

*Curriculum vitae*

***Prof. Massimo Lancia***

---

*Nato a Terni il 27 ottobre 1975.*

## **CURRICULUM DEGLI STUDI**

- 1994: Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale “Galileo Galilei” di Terni con votazione 54/60.
- 2001: Diploma di **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l’Università degli Studi di Perugia con la votazione di **110/110 e lode**.
- 2001: Diploma di Abilitazione all’esercizio della professione di Medico-Chirurgo, presso l’Università degli Studi di Perugia (dal gennaio 2002 è iscritto all’Abo dei Medici-Chirurghi della Provincia di Terni).
- 2007: Diploma di **Specializzazione in Medicina Legale** presso l’Università di Siena con la votazione di **70/70 e lode**.
- 2007: vincitore del concorso bandito dall’Università degli Studi di Perugia per il conferimento di un posto di **Ricercatore Universitario** nel settore scientifico-disciplinare **MED/43 – MEDICINA LEGALE**.
- 2008: periodo di frequenza all’estero per studio e ricerca approvato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli studi di Perugia presso l’Istituto di Medicina Legale dell’Università di Santiago de Compostela (Spagna), diretto dal Prof. Angel Carracedo Alvaréz.
- 2014: Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/M2 – MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO.
- 2016: vincitore del concorso bandito dall’Università degli Studi di Perugia per il conferimento di un posto di **Professore Associato** nel settore scientifico-disciplinare **MED/43 – MEDICINA LEGALE**.
- 2020: Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di I fascia nel settore concorsuale 06/M2 – MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO.

## **CAPITOLO I – ATTIVITA' DIDATTICA**

### **A. CORSI DI LAUREA MAGISTRALE**

**Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria**, insegnamento di **MEDICINA LEGALE**, a partire dall'AA 2017/18.

**Laurea Magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (LM98)**, modulo di **MEDICINA LEGALE** nell'ambito dell'insegnamento **SCIENZE DELLA PREVENZIONE E DEI SERVIZI SANITARI**, a partire dall'AA 2015/16.

### **B. CORSI DI LAUREA TRIENNALE**

**Laurea Triennale in Infermieristica (T050)**, modulo di **MEDICINA LEGALE** e **BIOETICA** nell'ambito dell'insegnamento **ORGANIZZAZIONE DELL'ASSISTENZA**, a partire dall'AA 2008/09.

**Laurea Triennale in Fisioterapia (T055)**, modulo di **MEDICINA LEGALE** nell'ambito dell'insegnamento **MANAGEMENT IN AREA SANITARIA**, a partire dall'AA 2008/09.

**Laurea Triennale in Logopedia (L/SNT2)**, insegnamento di **MEDICINA LEGALE**, dall'AA 2018/19 all'AA 2020/21.

**Laurea Triennale in Ostetricia (L/SNT1)**, insegnamento di **ANATOMIA**, per all'AA 2017/18.

**Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (L053)**, insegnamento di **MEDICINA LEGALE** dall'AA 2010/11 all'AA 2016/17.

**Laurea Triennale in Podologia (T057)**, insegnamento di **MEDICINA LEGALE**, dall'AA 2009/10 all'AA 2010/11.

### **C. CORSI DI LAUREA SPECIALISTICA**

**Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche dell'Attività Sportiva (LS19)**, insegnamento di **MEDICINA LEGALE**, dall'AA 2008/09 all'AA 2009/10.

#### ***D. SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE***

**Scuola di Specializzazione di Medicina Legale previgente ordinamento (S081)**, insegnamento MEDICINA LEGALE PENITENZIARIA, dall'AA 2007/08 all'AA 2013/14.

**Scuola di Specializzazione di Medicina Legale (S977)**, Università di Siena, insegnamento PATOLOGIA MEDICO LEGALE, dall'AA 2011/12 all'AA 2015/16.

**Scuola di Specializzazione di Medicina Legale (S977)**, Università di Siena, insegnamento INDAGINI DI SOPRALLUOGO E IDENTIFICAZIONE PERSONALE, dall'AA 2016/17.

#### ***E. DOTTORATI DI RICERCA***

Componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca dal titolo: **L'IDENTIFICAZIONE GENETICA UMANA E ANIMALE NELLE SCIENZE FORENSI** presso l'Università degli Studi di Perugia, dall'AA 2008/09 all'AA 2010/11.

#### ***F. MASTER***

Master Universitario I° livello **“IL CODICE ROSA STRATEGIA DI INTERVENTO NELLA PRESA IN CARICO DELLE VITTIME DI VIOLENZA”** presso l'Università di Siena A.A. 2016/2017.

#### ***G. ADE***

***Il Mobbing***, nell'ambito del corso di Medicina Legale del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia, AA 2008/09.

***Legge 194/78*** nell'ambito del corso di Medicina Legale del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia, AA 2018/19.

\*\*\*

Ha svolto, inoltre, attività di tutoraggio per la preparazione di tesi di Laurea in:

Medicina e Chirurgia; Odontoiatria e Protesi Dentaria; Giurisprudenza; Infermieristica; Scienze per l'Investigazione e la Sicurezza; Tecniche di radiologia medica per Immagini e Radioterapia; Scienze Biotecnologiche Mediche, Veterinarie e Forensi e per la preparazione della tesi di Specializzazione in Medicina Legale (Università di Siena).

## CAPITOLO II – ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività di ricerca del Prof. Massimo Lancia è stata ininterrotta nel corso degli anni, dalla Laurea ad oggi ed ha riguardato quasi tutti i campi d'interesse della Medicina Legale con particolare riferimento alla Patologia Forense, la Genetica Forense, la Tossicologia Forense, la Medicina Legale assicurativo-previdenziale, la Responsabilità professionale sanitaria e più in generale i processi di Qualità e Gestione del Rischio in ambito sanitario.

Tutto ciò è testimoniato dalla produzione scientifica di seguito riportata nel dettaglio e dall'attività di revisore "peer" per importanti riviste scientifiche internazionali.

Dal 2018 al 2021 è stato **membro dell'editorial board** di una prestigiosa rivista internazionale: *The American Journal of Forensic Medicine and Pathology* (Editor-in-Chief: D. Kimberley Molina, MD. ISSN: 0195-7910. Online ISSN: 1533-404X. Frequency: 4 issues / year. Ranking: *Medicine, Legal* 15/17; *Pathology* 70/76. Impact Factor: 0,539).

### Produzione scientifica

La produzione scientifica si concretizza in **159** pubblicazioni:

- **116** articoli in riviste
- **1** monografia
- **1** curatela
- **11** contributi in volume (capitolo),
- **18** contributi (articoli) in atti di convegno
- **12** contributi (abstracts) in atti di convegno

#### **A. ARTICOLI IN RIVISTE**

1) Bacci M, Tondi V, Lancia M, Benucci G, Carlini L, De Angelis R, Suadoni F. **L'epidemiologia delle sostanze stupefacenti nella provincia di Terni negli anni 1990-1999: indagine sui sequestri giudiziari analizzati presso il laboratorio di Tossicologia Forense dell'Istituto di Medicina Legale di Terni.** In: *Medicina Legale-Quaderni Camerti*. 2002;24(3):703-720.

2) Bacci M, Benucci G, Pezzulli S, Mosca R, Carlini L, Lancia M. **L'epidemiologia degli infortuni in ambiente ospedaliero: indagine 1998-2002, modello di analisi e programma di M.C.Q. in tema di Prevenzione (Parte I).** In: *Dif Soc*. 2004;83(1):19-44.

3) Carlini L, Lancia M, Gualtieri G. **Un caso di incidente mortale di una giovane coppia durante la pratica del "Bungee Jumping": aspetti medico-legali.** In: *Medicina Legale-Quaderni Camerti*. 2004;26(2): 389-396.

