

ALL. B

Alla domanda a partecipare alla procedura selettiva di chiamata a Professore di ruolo di II fascia presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore – Facoltà di Farmacia e Medicina, per il Settore Concorsuale 06/M2 – Settore scientifico-disciplinare MED/43

CODICE CONCORSO 2023PAE020

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n. 2675/2023 del 18/10/2023

ANIELLO MAIESE
Curriculum Vitae
ai fini della pubblicazione

Place Roma

Date 17.11.2023

Part I – General Information

Full Name	Aniello Maiese
Spoken Languages	Italiano, Inglese

Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
University graduation	2011	SAPIENZA (UNIVERSITÀ)	20/09/2005→28/07/2011 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA CON VOTO 110/110 E LODE
Enabling	2012	SAPIENZA (UNIVERSITÀ)	ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE MEDICA CON VOTO 270/270
Advancend course	2013	UNIVERSITY OF LEICESTER	30/4/2013 → 30/6/2013 CORSO DI FORMAZIONE IN PATOLOGIA E RADIOLOGIA FORENSE (VIRTUAL AUTOPSY)
Course	2014	UNIVERSITY OF ZURICH	17/3/2014 → 21/3/2014 11th VIRTOPSY COURSE
Post-graduate studies	2016	SAPIENZA (UNIVERSITÀ)	05/7/2012 → 07/7/2016 SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI CON VOTO 70/70 E LODE
Advancend course	2017	LUISS BUSINESS SCHOOL (UNIVERSITA')	01/10/2016 → 01/10/ 2017 CORSO DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARIO IN RISK MANAGEMENT IN SANITA'

Advancend course	2018	SAPIENZA (UNIVERSITÀ)	01/10/2017→07/10/2018 CORSO DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARIO IN GESTIONE DEL RISCHIO IN SANITA'
PhD	2020	SAPIENZA (UNIVERSITÀ)	01/11/2017→1/11/2020 DOTTORATO DI RICERCA IN MALATTIE INFETTIVE MICROBIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA
Licensure 01	2020	SAPIENZA (UNIVERSITÀ)	16/1/2018→27/2/2020 CULTORE DELLA MATERIA CATTEDRA di MEDICINA LEGALE NELLA FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA E MEDICINA E PSICOLOGIA

Part III – Appointments

IIIA – Academic Appointments

Start	End	Institution	Position
16/1/2020	16/1/2029	Ministero dell'Università e della Ricerca	ABILATAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE II FASCIA MED 43
1/3/2020	1/3/2023	UNIVERSITA' DI PISA	RICERCATORE DI TIPO B A TEMPO DETERMINATO CON ATTIVITA' ASSISTENZIALE PRESSO AUOP- PISA
1/11/2020	1/11/2021	UNIVERSITA' DI SALERNO	DOCENTE A CONTRATTO [24 ORE]
1/3/2020	Ad oggi	UNIVERSITA' DI PISA	MEMBRO DEL CONSIGLIO DI SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA LEGALE
2/3/2023	Ad oggi	UNIVERSITA' DI PISA	PROFESSORE ASSOCIATO CON ATTIVITA' ASSISTENZIALE PRESSO AUOP- PISA

IIIB – Other Appointments

Start	End	Institution	Position
2016	Ad oggi	Ministero della Giustizia	CONSULENTE MEDICO-LEGALE IN AMBITO PENALE E CIVILE PER NUMEROSE PROCURE E TRIBUNALI

2018	2021	GRUPPO NEUROMED	CONSULENTE SCIENTIFICO MEDICO-LEGALE IN AMBITO DI GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO E DEL CONTEZIOSO MEDICO-LEGALE
2018	2020	POLICLINICO UMBERTO I DI ROMA	DOTTORANDO DI RICERCA CON ATTIVITA' ASSISTENZIALE PRESSO U.O.C. DI MEDICINA LEGALE
2018	Ad oggi	PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI	COLLABORAZIONE NEL PROGETTO NAZIONALE PERSONE SCOMPARSE. OBITORIO POLICLINICO UMBERTO I- SAPIENZA DI ROMA
2018	2022	OBITORIO POLICLINICO UMBERTO I- SAPIENZA DI ROMA	COLLABORAZIONE NEL PROGETTO ENIGMA RAFFAELLO
2020	Ad oggi	UNIVERSITA' SAPIENZA DI ROMA	COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ DI RICERCA E STUDIO IN TEMI DI PATOLOGIA FORENSE

