

# Guido Viel

Via Matteo Maria Boiardo, 8/A – 35125 Padova

Tel. 049/8272230

Cell. 340/3160971

E-mail: guido.viel@unipd.it

## DATI PERSONALI

---

Nato a Judenburg (Austria) il 7 maggio 1979.

## ATTUALE POSIZIONE LAVORATIVA

---

Dal 1° Ottobre 2011 è Ricercatore Universitario non confermato presso l'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 06/M2, settore scientifico-disciplinare *MED/43 – Medicina Legale*.

Nel Febbraio 2014 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia per il settore concorsuale 06/M2.

## TITOLI di STUDIO

---

- Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "Marco Flaminio" di Vittorio Veneto (TV) nel 1998.
- Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Padova con discussione di Tesi sperimentale dal titolo "*CDT – Determinazione serica in immunoturbidometria ed elettroforesi capillare*", 19 luglio 2004; votazione 110 e lode.
- Diploma di Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo, presso l'Università degli Studi di Padova, prima sessione anno 2004.
- Diploma di Specialista in Medicina Legale presso l'Università degli Studi di Padova con discussione di tesi sperimentale dal titolo "*Cocaina. Stabilità e Fissazione tissutale. Studio Chimico-Cinetico*", 19 gennaio 2009; votazione 70/70 e lode.
- Dottorato di Ricerca in "Medicina e Scienze Forensi", Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Traslazionali presso l'Università degli Studi di Verona con tesi sperimentale in lingua inglese dal titolo "*Phosphatidylethanol molecular species in heavy and social drinkers*", 10 maggio 2012.

## ATTIVITÀ FORMATIVA POST-LAUREAM

---

- Frequenza presso Laboratorio di Tossicologia Forense dell'UOC di Tossicologia Forense ed Antidoping dell'Azienda Ospedaliera-Università di Padova dal 2002 ad oggi.

- Frequenza presso Laboratorio di Istopatologia dell'UOC di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliera-Università di Padova dal 2005 ad oggi.
- Corso teorico-pratico sullo "Studio del Proteoma" tenutosi a Viterbo dal 4 al 7 dicembre 2005.
- Corso teorico-pratico dal titolo "Crime Scene Investigation & Reconstruction" tenutosi a Verona in data 28-31 maggio 2007.
- Corso teorico-pratico dal titolo "Nozioni di strategia individuale per la stesura di un lavoro scientifico internazionale" tenutosi a Roma in data 10 e 17 febbraio 2007.

## **ESEPERIENZE di RICERCA all'ESTERO**

---

Frequenza presso l'Istituto di Medicina legale dell'Università degli Studi di Amburgo (Tutor: Dr. med. Jan Sperhake) nei mesi di aprile e maggio 2008. Durante tale soggiorno affinava la tecnica necro-settoria, implementava le conoscenze di istopatologia e redigeva tre pubblicazioni "in extenso" a primo nome sulle Riviste "Forensic Science International", "Medicine Science and the Law" e "Forensic Science Medicine and Pathology".

## **ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

---

### ***Pubblicazioni "in extenso" su Riviste Scientifiche Internazionali***

1. **Viel G**, Cecchetto G, Montisci M. An unusual case of suicide by sharp force. *Forensic Sci Int.* 2009; 30:184(1-3):e12-5. IF 2.301
2. **Viel G**, Schröder AS, Püschel K, Braun C. Planned complex suicide by penetrating captive-bolt gunshot and hanging: case study and review of the literature. *Forensic Sci Int.* 2009; 30:187(1-3):e7-11. IF 2.301
3. **Viel G**, Balmaceda U, Sperhake JP. Avulsion of the left internal mammary artery graft after minimally invasive coronary surgery. Fatal complication or medical error? *Med Sci Law.* 2009; 49(1):60-4. IF 0.446
4. **Viel G**, Gehl A, Sperhake JP. Intersecting fractures of the skull and gunshot wounds. Case report and literature review. *Forensic Sci Med Pathol.* 2009; 5(1):22-7. IF 1.444
5. **Viel G**, Cecchetto G, Fabbri L, Furlan C, Ferrara SD, Montisci M. Forensic Application of Environmental Scanning Electron Microscopy (ESEM) in a Fatal Case of Sodium Phosphate Enema Intoxication. *Int J Legal Med.* 2009; 123(4):345-50. IF 2.587
6. Cecchetto G, **Viel G**, De Lotto F, Manara R, Montisci M, Zancaner S, Ferrara SD. Machinery-Related Deaths: "Relevance of Workplace Investigation and Antemortem Radiological Data in Reconstructing the Fatality". *J Forensic Sci.* 2010; 55(3):845-8. IF 1.229