- 4) Lancia M, Ceccarelli G, Rossi R, Carlini L, Lalli L, Bacci M. **Le mutilazioni genitali rituali: dimensioni etiche e medico legali di un fenomeno sociale.** In: *Dif Soc.* 2006;85(3-4):39-52.
- 5) Lancia M, Coletti A, Margiotta G, Lottanti L, Carnevali E e Bacci M. **Allele frequencies of 15 STR loci in an Italian population.** In: *Progress in Forensic Genetics 11*, a cura di Amorim Antonio, Corte-real Francisco, Morling Niels, 2006, Ed. Elsevier:340-342.
- 6) Coletti A, Lottanti L, Lancia M, Margiotta G, Carnevali E, Bacci M. **Allele distribution of 6 X-chromosome STR loci in an Italian population sample.** In: *Progress in Forensic Genetics 11*, a cura di Amorim Antonio, Corte-real Francisco, Morling Niels, 2006, Ed. Elsevier:292-294.
- 7) Margiotta G, Coletti A, Lancia M, Lottanti L, Carnevali E, Bacci M. **Evaluation of allelic alterations in STR in different kind of tumors and formalyn fixed tissues - possible pitfalls in forensic casework.** In: *Progress in Forensic Genetics 11*, a cura di Amorim Antonio, Corte-real Francisco, Morling Niels, 2006, Ed. Elsevier:519-521.
- 8) Alberti T, Lancia M, Ceccarelli G, Rossi R, Lalli L, Carlini L, Bacci M. **Le cure palliative: una risposta efficace ai problemi di fine vita.** In: *Dif Soc.* 2007;86(2):159-172.
- 9) Carlini L, Spiga B, Bonci A, Lancia M, Rossi R, Bacci M. **Danno biologico da trauma della caviglia: proposta e applicazione di un metodo di valutazione medico-legale di tipo modulare comparato con i sistemi valutativi in uso.** In: *Riv Ital Med Leg.* 2007;29(6):1371-1390.
- 10) Carlini L, Bonci A, Lancia M, Rossi R, Benucci G, Lazzari M, Bacci M. **Danno biologico da traumi testicolari: proposta e applicazione di un modello di valutazione medico-legale di tipo modulare.** In *Jura medica.* 2008;21(1):27-44.
- 11) Coletti A, Lancia M, Carlini L, Dobosz M, Carnevali E, Bacci M. **A case of kinship analysis studied by two different pieces of software.** In: *ZACCHIA, Archivio di medicina legale, sociale e criminologia.* 2008;26(4):53-59.
- 12) Turchi C, Buscemi L, Previderè C, Grignani P, Brandstätter A, Achilli A, Parson W, Tagliabracci A ed il gruppo Ge.F.I. (Alù M, Beduschi G, Bini C, Boschi I, Carnevali E, Gino S, Giunti L, Lancia M, Pascali VL, Pelotti S, Presciuttini S, Ricci U, Robino C). **Italian mitochondrial DNA database: results of a collaborative exercise and proficiency testing.** In: *Int J Legal Med,* 2008;122(3):199-204.
- 13) Massetti S, Carnevali E, Lancia M, Coletti A, Dobosz M, Bacci M, Argiolas V, D'Aloja E. **Analysis of 8 STR of the X-chromosome in two Italian regions (Umbria and Sardinia).** In: *Forensic Science International: Genetics Supplement Series.*2008;1:157-159.
- 14) Coletti A, Lancia M, Massetti S, Carnevali E, Dobosz M, Bacci M. **Considerations on a motherless paternity case with two related fathers: possible pitfalls.** In: *Forensic Science International: Genetics Supplement Series.* 2008; 1:505-506.
- 15) Ceccarelli G, Bonci A, Conforti F, Lancia M, Rossi R, Carlini L, Bacci M. **La violenza sessuale sui minorenni: indagini sulle denunce pervenute alla Procura della Repubblica presso il Tribunale per i minorenni di Perugia dal 1991 al 2006.** In: *Rassegna italiana di criminologia.* 2009; 2:295-309.

- 16) Carlini L, Lancia M, Massetti C, Conforti F, Rossi R, Bacci M. **Violenza intrafamiliare: un'indagine casistica sulle sentenze del Tribunale di Terni dal 1985 al 2005.** In: Rassegna Italiana di Criminologia. 2009; 3:74-91.
- 17) Pistolesi L, Benucci G, Rossi R, Lancia M, Carlini L. **Sensibilità Chimica Multipla: aspetti medico-legali in merito ad un caso di richiesta di risarcimento delle spese mediche.** In: Riv Ital Med Leg. 2009; 2: 441-450.
- 18) Benucci G, Carlini L, Gallina G, Rossi R, Lancia M, Garippa M, Suadoni F, Pezzulli S, Bacci M, Conforti F. **Epidemiology of medical errors in a medium size town of central Italy: an investigation of malpractice claims in the period 1997-2004.** In: QA. 2009;19(4):166-71.
- 19) Carlini L, Benucci G, Bonci A, Lancia M, Rossi R, Pistolesi L, Bacci M. **Qualità generale e specifica medico-legale dell'accertamento di invalidità civile sperimentazione di un modello di analisi e verifica.** In: ZACCHIA, Archivio di medicina legale, sociale e criminologia. 2009;27(4):461-476.
- 20) Rossi R, Lancia M, Gambelunghe C, Oliva A, Fucci N. **Identification of GHB and morphine in hair in a case of drug facilitated sexual assault.** In: Forensic Sci Int. 2009;186(1-3): e9-e11.
- 21) Coletti A, Merigioli S, Severini S, Lancia M, Massetti S, Suadoni F, Carnevali E. **Statistical analysis of DNA mixtures using peak area information and allelic drop out.** In: Forensic Science International: Genetics Supplement Series. 2009; 2:202-203.
- 22) Dobosz M, Lancia M, Coletti A, Grasso C, Panarese F, De Iuliis P. **Genetic typing of dogs' traces in biological samples.** In: Forensic Science International: Genetics Supplement Series. 2009; 2:283-285.
- 23) Massetti S, Severini S, Lancia M, Coletti A, Carnevali E, Bacci M, Faa A, D'Aloja E. **Allele frequencies of six miniSTR loci (D10S1248, D14S1434, D22S1045, D4S2364, D2S441, D1S1677) in two Italian populations.** In: Forensic Science International: Genetics Supplement Series. 2009; 2:367-368.
- 24) Lancia M, Coletti A, Dobosz M, Carnevali E, Massetti S, Merigioli S, Carlini L. **Analysis of complex family cases with Probabilistic Expert Systems.** In: Forensic Science International: Genetics Supplement Series. 2009; 2:472-474.
- 25) Carlini L, Benucci G, Scalise Pantuso S, Lancia M, Rossi R, Pistolesi L, Bacci M. **Qualità generale e specifica medico-legale dell'accertamento dello stato di handicap (ex legge n. 104/1992).** In: ZACCHIA, Archivio di medicina legale, sociale e criminologia. 2009; 28(4):74-86.
- 26) Carlini L, Benucci G, Bonci A, Gorelli F, Lancia M, Bacci M. **Qualità medico-legale nel controllo dello stato di salute dei lavoratori assenti per malattia: un modello di analisi e verifica.** In: Riv Ital Med Leg. 2010; 32(3):449-460.
- 27) Gualtieri G, Melai P, Carlini L, Mei E, Lancia M, Rossi R, Bacci M. **La mortalità per intossicazione acuta da xenobiotici osservata nel settore medico-legale di Perugia nel periodo 1991-2007.** In: Riv Ital Med Leg. 2010; 32(3):505-519.

