

CURRICULUM VITAE DEL PROF. GIAN LUCA MARELLA, nato a Roma il 20/04/1969.

PERCORSO FORMATIVO ED ATTIVITÀ UNIVERSITARIA

Professore Associato di Medicina Legale presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Scienze Chirurgiche.

Dal novembre 2016 al novembre 2019 in servizio in qualità di Ricercatore (RTDB) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", dapprima nel Dipartimento di Medicina Sperimentale e successivamente nel Dipartimento di Scienze Chirurgiche.

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 29 ottobre 1993 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con votazione finale di 110/110 e lode, discutendo la tesi dal titolo "La reazione vitale. Problematiche diagnostico-differenziali tra lesioni vitali e post-mortali".

Diploma di Specializzazione in Medicina Legale conseguito il 9 novembre 1997 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", con votazione finale di 50/50 e lode, discutendo la tesi dal titolo "Overkill".

Diploma di Dottore di Ricerca in Scienze Forensi (già Criminalistica) conseguito il 19 novembre 2002 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con la tesi finale dal titolo "Applicazione in ambito medico-legale di una nuova tecnica di sovrapposizione delle immagini computer-assistita".

Partecipazione, presso il National Training Center (NTC) di Durham (Inghilterra) e l'Instituut voor Criminaliteitsbeheersing en Recherchekunde di Zutphen (Olanda), in qualità di rappresentante della Cattedra di Medicina Legale dell'Università "Tor Vergata" di Roma, al programma internazionale di Ricerca sull'identificazione personale attraverso le impronte dell'orecchio nell'ambito del Programma OISIN finanziato dalla Commissione Europea (anno 1999).

Partecipazione, presso il National Training Center (NTC) di Durham (Inghilterra) e l'Instituut voor Criminaliteitsbeheersing en Recherchekunde di Zutphen (Olanda), in qualità di rappresentante della Cattedra di Medicina Legale dell'Università "Tor Vergata" di Roma, al programma internazionale di Ricerca FEARID sull'identificazione personale attraverso le impronte dell'orecchio nell'ambito del Programma GROWTH finanziato dalla Commissione Europea (anno 1999).

Titolare di assegno di ricerca di durata biennale a partire dal 12 novembre 1999 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare, Cattedra di Medicina Legale, per lo svolgimento della ricerca "L'identificazione personale attraverso la ricostruzione computerizzata del volto".

Dal 31 ottobre 2001 al 31 ottobre 2002, nell'ambito del "Progetto Giovani Ricercatori" - Bando 2001 -, beneficiario di un finanziamento per lo svolgimento presso la Cattedra di Medicina Legale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" del progetto di ricerca dal titolo "Identificazione personale attraverso la comparazione computerizzata delle impronte delle orecchie".

Titolare di assegno di ricerca di durata biennale a partire dal 15 marzo 2002 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare, Cattedra di Medicina Legale, per lo svolgimento della ricerca "L'identificazione personale attraverso la ricostruzione computerizzata del volto".

Partecipazione al Forensic Dental Identification Workshop (corso pratico di identificazione personale con simulazione di un disastro aereo), giugno 1995, University of Dundee, Dundee, Scotland, organizzato dall'Armed Forces Institute of Pathology (AFIP), American Registry of Pathology, Department of Forensic Medicine - University of Dundee, Dundee Royal Infirmary, National Museum of Health and Medicine.

Partecipazione al IX annual course of Forensic Anthropology (corso teorico-pratico di identificazione dei resti scheletrici), maggio 1996, presso Uniformed Services University of the Health Sciences (USUHS), Bethesda, Maryland (U.S.A.), organizzato dall'Armed Forces Institute of Pathology (AFIP), American Registry of Pathology, National Museum of Health and Medicine.

Frequentazione a scopo didattico-scientifico dell'Istituto di Medicina Forense dell'Accademia Medica di Breslavia (Polonia) dal 21.09 al 07.10.1996 e dal 17.07 al 27.07.1997.

Negli A. A. 2001-2002 e 2002-2003 Docente nella Scuola di Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Negli A. A. 2001-2002, 2002-2003 e 2003-2004 Docente nelle Esercitazioni di Medicina Legale nell'ambito del Corso Integrato di Medicina Legale e delle Assicurazioni del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Nell'A. A. 2003-2004 Docente nel Corso di Dottorato di Ricerca in Criminalistica presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Collaborazione allo studio delle ossa umane - caratteri antropometrici e paleopatologie generali – per la Mostra didattica sulle attività archeologiche condotte dal CeSTer nel Comprensorio dell'Università di Roma "Tor Vergata" (Fuori dai Fori). Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Centro interdipartimentale per lo Studio delle Trasformazioni del Territorio: CeSTer Beni Culturali, Ambientali e Scienze Informatiche in collaborazione con la Soprintendenza Archeologica di Roma.

Nell'A. A. 2006-2007 attività didattica (Medicina Legale) nel Corso di Laurea in Fisioterapia presso l'I.R.C.C.S. San Raffaele di Roma.

Svolgimento di lezioni dal titolo "L'indagine medico-legale nei casi di rinvenimenti di resti cadaverici" nell'ambito del Corso di Antropologia Forense del Corso di Laurea Magistrale di Biologia Evoluzionistica, Ecologia e Antropologia Applicata della Macroarea di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Svolgimento di esercitazioni di Antropologia Forense nell'ambito del Corso di Antropologia Forense del Corso di Laurea Triennale di Biologia Umana della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Negli A. A. 2001-2002 e 2002-2003 affidamento dell'insegnamento integrativo "Tecniche di Laboratorio" nella Scuola di Specializzazione in Medicina Legale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Incarico di docenza nel Master Universitario di II livello in "Genetica Forense" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" negli A. A. 2009-2010, 2011-2012 dall'A. A. 2016-2017 all'A. A. 2024-2025.