7. Cecchetto G, Feletti A, Montisci M, Fais P, Cecchetto A, **Viel G**. Fatal drowning accident and undiagnosed hydrocephalus. *J Forensic Sci.* 2010; 55(3):826-9. IF 1.229
8. Aprile A, Cesca E, Cecchetto G, **Viel G**, Mognato G, Gamba PG. Partial bowel obstruction in a 2 month-old child. A delayed diagnosis of anal abuse. *Forensic Sci Int.* 2009; 20:192(1-3):e7-9. IF 2.301
9. Favretto D, Nalesso A, Frison G, **Viel G**, Traldi P, Ferrara SD. A novel and effective LC-MS approach for the determination of ethylglucuronide and ethyl sulphate in urine. *Int J Legal Med.* 2010; 124(2):161-4. IF 2.587
10. **Viel G**, Nalesso A, Cecchetto G, Montisci M, Ferrara SD. Stability of cocaine in formalin solutions and fixed tissues. *Forensic Sci Int.* 2009; 193(1-3):79-83. IF 2.301
11. Favretto D, Nalesso A, Frison G, **Viel G**, Traldi P, Ferrara SD. No-charge atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry of ethyl glucuronide and ethyl sulfate. *J Mass Spectrom.* 2010; 45(1):121-4. IF 3.268
12. Montisci M, Cecchetto G, **Viel G**, Favretto D, Ducolin G, Giorgetti R, Ferrara SD. Low blood alcohol levels. Experimental study on attention and body sway control functions. *Forensic Sci Int Suppl.* 1 (1), pp. 63-65.
13. Nalesso A, **Viel G**, Cecchetto G, Frison G, Ferrara SD. Analysis of the alcohol biomarker phosphatidylethanol by NACE with on-line ESI-MS. *Electrophoresis.* 2010; 31(7):1227-33. IF 3.303
14. Vogliardi S, Favretto D, Frison G, Maietti S, **Viel G**, Seraglia R, Traldi P, Ferrara SD. Validation of a fast screening method for the detection of cocaine in hair by MALDI-MS. *Anal Bioanal Chem.* 2010; 396(7):2435-40. IF 3.778
15. Boscolo-Berto R, Iafrate M, **Viel G**. Forensic implications in self-insertion of urethral foreign bodies. *Can J Urol.* 2010; 17:5026-7. IF 0.641
16. Cecchetto G, **Viel G**, Amagliani A, Boscolo-Berto R, Fais P, Montisci M. Histological diagnosis of myocardial sarcoidosis in a fatal fall from a height. *J Forensic Sci.* 2011;56 Suppl 1:S255-8. IF 1.229
17. Montisci R, Cecchetto G, Ruscazio M, Snenghi R, Portale A, **Viel G**, Nalesso A, Paoli A, Iliceto S, Meloni L, Ferrara SD, Montisci M. Early myocardial dysfunction after chronic use of anabolic androgenic steroids: combined pulsed-wave tissue Doppler imaging and ultrasonic integrated backscatter cyclic variations analysis. *J Am Soc Echocardiogr.* 2010;23(5):516-22. IF 3.707
18. Bordignon M, **Viel G**, Peserico A, Alaibac M. Psoriasis and alcohol intake. *J Hepatol.* 2010; 53(3):587. IF 9.264
19. Ferrara SD, Bajanowski T, Cecchi R, Snenghi R, Case C, **Viel G**. Bio-medicolegal guidelines and protocols: survey and future perspectives in Europe. *Int J Legal Med.* 2010; 124(4):345-50. IF 2.587