- 28) Rugo D, Lancia M, Carlini L, Rugo A, Rossi R, Bacci M. **La radiografia dentaria per la previsione d'età in ambito evolutivo: confronto delle metodiche identificative mediante un apposito software di analisi.** In: Riv Ital Med Leg. 2010;32(4-5):725-733.
- 29) Benucci G, Lancia M, Rossi R, Carlini L, Pieroni L, Bacci M. **Needle-stick injuries in Health Care Facilities: a model of analysis in the context of Risk Management.** In: ZACCHIA, Archivio di medicina legale, sociale e criminologia. 2010;28(4):31-40.
- 30) Rossi R, Suadoni F, Cittadini F, Oliva A, Lancia M. **An unusual case of suicidal carbon monoxide poisoning.** In: Med Sci Law. 2011;51 Suppl 1: s24-26.
- 31) Lancia M, Severini S, Coletti A, Margiotta G, Dobosz M, Carnevali E. **Using X-chromosomal markers in rape investigation.** In: Forensic Science International: Genetics Supplement Series. 2011; 3: e55-e56.
- 32) Severini S, Lancia M, Massetti S, Coletti A, Carlini L, Carnevali E. **Analysis of severely compromised skeletal remains by the use of the latest generation kits.** In: Forensic Science International: Genetics Supplement Series. 2011; 3: e115-e116.
- 33) Carnevali E, Caenazzo L, Cerri N, Verzeletti A, Cortellini V, Giuliadori A, Lancia M. **Is it always possible to avoid exhumation in particular defective paternity cases by increasing autosomal STRs number?** In: Forensic Science International: Genetics Supplement Series. 2011; 3: e363-e364.
- 34) Benucci G, Carlini L, Lancia M, Panata L, Conforti F, Rossi R, Pezzulli S, Bacci M. **Malpractice e mass-media: analisi quali-quantitativa e proposte metodologiche nell'ottica del Clinical Risk management.** In: Riv Ital Med Leg. 2011;33(2): 389-403.
- 35) Mei E, Carlini L, Panata L, Lancia M. **Decesso improvviso in corso di nefrolitotomia percutanea. Profili di responsabilità professionale medica.** In: Jura Medica. 2011;24(1): 99-107.
- 36) Mei E, Panata L, Lancia M. **Riflessioni medico-legali su compatibilità con il regime carcerario ed A.I.D.S. Un singolare caso di coinfezione HIV-HCV.** In: Jura Medica. 2011;24(2): 203-210.
- 37) Lancia M, Conforti F, Crusco F, Carlini L, Gualtieri G, Benucci G, Rossi R, Bacci M. **Standard di qualità nelle scienze forensi: uso della TC Multistrato nella formazione della prova.** In: Rivista Italiana di Medicina Legale. 2012; 1:193-204.
- 38) Pieroni L, Lancia M, Rossi R, Mei E, Carlini L. **Su di un particolare caso di omicidio-suicidio nonno/nipote.** In: Jura Medica. 2012; 1-2: 119-126.
- 39) Panata L, Scalise Pantuso S, Pistolesi L, Lancia M, Mei E, Bacci M. **Aspetti medico-legali di un caso di necrolisi epidermica tossica in soggetto affetto da malattia di Parkinson.** In: Jura Medica. 2012; 1-2: 171-176.
- 40) Mei E, Matteucci G, Panata L, Scanzani G, Rosati V, Lancia M. **Un rarissimo caso di intossicazione cronica da manganese. Studio clinico, riflessi medico assicurativi.** In: ZACCHIA, Archivio di medicina legale, sociale e criminologia. 2012; 2: 409-417.

- 41) Mei E, Conforti F, Lancia M. **Responsabilità professionale dello psichiatra. Attualità, utilità e limiti dell'indagine psicodiagnostica in ambito forense.** In: ZACCHIA, Archivio di medicina legale, sociale e criminologia. 2012; 3-4: 293-305.
- 42) Rossi R, Suadoni F, Pieroni L, De Giorgio F, Lancia M. **Two Cases of Acute Propane/Butane Poisoning in Prison.** J Forensic Sci. 2012;57(3): 832-834.
- 43) Lancia M, Conforti F, Aleffi M, Caccianiga M, Bacci M, Rossi R. **The use of leptodyctium riparium in the estimation of minimum postmortem interval.** In: J Forensic Sci. 2013;58 Suppl 1:S239-42.
- 44) Rossi R, De Giorgio F, Grassi V, Pascali VL, Lancia M. **An unusual suicide: asphyxia by methane gas.** In: Am J Forensic Med Pathol. 2013;34(2): 83-5.
- 45) Gioia S, Suadoni F, Carlini L, Lancia M, Bacci M. **An unusual autopsy case of incomplete decapitation of a motorcyclist with herniation of thoracic organs through a helmet-related neck wound.** In: Am J Forensic Med Pathol. 2013;34(4):325-7.
- 46) Lancia M, Panata L, Tondi V, Carlini L, Bacci M, Riccardo R. **A fatal work related poisoning by hydrogen sulfide: report on a case.** In: Am J Forensic Med Pathol. 2013;34(4): 315-7.
- 47) Lancia M, Pieroni L, Rosati V. **Sexual assault: medico-legal issues.** In: Assault: prevalence, prevention and psychological implications. Nova Science Publishers, curato da Keith V. Bletzer, New York, 2013: 169-184.
- 48) Margiotta G, Coletti A, Lancia M. **Archives of surgical pathology: a powerful tool for comprehension of biological behaviour of malignancies.** In: New Insights on Biobanks, curato da Luciana Caenazzo, 2013, Ed. Cleup sc, Padova: 143-154.
- 49) Mei E, Panata L, Lancia M. **La valutazione medico-legale della siringomielia cervicale post-traumatica in responsabilità civile.** In: ZACCHIA, Archivio di medicina legale, sociale e criminologia. 2013; 1: 67-76.
- 50) Rossi R, Lodise M, Lancia M, Bacci M, De Giorgio F, Cascini F. **Trigemino-cardiac reflex as lethal mechanism in a suicidal fire death case.** In: J Forensic Sci. 2014;59(3):833-5.
- 51) Gioia S, Bacci M, Lancia M, Suadoni F. **Istantaneous death due to transorbital reverse-penetration of a screw in an accidental fall: unusual autopsy case-report and review of literature.** In: Am J Forensic Med Pathol. 2014;35(1):15-9.
- 52) Margiotta G, Gabbrielli M, Carnevali E, Alberti T, Carlini L, Lancia M, Bacci M. **Genetic identification by using STR-analysis in a case of suicide by self-incineration: a case report.** In: Am J Forensic Med Pathol. 2014;35(3):172-5.
- 53) Lancia M, Rosati V, Gioia S, Conforti F, Suadoni F. **An unusual case of unintentional firearm death of a three-yearold child.** in: Am J Forensic Med Pathol. 2014;35(3):178-80.
- 54) Margiotta G, Carnevali E, Gabbrielli M, Bacci M, Lancia M. **Report of a fatal case of Thromboembolism in a Long Distance Truck Drivers.** In: Am J Forensic Med Pathol. 2014;35(4):242-5.