Relatore al convegno "Il prelievo venoso e la gestione dei campioni biologici nel laboratorio di analisi" 27-28 giugno 2014, Roma.

Relatore al convegno "Il Consenso Informato" del 13.04.2016 presso il Policlinico Tor Vergata di Roma, con l'intervento dal titolo "Consenso e Dissenso".

Nell'A. A. 2015-2016 affidamento dell'insegnamento Patologia Medico Legale pratica nella Scuola di Specializzazione in Medicina Legale presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dall'A. A. 2016-2017 all'A. A. 2025-2026 affidamento dell'insegnamento di "Patologia Medico Legale I e II" e "Identificazione personale ed indagini di sopralluogo" nella Scuola di Specializzazione in Medicina Legale presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Incarico di docenza per il Master Universitario di II livello in Criminologia, Psicopatologia e Scienze Forensi organizzato dall'Università LUMSA per l'A. A. 2017-2018 e 2019-2020.

Relatore al seminario "Ulteriori accertamenti sulla scena del crimine" con l'intervento dal titolo "In punta di piedi ... sopralluogo sulla scena de crimine", 27 marzo 2017, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Responsabile scientifico della ricerca dal titolo "Diagnosi di età all'epoca della morte su resti scheletrici tramite il metodo di Iscan della superficie articolare sternale della quarta costa", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Relatore al convegno "Il prelievo venoso e la gestione dei campioni biologici nel laboratorio di analisi" 19-20 marzo 2018, Roma.

Relatore al convegno "Robot e Intelligenza Artificiale: responsabilità ed effetti giuridici della sanità del futuro" 14 dicembre 2020, Roma.

Componente del Consiglio Scientifico del Centro per lo Studio delle Trasformazioni del territorio: Beni Culturali, ambientali e scienze informatiche (CeSTer) dall'anno 2020.

Svolgimento di lezioni pratiche agli studenti della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e di attività didattica presso la Scuola Ufficiali dei Carabinieri e la Scuola Marescialli e Brigadieri dei Carabinieri e i reparti di Investigazioni Scientifiche dell'Arma.

Dall'A. A. 2017-2018 all'A. A. 2021-2022 docente di Public Health – Forensic Medicine nel Corso di Laurea Magistrale A Ciclo Unico Dm. 270/04 in Medicina e Chirurgia (Medicine and Surgery), Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dall'A. A. 2021-2022 all'A. A. 2025-2026 titolare dell'insegnamento di Medicina Legale e Criminologia nel Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza (Arma dei carabinieri), Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dall'A. A. 2023-2024 all'A. A. 2025-2026 docente di Medicina Legale nel Corso di Laurea Magistrale A Ciclo Unico Dm. 270/04 in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dall'A. A. 2024-2025 all'A. A. 2025-2026 docente di Criminologia e Principi di Diritto nel Corso di Laurea Triennale di Psicologia generale, dello sviluppo, del genere e del comportamento sociale, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Componente del Collegio dei Docenti nel Dottorato di Ricerca in Scienze medico-chirurgiche presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Incarico di insegnamento per la disciplina Medicina Legale all'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Fisioterapia e Corso di Laurea in Infermieristica.

Già membro dell'Editorial Board della rivista "Biomedicine & Prevention".

Membro del Topical Editor Pannel della rivista Forensic Sciences.

Affidamento dell'insegnamento di "Antropologia Forense" del 17.10.2024 per il 4° Corso di qualificazione per operatore D. V. I. (Disaster Victim Identification), Polizia di Stato, Istituto per Sovrintendenti, Spoleto (PG).

PUBBLICAZIONI (su riviste, capitoli di libri, monografia)

Rossi P, Marella GL Aspetti di interesse medico-legale e medico-sociali dell'asma bronchiale. Difesa Sociale 1994; 3:153-9,

Rossi P, Marella GL Problematiche identificative nel cadavere carbonizzato. Arch Med Leg 1994; 16 (suppl.): 285-92.

Grande A, Marella GL, Rossi P. Aspetti di interesse medico legale della "sleep apnea sindrome". Minerva Medicolegale 1995; 115 (4): 213-9.

Marella GL, Rossi P. Accertamenti e trattamenti sanitari obbligatori per malati di mente nelle legislazioni nazionali. Difesa Sociale 1996; 2:97-107.

Giusti G, Marella GL, Cave Bondi G, Marinelli E, Rossi P, D'Alfonso A, Intini A, Liviero V. L'omicidio dell'omosessuale. Riv It di Med Leg 1997; XIX (6): 1343-59.

Marella GL, Liviero V, Giusti G. Overkill. Riv It Med Leg 1998; XX (3): 435-72.

D'Agostino G, Mauriello S, Di Pangrazio L, Marella GL, Milano F, Giusti G. Analisi morfometrica del contenuto di lipofusina intraneuronale negli assuntori cronici di eroina. Riv It Med Leg 1998; XX (6): 1003-18.

Garcovich A, Marella GL. Le formazioni pilifere. In: Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze affini, vol. II, CEDAM, Padova, 1998.