Part IV – Teaching experience

Year	Institution	Lecture/Course
2017-2020	UNIVERSITA' "SAPIENZA" DI ROMA	ATTIVITA' DIDATTICA NELL'INSEGNAMENTO DI MEDICINA-LEGALE CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA E MEDICINA E CHIRURGIA
2019	FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA. UNIVERSITÀ "SAPIENZA DI ROMA	DOCENTE AL MASTER DI I LIVELLO IN INFERMIERISTICA FORENSE E GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO.
2019	UNIVERSITÀ SAPIENZA DI ROMA	DOCENTE LA GESTIONE DEL RISCHIO SANITARIO E LA SICUREZZA DEL PAZIENTE. CORSO DI ALTA FORMAZIONE
2020-2021	UNIVERSITA' DI SALERNO	DOCENTE A CONTRATTO [24 ORE] NELL'INSEGNAMENTO DI MEDICINA-LEGALE CORSO DI LAUREA MEDICINA E CHIRURGIA
2020-ad oggi	UNIVERSITA' DI PISA	ATTIVITA' DIDATTICA NELL'INSEGNAMENTO DI MEDICINA-LEGALE CORSO DI LAUREA IN TECNICHE AUDIOPROTESICHE. RESPONSABILE DEL CORSO.
2020-ad oggi	UNIVERSITA' DI PISA	ATTIVITA' DIDATTICA NELL'INSEGNAMENTO DI MEDICINA-LEGALE CORSO DI LAUREA IN TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA

2020-ad oggi	UNIVERSITA' DI PISA	ATTIVITA' DIDATTICA NELL'INSEGNAMENTO DI MEDICINA- LEGALE CORSO DI LAUREA IN SCIENZE MOTORIE
2020-ad oggi	UNIVERSITA' DI PISA	ATTIVITA' DIDATTICA NELL'INSEGNAMENTO DI MEDICINA- LEGALE CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE
2020-ad oggi	UNIVERSITA' DI PISA	DOCENTE PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA- LEGALE

Part VA - Society memberships, Awards and Honors

Year Title

Ad oggi	MEMBRO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA LEGALE
2018	Vincitore del Premio Jourdan 2018 con la comunicazione orale: STUDIO ISTOLOGICO E IMMUNOISTOCHEMICO SUI MUSCOLI CERVICALI SOTTOIOIDEI PER LA DIAGNOSI DIFFERENZIALE FRA SOSPENSIONE DI CADAVERE E MORTE DA IMPICCAMENTO. V Congresso Nazionale Società Scientifica COMLAS.
2019	Vincitore del Premio Mauro Barni 2019 con il poster: Approccio Medico-Legale Multidisciplinare al cadavere carbonizzato. La Valutazione del Danno e la Cultura della Qualità in Patologia. Sanità in Formazione. ISQua

Part V B – Organizer or Speaker or Poster at Scientific Congresses

- Comunicazione MAIESE A., GITTO L., BOLINO G: Il Ruolo Della Tomografia Computerizzata Postmortem In Patologia Forense Alla Luce Di Alcuni Casi Di Personale Osservazione. VIII Convegno Nazionale Gruppo di Patologia Forense (GIPF) Perugia, 7-9 Novembre 2013.
- Comunicazione MAIESE A. : Funzioni Emomiololinfatice E Immunitarie. Evento Formativo Linee Guida per la Valutazione del Danno alla Persona. Fermo 9 Maggio 2015.
- American Academy of Forensic Sciences, 67th Annual Scientific Meeting, Orlando (WA), February 16-21, 2014. Poster presented at the AAFS meeting: SERINELLI S, DELL'AQUILA M, GITTO L, MAIESE A, BOLINO G. The An Extremely Enjoyable Rave Party Resulting in a Fatal Sleep: The Reliability of Postmortem Computed Tomography in a Case of Crush Asphyxia
- American Academy of Forensic Sciences, 67th Annual Scientific Meeting, Orlando (WA), February 16-21, 2014.
- Poster presented at the AAFS meeting: BOLINO G, GITTO L, DELL'AQUILA M, SERINELLI S, MAIESE A. The Importance of Postmortem Computed Tomography in a Gunshot Wound-Related Death: A Case Report
- American Academy of Forensic Sciences, 67th Annual Scientific Meeting, Orlando (WA), February 16-21, 2014. Poster presented at the AAFS meeting: MAIESE A, GITTO L, SERINELLI S, DELL'AQUILA M, BOLINO G. When Life Makes No Sense — Suicide by More Than 150 Stab and Incised Wounds With Atypical Features