- 55) Caccianiga M, Conforti F, Lancia M. **Forensic Botany: the use of mosses in criminal investigations.** Nel volume: Moss: Classification, Development and Growth and Functional Role in Ecosystems, Nova Science Publishers, curato da Jorma Mohamed, New York, 2014: 221-233.
- 56) Margiotta G, Carlini L, Carnevali E, Lancia M, Gabbrielli M, Bacci M. **Giant diaphragmatic lipoma: two autopsy case reports and review of the literature.** In: J Forensic Sci. 2015;60(6):1640-3.
- 57) Gioia S, Bacci M, Lancia M, Suadoni F. **An enigmatic death in farm chopping machine: is this the perfect murder?** In: Am J Forensic Med Pathol. 2015;36(3):196-8.
- 58) Gioia S, Lancia M, Bacci M, Suadoni F. **A Fatal Case of Acute Butane-Propane Poisoning in a Prisoner Under Psychiatric Treatment: Do These 2 Factors Have an Arrhythmogenic Interaction, Thus Increasing the Cardiovascular Risk Profile?** In: Am J Forensic Med Pathol. 2015;36(4):251-3.
- 59) Margiotta G, Tasselli G, Tommolini F, Lancia M, Massetti S, Carnevali E. **Risk of DNA transfer by gloves in forensic casework.** In: Forensic Science International: Genetics Supplement Series. 2015; 5:e527-e529.
- 60) Tasselli G, Lancia M, Tommolini F, Margiotta G, Massetti S, Carnevali E. **Complex DNA mixture analysis: report of two cases.** In: Forensic Science International: Genetics Supplement Series. 2015; 5: e664-e666.
- 61) Gioia S, Lancia M, Mencacci A, Bacci M, Suadoni F. **Fatal Clostridium perfringens septicemia after colonoscopic polypectomy, without bowel perforation: unusual autopsy case report.** In: J Forensic Sci. 2016;61(6):1689-92.
- 62) Gioia S, Lancia M, Persichini A, Tondi V, Bacci M, Suadoni F. **Pancreatitis and Metformin: case-report and review of literature.** In: J Hepatol Gastroint Dis. 2016;2(4):1-5.
- 63) Gioia S, Vinciguerra SF, Carlini L, Lancia M, Suadoni F, Bacci M. **Studio retrospettivo su 146 casi autoptici conseguenti a incidenti stradali: elaborazione di un modello originale di valutazione delle discrepanze tra esame cadaverico esterno ed esame autoptico (external injury score-eis).** In: Rivista Italiana di Medicina Legale. 2017; 2: 585-592.
- 64) Gualtieri G, Brasacchio VF, Spigarelli G, Brasacchio A, Gambelunghe C, Lancia M, Sclafani E. **L'accertamento delle gravi limitazioni psico-fisiche che permettono l'esonero dal test obbligatorio di conoscenza della lingua italiana per l'ottenimento del permesso di soggiorno di lungo periodo a tempo indeterminato. una proposta di criteriologia medico-legale.** In: Rivista Italiana di Medicina Legale. 2017; 3:1215-1221.
- 65) Rosati V, Gualtieri G, Giorgini G, Benucci G, Lancia M, Bacci M. **Analisi del contenzioso presso il centro medico-legale INPS di Terni nel periodo 2011-2015.** In: Rivista Italiana di Medicina Legale. 2017; 4: 1463-1470.
- 66) Margiotta G, Coletti A, Severini S, Tommolini F, Lancia M. **Medico-Legal Aspects of pulmonary Thromboembolism.** In: Thrombosis and Embolism: from Research to Clinical Practice, Adv Exp Med Biol, ed. Springer, curato da Shahidul Islam, Switzerland, 2017;1:407-418.

- 67) Troiano G, Mercurio I, Melai P, Nante N, Lancia M, Bacci M. **Suicide behaviour and arsenic levels in drinking water: a possible association? A review of the literature about the effects of arsenic contamination in drinking water on suicides.** In: Egypt J Forensic Sci. 2017;7(1):2.
- 68) Gioia S, Lancia M, Bacci M, Suadoni F. **Two fatal intoxications due to Tramadol alone: autopsy case reports and review of the literature.** In: Am J Forensic Med Pathol. 2017;38(4):345-348.
- 69) Troiano G, Mercurio I, Golferà M, Melai P, Nante N, Lancia M, Bacci M. **Cocaine contamination of banknotes: a review.** In: European Journal of Public Health. 2017;27(6):1097-1101.
- 70) Panata L, Lancia M, Persichini A, Scalise Pantuso S, Bacci M. **A crossbow suicide.** In Forensic Science International. 2017; 281: e19-e23.
- 71) Marturano F, Galzerano A, Nisi F, Lancia M, Peduto VA, Bacci M. **Screening with oro-rectal surveillance swab in an Italian ICU: epidemiological and medico-legal aspects.** In: Minerva Anestesiologica. 2017;84(2):264-266.
- 72) Landi G, Gualtieri G, Lancia M, Donelli FM. **Danno primario e danno riflesso nel macroleso.** In: Traumatologia Forense. 2017; 5:7-13.
- 73) Cirocchi R, Popivanov G, Mutafchiyski V, Boccolini A, Randolph J, Lancia M, Carlini L. **Negative pressure wound therapy versus surgical wounds healing by secondary intention in pressure ulcer.** In: Negative Pressure Wound Therapy Journal. 2017;4(2):4-10.
- 74) Gambelunghe C, Aroni K, Gili A, Lancia M, Bacci M. **GC-MS/MS detects potential pregabalin abuse in susceptible subjects' hair.** In: Drug Testing and Analysis. 2018;10(6):968-976.
- 75) Troiano G, Mercurio I, Nante N, Lancia M, Bacci M. **Candida autovaccination: a new strategy to prevent antifungal resistance?** In: Journal of Infection Prevention. 2018;19(4):201-202.
- 76) Troiano G, Mercurio I, Melai P, Lancia M, Bacci M, Nante N. **Arsenic contamination in drinking water: is there an association with suicide behavior?** In: European Journal of public Health. 2018;28(4):432.
- 77) Renzi C, Ruscelli P, Polistena A, Sanguinetti A, Avenia N, Popivanov G, Cirocchi R, Lancia M, Gioia S, Tabola R. **Clinical signs of retroperitoneal abscess from colonic perforation: two case reports and literature review.** In: Medicine (Baltimore). 2018;97(45): e13176.
- 78) Lancia M, Gualtieri G, Gioia S, Cerase A, Benvenuti M, Gabbriellini M. **A delayed death due to an accidental bullet brain injury initially mistaken for a blunt trauma. The importance of good practice in Forensic Medicine.** In: Journal of Forensic Sciences and Criminal Investigation, 2018;7(3):555714.
- 79) Folletti I, Gualtieri G, Dell'omo M, Cuomo A, Coluccia A, Lancia M. **Riflessioni medico-legali su un caso giudiziario di mobbing.** In: Riv Psichiatr. 2018;53(5):274-277.

- 80) Lancia M, Sanna F, Gioia S. **Joint replacement: valutare la sensibilità ai metalli protesici.** In: Traumatologia Forense. 2018; 8:15-18.
- 81) Cirocchi R, Henry BM, Mercurio I, Tomaszewski KA, Stabile A, Lancia M, Randolph J. **Is it possible to identify the inguinal nerves during hernioplasty? A systematic review of the literature and meta-analysis of cadaveric and surgical studies.** In: Hernia. 2019;23(3):569-581.
- 82) Cirocchi R, D'Andrea V, Lauro A, Renzi C, Michael HB, Tomaszewski KA, Rende M, Lancia M, Carlini L, Gioia S, Randolph J. **The absence of the common hepatic artery and its implications for surgical practice: results of a systematic review and meta-analysis.** In: Surgeon. 2019;17(3):172-185.
- 83) Gioia S, Lancia M, Cirocchi R, Suadoni F, Franceschetto L, Santoro A, Palumbo P, Boselli C, Barberini F, Covarelli P, Renzi C, Carlini L. **Retained sponges in abdomen: an analysis of the judgments of the Italian Supreme Court.** In: Rivista Italiana di Chirurgia. 2019; 4:290-7.
- 84) Gioia S, Lancia M, Bacci M, Rosati V, Suadoni F. **A perineal lesion miming a sexual abuse in a pre-pubertal girl hit by a low speed motor vehicle.** In: Giornale Italiano di ostetricia e ginecologia, 2019; 1:35-38.
- 85) Gioia S, Franceschetto L, Lancia M, Bacci M, Suadoni F. **A case of bilateral extracranial internal carotid artery dissection due to the helmet strap after motorcycle crash.** In: Am J Forensic Med Pathol. 2019; 40(2):153-155.
- 86) Franceschetto L, Carlini L, Lancia M, Bacci M. **An unusual case of homicide by impalement with a battering ram.** In: Am J Forensic Med Pathol. 2019; 40(2):150-152.
- 87) Gioia S, Mirtella D, Lancia M, Suadoni F, Cingolani M. **Fatal acute intracranial subdural hematoma after spinal anesthesia for Cesarean Delivery.** In: Am J Forensic Med Pathol. 2019; 40(4):381-385.
- 88) Lancia M, Suadoni F, Rosati V, Franceschetto L, Cirocchi R, Carlini L. **Homicide by drinking glass with peculiar findings: let's create safer drinking environments to reduce alcohol-related murders.** In: Forensic Science International: reports, 2019; 1:100029.
- 89) Mercurio I, Ceraso G, Melai P, Gili A, Troiano G, Agostinelli F, Lancia M, Bacci M. **Significance of morphine concentration in bile, liver, and blood: analysis of 52 cases of heroin overdoses.** In: Am J Forensic Med Pathol, 2019;40(4):329-335.
- 90) Sangiuolo R, Amore F, Bacci M, Brusini P, Cruciani F, D'Amore G, Gualtieri, Lancia M, Sangiuolo M. **Valutazione della percentuale di invalidità visiva attraverso un visore a tecnologia digitale.** In: Rivista Italiana di Medicina Legale, 2019; 3:937-945.
- 91) Gioia S, Suadoni F, Carlini L, Lancia M. **La morte in carcere conseguente all'inalazione di gas: la responsabilità dello psichiatra.** Riv Psichiatr, 2019;54(6):269-271.
- 92) Lancia M, Severini S, Tommolini F, Carnevali E. **The appropriateness of analyzing some known micro-RNAs to detect the presence of semen in old stains.** Forensic Sci International: Gen Supplement Series, 2019;7(1):498-500.