Marella GL, Fileni A. La diagnosi di età attraverso l'esame ortopantomorico della dentatura e l'esame radiologico dei nuclei di ossificazione e delle cartilagini di coniugazione. In: Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze affini, vol. II, CEDAM, Padova, 1998.

Marella GL. La diagnosi di congiunzione carnale violenta. In: Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze affini, vol. III, CEDAM, Padova, 1998.

Fucci P, Marella GL. I traumi cranici. In: Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze affini, vol. III, CEDAM, Padova, 1998.

Marella GL. Baropatie. In: Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze affini, vol. V, CEDAM, Padova, 1998.

Arcudi G, Marella GL, D'Agostino G. Problematiche diagnostiche nella morte improvvisa nell'infanzia. Riv It Med Leg 1999; XX (1): 233-56.

Marella GL, Rossi P. An approach to person identification by means of dental prostheses in burnt corpses. J Forensic Odontostomatol 1999, 17 (1): 16-9.

Liviero M, Mancini M, Marella GL, Giusti G. Il suicidio nella città di Roma nel 1997. Riv It Med Leg 1999, XXI (2): 519-37.

Pastori MC, Marella GL, Milano F, D'Agostino G, Mauriello S, Giusti G. Analisi morfometrica del contenuto di lipofusina negli epatociti di assuntori cronici di eroina. Riv It Med Leg 1999, XXI (4-5): 1209-24.

Mauriello S, Marella GL, Giusti G. Microscopic aspects of diffuse axonal injury. Zacchia 1999, XVII (4): 412-26.

Giusti G, Apostol MA, Marella GL. Evoluzione delle ferite cutanee. Zacchia 1999, XVII (4): 73-97.

Arcudi G, Mauriello S, D'Agostino G, Marella GL. L'espressione della proteina Ki-67 nella lesività cutanea. Zacchia 1999, XVII (4): 127-32.

Arcudi G, Di Corato A, D'Agostino G, Marella GL. Cerebellar agenesis in a suicide. Am J Forensic Med Pathol 2000, 21 (1): 83-5.

Apostol MA, Marella GL, Giusti G. Insolita identificazione di resti scheletrici umani. Zacchia 2001, XIX (suppl.): 615-26.

Pastori MC, D'Agostino G, Marella GL, Mauriello S, Giusti G. Analisi morfometrica del contenuto di lipofusina nei miocardiociti di assuntori cronici di eroina. Riv It Med Leg 2001, XXIII (1): 147-54.

Bucchicchio R, Marella GL, Apostol MA, Giusti G. Analisi morfometrica quantitativa dell'osso nella determinazione dell'epoca della morte. Riv It Med Leg 2002, XXIV (1): 127-49.

Marella GL, Apostol MA. Morte improvvisa per rottura spontanea di un aneurisma fusiforme congenito dell'arteria cerebellare superiore destra. Zacchia 2002, XX (1): 108-17.

Marella GL, Potenza S, Apostol MA, Caruso V. Alcune considerazioni sulle lesioni traumatiche dell'epistrofeo e dell'atlante. *Zacchia* 2002, XX (4): 457-64.

Dubolino F, Marella GL, Apostol MA. Trasfusione di sangue e suoi derivati. Implicazioni medico-legali e sociali. *Riv It Med Leg* 2002, XXIV (3): 727-57.

Marella GL, Apostol MA, Cimarello D, Giusti G. Analisi sulla criminalità degli immigrati in Italia. *Zacchia* 2003, XXI (1): 34-56.

Apostol MA, Caruso V, Marella GL. Approccio multidisciplinare scientifico-forense per la datazione e ricostruzione dei tratti somatici in un caso di interesse archeologico. *Zacchia* 2003, XXI (2-3): 226-40.

Apostol MA, Caruso V, Marella GL. Abuso, maltrattamenti e violenza in ambito familiare in Italia nel decennio 1989-1999. *Zacchia* 2003, XXI (2-3): 282-300.

Apostol MA, Marella GL, Cordova F, Giusti G. Applicabilità in ambito medico-forense dell'impronta dell'orecchio ai fini dell'identificazione personale. *Zacchia* 2003, XXI (4): 399-410.

Marella GL. Elementi di Antropologia Forense. Dalle indagini di sopralluogo agli accertamenti di laboratorio. CEDAM, Padova, 2003.

Massimilla M, Marella GL, Ricci A, Apostol MA, De Lorenzo A, Giusti G. Applicazione della Dual Energy X-Ray Absorpiometry (DXA) nella determinazione della quantità di tessuto molle per la ricostruzione dei volti. *Zacchia* 2004, XXII (1): 87-102.

Coviello S, Marella GL, Dubolino FM, Apostol AM, Giusti G. Analisi sulle tracce prodotte dalle armi bianche sugli indumenti. *Zacchia* 2004, XXII (4): 479-95.

Arcudi G, Marella GL. L'indagine immunoenzimatica del contenuto gastrico in patologia forense. *Zacchia* 2005, XXIII (2-3): 369-78.

Marella GL. La reazione vitale. Diagnosi differenziale tra lesioni vitali e lesioni post-mortali e determinazione dell'epoca delle lesioni. In: Giusto Giusti (diretto da): *Trattato di Medicina Legale e Scienze affini*, volume VII, aggiornamento, CEDAM, Padova, 2005.

Marella GL, Ricci A. Ricostruzione del volto in Antropologia Forense. In: Giusto Giusti (diretto da): *Trattato di Medicina Legale e Scienze affini*, volume VII, aggiornamento, CEDAM, Padova, 2005.