- American Academy of Forensic Sciences, 67th Annual Scientific Meeting, Orlando (WA), February 16-21, 2014.
- Poster presented at the AAFS meeting: DELL'AQUILA M, MAIESE A, SERINELLI S, GITTO L, BONACCORSO L. Death as a Consequence of an Intestinal Obstruction Due to an Abnormal Congenital Band in a 4-Year-Old Child
- I vaccini per gli operatori sanitari, fra obbligo e Raccomandazioni. Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I. Roma. 19.06.2018.
- 43° Congresso Nazionale SIMLA Verona. Poster: Maiese A., De Matteis A, Dell'Aquila M., Dismemberment: a forensic pathologist approach.
- Tutela della Salute, evoluzione legislativa e le nuove sfide per la moderna Medicina Legale. COMLAS. 23-24 Novembre 2018. Roma.
- Organizzatore del corso di: Anatomia Chirurgia e Principi di Osteosintesi. Università "Sapienza" di Roma. Roma, 15.02.2019
- American Academy of Forensic Sciences, 71th Annual Scientific Meeting, Baltimore, Maryland, February 18-23, 2019
- Poster presented at the AAFS meeting: Dell'Aquila M, De Matteis A, Santurro A, Gatto V., Scopetti M., Maiese A. Death due external compression of trachea in a patient with multinodular hemorrhagic goiter: a case report.
- American Academy of Forensic Sciences, 71th Annual Scientific Meeting, Baltimore, Maryland, February 18-23, 2019
- Poster presented at the AAFS meeting: Maiese A., De Matteis A, Scopetti M., Santurro A, Gatto V. Di Sanzo M, Cipolloni L, Dell'Aquila M., Intentional body dismemberment: a difficult path for the forensic pathologist in the search for truth.
- Docente al Master di I livello in Infermieristica Forense e Gestione del Rischio Clinico. 26 Marzo e 15 Aprile 2019. Facoltà di Farmacia e Medicina. Università "Sapienza di Roma".
- La gestione del rischio sanitario e la sicurezza del paziente. Corso di Alta Formazione. Università Sapienza di Roma. 15 Marzo 2019 e 12 Aprile 2019. Roma.
- La valutazione del Danno e la Cultura della qualità in patologia. 6-7 Giugno 2019. Roma. Università Sapienza di Roma.
- Relatore al 92° Congresso Nazionale SIU 12-15 Ottobre 2019 Venezia.
- Il Rischio Clinico E La Gestione Del Contenzioso. 12-14 Febbraio 2020. Roma. Università Sapienza di Roma
- American Academy of Forensic Sciences, 72th Annual Scientific Meeting, ANAHEIM, February 17-22, 2020 Poster presented at the AAFS meeting: Andrea Cioffi; Zoe Del Fante, MD; Nicola Di Fazio; Gianpietro Volonnino, Enrica Pinchi; Aniello Maiese, The Abuse and Misuse of Prescription Opioids: Is It Only an American Problem?
- American Academy of Forensic Sciences, 72th Annual Scientific Meeting, ANAHEIM, February 17-22, 2020 Poster presented at the AAFS meeting: Zoe Del Fante, Nicola Di Fazio; Silvia Romano; Alessandra De Matteis, Paola Santoro, Aniello Maiese, Where is the Neoplasm? The Postmortem Diagnosis of Intravascular Large B-Cell Lymphoma (IVLBCL)