- 93) Gioia S, Franceschetto L, Lancia M. **Le armi da fuoco create mediante la stampa 3D: un lato oscuro del progresso tecnologico.** In: Rivista Italiana di Medicina Legale, 2019; 4:1275-1278.
- 94) Franceschetto L, Gioia S, Lancia M, Suadoni F, Carlini L. **Autoritenzione del rischio professionale in Umbria: esperienza dell’Azienda Ospedaliera “Santa Maria” di Terni: Studio di 310 casi.** In: Rivista Italiana di Medicina Legale, 2019; 4:1413-1426.
- 95) Galzerano A, Giusti GD, Nisi F, Marturano F, Lancia M, Bacci M, Peduto VA. **Simulation brain death scenario for residents: how to create a standardized approach in a multidisciplinary team.** In: BMJ Simulation and Technology Enhanced learning. 2020; 6(1):45-46.
- 96) Gioia S, Franceschetto L, Carlini L, Suadoni F, Lancia M. **A case of a head-down position death in a six-months old baby with concurrent pneumonia.** In: Forensic Science International: reports, 2020; 2:100045.
- 97) Cirocchi R, D’Andrea V, Amato B, Renzi C, Henry BM, Tomaszewski KA, Gioia S, Lancia M, Artico M, Randolph J. **Aberrant left hepatic arteries arising from left gastric arteries and their clinical importance.** In: Surgeon, 2020; 18(2):100-112.
- 98) Gioia S, Mirtella D, Franceschetto L, Lancia M, Suadoni F, Cingolani M. **Media-based research on selfie-related deaths in Italy.** In: Am J Forensic Med Pathol, 2020; 41(1):27-31.
- 99) Lancia M, Gambelunghe A, Gili A, Bacci M, Aroni K, Gambelunghe C. **Pregabalin abuse in combination with other drugs: monitoring among methadone patients.** In: Front Psychiatry, 2020; 10:1022.
- 100) Sangiuolo R, Amore F, Bacci M, Brusini P, Cruciani F, Gualtieri G, Lancia M, Sangiuolo G, Sangiuolo M. **A new system for assessing visual disability using a digital visor.** In: Journal of Clinical Medicine, 2020; 9:1086.
- 101) Popivanov G, Fedeli P, Cirocchi R, Lancia M, Mascagni D, Giustozzi M, Teodosiev I, Kjossev K, Konaktchieva M. **Perirectal Hematoma and Intra-Abdominal Bleeding after Stapled Hemorrhoidopexy and STARR—A Proposal for a Decision-Making Algorithm.** In: Medicina, 2020, 56:269-81.
- 102) Panata L, Mercurio I, Biancalana A, Lancia M, Bacci M. **Death from an insect sting: a case report and literature review.** In: Romanian Journal of Legal Medicine, 2020; 28(2):149-156.
- 103) Suadoni F, Gioia S, Tiri B, Mencacci A, Vento S, Lancia M. **A unique autopsy case of spontaneous necrotizing soft tissue infection of the chest-wall in a healthy adult.** Forensic Science International: Reports; 2020; 2:100113.
- 104) Roccaforte M, Gioia S, Suadoni F, Cingolani M, Lancia M, Carlini L. **L’omicidio volontario a Terni dal 2010 al 2018: casistica autoptica e comparazione con precedente studio.** In: Rivista Italiana di Medicina Legale, 2020; 1:141-152.
- 105) Sangiuolo R, Bacci M, Lancia M, Gualtieri G, Sangiuolo M, Sangiuolo G, Brusini P. **Valutazione delle capacità visive attraverso un indice visivo globale.** In: Rivista Italiana di Medicina Legale, 2020; 2:779-786.

- 106) Cirocchi R, Randolph J, Cheruiyot I, Davies JR, Wheeler J, Lancia M, Gioia S, Carlini L, di Saverio S, Henry BM. **Systematic review and meta-analysis of the anatomical variants of the left colic artery.** In: *Colorectal Disease*, 2020; 22(7):768-778.
- 107) Cirocchi R, Randolph J, Panata L, Verdelli AM, Mascagni D, Mingoli A, Zago M, Chiarugi M, Lancia M, Fedeli P, Davies J, Occhionorelli S. **The tip of the iceberg of colorectal perforation from enema: a systematic review and meta-analysis.** In: *Techniques in Coloproctology*, 2020; 24(11):1109-1119.
- 108) Mercurio I, Pellegrino A, Panata L, Filippucci F, Melai P, Gili A, Capano D, Troiano G, Rettagliata G, Lancia M, Bacci M. **Toxicological findings in fatal intoxications from synthetic cathinones: a narrative review.** In: *Australian Journal of Forensic Sciences*, 2020;1-19.
- 109) Cirocchi R, Mercurio I, Nazzaro C, De Sol A, Boselli C, Rettagliata G, Vanacore N, Santoro A, Mascagni D, Renzi C, Lancia M, Suadoni F, Zanghì G, Palumbo P, Bruzzzone P, Tellan G, Fedeli P, Francucci M, D'Andrea V. **Dermatome Mapping Test in the analysis of anatomo-clinical correlations after inguinal hernia repair.** In: *BMC Surgery*, 2020; 20:319-328.
- 110) Panata L, Mercurio I, Lancia M, Bacci M. **Never underestimate mild respiratory symptoms in children affected by prader-willi syndrome - a case report.** In: *Rom J Leg Med*, 2020; (3):253-256.
- 111) Mercurio I, Politi P, Mezzetti E, Agostinelli F, Troiano G, Pellegrino A, Gili A, Melai P, Rettagliata G, Mercurio U, Sannicandro D, Lancia M, Bacci M. **Ethyl Glucuronide and Ethyl Sulphate in Urine: Caution in their use as markers of recent alcohol use.** In: *Alcohol and Alcoholism*, 2021;56(2):201-209.
- 112) Cirocchi R, Randolph J, Cheruiyot I, Davies JR, Wheeler J, Reznitskii P, Gioia S, Lancia M, Carlini L, Fedeli P, Di Saverio S, Henry BM. **Surgical anatomy of sigmoid arteries: A systematic review and meta-analysis.** In: *The Surgeon*, 2021; 19:e485-496.
- 113) Cirocchi R, Lancia M. **The role of computed tomography angiography 3D imaging in post-operative haemorrhage after groin mesh hernioplasty during anticoagulation therapy.** In: *Minerva Surgery*, 2021; 76(3):286-7.
- 114) Mercurio I, Gambelunghe C, Lancia M, Nicoletti A, Vespasiani A, Capano D, Bacci M. **Accertamento dell'idoneità psicofisica alla guida in seguito a sospensione della patente per violazione dell'art. 187 del CDS: aspetti operativi e medico-legali.** In: *Rivista Italiana di Medicina Legale*, 2021; 1:93-105.
- 115) Cirocchi R, Kwan SH, Popivanov G, Ruscelli P, Lancia M, Gioia S, Zago M, Chiarugi M, Fedeli P, Marzaioli R, Di Saverio S. **Routine drain or no drain after laparoscopic cholecystectomy for acute cholecystitis.** In: *The Surgeon*, 2021; 19(3):167-174.
- 116) Cirocchi R, Panata L, Griffiths EA, Tebala GD, Lancia M, Fedeli P, Lauro A, Anania G, Avenia S, Di Saverio S, Burini G, De Sol A, Verdelli AM. **Injuries during Laparoscopic Cholecystectomy: A Scoping Review of the Claims and Civil Action Judgments.** In press

## B. MONOGRAFIE

**Sulla liceità del test biologico di paternità.** Dobosz Marina, Falcinelli Daniela, Lancia Massimo. Aracne editrice S.r.l., Roma, 2013.