Ricci A, Marella GL, Apostol MA. A New Experimental Approach to Computer-Aided Face/Skull Identification in Forensic Anthropology. *Am J Forensic Med Pathol* 2006, 27 (1): 46-9.

Cammarano A, Marella GL, Catracchia S, Arcudi G, Blonda R. Rischio biologico in ambito nosocomiale. Alcune riflessioni di ordine medico-legale e medico-sociale sulle infezioni nosocomiali. G Med Mil 2006, 156 (4): 427-34.

Arcudi G, Marella GL. Principi di Patologia ed Antropologia Forense. Basi dell'approccio metodologico alle indagini criminalistiche. Aracne Editrice, Roma, 2006.

Arcudi G, Anselmi E, Cammarano A, Furnari C, Marella GL, Marsella LT, Mauriello S, Milano F, Potenza S, Sacchetti G. Medicina Legale. UniversItalia, Roma, 2008.

Marella GL. «Virtopsy»: l'autopsia virtuale. In. Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze affini, II edizione, volume II, CEDAM, Padova, 2009.

Garcovich A, Garcovich S, Marella GL. Le cicatrici cutanee, tatuaggi e piercings – Le formazioni pilifere. Sez. 3: Le formazioni pilifere. In. Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze affini, II edizione, volume II, CEDAM, Padova, 2009.

Marella GL, Ricci A. Ricostruzione del volto: dalla tecnica tradizionale alla sperimentazione computer-assistita. In. Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze affini, II edizione, volume II, CEDAM, Padova, 2009.

Marella GL. La diagnosi di età attraverso l'esame ortopantomorico e l'esame radiologico dello scheletro. In. Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze affini, II edizione, volume II, CEDAM, Padova, 2009.

Vagnozzi R, Marella GL. I traumi cranio-encefalici. In. Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze affini, II edizione, volume III, CEDAM, Padova, 2009.

Marella GL. Baropatie. In. Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze affini, II edizione, volume IV, CEDAM, Padova, 2009.

Cammarano A, Mauriello S, Marella GL, Sabeni V. Danno biologico da morte: riflessioni giuridiche e medico-legali. Parte I: La risarcibilità del danno e le teorie sulla ereditarietà del risarcimento. Zacchia 2010, XXVIII (1): 25-48.

Cammarano A, Mauriello S, Marella GL, Sabeni V. Danno biologico da morte: riflessioni giuridiche e medico-legali. Parte II: Giurisprudenza e struttura del danno biologico. Zacchia 2010, XXVIII (2): 173-90.

Ciaffi R, Marella GL, Ricci A, Liberati R, Corridori M, Arcudi G. Ricostruzione del volto con metodica computer-assistita. Zacchia 2010, XXVIII (4): 572-80.

Marella GL, Furnari C, Perfetti E, Arcudi G. Aortic dissection and cocaine use. J Forensic Leg Med 2011, 18 (7): 329-31.

Cammarano A, Marella GL, Perfetti E, Maddalena GM, Arcudi G. Le responsabilità del coordinatore infermieristico nell'esercizio delle sue attività e «la culpa in vigilando». *Zacchia* 2011, XXIX (4): 498-518.

Marella GL, Perfetti E, Arcudi G. Differential diagnosis between cranial fractures of traumatic origin and explosion fractures in burned cadavers. *J Forensic Leg Med* 2012, 19 (3):175-8.

Perfetti E, Marella GL, Cammarano A, Mauriello S, Arcudi G. L'imputabilità nelle tossicomanie: aspetti giuridici e medico-legali. *Zacchia* 2012, XXX (1): 34-54.

Cammarano A, Marella GL. Normativa dell'esercizio delle professioni sanitarie. In: Agostini S, Marsella LT: Istituzioni di Medicina Legale e di Diritto per le Professioni Sanitarie. Univeristalia, Roma, 2012.

Marella GL, Perfetti E, Manciocchi S, Arcudi G. A case of precocious mummification. *J Forensic Leg Med* 2013, 20 (2): 122-4.

Cammarano A, Rosati M, Marella GL. Aspetti giuridici e medico-legali della tutela della salute del minore. *Zacchia* 2013, XXXI (1): 33-43.

Arcudi G, Marella GL. Il cadavere e la scena del crimine: un binomio inscindibile. In AA.VV. (a cura di Curtotti D, Saravo L): Manuale delle investigazioni sulla scena del crimine. Giappichelli, Torino, 2013, p. 645 ss.

Cammarano A, Russo AP, Perfetti E, Marella GL. L'attività del tecnico sanitario di radiologia medica: aspetti giuridici e medico legali. *Diritto.it*, 20.05.2014.

Cammarano A, De Dominicis E, Marella GL, Maurici M, Arcudi G. Aspetti normativi e considerazioni medico-legali sulla sperimentazione farmacologica clinica. *Igiene e Sanità Pubblica* 2016, 72 (2): 145-56.

De Dominicis E, Marella GL, Arcudi G, Marsella LT. Histochemical study of myocardial ischaemic tissue in advanced putrefaction: preliminary results. *Microscopie* 2016, 26 (2): 41.

Marella GL, Solinas M, Arcudi G. Virtuopsy. Nuovo approccio alle indagini medico legali. *Minerva Medicolegale* 2017; 137 (3): 77-82.

Marella GL, Ottaviano V, Furnari C, Mauriello S, Marsella LT. A fatal case of intoxication after an unsuspected combined intake of Verapamil and Atenolol. *Minerva Medicolegale* 2017; 137 (2): 52-5.