- American Academy of Forensic Sciences, 72th Annual Scientific Meeting, ANAHEIM, February 17-22, 2020 Poster presented at the AAFS meeting: Massimiliano dell'Aquila, Aniello Maiese, Alessandra De Matteis, Raffaele La Russa, Alessia Quattrocchi; Mauro Arcangeli; Paola Frati, Vittorio Fineschi. Multiple Implications of Postmortem Computed Tomography (PMCT) in the Forensic Approach to Charred Bodies
- American Academy of Forensic Sciences, 73th Annual Scientific Meeting, February 15-19, 2021 Oral presented at the AAFS meeting: Cellular FLICE-Like Inhibitory Protein (C-FLIP) and Troponin-I: Promising Markers for the Determination of the Vitality in Suicidal Hangings Zoe Del Fante, Alessandra De Matteis; Andrea Scatena; Francesca Iannaccone; Arianna Baronti, Massimiliano dell'Aquila, Aniello Maiese.
- Relatore al Convegno: La Gestione integrata del rischio clinico e del Contenzioso. 10-11 Giugno 2021. Webinar. Sanità in Formazione- Università Sapienza di Roma.
- American Academy of Forensic Sciences, 74th Annual Scientific Meeting, February 21-15, 2022 Poster presented at the AAFS meeting: Light Detection And Ranging (LiDAR) Sensor for 3D Reconstructions in the Autopsy Room Alice Chiara Manetti, MD*; Andrea Scatena, MD; Giacomo Visi, MD; Paola Santoro, MD; Fabio Del Duca, MD; Massimiliano Dell'Aquila, MD; Aniello Maiese, MD, PhD
- American Academy of Forensic Sciences, 74th Annual Scientific Meeting, February 21-25, 2022 Poster presented at the AAFS meeting: A Case of Traumatic Internal Carotid Artery Dissection: A Rare Event With Devastating Consequences Giacomo Visi, MD*; Eleonora Mezzetti, MD; Andrea Scatena, MD; Aniello Maiese, MD; Paola Santoro, MD; Alessandra De Matteis, MD; Massimiliano Dell'Aquila, MD
- Relatore al Convegno: Problematiche attuali della medicina legale: contenzioso, assicurazione e autorizzazione. 9-10 Giugno 2022. Sanità in Formazione- Università Sapienza di Roma
- American Academy of Forensic Sciences, 75th Annual Scientific Meeting, February 13-18, 2022 Poster presented at the AAFS meeting: Decapitation and Crushing by Combine Harvester: An Infernal Machine Eleonora Mezzetti, MD*; Iliaria Marcacci, MD; Carla Occhipinti, MD; Fabio Del Duca, MD; Aniello Maiese, MD
- American Academy of Forensic Sciences, 75th Annual Scientific Meeting, February 13-18, 2023 Poster presented at the AAFS meeting: Neonatal Pulmonary Hemorrhage: A Hazardous Disease. Paola Santoro, Fabio Del Duca, Gianpietro Volonnino, Iliaria Marcacci, Alessandra De Matteis, Aniello Maiese.
- Relatore al Convegno: La sanità penitenziaria e l'assistenza agli autori di reato con problemi psichici. 27 ottobre 2022. Asl Salerno
- Relatore al Convegno: Gli scenari gestionali e assicurativi nella sanità italiana il contributo dell'intelligenza artificiale. 8-9 Giugno 2023. Sanità in Formazione- Università Sapienza di Roma.
- Relatore al Corso Virtopsy istruzioni per l'uso. 23 ottobre 2023. Società Italiana di Radiologia medica e interventista

Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Year	Title	Program	Grant value
2022	LA DIAGNOSI DI SEPSI: STUDIO SPERIMENTALE IMMUNOISTOCHIMICO E DI BIOLOGIA MOLECOLARE	PROGETTO DI ATENO UNIVERSITA' PISA PRA_2022_35 Importo complessivo di €62972,00	PI

Part VII – Research Activities

Keywords	Brief Description
Patologia Forense ed Istopatologia	<p>Patologia Forense ed Istopatologia. Approfondimenti e revisioni della letteratura internazionale sul tema delle asfissie meccaniche violente [in particolare sull'impiccamento], della patologia COVID-correlata e della patogenesi delle lesioni di interesse medico legali con studi sperimentali circa i markers istologici immunoistochimici in tema di vitalità delle lesioni e di causa mortis. La ricerca si è focalizzata, mediante lavori sperimentali, nell'individuazione di nuovi markers utilizzabili per la valutazione della vitalità. Ulteriore linea di ricerca è rappresentata dall'individuazione di markers specifici immunoistochimici per la diagnosi di sepsi.</p> <p>Biologia Molecolare. Approfondimenti, revisioni della letteratura internazionale e studi sperimentali volti a valutare l'utilizzo dei miRNA in ambito forense.</p> <p>Radiologia forense Con particolare riferimento all'utilizzo della TAC post-mortem in ambito forense</p> <p>Responsabilità professionale sanitaria in ambito penale e civile alla luce delle più moderne indicazioni dettate dalla legge 24 del 2017; studio ed utilizzo delle linee guida e delle buone pratiche cliniche nell'accertamento della responsabilità professionale, anche con riferimento alla responsabilità disciplinare del sanitario ed alla corretta gestione delle informazioni di natura medico-legale nell'ambito della complessiva gestione del rischio clinico e della sicurezza delle cure in sanità</p> <p>Valutazione del danno alla persona in ambito di responsabilità civile, polizze infortuni, polizza malattia, responsabilità professionale sanitaria, nei sistemi assicurativi e previdenziali sociali, nell'assistenza sociale e tutela dell'handicap; con particolare riferimento alla corretta interpretazione delle indicazioni valutative di legge nonché alla formulazione di nuove possibili indicazioni valutative aggiuntive, onde migliorare la performance accertativa medico legale. Collaborazione scientifica per la stesura delle attuali linee guida della SIMLA</p>
Biologia Molecolare	
Radiologia forense	
Responsabilità professionale sanitaria	
Valutazione del danno alla persona	

Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	104	Scopus	2012	Ad oggi

- ARBARELLO P., MAIESE A, BOLINO G.: Case study of sudden cardiac death caused by lipomatous hypertrophy of the interatrial septum. Medico-Legal Journal 2012: Vol. 80 Part 3: 102–104