20. Tagliaro F, Bortolotti F, **Viel G**, Ferrara SD. Caveats against an improper use of hair testing to support the diagnosis of chronic excessive alcohol consumption, following the "Consensus" of the Society of Hair Testing 2009. *Forensic Sci Int*. 2011;15, 207(1-3):e69-70. IF 2.301
21. Cecchetto G, Giraudo C, Amagliani A, **Viel G**, Fais P, Cavarzeran F, Feltrin G, Ferrara SD, Montisci M. Estimation of the firing distance through micro-CT analysis of gunshot wounds. *Int J Legal Med*. 2011;125(2):245-51. IF 2.587
22. Ferrara SD, Bajanowski T, Cecchi R, Boscolo-Berto R, **Viel G**. Bio-medicolegal scientific research in Europe: a comprehensive bibliometric overview. *Int J Legal Med*. 2011;125(3):393-402. IF 2.587
23. Cecchetto G, **Viel G**, Cecchetto A, Kusstatscher S, Montisci M. Fatal splenic rupture following heimlich maneuver: case report and literature review. *Am J Forensic Med Pathol*. 2011;32(2):169-71. IF 0.883
24. **Viel G**, Cecchetto G, Manara R, Cecchetto A, Montisci M. Role of preoperative 3-dimensional computed tomography reconstruction in depressed skull fractures treated with craniectomy: a case report of forensic interest. *Am J Forensic Med Pathol*. 2011;32(2):172-5. IF 0.883
25. Muller K, Friedrich P, Gehl A, **Viel G**, Püschel K. Fatalities by charcoal grills. *Rechtsmedizin* 2011; 21(2):106-110. IF 0.814
26. Boscolo-Berto R, **Viel G**, Iafrate M, Raduazzo DI, Cecchetto G, Zattoni F. Determinism and liabilities in a complicated transrectal prostate biopsy: what is what. *Urologia*. 2011;78(3):176-9.
27. Cecconi D, Lonardoni F, Favretto D, Cosmi E, Tucci M, Visentin S, Cecchetto G, Fais P, **Viel G**, Ferrara SD. Changes in amniotic fluid and umbilical cord serum proteomic profiles of fetuses with intrauterine growth retardation. *Electrophoresis*. 2011;32(24):3630-7. IF 3.303
28. **Viel G**, Boscolo-Berto R, Cecchi R, Bajanowski T, Vieira ND, Ferrara SD. Bio-medicolegal scientific research in Europe. A country-based analysis. *Int J Legal Med*. 2011;125(5):717-25. IF 2.587
29. Boscolo-Berto R, **Viel G**, Lamon C, Agostini A, Vezzano R, Gardiman M, Montisci M, Raduazzo DI. Giant scrotal lymphedema as unique onset sign of muscle-invasive bladder cancer. The risk of a misdiagnosis. *Arch Ital Urol Androl*. 2011;83(2):95-8.
30. Nalesso A, **Viel G**, Cecchetto G, Mioni D, Pessa G, Favretto D, Ferrara SD. Quantitative profiling of phosphatidylethanol molecular species in human blood by liquid chromatography high resolution mass spectrometry. *J Chromatogr A*. 2011 18;1218(46):8423-31. IF 4.531

31. Boscolo-Berto R, **Viel G**, Cecchi R, Terranova C, Vogliardi S, Bajanowski T, Ferrara SD. Journals publishing bio-medicolegal research in Europe. *Int J Legal Med.* 2012;126(1):129-37. IF 2.587
32. Cecchetto G, **Viel G**, Boscolo-Berto R, Fais P, Snenghi R, Zuin A. Iatrogenic perforation of a pulmonary angiomatoid lesion: histopathological study and review of the literature. *Med Sci Law.* 2012;52(1):47-9. IF 0.446
33. Cecchetto G, Amagliani A, Giraud C, Fais P, Cavarzeran F, Montisci M, Feltrin G, **Viel G**, Ferrara SD. MicroCT detection of gunshot residue in fresh and decomposed firearm wounds. *Int J Legal Med.* 2012;126(3):377-83. IF 2.587
34. Boscolo-Berto R, **Viel G**, Montagnese S, Raduazzo DI, Ferrara SD, Dauvilliers Y. Narcolepsy and effectiveness of gamma-hydroxybutyrate (GHB): A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Sleep Med Rev.* 2012;16(5):431-43. IF 6.931
35. Favretto D, Cosmi E, Ragazzi E, Visentin S, Tucci M, Fais P, Cecchetto G, Zanardo V, **Viel G**, Ferrara SD. Cord blood metabolomic profiling in intrauterine growth restriction. *Anal Bioanal Chem.* 2012 Jan;402(3):1109-21. IF 3.778
36. Boscolo-Berto R, Raduazzo DI, Cecchetto G, **Viel G**. Urethral catheterization in men with artificial urinary sphincter: clinical and legal implications. *Urol J* 2012;9(3):611-3. IF 0.577