Magurano F, Marella GL, Marchi A, Filia A, Marsella LT, Potenza S, Massa R, Bucci P, Baggieri M, Nicoletti L. A case of fulminant subacute sclerosing panencephalitis presenting with acute myoclonic-astatic epilepsy. *Ann Ist Super Sanità* 2017; 53 (2): 167-9.

De Dominicis E, Cammarano A, Schiattarella R, Esposito M, Maurici M, Marella GL, Marsella LT. Conoscenze e percezioni sull'utilizzo delle sostanze per l'aumento della performance: un *survey* negli utenti delle palestre. *Minerva Medicolegale* 2017; 137 (3): 57-64.

Marella GL, Solinas M, Feola A, Raschellà F, Caggiano B, Marsella LT, Romigi A. Complex regional pain syndrome induced by extravasation of propofol. *Acta Medica Mediterranea* 2018; 34 (2): 373-6.

Marella GL, Solinas M, Potenza S, Milano F, Manciocchi S, Perfetti E, Raschellà F, Liciani M, Caggiano B, Mauriello S. Identification of driver and front passenger in traffic accidents through skeletal injury pattern. *EuroMediterranean Biomedical Journal* 2018; 13 (1): 1-4.

Marella GL, De Dominicis E, Paliani GB, Santeusano G, Marsella LT, Potenza S. Necrotizing fasciitis. Possible profiles of professional liability with reference to two cases. *Ann Ital Chir* 2018; 89:70-74.

Marella GL, De Dominicis E, Arcudi G, Potenza S, Mauriello S, Milano F, Feola A, Marsella LT. An unusual case of suicidal double ligature strangulation. *Med Leg J* 2018; 86 (3): 150-2.

Strafella C, Caputo V, Galota MR, Zampatti S, Marella G, Mauriello S, Cascella R, Giardina E. Application of precision medicine in neurodegenerative diseases. *Frontiers in Neurology* 2018; volume 9, issue Aug, article n. 701.

Marella GL, Raschellà F, Solinas M, Mutolo P, Potenza S, Milano F, Mauriello S, Caggiano B, Rondinelli P, Anesi A, Migladi M. The diagnostic delay of oral carcinoma. *Ig Sanità Pubbl* 2018; 74 (3): 249-63.

Caggiano B, Marella GL, Treglia M, Milano F, Mancuso A, Marsella LT, Feola A. Type II odontoid fracture: a case report and correct medico-legal evaluation. *EuroMediterranean Biomedical Journal* 2018; 13 (32): 142-4.

Cascella R, Strafella C, Caputo V, Galota RM, Errichiello V, Scutifero M, Petillo R, Marella GL, Arcangeli M, Colantoni L, Zampatti S, Ricci E, Deidda G, Politano L, Giardina E. Digenic inheritance of shortened repeat units of the D4Z4 region and a loss-of-function variant in SMCHD1 in a family with FSHD. *Frontiers in Neurology* 2018; volume 9, issue Nov, article n. 1027.

Ciaffi R, Feola A, Perfetti E, Manciocchi S, Potenza S, Marella GL. Overview on the estimation of post mortem interval in forensic anthropology: review of the literature and practical experience. *Rom J Leg Med* 2018; XXVI (4): 403-11.

Zampatti S, Mela J, Peconi C, Pagliaroli G, Carboni S, Barrano G, Zito I, Cascella R, Marella GL, Milano F, Arcangeli M, Caltagirone C, Novelli A, Giardina E. Identification of Duchenne/Becker muscular dystrophy mosaic carriers through a combined DNA/RNA analysis. *Prenatal Diagnosis* 2018; 38 (13): 1096-1102.

Marella GL, Feola A, Marsella LT, Mauriello S, Giugliano P, Arcudi G. Diagnosis of drowning, an everlasting challenge in Forensic Medicine: review of the literature and proposal of a diagnostic algorithm. *Acta Medica Mediterranea* 2019; 35 (2): 919-27.

Milano F, Treglia M, Mancuso A, Urso S, Marella GL. A rare case of suicide by multiple gunshot wounds to the head. *Medico-legal Update* 2019; 19 (1): 99-103.

Solinas M, Silingardi E, Raschellà F, Liciani M, Caggiano B, Marino V, Mauriello S, Potenza S, Marella GL. Identification of driver and front passenger in traffic accidents through organ lesion injury pattern. *EuroMediterranean Biomedical Journal* 2019; 14 (25): 110-3.

Raschellà F, Marella GL, Potenza S, Migaldi M, Caggiano B, Marsella LT, Tavone A, Iacuzio A. The clinical and forensic role of cytology in pta and pt1 bladder cancer monitoring. Case study revision for the period 2008–2017. *Acta Medica Mediterranea* 2019; 35 (6): 3509-16.

Arcudi G, Marella GL. Il cadavere e la scena del crimine: un binomio inscindibile. In AA.VV. (a cura di Curtotti D, Saravo L): *Manuale delle investigazioni sulla scena del crimine*. Giappichelli, Torino, 2019, p. 713 ss.

Pallocci M, Petroni G, Treglia M, Giammatteo J, Marella GL, Arcangeli M. Law proposal “provisions on the post-mortem body donation and the use of bodies for the purposes of study, scientific research and training”: comment and analysis of the bill and the historical-juridical-ethical aspects of cadaveric dissection and practice of the donation of a corpse for scientific and medical training purposes. *Acta Medica Mediterranea* 2020; 36 (2): 999-1005.

