

SHORT SCIENTIFIC AND DIDACTIC CURRICULUM

Gian Luca Marella, born in Rome on April 20, 1969, currently Researcher of Legal Medicine at the Department of Experimental Medicine and Surgery at the University of Rome "Tor Vergata".

Graduated in Medicine and Surgery on October 29, 1993, at the University of Rome "La Sapienza" with a final vote of 110/110 and praise.

Specialization in Legal Medicine obtained on November 9, 1997, at the University of Rome "Tor Vergata", with a final vote of 50/50 and praise.

Holder of funding ("Project Young Researchers" 2001) for the research project titled "Personal Identification through Computerized Comparison of Eyebrows" at the University of Rome "Tor Vergata".

Ph.D. in Forensic Science (Criminalistics), obtained on November 19, 2002, at the University of Rome "Tor Vergata".

Research grant for the scientific project titled "Personal Identification by means of Computerized Face Reconstruction" at the University of Rome "Tor Vergata", from November 1999 to March 2004.

Attendance of the Institute of Forensic Medicine of the Medical Academy in Wroclaw (Poland) for educational and scientific purposes.

Participation as a representative of the Chair of Legal Medicine of the University of Rome "Tor Vergata" at the OISIN Program and the GROWTH Program, funded by the European Commission, at the National Training Center (NTC) in Durham (England) and Instituut voor Criminaliteitsbeheersing en Recherchekunde in Zutphen (Netherlands).

Collaboration with the Interdepartmental Center for the Territorial Study of the Territory of the University of Rome "Tor Vergata" (CeSTer Cultural Heritage, Environmental and Informatics Sciences) and with the Archaeological Superintendence of Rome for the Didactic Exhibition on archaeological activities carried out by CeSTer in the University of Rome "Tor Vergata" ("Outside the Forum").

Teaching of Legal Medicine at the University of Rome "Tor Vergata", in the School of Specialization in Legal Medicine, PhD in Forensic Science, in the 2nd level Master's

degree of Forensic Genetics, in the Forensic Anthropology Course of the Three Year Degree Course in Human Biology at the Faculty of Mathematical, Physical and Natural Sciences.

Teaching of Legal Medicine in the Faculty of Law at the University of Rome "Tor Vergata" and at the Officer and Marshal School of Carabinieri.

Publications

Author and co-author of scientific manuscripts (publications in national and international journals, chapters of books, monographs) in the field of Legal Medicine, Thanatology, Forensic Pathology and Forensic Anthropology.

Some publications are listed below:

- Rossi P., Marella G. L. Problematiche identificative nel cadavere carbonizzato. Arch. Med. Leg., 16 (suppl.): 285-292, 1994.
- Giusti G., Marella G. L., Cave Bondi G., Marinelli E., Rossi P., D'Alfonso A., Intini A., Liviero V. L'omicidio dell'omosessuale. Riv It di Med Leg, XIX (6): 1343-1359, 1997.
- Liviero V., Marella G. L., Grande A. La détermination de l'âge dans les subjects adultes: une expérience pas commune. 42^{ème} Congrès International de Médecine Légale et de Médecine Sociale de Langue Française, Lille, France, 9-11 Septembre, 1998.
- Marella G. L., Liviero V., Giusti G. Overkill. Riv It Med Leg, XX (3): 435-472, 1998.
- D'Agostino G., Mauriello S., Di Pangrazio L., Marella G. L., Milano F., Giusti G. Analisi morfometrica del contenuto di lipofuscina intraneuronale negli assuntori cronici di eroina. Riv It Med Leg, XX (6): 1003-1018, 1998.
- Marella G. L. La diagnosi di congiunzione carnale violenta. In: Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze affini, vol. III, CEDAM, Padova, 1998.
- Arcudi G., Marella G. L., D'Agostino G. Problematiche diagnostiche nella morte improvvisa nell'infanzia. Riv It Med Leg, XX (1): 233-256, 1999.
- Marella G. L., Rossi P. An approach to person identification by means of dental prostheses in burnt corpses. J Forensic Odontostomatol, 17 (1): 16-19. 1999.

- Liviero M., Mancini M., Marella G. L., Giusti G. Il suicidio nella città di Roma nel 1997. Riv It Med Leg, XXI (2): 519-537, 1999.
- Pastori M. C., Marella G. L., Milano F., D'Agostino G., Mauriello S., Giusti G. Analisi morfometrica del contenuto di lipofuscina negli epatociti di assuntori cronici di eroina. Riv It Med Leg, XXI (4-5): 1209-1224, 1999.
- Mauriello S., Marella G. L., Giusti G. Microscopic aspects of diffuse axonal injury. Zacchia, XVII (4): 412-426, 1999.
- Arcudi G., Mauriello S., D'Agostino G., Marella G. L. L'espressione della proteina Ki-67 nella lesività cutanea. Zacchia, XVII (4): 127-132, 1999.
- Arcudi G., Di Corato A., D'Agostino G., Marella G. L. Cerebellar agenesis in a suicide. American Journal of Pathology and Forensic Medicine, 21 (1): 83-85, 2000.
- Apostol. M.A., Marella G. L., Giusti G. Insolita identificazione di resti scheletrici umani. Zacchia, XIX (suppl.): 615-626, 2001.
- Pastori M. C., D'Agostino G., Marella G. L., Mauriello S., Giusti G. Analisi morfometrica del contenuto di lipofuscina nei miocardiociti di assuntori cronici di eroina. Riv It Med Leg, XXIII (1): 147-154, 2001.
- Bucchicchio R., Marella G. L., Apostol M.A., Giusti G. Analisi morfometrica quantitativa dell'osso nella determinazione dell'epoca della morte. Riv It Med Leg, XXIV (1): 127-149, 2002.
- Marella G. L., Apostol M.A. Morte improvvisa per rottura spontanea di un aneurisma fusiforme congenito dell'arteria cerebellare superiore destra. Zacchia, XX (1): 108-117, 2002.
- Apostol M.A., Caruso V., Marella G. L. Approccio multidisciplinare scientifico-forense per la datazione e ricostruzione dei tratti somatici in un caso di interesse archeologico. Zacchia, XXI (2-3): 226-240, 2003.
- Apostol M.A., Caruso V., Marella G. L. Abuso, maltrattamenti e violenza in ambito familiare in Italia nel decennio 1989-1999. Zacchia, XXI (2-3): 282-300, 2003.