### **Pubblicazioni "in extenso" su Riviste Scientifiche Nazionali**

- **Viel G**, Manara R, Cecchetto G, Tasinato P, Pagan S, Bezzon E, Montisci M. Ricostruzione TC-3D in traumi cranici trattati con craniectomia decompressiva: case report. *Zacchia* 2007; vol. XXV (suppl).
- Tasinato P, Cecchetto G, **Viel G**, Favretto D, Montisci M. Ematoma retroperitoneale letale post cateterismo cardiaco: analisi di due casi. *Zacchia* 2007; vol. XXV (suppl).
- Cecchetto G, **Viel G**, Cecchetto A, Cottin M, Favretto D, Montisci M. Singolare caso di crescita fungina e batterica post-mortem in cavo orale: diagnosi differenziale con inalazione di contenuto gastrico. *Zacchia* 2007; vol. XXV (suppl).
- Boscolo-Berto R, **Viel G**, Gardi M, Raduazzo IA, Dal Bianco M, Montisci M. La torsione del funicolo spermatico: criticità cliniche e medico-legali. *Pratica Medica & Aspetti Legali* 2011; 5(2): 65-72.
- Boscolo-Berto R, **Viel G**, Lamon C, Agostini A, Vezzano R, Gardiman M, Montisci M, Raduazzo DI. Giant scrotal lymphedema as unique onset sign of

muscle-invasive bladder cancer. The risk of misdiagnosis. *Archivio Italiano di Urologia e Andrologia* 2011; 83(2): 95-98.

- Ferrara SD, Snenghi R, Favretto D, Terranova C, Comacchio A, Tozzo P, **Viel G**. Nuove Disposizioni del Codice della Strada. Problematiche Accertative e Doveri dei Sanitari. *Riv. It. Med. Leg.* 2011, vol. 2, 321-340.
- Boscolo-Berto R, **Viel G**, Raduazzo ID, Giorato E, Galiazzo E, Zampieri PG, Montisci M. L'infermiere e la lettera di dimissione integrata quale strumento emergente: principi teorici, deontologici e normativi. *Pratica Medica & Aspetti Legali* 2012; 6(3): 79-89.
- Fais P, Cottin M, **Viel G**, Amagliani A, Macchi V, Cecchetto G, Porzionato A. Studio istochimico di ferite cutanee putrefatte. *Zacchia* 2012, in corso di stampa.
- Amagliani A, Fais P, **Viel G**, Terranova C, Boscolo-Berto R, Giraud C, Cecchetto G. La TC multi-slice nella determinazione della distanza di sparo. *VII Convegno. Zacchia* 2012, in corso di stampa.
- Cecchetto G, Giraud C, Fais P, Nalesso A, Vogliardi S, Amagliani A, **Viel G**. Determinazione di residui di sparo in ferite d'arma da fuoco putrefatte mediante micro-TC. *Zacchia* 2012, in corso di stampa.

### **Attività congressuale**

#### *Lecture su invito a Congressi Internazionali*

- Thiene G, Ritz-Timme S, **Viel G**. 7<sup>th</sup> *CORDIS Framework and Horizon 2020. Research, education and innovation*. 22<sup>nd</sup> Congress of the International Academy of Legal Medicine (IALM), Halic Congress Center, Istanbul, Turkey, July 5-8, 2012.

#### *Lecture su invito a Congressi Nazionali*

- Snenghi R, **Viel G**. *Abuso alcolico giovanile e idoneità alla guida*, Convegno su "Abuso e dipendenza da alcol: argomenti di frontiera." Padova, 19 giugno 2009.
- **Viel G**. *Systems Biology in Tossicologia Forense*, in 39° Convegno Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (SIMLA). Ancona, 29 Settembre – 2 Ottobre 2009.
- Cecchetto G, **Viel G**. *Autopsie bianche. Morfologia e sistemi bio-tossicologici*, 39° Convegno Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (SIMLA). Ancona, 29 Settembre – 2 Ottobre 2009.

- Nalesso A, **Viel G**. *Marcatore biologici e poliabuso*. Convegno nazionale monotematico FedrSerD. Padova 4-6 Novembre 2009.
- **Viel G**. *GHB. Giocatore endogeno di tossicologia comportamentale e forense*. 40° Convegno Nazionale della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (SIMLA). Roma, 15 – 17 giugno 2010.