Feola A, Marella GL, Carfora A, Della Pietra B, Zangani P, Campobasso CP. Snakebite envenoming a challenging diagnosis for the Forensic Pathologist: a systematic review. *Toxins* 2020; 12 (11): E699.

Mauriello S, Montanaro M, Scimeca M, Milano F, Servadei F, Giacobbi E, Marella GL, Marsella LT, Potenza S. Use of a new fixative for histiopathological studies based on methyl-

ethylketone peroxide in order to eliminate the carcinogenic risk of formaldehyde. *Acta Medi-ca Mediterranea* 2020; 36 (6): 3283-87.

Milano F, Urso S, Russo C, Mauriello S, Marella GL, Chiaramonte C, Marsella LT, Bernardini S, Potenza S. The role of nasal cytology and vitreous humor during forensics pathologist's investigation to determine the postmortem interval. *Acta Medica Mediterranea* 2020; 36 (6): 3369-75.

Potenza S, Carella V, Feola A, Marsella LT, Marella GL. Femicide in a central Italy district (Southern Latium) in the period 1998-2018. *Minerva Psichiatrica* 2021; 62 (1): 12-7.

Potenza S, Tavone AM, Scipione C, Arcudi G, Marella GL. Death by Stimulation of the Left Vagus Nerve in a Case of Neck Grasping in a Healthy Young Man. *Medico-Legal Update* 2021; 1122-1125.

Potenza S, Marella GL, Mauriello S, Milano F, Mancuso A, Conte C, Marsella LT. An unusual case of death using a compacting machine. *Clin Ter* 2021; 172 (3): 186-9.

Ottaviano V, Tavone AM, Scipione C, Potenza S, Petroni G, Marella GL. Drug detection in decomposed cadavers confirms testimonial evidence in a case of serial homicides. *Forensic Science International* 2021; 325, 110893.

Petroni G, Carabellese F, Giuga G, Milano F, Vella R, Mauriello S, Potenza S, Marella GL. Perdita del bene vita: un danno irrisarcibile o che non si è saputo risarcire? *Riv It Med Leg.* 2022; XLIV (4): 909-922.

Petroni G, Mandarelli G, Marasco M, Catanesi R, Tavone AM, Potenza S, Marsella LT, Marella GL. From overkill to beheading: A case report of a schizophrenic matricide. *J Forensic Sci.* 2022; 67 (1): 404-407.

Tavone AM, Giuga G, Attanasio A, Petroni G, Mauriello S, Cordova F, Marella GL. A Rapid Fatal Outcome of Iliopsoas Hematoma: Clinical and Autopsy Findings. *J Investig Med High Impact Case Rep.* 2022 Jan-Dec; 10: 23247096221111760.

Vella R, Giuga G, Piizzi G, Alunni Fegatelli D, Petroni G, Tavone AM, Potenza S, Cammarano A, Mandarelli G, Marella GL. Health Management in Italian Prisons during COVID-19 Outbreak: A Focus on the Second and Third Wave. *Healthcare (Basel).* 2022; 10 (2): 282.

Cammarano A, Marella GL, Tavone AM, Scipione C, Marsella LT, Potenza S, Alvaro R, Capanna A, Cecchetti L, Maurici M. Obesity as a social phenomenon: A narrative review. *Epidemiol Prev.* 2022; 46 (3): 168-172.

Tavone AM, Ceccobelli G, Piizzi G, Vella R, Giuga G, Cammarano A, Petroni G, Marella GL. Profiling Players Involved in Overkill: An Analysis of 71 Cases in Central Italy. *Healthcare (Basel)*. 2022; 10 (10): 1873.

Tavone AM, Ceccobelli G, Piizzi G, Clericò MC, Vella R, Romaniello N, Giuga G, Potenza S, Marella GL. A Retrospective Analysis of Familicide in Latium (Italy): A Criminological Profile of the Victims and Offenders Involved in 29 Cases and a Comparison with the Literature. *Healthcare (Basel)*. 2023; 11 (17): 2448.

De Dominicis E, Marella GL, Giuga G, Ceccobelli G, Savino L, Tavone AM. Autopsy findings of fatal retroperitoneal hemorrhage after traumatic rupture of bilateral renal angiolipoma. *Autops Case Rep*. 2024; 14: e2024482.

Petroni G, Mandarelli G, Parmigiani G, Ventriglio A, Ceccobelli G, Tavone A, Catanesi R, Carabellese F, Niolu C, Siracusano A, Ferracuti S, Marella GL. Clinical and legal issues of inmates' food refusal: the importance of decision-making capacity assessment. *International Review of Psychiatry*. 2024; 1-9.

Tavone AM, Marinelli R, Cazzato F, Piizzi G, Piselli F, Ceccobelli G, Giuga G, Vella R, Romaniello N, Oliva A, Marella GL. Distinguishing injury patterns in fatal falls from heights versus pedestrian impacts: an autopsy study for differential diagnosis in ambiguous cases. *Forensic Sci Med Pathol*. 2024; 21 (2): 665-673.

Tavone AM, Servadei F, Cazzato F, Giacobbi E, Bonfiglio R, Oliva A, Marella GL. Diagnosing milk aspiration as a cause of death in sudden unexpected infant death: forensic insights from post-mortem analysis impacting criminal investigations. *Forensic Sci Med Pathol*. 2025; 21 (3): 1327-1333.