## C. CURATELA

**Genetica Forense e Diritto: prospettive scientifiche, tecnologiche e normative.** A cura di Dobosz Marina, Carnevali Eugenia, Lancia Massimo. Ed. Giuffrè, Milano, 2011.

## D. CONTRIBUTI IN VOLUME (CAPITOLI)

1) Mei E, Lancia M. **L'identificazione.** In: Lineamenti Iuris, manuali, Medicina Legale. A cura di Mei E. Lateran University Press, 2008, pag.: 131-155.

2) Bacci M, Lancia M (in collaborazione con Rossi R, Pieroni L e Conforti F). **La morte.** In: Trattato di Medicina Legale e scienze affini, diretto da Giusto GV, II edizione, 2009. Ed. CEDAM, pag.: 889-1037.

3) Benucci G, Carlini L, Lancia M, Rossi R, Conforti F. **Patient Safety & Clinical Risk Management.** In: Trattato di Medicina Legale e scienze affini, diretto da Giusto GV, II edizione, 2009. Ed. CEDAM, pag.: 559-612.

4) Lancia M, Mei E. **Definizione, campo d'indagine, metodologia della Medicina Sociale.** Nel volume: Medicina Sociale, curato da Enrico M, 2013. Ed. Lateran University Press, pag.: 19-38.

5) Mei E, Lancia M. **L'indagine medico-sociale.** Nel volume: Medicina Sociale, curato da Mei E, 2013. Ed. Lateran University Press, pag.: 39-46.

6) Mei E, Lancia M. **Deontologia medica.** Nel volume: Medicina Sociale, curato da Mei E, 2013. Ed. Lateran University Press, pag.: 473-536.

7) Lancia M, Margiotta G. **La morte improvvisa nell'adulto.** Nel volume: Medicina Legale e delle Assicurazioni a cura di Mei E, 2015. Ed. Lateran University Press.

8) Gualtieri G, Lancia M. **Comportamenti sessuali devianti.** Nel volume: Criminologia e Psichiatria Forense a cura di Mei E, S.E.U. Editore, 2016.

9) Gualtieri G, Landi G, Lancia M. **Le tutele in ambito previdenziale.** Nel volume: La responsabilità nelle infezioni ospedaliere.

10) Lancia M, Persichini A, Gualtieri G. **La valutazione del rischio clinico.** Nel volume: La responsabilità dell'ortopedico. Implicazioni medico legali nei diversi scenari clinici. A cura di Donelli FM, Griffin editore.

11) Gualtieri G, Severi F, Lancia M. **La diagnosi prenatale.** Nel volume: La responsabilità in ostetricia e ginecologia. A cura di Donelli FM e Gabbrielli M, 2021, Maggioli editore, pag.: 23-28.

## E. CONTRIBUTI (ARTICOLI) IN ATTI DI CONVEGNO

- 1) Carlini L, Baldassarri L, Lancia M. **Morte Improvvisa in corso di attività sessuale associata ad assunzione di cocaina. Descrizione di un caso.** In: ZACCHIA, Archivio di medicina legale, sociale e criminologia. 19(4) atti del IV Convegno GIPF (Gruppo Italiano Patologi Forensi): 751-754.
- 2) Carlini L, Bacci M, Suadoni F, Lancia M. **Il protocollo di revisione dell'uso dell'ospedale: valutazione dell'appropriatezza sanitaria nell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni.** In: Le linee guida della medicina legale per il cittadino-persona assistita al centro dei percorsi assistenziali. La responsabilità professionale nel SSN: gestione e prevenzione dei conflitti. Atti del 1° Congresso Nazionale del COMLAS. Ed. Essebiemme, 2002: 409-416.
- 3) Baldassarri L, Carnevali E, Lancia M, Bacci M. **Su un caso di complessa interpretazione di numerose tracce miste. In: Lo stato dell'arte in genetica forense.** Atti del XIX Congresso Nazionale Ge.F.I. - Genetisti Forensi Italiani. Ed. Giuffrè. 2003, pag.: 175-179.
- 4) Carlini L, Suadoni F, Benucci G, Lancia M. **Qualità della Documentazione Sanitaria: Valutazione del Registro Operatorio.** In: La prevenzione dei conflitti nei trattamenti sanitari: l'efficienza di un sistema integrato della gestione del rischio clinico nell'ottica medico-legale. Atti del 2° Congresso Nazionale del COMLAS. Ed. Essebiemme, 2004, pag.: 349-355.
- 5) Suadoni F, Lancia M, Carlini L. **Un caso di lesione mortale da cinture di sicurezza in corso di incidente automobilistico.** In: ZACCHIA, Archivio di medicina legale, sociale e criminologia, Anno 77° (vol. XXII della Serie 4) – supplemento Ottobre-Dicembre 2004. Atti del V Convegno GIPF (Gruppo Italiano Patologi Forensi). Ed. SEU Società Editrice Universo; pag.: 513-516.
- 6) Carlini L, Lancia M, Benucci G, Bonini F, Rossi R, Gualtieri G, Bacci M. **L'idoneità alla guida accertata collegialmente: revisione casistica dell'attività dell'ultimo decennio della Commissione Medica Patenti di Terni.** In: Menomazione, capacità, partecipazione: metodologia medico-legale per l'accertamento delle disabilità civili. Prospettive di riforma del sistema di sicurezza sociale per una migliore tutela della integrazione del cittadino disabile. Atti del 3° Congresso Nazionale del COMLAS. Ed. Essebiemme, 2005, pag.: 527-539.
- 7) Carlini L, Rossi R, Benucci G, Bonini F, Lancia M, Gualtieri G, Bacci M. **L'idoneità al lavoro delle persone disabili ex Legge n. 68/99: revisione dell'attività valutativa medico-legale collegiale svolta nell'ultimo triennio presso il Servizio di Medicina Legale della ASL di Terni.** In: Menomazione, capacità, partecipazione: metodologia medico-legale per l'accertamento delle disabilità civili. Prospettive di riforma del sistema di sicurezza sociale per una migliore tutela della integrazione del cittadino disabile. Atti del 3° Congresso Nazionale del COMLAS. Ed. Essebiemme, 2005, pag.: 541-548.
- 8) Carnevali E, Lancia M, Suadoni F, Coletti A, Bacci M. **Su un caso di mutazione del locus D13S317 nel corso di una indagine di identificazione di un cadavere carbonizzato.** In: Il DNA nella società attuale: test genetici, disastri di massa, identificazione criminale. Atti del XX Congresso Ge.F.I. Ed. Giuffrè, 2006, pag.: 162-171.
- 9) Carlini L, Benucci G, Suadoni F, Lancia M, Gualtieri G, Bacci M. **Scheda di morte I.S.T.A.T.: protocollo di valutazione della completezza e della correttezza di compilazione.** In: Nuove esigenze e Criticità della Vita e della Morte. Atti del 4° Congresso Nazionale COMLAS. Ed. Medico Scientifiche, 2006, pag.: 479-488.