#### *Comunicazioni orali – Oral communications*

- **Viel G**, Manara R, Cecchetto G, Tasinato P, Pagan S, Bezzon E, Montisci M. Ricostruzione TC-3D in traumi cranici trattati con craniectomia decompressiva: case report. *Abstract book del Congresso Nazionale del Gruppo Italiano Patologi Forensi, Perugia – 2007*.
- Cecchetto G, **Viel G**, Cecchetto A, Cottin M, Favretto D, Montisci M. Singolare caso di crescita fungina e batterica post-mortem in cavo orale: diagnosi differenziale con inalazione di contenuto gastrico. *Abstract book del Congresso Nazionale del Gruppo Italiano Patologi Forensi, Perugia – 2007*.
- Tasinato P, Cecchetto G, **Viel G**, Favretto D, Montisci M. Ematoma retroperitoneale letale post cateterismo cardiaco: analisi di due casi. *Abstract book del Congresso Nazionale del Gruppo Italiano Patologi Forensi, Perugia – 2007*.
- **Viel G**, Cecchetto G, Tasinato P, Favretto D, Montisci M. An interesting case of suicide by sharp force. *Abstract book del III Mediterranean Academy of Forensic Science Congress, Oporto – 2007*.
- Cecchetto G, **Viel G**, Cecchetto A, Favretto D, Montisci M. Bacterial and fungal post-mortal growth mimicking alimentary bolus: a case report. *Abstract book del III Mediterranean Academy of Forensic Science Congress, Oporto – 2007*.
- **Viel G**, Cecchetto G, Favretto D, Montisci M. Role of preoperative 3D-CT reconstruction in depressed skull fractures treated with craniectomy: a case report of forensic interest. *Abstract book del 60° Annual Meeting of American Academy of Forensic Sciences, Washington D.C. – 2008*.
- Terranova C, Montisci M, **Viel G**, Cecchetto G, Lafisca S, Snenghi R, Ferrara SD. Regranting of driving licenses and psychiatric disorder: a proposal of a methodological flow chart. *Abstract book del 17° International Meeting on Forensic Medicine Alpe – Adria – Pannonia, Porto Rose – 2008*.
- Montisci M, Cecchetto G, **Viel G**, Vogliardi S, Favretto D, Ferrara SD. Attention and body sway control: are they useful with low alcohol levels? Oral communication. *Abstract book del 17° International Meeting on Forensic Medicine Alpe – Adria – Pannonia, Porto Rose – 2008*.

- Cecchetto G, **Viel G**, De Lotto F, Manara R, Montisci M, Zancaner S. Machinery-Related Occupational Death: The Relevance of Workplace Investigation and Ante-Mortem Radiological Data in Forensic Reconstruction. *Abstract book del 61° Annual Meeting of American Academy of Forensic Sciences, Washington D.C. – 2009.*
- **Viel G**, Gehl A, Cecchetto G, Montisci M, Sperhake JP. Intersecting Fractures of the Skull and Gunshot Wounds: Case Report and Literature Review. *Abstract book del 61° Annual Meeting of American Academy of Forensic Sciences, Washington D.C. – 2009.*
- Cecchi R, Valente S, Caruso S, Boccardelli G, Terranova C, **Viel G**, Cecchetto G. Chronology of Head Injury: Immunohistological Study on Brain Tissue. *XXI International Academy of Legal Medicine Congress, Lisbon – 2009.*
- Cecchi R, Cipolloni L, Valente S, Caruso S, Terranova C, Cecchetto G, **Viel G**. Chronology of Mechanical Asphyxia: Immunohistochemical Study on Lung Tissue. *XXI International Academy of Legal Medicine Congress, Lisbon – 2009. 3<sup>rd</sup> Prize in Best Oral Communication Award.*
- **Viel G**, Nalesso A, Cecchetto G, Montisci M, Ferrara SD. Stability of Cocaine in Fixed Tissues and Formalin Solutions. *XXI International Academy of Legal Medicine Congress, Lisbon – 2009. 1<sup>st</sup> Prize in Best Oral Communication Award.*
- Nalesso A, **Viel G**, Cecchetto G, Montisci M, Frison G, Favretto D, Ferrara SD. Analysis of phosphatidylethanol in blood by non-aqueous capillary electrophoresis with on-line ESI-MS detection. *47° Meeting of the International Association of Forensic Toxicologists - TIAFT, Geneva, Switzerland, August 23-27, 2009.*
- Vogliardi S, Favretto D, Frison G, Maietti S, **Viel G**, Seraglia R, Traldi P, Ferrara SD. Validation of a MALDI-based screening method for the detection of cocaine in hair. *47° Meeting of the International Association of Forensic Toxicologists - TIAFT, Geneva, Switzerland, August 23-27, 2009.*
- Nalesso A, Cecchetto G, Vogliardi S, **Viel G**. Determinazione ematica del fosfatidiletanolo in elettroforesi capillare e spettrometria di massa. *1° Congresso della Sezione Giovani del Gruppo Tossicologi Forensi Italiani (GTFI), Firenze, 19 Marzo 2010.*
- **Viel G**, Nalesso A, Cecchetto G, Montisci M, Mioni D, Favretto D, Ferrara SD. Phosphatidylethanol molecular species in heavy and social drinkers. *Meeting of the International Council on Alcohol, Drugs and Traffic Safety (ICADTS), Oslo, August 22-26, 2010.*
- Nalesso A, **Viel G**, Cecchetto G, Montisci M, Frassanito R, Favretto D, Ferrara SD. A targeted lipidomic approach for the LC-HRMS quantitation of phosphatidylethanol molecular species in human blood. *48° Meeting of the*