- MAIESE A., BONACCORSO L., DELL'AQUILA M, GITTO L., BOLINO G.: Anomalous congenital band and intestinal obstruction: report of a fatal case in a child. *Forensic Science, Medicine and Pathology* 2013: 9:588–590
- BONACCORSO L., MAIESE A., MOLLE R., GITTO L., BOLINO G.: A rare case of large organized thrombus of the tricuspid valve in a normal heart. *Medico-Legal Journal* 2013: Vol. 81 Part 2: 82-85.
- GITTO L., MAIESE A., BOLINO G.: A traffic accident resulting in a degloving injury of the passenger: Case report and biomechanical theory. *Rom J Leg Med* 2013: 21 165-168.
- BONACCORSO L., MAIESE A., DELL'AQUILA M, GITTO L., BOLINO G: A keyhole gunshot wound to the head: an autopsy case. *Australian Journal of Forensic Sciences* 2014, 46; (3): 258-265.
- MAIESE A., DELL'AQUILA M., GITTO L., BOLINO G.: A Peculiar Case Of Suicide Enacted Through The Ancient Japanese Ritual Of Jigai. *Am J Forensic Med Pathol.* 2014 Mar;35(1):8-10.
- BONANNI E., MAIESE A., GITTO L., FALCO P., MAIESE A., BOLINO G.: Femicide In Italy: National Scenario And Presentation Of Four Cases. *Med Leg J* 2014, Vol. 82(1) 32–37.
- GITTO L., PONNI ARUNKUMAR, MAIESE A., BOLINO G.: A simple depressed skull fracture in an old man with Paget disease: forensic implications in a rare case. *Medicine, Science and the Law* March 18, 2014 doi:10.1177/0025802414524384
- MAIESE A, GITTO L., DE MATTEIS A., PANEBIANCO V., BOLINO G.: Post mortem computed tomography: useful or unnecessary in gunshot wounds deaths? Two case reports. *Legal Medicine Tokyo* 2014 Nov;16(6):357-63.
- MAIESE A, GITTO L., DELL'AQUILA. M, BOLINO G.: When the hidden features become evident: the usefulness of PMCT in a strangulation-related death. *Legal Medicine Tokyo* 2014 Nov;16(6):364-6.
- GITTO L, MAIESE A, DELL'AQUILA M, FALCO P, BOLINO G. An unusual hunting-related death due to a Brenneke® SuperSabot shotgun slug. *Rom J Leg Med* 2014 [22] 237-242.
- GITTO L, SERINELLI S, BUSARDÒ F, PANEBIANCO V, BOLINO G, MAIESE A. Can post-mortem computed tomography be considered an alternative for autopsy in deaths due to haemopericardium? Presentation of a case. *J Geriatr Cardiol.* 2014 Dec;11(4):363-7.
- BOLINO G, GITTO L, SERINELLI S, MAIESE A Autopsy features in a newborn baby affected by a central congenital diaphragmatic hernia. *Med Leg J.* 2015 Jan 8. pii: 0025817214554871
- MAIESE A, SERINELLI S, GITTO L, FALCO P, PANEBIANCO V, BOLINO G. The usefulness of post-mortem computed tomography in a crush asphyxia. An excessive enjoyed rave party resulting in a fatal sleep! *Journal of Forensic Radiology and Imaging* 2015 DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jofri.2014.12.007>.
- ARUNKUMAR P, GITTO L, MAIESE A, BOLINO G. Determined to die! Ability to act following multiple self- inflicted gunshot wounds to the head. The Cook County Office of Medical Examiner experience (2005-2012) and review of literature. *Journal of Forensic Science*, 2015 doi: 10.1111/1556-4029.12780

