

## **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL**

### **Prof. Giovanni Fassina**

(autocertificato ai sensi dell'artt. 46 e 47 DPR 445/200)

Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi sotto la propria responsabilità dichiara:

**Giovanni Fassina**, nato a Pavia il 30.01.1964, residente in Ferrera E. (PV) ha conseguito il diploma di maturità nel 1984. Ha conseguito il diploma di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia il 18.10.1990 con il massimo dei voti (110 su 110), con tesi dal titolo: "Studio istologico-istochimico delle lesioni cutanee da armi da fuoco".

Si è iscritto alla Scuola di Specializzazione Medicina Legale e delle Assicurazioni nell'anno accademico 1991, specializzandosi nel 1994 con il massimo dei voti e lode, con tesi dal titolo: "Rilievi istopatologici in cuori di tossicodipendenti". Per tutto il corso degli studi di specialità ha fruito di una borsa di studio assegnatagli dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Ha svolto il servizio di leva con il grado di Sottotenente Medico presso il Policlinico Militare di Padova, nella locale Commissione Medica Ospedaliera (C.M.O.).

Al termine della scuola di specialità ha frequentato l'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni di Pavia in qualità di titolare di borsa di studio del Policlinico di Pavia (I.R.C.C.S.), per una ricerca finalizzata all'individuazione della sopravvivenza del virus dell' HIV nel cadavere.

Dal 1995 al 2000 ha fatto parte della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (S.I.M.L.A.) in qualità di socio ordinario.

Dal 1995 fa parte, in qualità di socio, del Gruppo Italiano di Patologia Forense (G.I.P.F.) e dal 2000, per la durata di un mandato, parte del direttivo.

Ha vinto nel 1996 il Premio Internazionale Massimo Castagnini, per il miglior studio sulla morte improvvisa.

Dal febbraio 1998 è assunto presso il Dipartimento di Medicina Legale e Sanità Pubblica di Pavia come ricercatore universitario e regolarmente tiene lezioni sia agli studenti del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, sia agli specializzandi della materia

Dal 1998 ad oggi è stato presidente della Commissione per l'accertamento dell'invalidità civile presso l'ASL della Provincia di Pavia;

Dal febbraio 1999 è titolare del corso di Medicina Legale nel contesto del Corso di Laurea in Terapisti della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva, nel corso di Scienze Infermieristiche.

Dall'anno Accademico 2002/2003 ha tenuto il corso di Medicina Legale e Bioetica al Corso di Laurea in Ostetricia.

Dal 2002 al 2008 è stato consulente medico-legale dei LLOYD'S di Londra.

Dall'anno Accademico 2004-2005 ha tenuto il corso di Medicina Legale al Corso di Laurea per Tecnici di Laboratorio.

Dall'anno Accademico 2003-2004 tiene il corso di Medicina Legale al Corso di Laurea Specialistica in scienze infermieristiche e ostetriche.

Dall'anno Accademico 2005-2006 tiene il corso di Medicina Legale alla Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia.

Ha svolto attività di consulente medico legale nell'anno 2008 e 2007 presso il servizio di Medicina legale dell'ASL di Bergamo.

Dal 2002 svolge attività di medico competente per oltre 150 aziende per conto di una Società di Servizi ed è il medico referente per la medicina del lavoro dell'Unione Agricoltori della Provincia di Pavia.

Dal 2006 è professore aggregato presso il Dipartimento di Medicina Legale dell'Università degli Studi di Pavia.

Dal 2010 è direttore sanitario della Medical Work Center srl di Vigevano che si occupa di medicina del lavoro e di medicina legale.

Dal 2018 svolge attività alla Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino | IRCCS e dal 2021 con funzione di responsabile dell'Unità di Medicina Legale.