*International Association of Forensic Toxicologists - TIAFT, Bonn, Germany, August 29-September 02, 2010.*

- **Viel G**, Cecchetto G, Amagliani A, Fais P, Giraud C, Feltrin GP, Montisci M, Ferrara SD. Micro-CT analysis of gunshot wounds for estimating the firing range. *89° Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin, Berlin, 22-25 September, 2010.*
- Amagliani A, Fais P, **Viel G**, Terranova C, Boscolo-Berto R, Giraud C, Cecchetto G. La TC multi-slice nella determinazione della distanza di sparo. VII Convegno Nazionale Gruppo Italiano Patologia Forense (GIPF), Santa Margherita Ligure, 21-23 Ottobre 2010.
- Cecchetto G, Giraud C, Fais P, Nalesso A, Vogliardi S, Amagliani A, **Viel G**. Determinazione di residui di sparo in ferite d'arma da fuoco putrefatte mediante micro-TC. VII Convegno Nazionale Gruppo Italiano Patologia Forense (GIPF), Santa Margherita Ligure, 21-23 Ottobre 2010.
- Fais P, Cottin M, **Viel G**, Amagliani A, Macchi V, Cecchetto G, Porzionato A. Studio istochimica di ferite cutanee putrefatte. VII Convegno Nazionale Gruppo Italiano Patologia Forense (GIPF), Santa Margherita Ligure, 21-23 Ottobre 2010.
  
- Cecchetto G, Amagliani A, **Viel G**, Fais P, Giraud C, Feltrin G, Ferrara SD, Montisci M. Gunshot wounds covered by different textiles: determination of GSR through micro-CT analysis. *63° Annual Meeting of the American Academy of Forensic Sciences, Chicago, I.L. February 21-26 2011.*
- Nalesso A, **Viel G**, Terranova C, Vogliardi S, Stocchero G, Favretto D, Ferrara SD. LC-HRMS method for determination of levamisole in hair: application to real samples. *Joint Meeting of the Society of Forensic Toxicologists (SOFT) and the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), September 25-30, 2011, San Francisco, CA, USA.*
- Favretto D, Cecconi D, Lunardoni F, Cosmi E, Tucci M, Visentin S, Cecchetto G, Fais P, **Viel G**, Ferrara SD. Proteomic profiles in intrauterine growth restriction. *Joint Meeting of the Society of Forensic Toxicologists (SOFT) and the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), September 25-30, 2011, San Francisco, CA, USA.*
- Nalesso A, Terranova C, Tucci M, **Viel G**, Favretto D, Ferrara SD. Diapers as an alternative matrix for general unknown toxicological screening in newborns. *The 50th annual meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), June 3-8, 2012, Hamamatsu, Japan.*
- Fais P, Giraud C, Boscolo-Berto R, Amagliani A, Miotto D, **Viel G**, Cecchetto G. Micro-CT analysis of gunshot residue in firearm wounds damaged by fire.

