

Lorenzo VARETTO

CURRICULUM VITAE

Il dott. Lorenzo Varetto è nato a Torino il 16 luglio 1959.

Ha conseguito il *Diploma di Maturità Classica* presso il Liceo Ginnasio "Vincenzo Gioberti" di Torino nel 1977.

Iscritto alla *Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino* nell'anno accademico 1977-78, si è laureato nel novembre 1983, con punti 110/110, discutendo una tesi sperimentale sugli aspetti ultrastrutturali della lesione cutanea da elettricità (Relatore prof. Renzo Gilli, direttore dell'Istituto di Medicina Legale).

E' stato *allievo interno presso l'Istituto di Medicina Legale di Torino* dal 1981 al 1983: in questo periodo ha svolto attività di ricerca e pubblicato alcuni lavori (pubblicazioni n. 1, 2, 3, 4).

Dal 1986 è *specialista in Medicina Legale e delle Assicurazioni* (tesi sperimentale sulla riparazione delle lesioni cutanee d'arma da fuoco - osservazioni con microscopio elettronico a scansione).

Nel 1988 è stato assunto dall'Università di Torino (Istituto di Scienze Medico-Forensi) con la qualifica di *funzionario tecnico* (ex tecnico laureato). Non è più dipendente dell'Università, per dimissioni volontarie, dal luglio 2012.

Negli anni 1991-1995 ha svolto *servizio presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Torino nel Polo Universitario dell'Ospedale S. Luigi di Orbassano*. In quel periodo, in regime di convenzione con la U.S.S.L. n. 34, è stato Presidente supplente della locale Commissione Invalidi Civili.

Dal gennaio 1995 al luglio 2012 afferiva al *Dipartimento di Anatomia, Farmacologia e Medicina Legale dell'Università di Torino*, sempre con la qualifica di Funzionario Tecnico.

Dal 1998 al 2000 è stato direttore dell'obitorio di Torino.

Negli anni successivi alla laurea, il dott. Lorenzo Varetto ha frequentato (dapprima come medico interno, poi strutturato come funzionario tecnico) Istituti e Dipartimenti Universitari a tempo pieno.

Nell'ambito della sua attività ha avuto i seguenti incarichi:

- *Scuola Infermieri Professionali della U.S.S.L. 34*: insegnamento di "*Medicina Legale*" nel Corso di Abilitazione a Funzioni Direttive Infermieristiche;
- *Scuola di Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni*: didattica integrativa nei corsi di "*Tecnica e Diagnostica delle Autopsie Medico-Legali*", di "*Tecniche di Laboratorio*" e di "*Tanatologia Medico-Legale*".

Ha svolto *attività didattica per studenti e specializzandi* (lezioni formali ed esercitazioni di sala settoria); ha assistito laureandi e specializzandi nell'elaborazione delle tesi di Laurea e di Specializzazione.

Ha tenuto, a richiesta del Consiglio Superiore della Magistratura, una lezione sul tema "*Individuazione ed interpretazione critica delle tracce di sparo*" nell'ambito del Sesto Corso di Aggiornamento per i Magistrati delle Procure della Repubblica presso i Tribunali sulle Tecniche di Indagine "Giovanni Falcone".

E' stato *docente in un corso di aggiornamento per il personale addetto alle camere mortuarie* ("*Tecnica e Diagnostica Medico-Legale*" e "*Autopsia Giudiziaria*").

Ha svolto con continuità, dal 1984 ad oggi, la funzione di *Perito d'Ufficio* e di *Consulente del Pubblico Ministero* per problemi di interesse Medico-Legale e Criminalistico in Piemonte e, da alcuni anni, anche per vari Uffici Giudiziari italiani.

Dal 2001 al 2012 è stato responsabile del Laboratorio per lo Studio del Cadavere presso il Dipartimento di Anatomia, Farmacologia e Medicina Legale dell'Università di Torino.

E' socio fondatore ed attualmente presidente onorario della Società Piemontese di Medicina Legale.

Il dott. Lorenzo Varetto non è iscritto ad alcun partito politico e non è affiliato alla Massoneria né ad altre analoghe associazioni.