- GITTO L., BONACCORSO L., MAIESE A., DELL'AQUILA M, ARENA V., BOLINO G: A scream from the past: A multidisciplinary approach in a concealment of a corpse found mummified. *Journal of Forensic and Legal Medicine* 32 (2015) 53-58.
- MAIESE A, DEL NONNO F, DELL'AQUILA M, MOAURO M, BAIOCCHINI A, MASTRACCHIO A, BOLINO G. Postmortem diagnosis of sepsis: A preliminary immunohistochemical study with an anti-procalcitonin antibody. *LEG MED (TOKYO)*. 2017 Jul 13;28:1-5. doi: 10.1016/j.legalmed.2017.07.002.
- MAIESE A., BOLINO G. MASTRACCHIO A, FRATI P., FINESCHI V. An immunohistochemical study of the diagnostic value of TREM-1 as marker for fatal sepsis cases. *Biotechnic & Histochemistry*. 2018. DOI: 10.1080/10520295.2018.1535138
- NERI M., FRATI A., TURILLAZZI E., CANTATORE S., CIPOLLONI L., DI PAOLO M., FRATI P., LA RUSSA R., MAIESE A., SCOPETTI M., SANTURRO A., SESSA F., ZAMPARESE R., FINESCHI V. Immunohistochemical Evaluation of Aquaporin-4 and its Correlation with CD68, IBA-1, HIF-1 α , GFAP, and CD15 Expressions in Fatal Traumatic Brain Injury. *Int J Mol Sci*. 2018 Nov 10;19(11). pii: E3544. doi: 10.3390/ijms19113544
- MAIESE A, DELL'AQUILA M, ROMANO S, SANTURRO A, DE MATTEIS A, SCOPETTI M, ARCANGELI M, LA RUSSA R. Is it time for international guidelines on physical restraint in psychiatric patients? *Clin Ter*. 2019 Jan-Feb;170(1):e68-e70. doi: 10.7417/CT.2019.2110.
- DELL'AQUILA M, DE MATTEIS A, BOLINO G, URCIUOLI P, FINESCHI V, MAIESE A. Death due to external compression of the trachea in a patient with multinodular hemorrhagic goiter. *Forensic Sci Med Pathol*. 2019 Feb 28. doi: 10.1007/s12024-019-00094-6.
- CAROLEO B, MALANDRINO P, LIBERTO A, CONDORELLI D, PATANÈ F, MAIESE A, CASELLA F, GERACI D, RICCI P, DI MIZIO G. Catheter-related bloodstream infections: a root cause analysis in a series of simultaneous *Ochrobactrum anthropi* infections. *Curr Pharm Biotechnol*. 2019 Apr 5. doi: 10.2174/1389201020666190405182025.
- PINCHI E, FRATI A, CANTATORE S, D'ERRICO S, RUSSA R, MAIESE A, PALMIERI M, PESCE A, VIOLA RV, FRATI P, FINESCHI V. Acute Spinal Cord Injury: A Systematic Review Investigating miRNA Families Involved. *Int J Mol Sci*. 2019 Apr 13;20(8). pii: E1841. doi: 10.3390/ijms20081841.
- MAIESE A, MANETTI F, LA RUSSA R, DI FAZIO N, DE MATTEIS A, FRATI P, FINESCHI V. Septic myocardial calcification: A case report. *J Forensic Leg Med*. 2019 Jul;65:45-47. doi: 10.1016/j.jflm.2019.05.004.
- LA RUSSA R, MAIESE A, VIOLA RV, DE MATTEIS A, PINCHI E, FRATI P, FINESCHI V. Searching for highly sensitive and specific biomarkers for sepsis: State-of-the-art in post-mortem diagnosis of sepsis through immunohistochemical analysis. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2019 Jan-Dec;33:2058738419855226. doi: 10.1177/2058738419855226.
- DE MATTEIS A, DELL'AQUILA M, MAIESE A, FRATI P, LA RUSSA R, BOLINO G, FINESCHI V. The Troponin-I fast skeletal muscle is reliable marker for the determination of vitality in the suicide hanging. *Forensic Sci Int*. 2019 Aug;301:284-288. doi: 10.1016/j.forsciint.2019.05.055.
- PINCHI E, FRATI P, AROMATARIO M, CIPOLLONI L, FABBRI M, LA RUSSA R, MAIESE A, NERI M, SANTURRO A, SCOPETTI M, VIOLA RV, TURILLAZZI E, FINESCHI V. miR-1, miR-499 and miR-208 are sensitive markers to diagnose sudden death due to early acute myocardial infarction. *J Cell Mol Med*. 2019 Jun 26. doi: 10.1111/jcmm.14463.