#### **Elenco delle pubblicazioni scientifiche:**

- 1) Fassina G. - QUADRO ISTOLOGICO DELL'EMBOLIA ADIPOSA: STUDIO COMPARATIVO MEDIANTE DIVERSE TECNICHE. Arch. Med. Leg. Ass. 1994; 15; 189-196.
- 2) Fassina G., Osculati A. - MIOCARDITE E MORTE IMPROVVISA NEL SETTORATO MEDICO-LEGALE PAVESE DAL 1974 AL 1993. Arch. Med. Leg. Ass. 1994; 16; 1-10.
- 3) Borlotti Carraro P., Fassina G., Manfredi E., Pierucci G., Previderé C., Riva A. - IDENTIFICAZIONE SCHELETRICA FRA ARCHEOLOGIA E MEDICINA LEGALE. Jura Medica 1994; 2; 215-221.
- 4) Fassina G., Osculati A. - UN CASO DI MORTE IMPROVVISA DA CISTI LARINGEE. Arch. Med. Leg. Ass. 1994; 3; 205-212.
- 5) Fassina G., Osculati A. - SPUNTI MEDICO-LEGALI DAL D.P.R. 20.04.1994, N. 349. Riv. It. Med. Leg. 1995; 1; 73-84.
- 6) Fassina G., Osculati A. - ACHALASIA AND SUDDEN DEATH. Forensic Science International. 1995; 75/2.
- 7) Fassina G., Osculati A., Olgiati R. - EMBOLIA ADIPOSA E MIDOLLARE NEI SOGGETTI ELETTRUCUTATI. - Riv. It. Med. Leg. 1996; 1; 221-231.
- 8) Fassina G., Olgiati R., Osculati A., Pierucci G. Polo L. - SILICOSI "INATTESA" atti Convegno Nazionale Sezione di Radiologia Forense: BONCOPNEUMOPATIE PROFESSIONALI: CLINICA, DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E VALUTAZIONI MEDICO LEGALI. Roma, 6-7 ottobre 1995. RAYS 1996; 21, suppl. al n.3; 102-104

- 9) Fassina G. - SU UN SINGOLARE RILIEVO MORFOLOGICO NEL CONTESTO DI UN SOLCO DA IMPICCAMENTO. - Arch. Med. Leg. Ass. 1996; 1; 1-9.
- 10) Fassina G., Olgiati R., Osculati A., Pierucci G. - PERFORAZIONE AORTICA LETALE IN CORSO DI VIDEOLAPAROSCOPIA. - 1996 Quaderni Camerti 18°/3 427-437.
- 11) Fassina G., Osculati A. - SULLA RICHIESTA DEL RISCONTRO DIAGNOSTICO DA PARTE DEL MEDICO NECROSCOPO - Riv. It. Med. Leg., XIX, 77-83, 1997.
- 12) Fassina G., Osculati A. - MORTE IMPROVVISA IN CORSO DI ACCESSO ASMATICO - 2° Conv. Naz. Soc. It. Patologia Forense, 1997, 2-4 ottobre, Cervia.
- 13) Fassina G., Osculati A., Danesino P. - SULLA NATURA DEL MATERIALE ESTRANEO NELL'ARTERITE GRANULOMATOSA POLMONARE NEI TOSSICODIPENDENTI- Arch. Med. Leg. Ass. 1997, 19, 1-9.
- 14) Torre D., Speranza F., Fassina G., Osculati A., Pugliese A., Banfi M.G. - ROLE OF INHIBITOR OF NITRIC ACID IN MICE INTRANASALLY INFECTED WITH BORDETELLA PERTUSSIS - 9° General Meeting of American Society for Microbiology; Miami Beach, may 4-8, 1997.
- 15) Fassina G., Osculati A., Hill H.M. - ASTROCYTIC REACTION IN LONG TERM RESUSCITATION - Jpn J Leg Med 1997, 61, 77.
- 16) Osculati A., Fassina G. - ISTOPATOLOGIA DELLE LESIONI CONTUSIVE MENINGOENCEFALICHE (reazione astrocitaria nella rianimazione protratta) - 1997 Atti Conv. Naz. "Traumi cranici; aspetti medico-legali" Torino 22-25 ottobre.
- 17) Fassina G., Osculati A., Botta L., Valli S. - POST MORTEM ALTERATION OF OTOCONIA - Actes of XVII° Cong. Internat. Accad. Med. Leg. Dublin; 1997, 20-23 August.
- 18) Osculati A., Groppi A., Fassina G., Marrubini Bouland G. - FATAL TRIMEBUTINE POISONING - Actes of XVII° Cong. Internat. Accad. Med. Leg. Dublin; 1997, 20-23 August.

19) Fassina G., Osculati A., Sali A., Morteo F., Santachiara V. - SILICOSI NODULARE IN SOGGETTI NON ESPOSTI A RISCHIO PROFESSIONALE- 2° Conv. Naz. di Medicina Legale Previdenziale. Giardini di Naxos 4-6 ottobre 1998.

20) Olgiati R., Fassina G. - L'EMBOLIA POLMONARE DI TESSUTO CEREBRALE - Zacchia 1998, XVI, 323-334.

21) Fassina G., Osculati A. - CHRONOLOGIE DER ASTROZYTENREAKTION - 77. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin. Hannover 16-19 September 1998. Rechtsmedizin 1998; suppl. I zu Band 8.