Torino, 5/8/2013



Elenco delle pubblicazioni

1) TORRE C., TAPPI E., VARETTO L., "Alterazioni ultrastrutturali (SEM) dell'alveolo polmonare nell'annegamento sperimentale", *I Convegno del Gruppo Centro-Meridionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni*, Cagliari, 24-25 settembre 1982.

2) TORRE C., VARETTO L., "Microscopia Elettronica a Scansione in Medicina Legale", *Giornale dell'Accademia di Medicina di Torino*, CXLV, 269-295, 1982.

3) TORRE C., VARETTO L., TAPPI E., "Scanning Electron Microscopic Ultrastructural Alterations of the Pulmonary Alveolus in Experimental Drowning", *Journal of Forensic Sciences*, 28(4), 1008-1012, 1983.

4) TORRE C., VARETTO L., "A case of murder by Impalement", *Z. Rechtsmed.*, 91, 83-84, 1983.

5) TORRE C., VARETTO L., "Una nuova tecnica di indagine in traumatologia medico-legale. Nota preliminare", *Minerva Medicolegale*, 104(1-2), 1-4, 1984.

6) TORRE C., VARETTO L., PAVANELLI P.L., BELLIARDO F., "Lung morphology in experimental acute Paraquat poisoning. SEM observations", *The American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 5(2), 125-129, 1984.

7) TORRE C., VARETTO L., "Tanatologia dell'osso inumato. Studio morfologico e microanalitico dell'assunzione di elementi dal terreno", *Minerva Medicolegale*, 104(3), 225-234, 1984.

8) VARETTO L., TORRE C., "Conferma diagnostica di asbestosi con microscopio elettronico a scansione (SEM) e microanalisi", *Minerva Medicolegale*, 104(4), 271-274, 1984.

9) TORRE C., VARETTO L., GILI A., "Riconoscimento con microscopio elettronico a scansione (SEM) di diatomee da corsi d'acqua e da materiale cadaverico", *Minerva Medicolegale*, 104(4), 295-297, 1984.

10) TORRE C., VARETTO L., "Un caso di morte per elettrocuzione di natura verosimilmente suicidiaria. Contributo del microscopio elettronico a scansione nella ricostruzione del fatto", *Minerva Medicolegale*, 104(4), 333-338, 1984.

11) TORRE C., VARETTO L., "Diagnosi di sesso in cadavere carbonizzato", *Minerva Medicolegale*, 104(4), 339-342, 1984.

- 12) VARETTO L., PORTIGLIATTI BARBOS M., TORRE C., "Studio anatomico e paleopatologico su resti scheletrici umani", *Quaderni della Sovrintendenza Archeologica del Piemonte*, 3, 217-222, 1984.
- 13) TORRE C., VARETTO L., "Tre casi di suicidio per multiple ferite da fucile da caccia", *Minerva Medicolegale*, 104(4), 275-281, 1984.
- 14) GIACOBINI G., VARETTO L., TORRE C., "Morfologia e costituzione elementare dell'osso in relazione al tempo e alle modalità di inumazione", *Atti del XL Convegno della Società Italiana di Anatomia*, suppl. 38, 213-214, 1984.
- 15) D'ERRICO F., VARETTO L., "Scanning electron microscope study of microwear on original stone implements", *Antropologia Contemporanea*, 8(2), 135-142, 1985.
- 16) TORRE C., VARETTO L., "The Ultrastructure of the Electric Burn in Man: a Transmission Electron Microscopy - Scanning Electron Microscopy Study", *Journal of Forensic Sciences*, 30(2), 448-455, 1985.
- 17) TORRE C., VARETTO L., "Scanning Electron Microscope Study of the Lung in Drowning", *Journal of Forensic Sciences*, 30(2), 456-461, 1985.
- 18) TORRE C., VARETTO L., "SEM Study of Dermal Surface. A new approach to Forensic Traumatology", *The American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 6(3), 256-270, 1985.
- 19) VARETTO L., TORRE C., PAVANELLI P.L., "Accorgimenti tecnici nell'osservazione con microscopio elettronico a scansione di sezioni di polmoni per la diagnosi di asbestosi", *Minerva Medicolegale*, 105(4), 139-142, 1985.
- 20) ZINA A.M., TORRE C., BUNDINO C., VARETTO L., "SEM of dermo-epidermal junction", *Atti del 12th SCUR Annual Meeting & 6th International Dermatopathology Colloquium*, Florence, april 17-20, 1985, p. 63.
- 21) TORRE C., VARETTO L., MATTUTINO G., BOTTI A., GIRAUDI R., "Indagini con microscopio elettronico a scansione sulla guarigione delle ferite cutanee dei colpi d'arma da sparo", *Atti del Convegno Nazionale di Medicina Legale - 5° Incontro "Luigi De Crecchio"*, Lanciano, 21-22 marzo 1986, pp. 239-241.
- 22) TORRE C., VARETTO L., MATTUTINO G., RICCHIARDI P., "Nuove osservazioni sulle ferite cutanee del colpo d'arma da fuoco", *Atti del Convegno Nazionale di Medicina Legale - 5° Incontro "Luigi De Crecchio"*, Lanciano, 21-22 marzo 1986, pp. 244-246.