- SANTORO P, LA RUSSA R, BESI L, VOLONINNO G, DELL'AQUILA M, DE MATTIES A, MAIESE A. The forensic approach to plastic bag suffocation: Case reports and review of the literature. *Med Leg J.* 2019 Dec;87(4):214-220. doi: 10.1177/0025817219861277. Epub 2019 Sep 28.
- MAIESE A, LA RUSSA R, FAZIO V, DE MATTEIS A, FRATI P, FINESCHI V. Sudden death in acrogeria Gottron type. *Forensic Sci Med Pathol.* 2019 Dec;15(4):667-670. doi: 10.1007/s12024-019-00182-7. Epub 2019 Oct 31.
- MAIESE A, VOLONNINO G, VIOLA RV, NELSON CAVALLARI E, FAZIO V, ARCANGELI M, LA RUSSA R. A rare case of Spinal Epidural Abscess following mesotherapy: a challenging diagnosis and the importance of clinical risk management. Considerations concerning uncommon risk factor for development of Spinal Epidural Abscess and its prevention. *Clin Ter.* 2020 Jan-Feb;170(1):e15-e18. doi: 10.7417/CT.2020.2183.
- NERI M, FABBRI M, D'ERRICO S, DI PAOLO M, FRATI P, GAUDIO RM, LA RUSSA R, MAIESE A, MARTI M, PINCHI E, TURILLAZZI E, FINESCHI V. Regulation of miRNAs as new tool for cutaneous vitality lesions demonstration in ligature marks in deaths by hanging. *Sci Rep.* 2019 Dec 27;9(1):20011. doi: 10.1038/s41598-019-56682-7.
- CURTO M., LIONETTO L., DAVID M.C., MAIESE A, FERRACUTI S., SIMMACO M AND BALDESSARINI R.J. Sudden Death Associated with Complex Treatment of Acute Mania: Case Report and Toxicological Findings. *Current Psychopharmacology*, 2019, 8, 238-243
- MAIESE A, LA RUSSA R, PASSARO G, SANTORO P, DE MATTEIS A, FINESCHI V. Fatal Epstein-Barr virus infection in an immunocompetent host: a postmortem diagnosis [published online ahead of print, 2020 May 11]. *Forensic Sci Med Pathol.* 2020;10.1007/s12024-020-00254-z. doi:10.1007/s12024-020-00254-z
- FINESCHI V, APRILE A, AQUILA I, ET AL. Management of the corpse with suspect, probable or confirmed COVID-19 respiratory infection - Italian interim recommendations for personnel potentially exposed to material from corpses, including body fluids, in morgue structures and during autopsy practice [published online ahead of print, 2020 Mar 26]. *Pathologica.* 2020;10.32074/1591-951X-13-20. doi:10.32074/1591-951X-13-20
- DONATI F, COSTICI PF, DE SALVATORE S, ET AL. A Perspective on Management of Limb Fractures in Obese Children: Is It Time for Dedicated Guidelines?. *Front Pediatr.* 2020;8:207. Published 2020 May 8. doi:10.3389/fped.2020.00207
- MAIESE A, LA RUSSA R, DE MATTEIS A, FRATI P, FINESCHI V. Post-mortem diagnosis of intravascular large B-cell lymphoma. *J Int Med Res.* 2020;48(6):300060520924262. doi:10.1177/0300060520924262
- MAIESE A, PASSARO G, MATTEIS A, FAZIO V, RAFFAELE R, PAOLO MD. Thromboinflammatory response in SARS-CoV-2 sepsis. *Med Leg J.* 2020;88(2):78-80. doi:10.1177/0025817220926915
- La Russa R, Maiese A, Di Fazio N, et al. Post-Traumatic Meningitis Is a Diagnostic Challenging Time: A Systematic Review Focusing on Clinical and Pathological Features. *Int J Mol Sci.* 2020;21(11):4148. Published 2020 Jun 10. doi:10.3390/ijms21114148
- Maiese A, Russa R, Santoro P, Matteis A, Paolo MD. Future litigation after Covid-19 pandemic in Italy [published online ahead of print, 2020 Jul 10]. *Med Leg J.* 2020;25817220938004. doi:10.1177/0025817220938004