*XXII Congress of the International Academy of Legal Medicine (IALM), July 5-8 2012, Istanbul, Turkey.*

- Boscolo-Berto R, El Mazloum R, Russo M, Cecchetto G, Pessa G, Mioni D, Nalesso A, **Viel G**. Degradation rate of four major phosphatidylethanol molecular species during abstinence. *XXII Congress of the International Academy of Legal Medicine (IALM), July 5-8 2012, Istanbul, Turkey.*

#### *Poster communications*

- Cecchetto G, **Viel G**, Cecchetto A, Montisci M, Ferrara SD. Lethal inhalation of isomers of butylene: a case report. *Abstract book del 60° Annual Meeting of the American Academy of Forensic Sciences, Washington D.C. – 2008.*
- Fais P, Cecchetto G, **Viel G**, Cecchetto A, Furlan C, Montisci M. Environmental Scanning Electron Microscopy and Other Techniques in Cutting Crime Investigation: Case Report and Review of the Literature. *Abstract book del 61° Annual Meeting of the American Academy of Forensic Sciences, Denver, CO – 2009.*
- Fuzinato DV, Cecchetto G, Fais P, **Viel G**, Montisci M, Vieira DN. Firearms related deaths in the city of São Paulo, 2006. A retrospective study. *XXI International Academy of Legal Medicine Congress, Lisbon – 2009.*
- Cecchetto G, **Viel G**, Nalesso A, Bombonato G, Montisci M, Ferrara SD. Liver and renal structure and function evaluated in male bodybuilders using androgenic anabolic steroids. *XXI International Academy of Legal Medicine Congress, Lisbon – 2009.*
- Zancanaro F, **Viel G**, Favretto D, Traldi P, Nalesso A, Frison G, Ferrara SD. Development of a new desorption/ionization interface at atmospheric pressure for application of modern mass spectrometry in forensic sciences. *47° Meeting of the International Association of Forensic Toxicologists - TIAFT, Geneva, Switzerland, August 23-27, 2009.*
- Fais P, **Viel G**, Montisci M, Nalesso A, Zancaner S, Cecchetto G. Fire death of two lovers: an immunohistochemical and toxicological study. *Abstract book del 62° Annual Meeting of the American Academy of Forensic Sciences, Seattle, WA – 22-27<sup>th</sup> February 2010.*
- **Viel G**, Cecchetto G, Schröder AS, Wilke N, Montisci M, Püschel K. Adipositas cordis and iatrogenic death: fatal complication or medical error ? *Abstract book del 62° Annual Meeting of the American Academy of Forensic Sciences, Seattle, WA – 22-27<sup>th</sup> February 2010.*
- Fais P, Cecchetto G, **Viel G**, Snenghi R, Boscolo-Berto R, Zuin A, Montisci M. Iatrogenic laceration of a pulmonary angiomatoid lesion: fatal complication or

medical error? *63<sup>o</sup> Annual Meeting of the American Academy of Forensic Sciences, Chicago, IL - 21-26<sup>th</sup> February 2011.*

- Nalesso A, Tucci M, Snenghi R, Terranova C, **Viel G**, Ferrara SD. In vitro formation of phosphatidylethanol homologues after incubation with d<sub>6</sub>-ethanol. *Joint Meeting of the Society of Forensic Toxicologists (SOFT) and the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT)*, September 25-30, 2011, San Francisco, CA, USA.
- Vogliardi S, Favretto D, Stocchero G, Nalesso A, MONTisci M, Viel G, Ferrara SD. Determination of Ketamine and Norketamine in hair by liquid chromatography-high resolution mass spectrometry. *The 50th annual meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT)*, June 3-8, 2012, Hamamatsu, Japan.

## **PREMI SCIENTIFICI INTERNAZIONALI e NAZIONALI**

---

- **1<sup>st</sup> Prize** in *Best Oral Presentation Award* at the XXI Congress of the International Academy of Legal Medicine, Lisbon May 28-30, 2009.
- **3<sup>rd</sup> Prize** in *Best Oral Presentation Award* at the XXI Congress of the International Academy of Legal Medicine, Lisbon May 28-30, 2009.
- **1<sup>o</sup> Premio** come *Migliore Comunicazione Orale al VII Congresso Nazionale del Gruppo Patologi Forensi, Santa Margherita Ligure, 21-23 Ottobre 2010*

## **Attività di Revisore/Referee per Riviste Scientifiche ISI-Web of Science**

---

- Dal 2010 revisore di *International Journal of Legal Medicine*, rivista edita da Springer, censita dal database ISI-Web of Science nella categoria "Medicine, Legal" del Journal Citation Report (JCR), ranking 1, quartile Q1, IF 2010 = 2.932.
- Dal 2012 revisore di *International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery*, rivista edita Springer, censita dal database ISI-Web of Science, IF 2011 = 1.481.