- 23) TORRE C., VARETTO L., "Dermal Surface in Electric and Thermal Injuries. Observations by Scanning Electron Microscopy", *The American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 7(2), 151-158, 1986.
- 24) TORRE C., VARETTO L., RICCHIARDI P., "New Observations on Cutaneous Firearm Wounds", *The American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 7(3), 186-191, 1986.
- 25) TORRE C., VARETTO L., MATTUTINO G., "Dermal Surface Morphology in Wounds Healing. An Experimental Scanning Electron Microscope Study", *The American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 7(4), 337-343, 1986.
- 26) TORRE C., VARETTO L., MATTUTINO G., "Osservazioni con microscopio elettronico a scansione sulla guarigione delle ferite cutanee", *Atti del XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni*, Roma, 5-8 novembre 1986, p. 191.
- 27) TORRE C., VARETTO L., "La superficie del derma nelle lesioni cutanee da elettricità e da calore", *Atti del XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni*, Roma, 5-8 novembre 1986, p. 190.
- 28) TORRE C., MATTUTINO G., VARETTO L., GIRAUDI R., "Trasformazioni post-mortali della capsula del Bowman. Aspetti ultrastrutturali (SEM)", *Atti del XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni*, Roma, 5-8 novembre 1986, p. 42.
- 29) TORRE C., GIRAUDI R., MATTUTINO G., VARETTO L., "Studio ultrastrutturale sulla digestione delle paste alimentari", *Atti del XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni*, Roma, 5-8 novembre 1986, p. 27.
- 30) TORRE C., VARETTO L., "An exceptional case of necrophilia", *The American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 8(2), 169-171, 1987.
- 31) TORRE C., VARETTO L., "Identificazione di strie su vetro con microscopio elettronico a scansione", *Minerva Medicolegale*, 107(2), 95-100, 1987.
- 32) VARETTO L., TORRE C., "Ricerca, classificazione e interpretazione delle tracce di sparo", *Minerva Medicolegale*, 107(4), 175-190, 1987.
- 33) DE PAULIS R., BOBBIO M., DONEGANI E., OTTINO G.M., TORRE C., VARETTO L., AGACCIO G., MOREA M., "Trauma endoteliale intraoperatorio della vena safena: analisi con microscopia elettronica a scansione (SEM) degli effetti della distensione sotto pressione", *Atti del XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche in Chirurgia*, Siena, 3-5 dicembre 1987, pp. 577-585.

34) TORRE C., VARETTO L., MASSAZZA R., "Discriminazione dei residui di sparo nei confronti di particelle occupazionali. Indagini su un gruppo di lavoratori", *Minerva Medicolegale*, 108(1), 1-10, 1988.

35) VARETTO L., PANTO' G., BABANDO G.M., "Esplorazione endoscopica di una tomba paleocristiana in Vercelli", *Atti del IVth Meeting of the Adriatic Society of Pathology*, Ravenna, June 24-25, 1989.

36) VARETTO L., "Indagini su scritte con microscopio elettronico a scansione", *Minerva Medicolegale*, 109(3), 93-96, 1989.

37) VARETTO L., "The Use of Plasma Ashing on Samples for Detection of Gunshot Residues with SEM/EDX", *Journal of Forensic Sciences*, 35(4), 964-970, 1990.