Potenza S, Tavone AM, Dossena C, Marella GL. Inhalation of helium in plastic bag suffocation with suicidal purpose: Observation and differences of two cases. *Med Leg J* 2025; 93 (1_suppl): 35-38.

Tavone AM, Vella R, Ceccobelli G, Piizzi G, Petroni G, Guidato F, Romaniello N, Giuga G, Marella GL. Medico-legal features of rifled weapons discharge fatalities in Rome (Italy) and analysis of the differences in internal bullet wound paths between suicide and homicide. *Med Sci Law*. 2025 Jun 16:258024251350785.

Tavone AM, Cammarano A, Ceccobelli G, Giuga G, Marella GL. The Evolution in The Field of Anticorruption in The Health Sector in Italy. *Kemas*, 2025; 20 (4): 808–817.

Marella GL, Ceccobelli G, Reitano G, Tavone AM, Vella R, Giuga G, Vinci A, Ingravalle F, Potenza S, Maurici M, Martinez-Labarga MC. Evaluating the Accuracy, Reliability, and Agreement of the Iscan and Hartnett Age Estimation Methods on a Contemporary European Skeletal Sample of 4th ribs. Forensic Sciences Research, 2025; owaf021, <https://doi.org/10.1093/fsr/owaf021>

CONGRESSI

Rossi P, Grande A, Marella GL. Aspetti medico-legali dell'emodoping e delle pratiche dopanti mediante ormoni peptidici. Atti del VI Congresso Nazionale Gruppo Tossicologi Forensi S.I.M.L.A., Pavia 17-19 settembre 1993.

Mauriello S, Marella GL, Giusti G. Aspetti istologici della degenerazione assonale diffusa. Congresso S.I.M.L.A., i traumi cranici, diagnostica e valutazione medico-legale (tra invalidità ed handicap), Torino 22-25 ottobre 1997.

Sowicka K, Sacchetti G, Marella GL. Blad lekarski w chirurgicznym leczeniu zamy prezentacja przypadku. Postepy Medycyny Sadowej i Kryminologii, Tom III, 1997r.

Liviero V, Marella GL, Grande A. La determination de l'age dans les subjects adultes: une experience pas commune. 42^{ème} Congrès International de Médecine Légale et de Médecine Sociale de Langue Francaise, Lille, France, 9-11 septembre, 1998.

Coviello S, Marella GL, Dubolino FM, Apostol MA, Giusti G. Analisi sulle tracce d'arma bianca sugli indumenti. V Convegno Nazionale Gruppo Italiano Patologi Forensi (GIPF), Tirrenia (PI), 11-13 novembre 2004.

Caggiano B, Marella GL, Urso S, Feola A, Treglia M, Marsella LT, Milano F. Anomalous decomposition pattern in a case of suicide by hanging. 6th Czech-Slovak Congress of Forensic Medicine with International Participation, České Budějovice, Czech Republic, 12-13 april 2018.

Feola A, Mauriello S, Treglia M, Marsella LT, Solinas M, Potenza S, Marella GL. Exited Delirium Syndrome (ExDS): report of three cases. 6th Czech-Slovak Congress of Forensic Medicine with International Participation, České Budějovice, Czech Republic, 12-13 april 2018.

Marella GL, De Dominicis E, Arcudi G, Potenza S, Mauriello S, Milano F, Feola A, Marsella LT. Suicidal double ligature strangulation: report of unusual case. 6th Czech-Slovak Con-

gress of Forensic Medicine with International Participation, České Budějovice, Czech Republic, 12-13 april 2018.

Raschellà F, Milano F, Solinas M, Mutolo P, Caggiano B, Marella GL. The diagnostic delay of oral carcinoma. 6th Czech-Slovak Congress of Forensic Medicine with International Participation, České Budějovice, Czech Republic, 12-13 april 2018.

Solinas M, Raschellà F, Silingardi E, Marsella LT, Marella GL. Skeletal injury in traffic accidents: differences between the lesivities of the drivers and front passengers. 6th Czech-Slovak Congress of Forensic Medicine with International Participation, České Budějovice, Czech Republic, 12-13 april 2018.

Treglia M, Marella GL, Urso S, Mancuso A, Mutolo P, Potenza S, Milano F. A rare case of suicide by multiple gunshot wounds to the head. 6th Czech-Slovak Congress of Forensic Medicine with International Participation, České Budějovice, Czech Republic, 12-13 april 2018.

Solinas M, Siligardi E, Raschellà F, Feola A, Potenza S, Mauriello S, Milano F, Marsella LT, Marella GL. Identificazione del conducente e del passeggero anteriore negli incidenti automobilistici attraverso la lesività degli organi interni. 43° Congresso Nazionale SIMLA, Verona, 18-20 settembre 2018.

Raschellà F, Solinas M, Mutolo P, Treglia M, Potenza S, Mauriello S, Paliani GB, Marella GL. Necrotizing fasciitis: possible profiles of professional liability with reference to two cases. 43° Congresso Nazionale SIMLA, Verona, 18-20 settembre 2018.

Urso FN, Treglia M, Solinas M, Mutolo P, Raschellà F, Furnari C, Ottaviano C, Potenza S, Milano F, Marella GL. A fatal case of intoxication after an unsuspected combined intake of verapamil and atenolol. 43° Congresso Nazionale SIMLA, Verona, 18-20 settembre 2018.