22) Torre D., Speranza F., Fassina G., Osculati A., Airoldi M. - BORDETELLA PERTUSSIS INDUCES APOPTOSIS OF BRONCHIAL EPITHELIAL CELLS IN MICE INTRANASALLY INFECTED - 38° Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy; San Diego, september 24-27, 1998.

23) Osculati A., Fassina G. - PARAPHARYNGEAL ABSCESS AND SUDDEN DETH: CASE REPORT - Leg Med 1999, 34-36.

24) Torre D., Speranza F., Pugliese A., Fassina G., Osculati A., Perversi L., Banfi M.G., Airoldi M. - REGULATION OF INFLAMMATORY RESPONSES TO BORDETELLA PERTUSSIS BY N-G-MONOMETHYL-L-ARGININE IN MICE INTRANASALLY INFECTED - Mediators of Inflammation 1999, 8, 25-29.

25) Fassina G., Cancelli B., Resta L. - MORTE IMPROVVISA DA ANOMALA ORIGINE DELL'ARTERIA CORONARIA SINISTRA (DAL SENO DI VALSALVA DESTRO) - Zacchia 1999, 147-156.

26) Fassina G., Ballardini M., Cancelli B., Sali A., Omodeo Zorini R., Osculati A. - QUADRI DI REAZIONE VITALE NELLE LESIONI ENCEFALICHE. Zacchia vol 17 Supp Dicembre 1999, 157-164.

27) Fassina G., Branzoli S., Bruno R., Danesino P., Pierucci G., Maffezzini E., Gulminetti R. - HIV NEL CADAVERE E RISCHIO DI CONTAGIO - Archivio di Medicina Legale 1999, 1, 14-19.

28) Antonio Osculati, M.D., Giovanni Fassina, M.D.- TWO CASES OF ACCIDENTAL ASPHYXIA BY NECK COMPRESSION BETWEEN BED BARS. Am J Forensic Med Pahol 2000, vol 21, 217-219.

29) Fontana C., Fassina G., Osculati A. - RIFELSSIONI SUL DECRETO DEL MINISTERO DELLA DIFESA DEL 26 MARZO 1999 (APPROVAZIONE DEL NUOVO ELENCO DELLE IMPERFEZIONI E DELLE INFERMITÀ CHE SONO CAUSA DI NON IDONEITÀ AL SERVIZIO MILITARE). Jura Medica 1999, 425-430.

30) Fassina G., Ascari L., Osculati A. - MORTE IMPROVVISA DA SINDROME DEL QT LUNGO IN SOGGETTO TRATTATO CON TIORIDAZIONE. Riv. It. Med. Leg. XXI, 1999, 1573-1580.

31) Ballardini M., Osculati A., Fassina G. - EMBOLIA POLMONARE POST-TRAUMATICA DI TESSUTO EPATICO: SEGNALAZIONE DI UN CASO E REVISIONE CASISTICA DELLA LETTERATURA. Zacchia vol 17, 1999, 403-411.

32) Fassina G., Bertolotti A., Vandoni G., Danesino P. - UN CASO DI MORTE IMPROVVISA PER CARDIOMIOPATIA ARITMOGENA IN UN GIOCATORE DI BASKET. Zacchia 2000, XVIII, 343-354.

33) Danesino P., Mazza A., Alonzo M., Fassina G. MODIFICAZIONI DELLA STRUTTURA DENTARIA A CONTATTO CON L'ACIDO. Congresso di Odontoiatria e Diritto, 27-30 settembre 2000 Siena.

34) Danesino P., Savio C., Fassina G., Merlati G., Menghini P. OSSERVAZIONI SU DISPOSITIVI E RESTAURI DENTALI SOTTOPOSTI A GRADIENTI DI TEMPERATURA. Congresso di Odontoiatria e Diritto, 27-30 settembre 2000 Siena.

35) Fassina G., Osculati A., Vandoni G., Bernardi P., ALTERAZIONI POST-MORTALI DEGLI OTOCONI: MODELLI SPERIMENTALI NELLA RANA. XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni, 25-28 ottobre 2000 Brescia.

36) Danesino P., Merlati G., Osculati A., Castiglioni C., Savio C., Fassina G. MODIFICAZIONI MORFO-STRUTTURALI DI ELEMENTI DENTALI SOTTOPOSTI AD ELEVATE TEMPERATURE. XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni, 25-28 ottobre 2000 Brescia.