38) VARETTO L., "Avvelenamento da glicole etilenico: diagnosi in base ai reperti istologici", *Atti del XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni*, Bari, 27-30 settembre 1989, volume secondo, p. 779.

39) TORRE C., VARETTO L., MATTUTINO G., "Uso del microscopio elettronico a scansione in entomologia cadaverica", *Atti del XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni*, Bari, 27-30 settembre 1989, volume secondo, pp. 1285-1286.

40) VARETTO L., "Aspetti ultrastrutturali (SEM) della capsula del Bowman nell'annegamento sperimentale", *Atti del XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni*, Bari, 27-30 settembre 1989, volume secondo, p. 785.

41) VARETTO L., "Esame dei resti scheletrici dalla Chiesa dei SS. Pietro e Paolo di Brusnengo", *Convegno Antichità ed Arte nel Biellese*, Biella, 14-15 ottobre 1989. *Bollettino della Società Piemontese di Archeologia e Belle Arti*, XLIV, 107-110, 1990/1991.

42) TORRE C., VARETTO L., *L'autopsia giudiziaria. Manuale di tecnica e di diagnostica*, Piccin ed., Padova, 1989.

43) VARETTO L., TORRE C., "Contaminazione indiretta da residui di sparo (G.S.R.). Considerazioni su di un caso giudiziario", *Minerva Medicolegale*, 110(1), 13-15, 1990.

44) GAROFANO L., RIPANI L., PAVANELLI P.L., VARETTO L., TORRE C., "G.S.R. and other particles in cases of suspected shooters and a comparison between positive and negative judicial cases", *XV Congress of the International Academy of Legal Medicine and Social Medicine*, Saragoza, 27 maggio-1 giugno 1990.

45) GAROFANO L., VARETTO L., TORRE C., VIRGILI A., TOMAO P., PERONI M., "Discriminazione dei prodotti dello sparo (G.S.R.) nei confronti di particelle ambientali. Studio dei risultati di oltre 100 casi giudiziari negativi", *Atti delle IX Giornate Internazionali Mediterranee di Medicina Legale*, Isola Capo Rizzuto-Catanzaro, 23-27 settembre 1990, pp. 242-244.

46) VARETTO L., "Detection of G.S.R. with SEM/EDX in suicide by gunshot fired in the mouth", *Atti delle IX Giornate Internazionali Mediterranee di Medicina Legale*, Isola Capo Rizzuto-Catanzaro, 23-27 settembre 1990, pp. 242-244.

47) GAROFANO L., VARETTO L., TORRE C., VIRGILI A., TOMAO P., PERONI M., RIPANI L., "The research of G.S.R. in Italy. Results of judicial and experimental tests on the possibility of false positive", *12th International Meeting of Forensic Sciences*, Adelaide (South Australia), 24-30 October 1990.

48) GAROFANO L., RIPANI L., TOMAO P., VIRGILI A., PAVANELLI P.L., VARETTO L., TORRE C., "On the possibility of accidental contamination of G.S.R.. Study of the diffusion and permanence on environment", *International Symposium of the Forensic Aspects of Trace Evidence, FBI Academy*, Quantico (Virginia), 24-28 giugno 1991.

49) VARETTO L., MORI A., "Aspetti giuridici legati alla comunicazione nel reparto ospedaliero". *Incontro sul tema: "La comunicazione nell'assistenza infermieristica"*, Torino, 24-27 settembre 1992, pp. 60-65.

50) VARETTO L., VILLA G., "Esame dei resti scheletrici umani dalla necropoli di Frascati". In: *Archeologia nella Valle del Curone*, AA.VV. (a cura di G. Pantò), edizioni dell'Orso, 1993, pp. 193-199.

51) VARETTO L., "Individuazione ed interpretazione critica delle tracce di sparo". *Consiglio Superiore della Magistratura, Commissione Speciale Referente per la Riforma Giudiziaria e l'Amministrazione della Giustizia, Sesto Corso di Aggiornamento per i Magistrati delle Procure della Repubblica presso i Tribunali sulle Tecniche di Indagine "Giovanni Falcone"*, Frascati, 11-16 aprile 1994, I settimana.

52) VARETTO L., TORRE C., PAVANELLI P.L., GAROFANO L., RIPANI L., TOMAO P., "Sulla possibilità di contaminazione accidentale da residui di sparo. Studio sulla diffusione e permanenza nell'ambiente dei G.S.R.", *Medicina Legale-Quaderni Camerti*, XVI(3), 603-607, 1994.