- 10) Lancia M, Coletti A, Carnevali E, Massetti S, Margiotta G, Bacci M. **Valutazione della attendibilità dei profili DNA ottenuti dai tessuti neoplastici fissati in formalina ed utilizzati a fini identificativi nei casi di interesse giudiziario e/o in ambito di responsabilità medica.** In: ZACCHIA, Archivio di medicina legale, sociale e criminologia, Anno 80° (vol. 25 della Serie IV) – supplemento Ottobre-Dicembre 2007. Atti del VI Convegno GIPF (Gruppo Italiano Patologi Forensi). Ed. SEU Società Editrice Universo, pag.: 559-568.
- 11) Pistolesi L, Carlini L, Lancia M, Mei E, Rossi R, Lalli L, Bacci M. **Sulla morte da intasamento alimentare in malati di mente istituzionalizzati. Contributo casistico e riflessioni medico-legali su eventuali profili di responsabilità professionale medica.** In: ZACCHIA, Archivio di medicina legale, sociale e criminologia, Anno 80° (vol. 25 della Serie IV) – supplemento Ottobre-Dicembre 2007. Atti del VI Convegno GIPF (Gruppo Italiano Patologi Forensi). Ed. SEU Società Editrice Universo, pag.: 651-660.
- 12) Carlini L, Bonci A, Lancia M, Gualtieri G, Benucci G, Bacci M. **Invalità civile: proposta di valutazione biologica e psicosociale delle malattie osteoarticolari e dei tessuti connettivi.** In: Il Governo Clinico medico-legale. Qualità dei processi sanitari. A cura di Simona Del Vecchio, edizioni medico-scientifiche, 2008, pag.: 139-147.
- 13) Carnevali E, Coletti A, Severini S, Lancia M, Massetti S, Bacci M. **Analisi dei resti ossei gravemente compromessi: metodi estrattivi e kit STR a confronto.** In: Genetica Forense e Diritto: prospettive scientifiche, tecnologiche e normative a cura di Dobosz Marina, Carnevali Eugenia, Lancia Massimo. Ed. Giuffrè. 2011, pag.: 149-154.
- 14) Massetti S, Lancia M, Coletti A, Severini S, Cucina M, Dobosz M, Carlini L, Carnevali E. **Caratterizzazione molecolare di microsatelliti in Cannabis Sativa.** In: Genetica Forense e Diritto: prospettive scientifiche, tecnologiche e normative a cura di Dobosz Marina, Carnevali Eugenia, Lancia Massimo. Ed. Giuffrè. 2011, pag.: 189-198.
- 15) Salvati S, Coletti A, Dobosz M, Lancia M. **L'entomologia forense: antiche intuizioni, recenti applicazioni.** In: Genetica Forense e Diritto: prospettive scientifiche, tecnologiche e normative a cura di Dobosz Marina, Carnevali Eugenia, Lancia Massimo. Ed. Giuffrè. 2011, pag.: 241-246.
- 16) Severini S, Carnevali E, Lancia M, Massetti S, Coletti A, Dobosz M, Bacci M. **Le insidie dei reperti ossei.** In: Genetica Forense e Diritto: prospettive scientifiche, tecnologiche e normative a cura di Dobosz Marina, Carnevali Eugenia, Lancia Massimo. Ed. Giuffrè. 2011, pag.: 247-252.
- 17) Lancia M, Carnevali E, Coletti A, Massetti S, Severini S, Carlini L, Dobosz M, Bacci M. **Aspetti tecnici e giuridici delle indagini di paternità.** In: Genetica Forense e Diritto: prospettive scientifiche, tecnologiche e normative a cura di Dobosz Marina, Carnevali Eugenia, Lancia Massimo. Ed. Giuffrè. 2011, pag.: 285-296.
- 18) Carlini L, Coletti A, Carnevali E, Lancia M, Massetti S, Severini S, Dobosz M, Bacci M. **Indagini genetiche e tutela della privacy.** In: Genetica Forense e Diritto: prospettive scientifiche, tecnologiche e normative a cura di Dobosz Marina, Carnevali Eugenia, Lancia Massimo. Ed. Giuffrè. 2011, pag.: 297-302.

## F. CONTRIBUTI (ABSTRACTS) IN ATTI DI CONVEGNO

- 1) Lancia M, Carnevali E, Coletti A, Severini S, Massetti S, Carlini L, Dobosz M, Bacci M. **An interesting mutation at locus DYS385 in an uncle/nephew pair in a fatherless paternity case.** Chicago IL, febbraio 2011. 63th congress of American Academy of Forensic Sciences, pag: 32.
- 2) Di Battista B, Riezzo I, Jarussi V, Jarussi F, Carnevali E, Lancia M, Zizzo G, Neri M. **Decapitation: Unusual Feature of a Fatal Dog Attack.** Atlanta GE, febbraio 2012. 64th congress of American Academy of Forensic Sciences, pag: 317.
- 3) Carnevali E, Caenazzo L, Lancia M, Bacci M. **The use of mRNA allowed an alleged sexual assault casework solution.** Washington DC, febbraio 2013. 65th congress of America Academy of Forensic Sciences, pag.: 99.
- 4) Gioia S, Suadoni F, Lancia M, Bacci M. **A Peculiar Case of a Perineal injury miming sexual abuse in a child run over by SUV.** Washington DC, febbraio 2013. 65th congress of America Academy of Forensic Sciences, pag: 294.
- 5) Panata L, Lancia M, Conforti F, Rosati V, Mei E, Rossi R, Bacci M. **A case of manganese-induced Parkinsonism: the need for safety in the workplace.** Washington DC, febbraio 2013. 65th congress of America Academy of Forensic Sciences, pag: 228.
- 6) Conforti F, Lancia M, Panata L, Caccianiga M, Gualtieri G, Bacci M. **Misinterpretation and inconclusive medico-legal evaluation due to “false evidence” obtained from non-expert crime scene investigations.** Washington DC, 18-23 febbraio 2013. 65th congress of America Academy of Forensic Sciences, pag: 229.
- 7) Panata L, Rosati V, Foconi F, Lancia M, Bacci M. **Cultural and ethical issues on female genital mutilations: The Italian situation.** Napoli, novembre 2013. 9th World conference on Bioethics, Medical ethics & Health Law.
- 8) Margiotta G., Lancia M., Coletti A., Gabbrielli M., Carlini L., Bacci M. **Archives of surgical pathology as a tool for comprehension of biological behaviour of malignancies.** Napoli, novembre 2013. 9th World conference on Bioethics, Medical ethics & Health Law.
- 9) Lancia M., Carnevali E., Caenazzo L., Severini S., Margiotta G., Bacci M. **Missing person DNA database to counteract the illegal traffic of organs.** Napoli, novembre 2013. 9th World conference on Bioethics, Medical ethics & Health Law.
- 10) Gioia S, Rosati V, Lancia M, Suadoni F. ***A Proposal of a Score to Evaluate Discrepancies Between the Results of External Body Examination and Forensic Autopsy.*** Anhaim CA, febbraio 2020. 65th congress of America Academy of Forensic Sciences, pag: 765.
- 11) Gioia S, Rosati V, Franceschetto L, Suadoni F. **A Case of Fulminant Spontaneous Necrotizing Soft Tissues Infections (NSTI) of the Chest Wall in a Man With No Risk Factors.** Anhaim CA, febbraio 2020. 65th congress of America Academy of Forensic Sciences, pag: 802.
- 12) Rosati V, Gioia S, Lancia M, Suadoni F. **A Peculiar Autopsy Case of Infrarenal Aortic Hypoplasia (AH) and Premature Atherosclerosis in a 13Year-Old Male.** Anhaim CA, febbraio 2020. 65th congress of America Academy of Forensic Sciences, pag: 862.

## MEMBRO DEL COMITATO DI REDAZIONE

**Dal 2018 al 2021: AMERICAN JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE AND PATHOLOGY** (*Editor-in-Chief: D. Kimberley Molina, MD. ISSN: 0195-7910. Online ISSN: 1533-404X. Frequency: 4 issues / year. Ranking: Medicine, Legal 15/17; Pathology 70/76. Impact Factor: 0,539*).

### *Revisore occasionale.*

- Molecular Biology Reports.
- African Journal of Biotechnology.
- Plos One.
- Journal of Forensic Science and Medicine.
- BioMed Research International.

### **Borse di Studio, assegni di ricerca, finanziamenti tramite bandi competitivi nazionali ed internazionali, progetti di ricerca**

2001-2002: **assegno** per la collaborazione ad attività **di ricerca** presso l'Università degli Studi di Perugia dal titolo: "*Studio delle frequenze di alcuni sistemi DNA-STRS finalizzato alla costituzione di un database utilizzabile a fini forensi*", della durata di un anno.

2003: **borsa di studio** per attività di ricerca presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia della durata di un anno.