37) Fassina G., Bertolotti A., Alonzo M. ASFISSIA DA IMMOBILIZZAZIONE DEL TORACE O CRISI CARDIACA D'UN SOGGETTO SOTTOPOSTO AD ADEGUAMENTO DI SESSO E A TERAPIA CON TESTOSTERONE. XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni, 25-28 ottobre 2000 Brescia.

38) Osculati A., Fassina G., Sali A., Danesino P. SILICOSI NODULARE COME DIAGNOSI AUTOPTICA OCCASIONALE. XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni, 25-28 ottobre 2000 Brescia.

39) Osculati A., Fassina G., Marzola P. RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE AD ALTO CAMPO E AD ALTA RISOLUZIONE NELLO STUDIO DELL'ENCEFALO IN TOTO COME APPROCCIO PRELIMINARE ALLA SEZIONE ANATOMICA. XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni, 25-28 ottobre 2000 Brescia.

40) Gaudio RM., Saccarola P., Fassina G., Avato FM., SIDS: PROPOSIZIONE CASISTICA E STUDIO ISTOLOGICO DI PARENCHIMA "SPIA" (POLMONE). XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni, 25-28 ottobre 2000 Brescia.

41) Baraldo M., Fassina G., Osculati A., Sali A., Vandoni G., RIFLESSIONI SULLA DISPONIBILITÀ DEL CADAVERE DA PARTE DEI FAMILIARI. Riv. It. Med. Leg. 2000; 4-5; 947-953.

42) Fassina G., Vandoni G., Castiglioni C., L'EMBOLIA ADIPOSA NELLA "MORTE TRA LE FIAMME". Zacchia 74. Suppl 2001: 487-492.

43) Fassina G., Roncarolo S., SU ALCUNE PARTICOLARITÀ ISTOLOGICHE NEL SOLCO DA IMPICCAMENTO: ALTERAZIONI VITALI O POST MORTALI. Zacchia 74 suppl. 2001: 155-163.

44) Fassina G., Roncarolo S., Osculati A., MORPHOLOGY AND IMMUNOHISTOCHEMICAL ASTROCYTE REACTION IN BRAIN INJURY. Zacchia 75 (1):99-107.

45) Fassina G., Castiglioni C., Chesò L., Roncarolo S., MORTE PER NECROSI ESOFAGEA ACUTA. SEGNALAZIONE DI UN CASO E REVISIONE DELLA LETTERATURA. Zacchia 75 (2):229-40.

46) Merlati G., Danesino P. Savio C., Fassina G., Osculati A. E Menghini P., OBSERVATIONS ON DENTAL PROSTHESES AND RESTORATIONS SUBJECTED TO HIGH TEMPERATURES: EXPERIMENTAL STUDIES AID IDENTIFICATION PROCESSES. J Forensic Odontostomatol 2002; 2 17-24.

47) Savio C., Mazza A., Merlati G., Fassina G., Menghini P., Danesino P., OBSERVATIONS ON ENDODONTICALLY TREATED AND RESTORED TEETH WHEN PLACED IN CONTACT WITH ACIDS: EXPERIMENTAL STUDIES TO AID IDENTIFICATION PROCESSES. Proceedings American Academy of Forensic Sciences, Annual Meeting, Chicago, Illinois, February 17-22, 2003.

48) Savio C., Merlati G., Danesino P., Fassina G., Menghini P., OBSERVATIONS ON ENDODONTICALLY TREATED AND RESTORED TEETH SUBJECTED TO HIGH TEMPERATURES: EXPERIMENTAL STUDIES TO AID IDENTIFICATION PROCESSES. Proceedings American Academy of Forensic Sciences, Annual Meeting, Chicago, Illinois, February 17-22, 2003.

49) Mazza A., Merlati G., Savio C., Fassina G., Menghini P., Danesino P., OBSERVATIONS ON DENTAL STRUCTURES WHEN PLACED IN CONTACT WITH ACIDS: EXPERIMENTAL STUDIES TO AID IDENTIFICATION PROCESSES. A HEAD START ON THE NEW MILLENNIUM: THE LATEST IN CRANIOFACIAL IDENTIFICATION. Proceedings of the 10<sup>o</sup> Meeting of the International Association for Craniofacial Identification. Bari 11-14 September 2002.

50) Fassina G., Ragni F., Palmieri P., Borri Brunetto M., Pentivolpe S., Roncarolo S., Odero A., ROTTURA TRAUMATICA DELL'AORTA TORACICA: CASISTICA CLINICA E MEDICO-LEGALE. *Zacchia* 76 (4): 411-420.