## **ATTIVITÀ DIDATTICA nel Settore Scientifico Disciplinare MED/43**

---

### ***Titolarità di Insegnamento***

2011 - 2012	Indagini di Sopralluogo (III anno scuola di Specializzazione Medicina-legale, nuovo ordinamento, titolare Dr. Guido Viel).
2012 – 2013	Medicina legale, management e psicologia – Corso di Studi in Fisioterapia sedi di Rovigo e Santorso Indagini di Sopralluogo (III anno scuola di Specializzazione Medicina-legale)
2013 – 2014	Medicina legale, management e psicologia – Corso di Studi in Fisioterapia sede di Santorso Prevenzione e management sanitario – Corso di Studi in Infermieristica sede di Rovigo e Montecchio Precalcino Tanatocronologia (V anno scuola di Specializzazione Medicina-legale – Padova)

## **PARTECIPAZIONE a PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI**

---

### ***Progetti di Ricerca Internazionali***

- 2009-2011 → Partecipazione in qualità di Dottorando di Ricerca alla raccolta dei dati ed alla interpretazione medico-legale e tossicologico-forense dei risultati del Progetto Europeo DRUID – DRiving Under the Influence of Drugs and medicines finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del 6° Programma Quadro.

In allegato le relazioni conclusive del Progetto:

1. Ferrara SD, Favretto D, Montisci M, Vogliardi S, Stocchero G, Viel G, El Mazloum R, Case C. Country Report Italy. In Prevalence of alcohol and other psychoactive substances in drivers in general traffic. Part II: Country reports. DRUID Deliverable D 2.2.3, Eds. SWOV Institute for Road Safety Research, Leidschendam, 2011, pp 108-123.
2. Ferrara SD, Favretto D, Montisci M, Vogliardi S, Stocchero G, Viel G, El Mazloum R, Case C. Country Report Italy. In Prevalence of alcohol and other psychoactive substances in injured and killed drivers. Country reports. DRUID Deliverable D 2.2.5, Eds. University of Ghent, Ghent, 2011, pp 251-271.

### ***Progetti di Ricerca di Ateneo – Università di Padova***

- 2009 → Partecipazione in qualità di Dottorando di Ricerca al Bando Progetti di Ricerca di Ateneo 2009; Progetto Scientifico presentato e coordinato dal Prof. SD Ferrara, svolto in collaborazione al Dipartimento di Scienze Ginecologiche e della Riproduzione Umana dell'Università di Padova, intitolato "*Alterazioni*

*cardiovascolari in feti e neonati affetti da IUGR. Studio clinico e proteo-metabolomico".* Finanziamento ottenuto: 40.000 Euro

### **ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE nel Settore Scientifico Disciplinare MED/43**

---

- Incarico libero-professionale con l’Azienda Ospedaliera di Padova (AOP) presso l’Unità Operativa Complessa di Tossicologia Forense e Antidoping approvato con Deliberazione del Direttore Generale AOP n. 518 del 19.05.2009, della durata di mesi 12, per lo svolgimento di attività diagnostico-accertativa in ambito di idoneità alla guida.
- Da Gennaio 2010 ad oggi → attività consulenziale per la Procura della Repubblica di Padova.
- Da Settembre 2010 ad oggi → attività di Presidente di Commissione Invalidi Civili presso l’Azienda ULSS n. 16 di Padova (Deliberazione del Direttore Generale n. 799 del 25.08.2010).
- Dal 1° Ottobre 2011 attività di medicina legale clinica, clinical risk management e tossicologia forense clinica in regime di convenzione con l’Azienda Ospedaliera-Università di Padova.

## **LINGUE ed INFORMATICA**

---

### **Italiano**

Madrelingua.

### **Inglese**

Ottimo scritto e parlato.

### **Tedesco**

Buono scritto e parlato.

### **Informatica**

- Conoscenza dei più diffusi Sistemi Operativi MS-DOS, Windows (95, 98, 2000, ME, XP, Vista) e MAC-OS.
- Conoscenza dei più diffusi Sistemi Applicativi come Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), Adobe Photoshop e Adobe Acrobat Professional.
- Conoscenza dei più diffusi Browser come Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Safari, Firefox.
- Realizzazione e gestione, quale webmaster, del sito Internet della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (SIMLA).

*Autorizzo il trattamento dei dati trasmessi secondo il dettato del decreto legislativo 196/2003*

Padova, 28 febbraio 2014

Dott. Guido Viel