Marella GL, Mauriello S, Caggiano B, Clericò MC, Tavone AM, Marsella LT, Potenza S. Su un caso di foro d'entrata di proiettile esplosivo con arma da fuoco a carica singola con svasatura rivolta verso l'esterno. X Convegno Nazionale G.I.P.F. 24-26 ottobre 2019, Santa Margherita Ligure (GE).

Potenza S, Milano F, Caggiano B, Clericò MC, Tavone AM, Belfiore C, Marsella LT, Marella GL. L'utilizzo dell'elio nelle asfissie da confinamento a scopo suicidiario: due casi dalla nostra esperienza. X Convegno Nazionale G.I.P.F. 24-26 ottobre 2019, Santa Margherita Ligure (GE).

Feola A, Marella GL, Carfora A, Della Pietra B, Zangani P, Campobasso CP. Snakebite envenoming (SBE) is a challenging diagnosis for the forensic pathologist: a systematic review. 26th Congress of the International Academy of Legal Medicine (IALM 2021), Virtual Edition, 1-4 giugno 2021.

Petroni G, Giuga G, Tavone A, Potenza S, Cherra F, Marsella LT, Marella GL. Il danno tannatologico. Dogma contro critica. 44° Congresso Nazionale SIMLA, Digital Edition, 18-19 giugno 2021.

Petroni G, Mandarelli G, Ceccobelli G, Tavone AM, Marella GL. Preliminary data from an analysis of 120 post-mortem forensic examination of suicides. XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Criminologia, Milano, 8-9 ottobre, 2021.

Petroni G, Mandarelli G, Carabellese F, Urbano MT, Ceccobelli G, Potenza S, Marella GL. Il rifiuto dell'alimentazione in contesti detentivi: aspetti clinici, etici e giuridici nel sistema legislativo italiano. 45° Congresso Nazionale SIMLA, Bari, 26-28 maggio 2022.

Carini A, Manenti G, Micillo A, Chirico F, Marella GL, Potenza S, Vella R, Floris R, Filograna L. Use of post-mortem computed tomography (PMCT) in age estimation through the 4th rib study: state of the art and future perspectives. ECR 2024: European Congress of Radiology, Vienna, 28 febbraio – 3 marzo 2024.

Micillo A, Manenti G, Chirico F, Carini A, Marella GL, Potenza S, Ceccobelli G, Floris R, Filograna L. Novel PMCT-based classification for adult age estimation through the evaluation of the Sternal End of the Right Fourth Rib: how to enhance the fourth rib methods. ECR 2024: European Congress of Radiology, Vienna, 28 febbraio – 3 marzo 2024.

Tavone AM, Pallocci M, Servadei F, Passalacqua P, Giuga G, Tripodi F, Treglia M, Marella GL. Comprehensive postmortem analysis in sudden infant death changes the course of a criminal investigation, absolving a mother from allegations of manslaughter in the death of her infant daughter. 26th Congress of the International Academy of Legal Medicine (IALM 2024), Atene, 21-23 maggio 2024.

Tavone AM, Ceccobelli G, Vella R, Mazzetta F, Giuga G, Piizzi G, Marella GL. Morte cardiaca improvvisa in un soggetto venticinquenne di sesso femminile: un raro riscontro di cardiopatia aritmogena del ventricolo destro associata a mutazione certamente patogenetica di RYR2. 46° Congresso Nazionale SIMLA, Catania, 6-8 giugno 2024.

Giuga G, Marella GL, Ceccobelli G, Tavone AM, Scipione C, Vella R, Petroni G, Mandarelli G. Differenze di genere nelle valutazioni psichiatrico-forensi: analisi, criticità e prospettive. 46° Congresso Nazionale SIMLA, Catania, 6-8 giugno 2024.

Vella R, Ceccobelli G, Reitano C, Vinci A, Tavone AM, Giuga G, Piizzi G, Romaniello N, Potenza S, Maurici M, Martinez Labarga MC, Marella GL. La stima dell'età mediante i metodi di İşcan e Hartnett: uno studio di validazione e riproducibilità. 46° Congresso Nazionale SIMLA, Catania, 6-8 giugno 2024.

Petroni G, Mandarelli G, Introna F, Sablone S, Catanesi R, Ceccobelli G, Niolu C, Tavone AM, Marella GL. Analisi di 402 consulenze patologico forensi su casi di suicidio. IV Convegno Inter(National)Gruppi SIMLA, "Dalla prova scientifica alla prova giuridica in Medicina Legale e nelle Scienze Forensi", Modena 5-7 giugno 2025.

Vella R, Vinci A, Ceccobelli G, Reitano C, Vinci N, Piizzi G, Romaniello N, Tavone AM, Giuga G, Potenza S, Maurici M, Martinez-Labarga MC, Marella GL. La stima dell'età mediante il metodo di Verzeletti: uno studio di validazione e riproducibilità. IV Convegno Inter(National)Gruppi SIMLA, "Dalla prova scientifica alla prova giuridica in Medicina Legale e nelle Scienze Forensi", Modena 5-7 giugno 2025.

Piselli F, Camelo V, Coviello S, Mazzetta F, Tavone AM, Marella GL, Ceccobelli G. Ricontro autoptico su feto di displasia alveolo-capillare con disallineamento delle vene polmonari (ACD/MPV) e singola arteria ombelicale (SUA). Aspetti diagnostici prenatali e risvolti medico-legali. Consulta Nazionale dei Giovani Medici Legali Universitari, Isola D'Elba (LI), 18-21 settembre 2025.

Roma, 23 gennaio 2026