51) Merlati G., Danesino P., Savio C., Fassina G., Osculati A., Menghini P.: OBSERVATIONS ON DENTAL PROTHESES AND RESTORATIONS SUBJECTED TO HIGH TEMPERATURES: EXPERIMENTAL STUDIES TO AID IDENTIFICATIONS PROCESSES. *The Journal of Forensic Odonto-Stomatology*, Vol. 20, n°2, December 2002.

52) C. Fontana, G. Fassina, S. Roncarolo : UN CASO DI MORTE IMPROVVISA CARDIACA IN UN MILITARE DI LEVA : RIFLESSIONI E CONFRONTO SULLA NORMATIVA VIGENTE E PASSATA PER LA DISPENSA DAL SERVIZIO MILITARE. *Jura Medica* 2 – 2003.

53) G. Merlati, C. Savio, P. Danesino, G. Fassina, P. Meneghini : FURTHER STUDY OF RESTORED AND UN-RESTORED TEETH SUBJECTED TO HIGH

TEMPERATURES. The Journal of Forensic Odonto-stomatology – Vol.22, n°2, Dicembre 2004.

54) G. Fassina, S. Roncarolo, P. Alecci, A. La Fianza : ASPETTI MEDICO-LEGALI DELL'ISTEROSALPINGOGRAFIA. IN "ISTEROSALPINGOGRAFIA: ATTUALITA' METODOLOGICHE, INDICAZIONI CLINICHE E INTEGRAZIONI DIAGNOSTICHE". 121 – 129, A. La Fianza, Ed. Idelson Gnocchi 2004.

55) Mazza A., Merlati G., Savio C., Fassina G., Menghini P., Danesino P.: OBSERVATIONS ON DENTAL STRUCTURES WHEN PLACED IN CONTACT WITH ACIDS: EXPERIMENTAL STUDIES TO AID IDENTIFICATION PROCESSES. J. Forensic Sci. Vol. 50, n°2, Mar 2005.

56) C. Savio, G. Merlati, P. Danesino, G. Fassina, P. Menghini: RADIOGRAPHIC EVALUATION OF TEETH SUBJECTED TO HIGH TEMPERATURES: EXPERIMENTAL STUDY TO AID IDENTIFICATION PROCESS. Forensic Science International 158 (2006) 108-116.

57) G. Fassina, S. Roncarolo, P. Alecci : ASPETTI MEDICO-LEGALI NELLA COLICA RENALE, IN:"COLICA RENALE: EZIOLOGIA, FISIOPATOLOGIA, DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E TERAPIA. 159 – 164, A. La Fianza e V. Sepe, Ed. Idelson-Gnocchi, 2006.

58) P. Paraluppi, G. Fassina, G. Ferrari, L. Tronconi: SOSTANZE VOLUTTUARIE E IDONEITA' ALLA GUIDA IN AMBITO LAVORATIVO. G Ital Med Lav Erg 31:1, 33-36, 2009.

59) M. Ballardini, I. de Fabrizio, M. Luison, G. Fassina, E. di Paolo, G. Ferrari: UN CASO DI SUICIDIO MEDIANTE ARMA DA FUOCA ARTIGIANALE. Zacchia. 2009, 86-92.

60) V. Bolcato, G. Fassina, L. Stanisci, L. P. Tronconi, HEALTHCARE ASSISTANT WITH ADDITIONAL TRAINING -OPERATORE SOCIO-SANITARIO CON FORMAZIONE COMPLEMENTARE-: THE SOLUTION?, Minerva Forensic Medicine, 2023, 143, 3:102-6. DOI: 10.23736/S2784-8922.23.01847-2

61) Bolcato, V.; Robustelli della Cuna, F.S.; Fassina, G.; Odone, A.; Gervasio, L.; Bosone, D.; Blandi, L. PREVENTING HEALTHCARE-ASSOCIATED INFECTIONS: HAND DISINFECTION MONITORING USING AN AUTOMATED SYSTEM IN AN ITALIAN NEUROLOGICAL HOSPITAL. *Healthcare* 2023, 11, 3018. <https://doi.org/10.3390/healthcare11233018>

62) Vittorio Bolcato, Chiara Franzetti, Giovanni Fassina, Giuseppe Basile, Rosa Maria Martinez, Livio Pietro Tronconi, COMPARATIVE STUDY ON INFORMED CONSENT REGULATION IN HEALTH CARE AMONG ITALY, FRANCE, UNITED KINGDOM, NORDIC COUNTRIES, GERMANY, AND SPAIN, *Journal of Forensic and Legal Medicine*, Volume 103, 2024, 102674, doi 10.1016/j.jflm.2024.102674

Pavia, 19 maggio 2024

Prof. Giovanni Fassina