53) VARETTO L., TORRE C., BRANDONE A., CASSOLARO S., MONIACI G., "Ricerca di tracce di sparo nel muco nasale. Parte I: dosaggio dell'antimonio con attivazione neutronica su prelievi effettuati con bastoncini cotonati", *Minerva Medicolegale*, 117(1), 23-27, 1997.

- 54) VARETTO L., TORRE C., BRANDONE A., CASSOLARO S., MONIACI G., "Ricerca di tracce di sparo nel muco nasale. Parte II: persistenza nel tempo e possibilità di indagine su fazzoletti utilizzati dagli sparatori", *Minerva Medicolegale*, 117(1), 29-33, 1997.
- 55) VARETTO L., MALERBA G., "SEM studies of crossing zones on documents printed by laser printers and photocopiers", *Minerva Medicolegale*, 117(2), 75-79, 1997.
- 56) VARETTO L., GINO S., "A case of downhill-skiing death as a results of transection of thoracic aorta", *Minerva Medicolegale*, 117(2), 93-94, 1997.
- 57) VARETTO L., TORRE C., "L'autopsia giudiziaria e il riscontro diagnostico", in: *Trattato di medicina legale e scienze affini*, diretto da GIUSTI G., CEDAM Padova, 1999.
- 58) VARETTO L., TORRE C., "Le lesioni da arma da fuoco", in: *Trattato di medicina legale e scienze affini*, diretto da GIUSTI G., CEDAM Padova, 1999.
- 59) VARETTO L., SCAVINO R., MALFATTO C., "Medici a processo. Qualche dato numerico su Torino e provincia", *Torino Medica*, XI(1), 25-26, gennaio 2000.
- 60) VARETTO L., VASINO V. "Inconsueto effetto secondario dell'esplosione di colpi d'arma da fuoco a munizione spezzata", *Zacchia*, Anno 74 vol. XIX supplemento Ottobre-dicembre 2001, 337-341.
- 61) VARETTO L., VASINO V., MONIACI G. "Ipotesi di responsabilità professionale nell'attività del patologo forense", *Zacchia*, Anno 74 vol. XIX supplemento Ottobre-dicembre 2001, 643-647.
- 62) MARCONI A.M., VARETTO L. "Il secondo gemello. Un feto a rischio?" in: *Sorveglianza Ostetrica e Disabilità Neuro-Motorie* Editeam 2003, pag.340-345.
- 63) GINO G.C., VARETTO L. "Problemi medico-legali" in *La chirurgia di revisione dell'artroprotesi d'anca* Compact Disc a cura di Vittorio Salvi
- 64) CECCHI R., SANNELLA A., D'ANNIBALE C., PICCA D., CAMPANI O., DI TERLIZZI G., JOURDAN S., CLAPIER C., MAZZUCCO P., RIGOTTI A., VARETTO L., BELVISO M., FALAMINGO R., MARTINO R. "Immigrants mortality in Italy: the casuistry of the Institutes of Rome La Sapienza, Milan, Turin and Bari concerning the period 1980/2001", *Atti del XIX Congress IALM*, Milan, September 3-6, 2003, pag. 102-103.
- 65) VARETTO L., GINO GC. "Il consenso informato" in *L'Artroprotesi Totale dell'Anca*. Compact Disc a cura di Vittorio Salvi.

66) VARETTO L., MONIACI G., VASINO V., GAITA F. "Death by emotional stress and arrhythmogenic cardiomyopathy (ARVC)", *Minerva Medicolegale*, 124(3,4), 101-104, 2004.

67) VARETTO L., QUARANTA F., MARCONI A.M., TORRE C., MATTUTINO G. "Osservazioni macroscopiche e con microscopio elettronico a scansione su cordoni ombelicali recisi con strumenti taglienti e lacerati per trazione" *Zacchia*, anno 77 (vol. XXII della serie 4), 27-34, 2004.

68) VARETTO L., CURTO O. "Long persistence of rigor mortis at constant low temperature" *Forensic Science International*, 147, 31-34, 2005.

Torino, 15/8/2013

Luca Neri