Delgada, The Azores, 13-16 settembre 2005).
  72. 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: Alessandro Cicognani, Susi Pelotti (eds.), *Il DNA nella società attuale: test genetici, disastri di massa e identificazione criminale*, Giuffrè Editore, 2006, pp. 213-214 (*Atti del XX Congresso Nazionale dei Genetisti Forensi Italiani*, Bologna, 9-11 settembre 2004).
  73. GINO S., INTURRI S., ROBINO C., TORRE C., PANATTONI GL., “STR-analysis of maternal and foetal DNA in human placenta: a preliminary study”, *78° Convegno della Società Italiana di Biologia Sperimentale*, Torino, 1-2 luglio 2005, *Journal of Biological Research*, 81: 51-52, 2006.
  74. ROBINO C., INTURRI S., VARACALLI S., PICCININI A., GINO S., TORRE C., “Molecular characterization of a null allele at locus DXS8378”, *Progress in Forensic Genetics 12* (Proceedings of *22<sup>nd</sup> Congress of the International Society for Forensic Genetics*, Copenhagen, Denmark, 21-25 agosto 2007), N. Morling (eds.), *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 1: 160-161, 2008.
  75. ROBINO C., MENEGON S., CARATTI S., SONA B., GINO S., TORRE C., “Forensic application of a multiplex PCR system for the typing of pig STRs”, *Progress in Forensic Genetics 12* (Proceedings of *22<sup>nd</sup> Congress of the International Society for Forensic Genetics*, Copenhagen, Denmark, 21-25 agosto 2007), N. Morling (eds.), *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 1: 614-61, 2008.
  76. ROBINO, C.; MENEGON, S.; CARATTI, S.; GINO, S.; TORRE, C.; ORIGLIA, S.; VIARA, S.; SONA, B., “Applicazione forense di polimorfismi STR per la tracciabilità genetica di campioni biologici raccolti nel piano di sorveglianza sierologica della Malattia Vescicolare da Enterovirus del suino”, *Atti della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini - XXXIV Meeting Annuale*, 327-334, 2008.
  77. VARACALLI S., ROBINO C., DONADIO S., ANNETTA P., TORRE C., GINO S., “Real-time PCR-based quantitation of Y chromosomal DNA in mixed samples from sexual assault cases”, *DNA in Forensic 2008, 6<sup>th</sup> International forensic Y-user workshop, 3rd EMPOP Meeting*, Ancona, 27-30 maggio 2008.

78. ONOFRI V., BUSCEMI L., TAGLIABRACCI A., Ge.F.I. Group (ALÚ M., BEDUSCHI G., BINI C., BOSCHI I., CARNEVALI E., GINO S., GIUNTI L., LANCIA M., PASCALI V., PELOTTI S., PRESCIUTTINI S., RICCI U., ROBINO C.) “Evaluating Y chromosome STRs mutation rates: A collaborative study of the Ge.F.I.-ISFG Italian Group”, *Progress in Forensic Genetics 13 (Proceedings of 23<sup>rd</sup> International ISFG Congress, Buenos Aires, 15-18 settembre 2009)*, N. Morling (eds.), *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 2(1): 419- 420, 2009.
79. ROBINO C., COLLA C., BIGLINO A., DEGIOANNI M., GINO S., TORRE C. “Forensic mitochondrial DNA analysis in HIV infected patients treated with nucleoside reverse transcriptase inhibitors”, *Progress in Forensic Genetics 13 (Proceedings of 23<sup>rd</sup> Congress of the International Society for Forensic Genetics, Buenos Aires, Argentina, 15-18 settembre 2009)*, N. Morling (eds.), *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 2(1): 501-502, 2009.
80. INTURRI S., ROBINO C., GINO S., CARATTI S., TORRE C., “Integration of the AmpFISTR Identifiler PCR Amplification Kit with SRY-specific primers for gender identification”, *Progress in Forensic Genetics 13 (Proceedings of 23<sup>rd</sup> Congress of the International Society for Forensic Genetics, Buenos Aires, Argentina, 15-18 settembre 2009)*, N. Morling (eds.), *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 2(1): 36-37, 2009.
81. GINO S., OMEDEI M., “Effects of the most common methods for the enhancement of latent fingerprints on DNA extraction from forensic samples”, *Proceedings of 24<sup>th</sup> Congress of the International Society for Forensic Genetics, Vienna, Austria, 30 agosto-3 settembre 2011*, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 3(1): e273-e274, 2011.
82. INTURRI S., ROBINO C., CARBONI I., RICCI U., GINO S., “An Italian Jean Jacques Rousseau: a complex kinship case”, *Proceedings of 24<sup>th</sup> Congress of the International Society for Forensic Genetics, Vienna, Austria, 30 agosto-3 settembre 2011*, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 3(1): e520-e521, 2011.
83. GINO S., VASINO V., “Diverse metodiche per l’identificazione di cadaveri carbonizzati”, *1961-2011: Cinquant’anni di congressi. Passato, presente e futuro dell’Antropologia, XIX Congresso dell’Associazione Antropologica Italiana*, Torino, 21-24 settembre 2011, Abstract book, Diffusione Immagine Editore, Asti, 2011, pp. 268-269.
84. CARATTI S., DI GAETANO C., MATULLO G., GINO S., INTURRI S., ROBINO C., “Y chromosome diversity in Piedmont”, *DNA in Forensic 2012, “Exploring the Phylogenies”, 5<sup>th</sup> EMPOP Meeting – 8<sup>th</sup> Y-Chromosomal User Workshop*, Innsbruck, Austria, 6-8 settembre 2012, Abstract book, p. 91.
85. CARATTI S., DONADIO S., ANNETTA P., VARACALLI S., GINO S., TORRE C., ROBINO C., “Valutazione del kit RSIDSALIVA™ per la ricerca di tracce salivari in casi di violenza sessuale”, *XXIV Convegno Nazionale Genetisti Forensi Italiani (GeFI)*, Pavia, 20-22 settembre 2012.
86. VARACALLI S., INTURRI S., OMEDEI M., GINO S., “Analisi di polimorfismi del DNA genomico e mitocondriale in tessuti fissati: confronto fra formalina e Complucad®”, *XXIV Convegno Nazionale Genetisti Forensi Italiani (GeFI)*, Pavia, 20-22 settembre 2012.
87. OMEDEI M., ROMANELLI A., GINO S., “Estrazione di DNA genomico da campioni biologici trattati con esteri cianoacrilici: tre diversi metodi a confronto”, *XXIV Convegno Nazionale Genetisti Forensi Italiani (GeFI)*, Pavia, 20-22 settembre 2012.