- Apostol M.A., Marella G. L., Cordova F., Giusti G. Applicabilità in ambito medico-forense dell'impronta dell'orecchio ai fini dell'identificazione personale. *Zacchia*, XXI (4): 399-410, 2003.
- Marella G. L. Elementi di Antropologia Forense. Dalle indagini di sopralluogo agli accertamenti di laboratorio. CEDAM, Padova, 2003.
- Massimilla M., Marella G. L., Ricci A., Apostol M.A., 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*, XXII (1): 87-102, 2004.
- Coviello S., Marella G. L., Dubolino F. M., Apostol A. M., Giusti G. Analisi sulle tracce prodotte dalle armi bianche sugli indumenti. *Zacchia*, XXII (4):479-495, 2004.
- Arcudi G., Marella G. L. L'indagine immunoenzimatica del contenuto gastrico in patologia forense. *Zacchia*, XXIII (2-3): 369-378, 2005.
- Marella G. L. 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, CEDAM, Padova, 2005.
- Marella G. L., Ricci A. Ricostruzione del volto in Antropologia Forense. In: Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze Affini, volume VII, CEDAM, Padova, 2005.
- Ricci A., Marella G. L., Apostol A.M. A New Experimental Approach to Computer-Aided Face/Skull Identification in Forensic Anthropology. *The American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 27 (1): 46-49, 2006.
- Arcudi G., Marella G. L. Principi di Patologia ed Antropologia Forensi. Basi dell'approccio metodologico alle indagini criminalistiche. Aracne Editrice, Roma, 2006.
- Marella G. L. «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 G. L. 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, volume II, CEDAM, Padova, 2009.
- Marella G. L., Ricci A. Ricostruzione del volto: dalla tecnica tradizionale alla sperimentazione computer-assistita. In. Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze Affini, volume II, CEDAM, Padova, 2009.
- Marella G. L. 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, volume II, CEDAM, Padova, 2009.
- Vagnozzi R., Marella G. L. I traumi cranio-encefalici. In. Giusto Giusti (diretto da): Trattato di Medicina Legale e Scienze Affini, volume III, CEDAM, Padova, 2009.
- Cammarano A., Mauriello S., Marella G. L., 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*, XXVIII (1): 25-48, 2010.
- Cammarano A., Mauriello S., Marella G. L., Sabeni V. Danno biologico da morte: riflessioni giuridiche e medico-legali. Parte II: Giurisprudenza e struttura del danno biologico. *Zacchia*, XXVIII (2): 173-190, 2010.
- Ciaffi R., Marella G. L., Ricci A., Liberati R., Corridori M., Arcudi G. Ricostruzione del volto con metodica computer-assistita. *Zacchia*, XXVIII (4): 572-580, 2010.
- Marella G. L., Furnari C., Perfetti E., Arcudi G. Aortic dissection and cocaine use. *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 18:329-331, 2011.
- Marella G. L., Perfetti E., Arcudi G. Differential diagnosis between cranial fractures of traumatic origin and explosion fractures in burned cadavers. *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 19:175-178, 2012.
- Perfetti E., Marella G. L., Cammarano A., Mauriello S., Arcudi G. L'imputabilità nelle tossicomanie: aspetti giuridici e medico-legali. *Zacchia*, XXX (1):34-54, 2012.

- Marella G. L., Perfetti E., Manciocchi S., Arcudi G. A case of precocious mummification. *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 20 (2): 122-124, 2013.
- Arcudi G., Marella G. L. 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 Editore, Torino, 2013.
- De Dominicis E, Marella G. L., Arcudi G, Marsella LT: Histochemical study of myocardial ischaemic tissue in advanced putrefaction: preliminary results. *Microscopie*, 13 (2): 41, 2016.
- Marella G. L., Ottaviano V, Furnari C, Mauriello S, Marsella LT. A fatal case of intoxication after an unsuspected combined intake of Verapamil and Atenolol. *Minerva Medicolegale*, 137 (2): 52-55, 2017.
- Magurano F, Marella G. L., 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*, 53 (2): 167-169, 2017.
- Marella G. L., Solinas M, Arcudi G: Virtuopsy. Nuovo approccio alle indagini medico legali. *Minerva Medicolegale*, 137 (3): 77-82, 2017.

Roma, 31 ottobre 2017