2006: **progetto di ricerca** finanziato dalla fondazione CARIP, dal titolo: "*Valutazione delle alterazioni alleliche a carico degli STRs nei tumori e nei tessuti fissati in formalina: possibili errori in ambito forense*". **PARTECIPANTE**

2008: **progetto di ricerca** finanziato dalla fondazione CARIP, dal titolo: "*L'analisi del sudore quale matrice biologica alternativa per la determinazione di sostanze d'abuso in pazienti in terapia di disassuefazione dall'eroina presso i Ser.T ed approccio farmacogenetico per l'attuazione di una personalizzata terapia disintossicante*". **PARTECIPANTE**

2010: **progetto di ricerca** finanziato dalla fondazione CARIT, dal titolo: "*Studio sull'influenza dei fattori genetici in relazione all'efficacia e alla tossicità di farmaci psicotropi e personalizzazione della terapia farmacologica*". **PARTECIPANTE**

2012: **progetto di ricerca** finanziato dalla fondazione CARIP, dal titolo: *“Il costo sociale ed economico delle malattie infiammatorie croniche intestinali”*. **RESPONSABILE SCIENTIFICO**

2018: **progetto di ricerca nell’ambito del PO FSE Umbria 2014-2020 - Asse 3 – Priorità di investimento 10.3 - Attivazione di “assegni di ricerca” annualità 2018-2019**, dal titolo: *“Valutazione dell’espressione di alcuni miRNA in campioni ematici di donne affette da carcinoma ovarico sieroso di alto grado (HGSOC) mediante biopsia liquida”*. **RESPONSABILE SCIENTIFICO**

2019: Progetto di ricerca finanziato dalla fondazione CARIT, dal titolo: *“Caratterizzazione dell’espressione epigenetica dei microRNA e potenziale uso come biomarker in contesti fisiologici e patologici”*. **RESPONSABILE DI UNA PARTE DEL PROGETTO**

### **CAPITOLO III – CONVEGNI ed INCARICHI**

#### **Organizzatore**

- Convegno “IL MEDICO LEGALE NELLA VALUTAZIONE E INTERPRETAZIONE DELL’ABUSO E DELLA VIOLENZA SESSUALE”, Perugia 15-16 aprile 2011.
- VIII CONVEGNO NAZIONALE GIPF, Perugia 7-9 novembre 2013.
- AMAMEL, Perugia 30 novembre 2018

#### **Relatore o moderatore su invito**

- Napoli 21-23 maggio 2008: “ComuniCARE in medicina”.
- Perugia 15-18 giugno 2008: “XXI congresso nazionale – Società polispecialistica italiana dei giovani chirurghi”.
- Assisi 16-18 settembre 2010: XXIII Congresso Nazionale Ge.F.I. - Genetisti Forensi Italiani.
- Siena 18 marzo 2011: “Evidenze qualitative in Patologia Forense”.
- Terni 24 marzo 2011: “Le dipendenze ed il Ser.T”.
- Terni 12 aprile 2011: “Doping Control”.
- Siena 4-6 ottobre 2012: 11° Congresso Nazionale - COMLAS.
- Terni 22 maggio 2015: “Le insidie in senologia”.
- Siena 31 marzo 2017: V seminario itinerante della Consulta Nazionale dei Giovani Medici Legali Universitari “Medicina Legale e Risk Management: la nuova frontiera della prevenzione”.
- Salsomaggiore Terme, 17-18 novembre 2017: “15° corso di Ortopedia, Traumatologia e Medicina Legale”.
- Terni, 23-24 novembre 2017: “La Neurochirurgia delle donne 3.0. Trauma tour” organizzato

- dalla SINCH (Società Italiana di Neurochirurgia).
- Salsomaggiore Terme, 23-24 novembre 2018: “16° corso di Ortopedia, Traumatologia e Medicina Legale”.
  - Perugia 30 novembre 2018 convegno AMAMEL.
  - Fabriano 14 giugno 2019, convegno organizzato da AMAMEL dal titolo "La Carta di Fabriano. Le parole sulla carta. Dialogo tra Medicina e Diritto nel Processo Penale e Civile". Titolo dell'intervento: "il quesito penale".
  - Grottammare, 11-12 ottobre 2019 convegno AMAMEL. “Le assicurazioni sociali vecchie e nuove prospettive medico legali”.
  - Salsomaggiore Terme, 29-30 novembre 2019: “17° corso di Ortopedia, Traumatologia e Medicina Legale”.
  - Scuola Speciale ACOI “CHIRURGIA AMBULATORIALE E DAY SURGERY” presso Azienda Ospedaliera di Terni, 16-19 ottobre e 4-7 dicembre 2019.
  - Perugia 13 dicembre 2019. “Suicidio: libera scelta o malattia?”, intervento dal titolo: Il suicidio e il suicidio assistito.
  - Perugia, 29 maggio 2020 (piattaforma digitale). “Un corpo per la scienza, quando la morte non ferma la ricerca”, intervento dal titolo: Aspetti etici, il parere del Comitato nazionale di Bioetica.
  - Salsomaggiore Terme, 26-27 novembre 2021: “18° corso di Ortopedia, Traumatologia e Medicina Legale”.

### **Relatore di comunicazione.**

- Castelgandolfo 15-17 novembre 2001. IV Convegno Nazionale Gruppo Italiano di Patologia Forense.
- Ferrara 18-20 marzo 2004. 3° Congresso Nazionale - COMLAS.
- Bologna 9-11 settembre 2004. XX Congresso Nazionale Ge.F.I. - Genetisti Forensi Italiani.
- Lipari 5-7 settembre 2006: XXI Congresso Nazionale Ge.F.I. - Genetisti Forensi Italiani.
- Perugia 17-19 maggio 2007. VI Convegno Nazionale Gruppo Italiano di Patologia Forense.
- Lecce 10-13 ottobre 2007. 6° Congresso Nazionale - COMLAS.
- Padova 18-20 settembre 2008: XXII Congresso Nazionale Ge.F.I. - Genetisti Forensi Italiani.
- Sanremo 1-4 ottobre 2008: 7° Congresso Nazionale - COMLAS.
- Pavia 20-22 settembre 2012: XXIV Congresso Nazionale Ge.F.I. - Genetisti Forensi Italiani.

### **Premi e riconoscimenti**

- Il poster dal titolo “*Nuove strategie contro le infezioni fungine da candida: gli autovaccini*” è risultato vincitore alla sessione: Concorso Poster alle XVI Giornate Mediche Daune – Attualità in tema di terapie mediche e chirurgiche. Foggia 13-14 ottobre 2017.

### *Incarichi intra ed extrauniversitari*

- Componente del Comitato Universitario di Bioetica dell'Università degli studi di Perugia per il quadriennio 2019-2023.
- Componente del Consiglio dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Terni, con funzione di Tesoriere (triennio 2015-17 e 2018-2020) e nel quadriennio 2021-24 come Vice-Presidente della Commissione Albo Medici.
- Componente della Commissione Qualità del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche dell'Università di Perugia, nel triennio 2017-2019.
- Componente della Commissione Paritetica per la Didattica del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Perugia, nel triennio 2017-2019.
- Componente del Comitato Scientifico del Provider ECM dell'Università degli studi di Perugia, nel triennio 2017-2019.
- Revisore delle Linee guida GeFI per la repertazione di tracce biologiche per le analisi di genetica forense nel percorso assistenziale delle vittime di violenza sessuale e/o maltrattamento.

### *Iscrizione a Gruppi e Società Scientifiche*

- Socio del Gruppo Italiano Patologi Forensi (GIPF) dal 2002;
- Socio dei Genetisti Forensi Italiani (GeFI) dal 2004;
- Socio dell'International Society for Forensic Genetics (ISFG) dal 2008;
- Socio della Società Italiana di Medicina Legale (SIMLA) dal 2017;
- Socio dell'Associazione Marchigiana di Medicina Legale (AMAMEL) dal 2017, membro del Consiglio Direttivo per il triennio 2020-2022.

Perugia, 14 novembre 2021

**Prof. Massimo Lancia**