88. OMEDEI M., GINO S., INTURRI S., PASINO S., ROBINO C., “Individual assignment of body fluids in mixed stains by synonymous SNP analysis”, *Proceedings of 25<sup>th</sup> Congress of the International Society for Forensic Genetics*, Melbourne, Australia, 2-7 settembre 2013, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 4(1): e19-e20, 2013.
89. OMEDEI M., MARTINO C., GINO S., “To destroy snail mail: is this the sole solution for anthrax contaminated letters?”, *Proceedings of 25<sup>th</sup> Congress of the International Society for Forensic Genetics*, Melbourne, Australia, 2-7 settembre 2013, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 4(1): e75-e76, 2013.
90. LACERENZA D., OMEDEI M., GINO S., ROBINO C., “Analisi molecolare della natura, integrità e grado di commistione di DNA/RNA isolato dal palmo della mano”, *XXV Congresso Nazionale Genetisti Forensi Italiani*, 23-25 ottobre 2014 - Iseo (BS) (accettato come presentazione orale).
91. LACERENZA D., OMEDEI M., ANELI S., GINO S., PASINO S., BERCHIALLA P., ROBINO C., “A molecular exploration of human DNA/RNA co-extracted from the palmar surface of the hands and fingers”, *26<sup>th</sup> Congress of the International Society for Forensic Genetics*, Krakow, 31 agosto-5 settembre 2015, *Oral Abstracts*, p. 93 ([https://www.isfg.org/files/ISFG2015\\_Progr\\_abstract\\_HQ.pdf](https://www.isfg.org/files/ISFG2015_Progr_abstract_HQ.pdf)).
92. OMEDEI M., AMAYEH G.S., GINO S., “mtDNA role in mixtures deconvolution”, *Proceedings of 26<sup>th</sup> Congress of the International Society for Forensic Genetics*, Krakow, 31 agosto-5 settembre 2015, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 5: e572-e573, 2015.
93. OMEDEI M., AMAYEH S.G., BERNOCCO M., GINO S., “DNA mitocondriale: analisi di misture”, *XXVI Convegno Nazionale Genetisti Forensi Italiani - GeFI Rimini*, 8-10 giugno 2016 (accettato come presentazione orale).
94. GINO S., OMEDEI M., MATTUTINO G., “Questioned gastric content: analysis of human STR polymorphisms and scanning electron microscopy study”, *IALM Intersocietal symposium P5 Medicine&Justice*, Venezia, 21-24 giugno 2016, Abstract book, p. 399 (accettato come poster).
95. TRECASTAGNE S., CECCARELLI D., GINO S., “Femicide in Turin from 1970 till 2012”, *IALM Intersocietal symposium P5 Medicine&Justice*, Venezia, 21-24 giugno 2016, Abstract book, p. 553 (accettato come poster).
96. GINO S., CANAVESE A., PATTARINO B., ROBINO C., OMEDEI M., ALBANESE A., CASTAGNA P., “58 cases of sexual violence bearing forensic interest: congruence between the victim’s report and the data from laboratory analyses”, *IALM Intersocietal symposium P5 Medicine&Justice*, Venezia, 21-24 giugno 2016, Abstract book, p. 90 (accettato come presentazione orale).
97. AGOSTINI V., CHITI E., GINO S., ROBINO C., PICCININI A., “Identificazione cadaverica da matrici inusuali: tamponi oculari e cartilagini”, *Convegno Dal cadavere al laboratorio, un percorso condiviso. Linee Guida GIPF, GeFI, GTFI, GIEF e GIAOF*, Villasimius (CA), 28-30 settembre 2017 (accettato come poster).
98. INTURRI S., GINO S., “Lo strano caso del cadavere che voleva essere utile alla scienza (ovvero, problematiche etiche e giuridiche in tema di prelievi di tessuti da cadavere a fini di ricerca)”, *Convegno Dal cadavere al laboratorio, un percorso condiviso. Linee Guida GIPF, GeFI, GTFI, GIEF e GIAOF*, Villasimius (CA), 28-30 settembre 2017 (accettato come presentazione orale).

99. AGOSTINI V., CHITI E., GINO S., ROBINO C., PICCININI A., “Unusual corpse samples: DNA analysis from eye swab and cartilage”, *GCC Forensic Sciences Conferences*, Abu Dhabi (Emirati Arabi), 14-15 novembre 2017 (accettato come poster).
100. AGOSTINI V., CHITI E., GINO S., PICCININI A., “Unusual tissue samples from degraded exhumed corpses”, Convegno TermoFisherScientific *Human Identification Solutions (HIDS)*, Roma, 3-4 maggio 2018 (accettato come poster).
101. GINO S., MAGNANO L., RONDANA A., PATTARINO B., CANAVESE A., BO M., CASTAGNA P., “Il maltrattamento in gravidanza nell’esperienza del Centro Soccorso Violenza Sessuale di Torino: aspetti clinici e medico-legali”, *43° Congresso SIMLA*, Verona, 18-20 settembre 2018 (accettato come presentazione orale).
102. BIONDI E., FREILONE F., GINO S., VEGGI S., ZARA G., “Il ruolo della gelosia nell’Intimate Partner Violence”, *XXXIII Congresso Nazionale SIC*, Modena, 24-26 Ottobre 2019 (accettato come poster).
103. VEGGI S., BIONDI E., FREILONE F., GINO S., ZARA G., “Relazioni che uccidono: aspetti intimi e aspetti psicologici dell’Intimate Partner Violence”, *XXXIII Congresso Nazionale SIC*, Modena, 24-26 Ottobre 2019 (accettato come presentazione orale).
104. VEGGI S., BIONDI E., FREILONE F., GINO S., ZARA G., “Intimate Partner Violence: come, quando e perché si uccide”, *IV Convegno Nazionale di Psicologia Giuridica - Verso una giustizia delle relazioni. Ambiti tradizionali e nuove frontiere della psicologia giuridica*, Roma, 7-9 Novembre 2019 (accettato come poster).
105. GINO S., BO M., RICCIARDELLI R., ALÙ M., BOSCHI I., CARNEVALI E., FABBRI M., FATTORINI P., PICCININI A., PREVIDERÈ C., VERZELETTI A., TOZZO P., CAENAZZO L., “The impact of forensic genetics on the management of sexual assault victims: a multicentre Ge.F.I. project”, *Proceedings of 28<sup>th</sup> International Congress of the International Society for Forensic Genetics*, Praga (Repubblica Ceca), 9-13 settembre 2019, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 7(1):285-287, 2019.
106. AGOSTINI V., GINO S., INTURRI S., MARINO A., STAITI N., STICCHI M., CHITI E., LINARELLO P., GENTILE G., PRIMIGNANI P., GIRIODI M., BAILO P., PICCININI A. “Unusual tissues and sample collection strategies on exhumed bodies”, *Proceedings of 28<sup>th</sup> International Congress of the International Society for Forensic Genetics*, Praga (Repubblica Ceca), 9-13 settembre 2019, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 7(1):169-171, 2019.
107. SGUAZZI G., LOVISOLO F., GINO S. “Is Genomic DNA extracted and stored at -20°C for long time useful in forensic field?”, *Proceedings of 28<sup>th</sup> International Congress of the International Society for Forensic Genetics*, Praga (Repubblica Ceca), 9-13 settembre 2019, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 7(1):629-631, 2019.
108. CAENAZZO L., GINO S., “Ethical challenges for healthcare professionals in managing elder abuse”, *Proceedings Congress Better Future of Healthy Ageing*, Zagabria, Croazia, 6-7 giugno 2020, *The Journal of the Croatian Medical Association*, 142 (Suppl 1):101, 2020.
109. PROCOPIO N., SGUAZZI G., LOVISOLO F., CARTON F., SELBITTO F., RENÒ F., MIGLIARIO M., GHIGNONE S., VOYRON S., D’ANGIOLELLA G., TOZZO P., CAENAZZO L., GINO S., “«Touch Microbiome» vs «Touch DNA»: exploring potentials and limitations towards forensic personal identification”, *Proceedings of 73<sup>rd</sup> AAFS Annual Scientific Meeting* (held virtually), 15-20 febbraio 2021, p. 278 (accettato come presentazione orale).
110. OGBANGA N., NELSON A., GINO S., PROCOPIO N., “The forensic microbiome: investigation of the microbiome for time since death estimation and human

- identification”, *The 5<sup>th</sup> Annual Lagos Forensic Symposium*, Virtual, 10-11 agosto 2021 (poster presentation).
111. MICKLEBURGH H.L., ALEXANDER M.B., DORO K.O., FORBES S.L., FORD A.L., GINO S., GOCHA T.P., KOOTKER L.M., PROCOPIO N., ROBINSON E., WESCOTT D.J., “An actualistic experimental replication of a small-sized mass grave: a taphonomic study aimed at developing virtual training tools, advancing methods of human identification, and the detection and documentation of mass graves”, *Proceedings of 74<sup>th</sup> AAFS Annual Scientific Conference*, Seattle, 21-25 febbraio, 2022, p. 115.
  112. PROCOPIO N., GINO S., OGBANGA O., GOCHA T.P., WESCOTT D.J., MICKLEBURGH H.L., “Forensic microbiology of human cadavers in an experimental mass grave”, *Proceedings of 74<sup>th</sup> AAFS Annual Scientific Conference*, Seattle, 21-25 febbraio, 2022, p. 262.
  113. OGBANGA N., MICKLEBURGH H., NELSON A., GINO S., PROCOPIO N., “An investigation into the effects of freezing on the microbiome of human cadavers”, *Poster Abstract book of the Microbiology Society Annual Conference 2022*, Belfast (UK), 4-5 aprile 2022 (poster presentation), p. 238.
  114. OGBANGA N., SGUAZZI G., LOVISOLO F., NELSON A., GINO S., PROCOPIO N., “Microbial signatures in the oral microbiome as a potential tool in forensic human identification”, *Poster Abstract book of the Microbiology Society Annual Conference 2022*, Belfast (UK), 4-5 aprile 2022 (oral presentation), p. 239.
  115. OGBANGA N., MICKLEBURGH H., NELSON A., GINO S., PROCOPIO N., “An investigation into the effects of freezing on the microbiome of human cadavers”, *World of Microbiome Conference (3rd Edition)*, Vienna, 28-30 aprile 2022 [https://microbiome.kenes.com/wpcontent/uploads/sites/107/2022/04/WOM22\\_Accepted-abstracts.pdf](https://microbiome.kenes.com/wpcontent/uploads/sites/107/2022/04/WOM22_Accepted-abstracts.pdf), p. 134 (Best Poster to be presented orally).
  116. OGBANGA N., SGUAZZI G., LOVISOLO F., NELSON A., GINO S., PROCOPIO N., “Microbial signatures in the oral microbiome as a potential tool in forensic human identification”, *World of Microbiome Conference (3rd Edition)*, Vienna, 28-30 aprile 2022 (oral presentation).
  117. LOVISOLO F., OGBANGA N., SGUAZZI G., RENÒ F., MIGLIARIO M., NELSON A., PROCOPIO N., GINO S., “Oral and skin microbiome as potential tools in the forensic field”, *Proceedings of 29<sup>th</sup> International Congress of the International Society for Forensic Genetics*, Washington DC (USA), 29 agosto – 2 settembre 2022, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 8:65-67, 2022.
  118. SGUAZZI G., VARRONE D., CIRIONI C., ANDRIOLETTIV., LINARELLO P., SALVADERI L., LOVISOLO F., PROCOPIO N., GENTILE F., CHERUBINI A., COLLOCA D., MARINO A., GINO S., “"Biological identikit": development of a SNPs-panel for the analysis of forensic DNA phenotyping and ancestry”, *Proceedings of 29<sup>th</sup> International Congress of the International Society for Forensic Genetics*, Washington DC (USA), 29 agosto – 2 settembre 2022, *Forensic Science International: Genetics Supplement Series*, 8:199-201, 2022.

La sottoscritta, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del d.p.r. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del d.p.r. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato

d.p.r. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

Novara, 5 aprile 2023

**Dot.ssa Sarah Gino**  