- De Matteis A, Maiese A, Chinotti F, Bolino G. Dedicated care pathways in Italian hospital emergency rooms for women who are victims of violence and abuse: Italian National Guidelines (DPCM 24.11.2017 - G.U. n. 24 issued 30.01.2018). *Med Leg J.* 2020 Nov;88(1_suppl):38-42. doi: 10.1177/0025817220935906. Epub 2020 Jul 27. PMID: 32716265.
- D'Errico S, Mazzanti A, Baldari B, Maiese A, Frati P, Fineschi V. Sudden death in lambda light chain AL cardiac amyloidosis: a review of literature and update for clinicians and pathologists. *Int J Clin Exp Pathol.* 2020 Jul 1;13(7):1474-1482. PMID: 32782665; PMCID: PMC7414507
- Maiese A, La Russa R, Del Fante Z, Turillazzi E, David MC, Frati P, Fineschi V. Massive β 1-Adrenergic Receptor Reaction Explains Irreversible Acute Arrhythmia in a Fatal Case of Acute Pure Caffeine Intoxication. *Cardiovasc Toxicol.* 2020 Sep 11. doi: 10.1007/s12012-020-09608-z. Epub ahead of print. PMID: 32918170.
- Maiese A, Scopetti M, Santurro A, La Russa R, Manetti F, D'Errico S, De Matteis A, Cingolani M, Neri M, Pinchi E, Frati P, Fineschi V. Corpse dismemberment: A case series. Solving the puzzle through an integrated multidisciplinary approach. *J Forensic Leg Med.* 2020 Aug;74:102005. doi: 10.1016/j.jflm.2020.102005. Epub 2020 Jul 7. PMID: 33012308.
- Maiese A, La Russa R, Arcangeli M, Volonnino G, De Matteis A, Frati P, Fineschi V. Multidisciplinary approach to suspected sudden unexpected infant death caused by milk-aspiration: A case report. *World J Clin Cases.* 2020 Sep 26;8(18):4128-4134. doi: 10.12998/wjcc.v8.i18.4128. PMID: 33024771; PMCID: PMC7520785.
- Maiese A, Manetti AC, La Russa R, Di Paolo M, Turillazzi E, Frati P, Fineschi V. Autopsy findings in COVID-19-related deaths: a literature review. *Forensic Sci Med Pathol.* 2020 Oct 7:1–18. doi: 10.1007/s12024-020-00310-8. Epub ahead of print. PMID: 33026628; PMCID: PMC7538370.
- Pagano A M, Maiese A, Izzo C, et al. COVID-19 Risk Management and Screening in the Penitentiary Facilities of the Salerno Province in Southern Italy. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 8033; doi:10.3390/ijerph17218033.
- Di Paolo M, Maiese A, dell'Aquila M, Filomena C, Turco S, Giaconi C, Turillazzi E. Role of post mortem CT (PMCT) in high energy traumatic deaths. *Clin Ter.* 2020 Nov-Dec;171(6):e490-e500. doi: 10.7417/CT.2020.2263. PMID: 33151247.
- Maiese A, De Matteis A, Bolino G, Turillazzi E, Frati P, Fineschi V. Hypo-Expression of Flice-Inhibitory Protein and Activation of the Caspase-8 Apoptotic Pathways in the Death-Inducing Signaling Complex Due to Ischemia Induced by the Compression of the Asphyxiogenic Tool on the Skin in Hanging Cases. *Diagnostics (Basel).* 2020 Nov 12;10(11):938. doi: 10.3390/diagnostics10110938. PMID: 33198065; PMCID: PMC7696535.
- Rocchi A, Chiti E, Maiese A, Turillazzi E, Spinetti I. MicroRNAs: An Update of Applications in Forensic Science. *Diagnostics (Basel).* 2020 Dec 26;11(1):32. doi: 10.3390/diagnostics11010032. PMID: 33375374; PMCID: PMC7823886.
- Manetti AC, Maiese A, Paolo MD, De Matteis A, La Russa R, Turillazzi E, Frati P, Fineschi V. MicroRNAs and Sepsis-Induced Cardiac Dysfunction: A Systematic Review. *Int J Mol Sci.* 2020 Dec 30;22(1):321. doi: 10.3390/ijms22010321. PMID: 33396834; PMCID: PMC7794809.
- Maiese A, Scatena A, Costantino A, Di Paolo M, La Russa R, Turillazzi E, Frati P, Fineschi V. MicroRNAs as Useful Tools to Estimate Time Since Death. A Systematic Review of Current Literature. *Diagnostics (Basel).* 2021 Jan 3;11(1):64. doi: 10.3390/diagnostics11010064. PMID: 33401603; PMCID: PMC7823686.

- Zanza C, Racca F, Longhitano Y, Piccioni A, Franceschi F, Artico M, Abenavoli L, Maiese A, Passaro G, Volonnino G, La Russa R. Risk Management and Treatment of Coagulation Disorders Related to COVID-19 Infection. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021; 18(3):1268. <https://doi.org/10.3390/ijerph18031268>
- dell'Aquila M, Maiese A, De Matteis A, Viola RV, Arcangeli M, La Russa R, Fineschi V. Traumatic brain injury: Estimate of the age of the injury based on neuroinflammation, endothelial activation markers and adhesion molecules. *Histol Histopathol*. 2021 Feb 24;18319. doi: 10.14670/HH-18-319. Epub ahead of print. PMID: 33625724.
- Maiese A, Santoro P, La Russa R, De Matteis A, Turillazzi E, Frati P, Fineschi V. Crossbow injuries: A case report with experimental reconstruction study and a systematic review of literature. *J Forensic Leg Med*. 2021 Apr;79:102147. doi: 10.1016/j.jflm.2021.102147. Epub 2021 Feb 27. PMID: 33721732.
- La Russa R, Viola RV, D'Errico S, Aromatario M, Maiese A, Anibaldi P, Napoli C, Frati P, Fineschi V. Analysis of Inadequacies in Hospital Care through Medical Liability Litigation. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Mar 25;18(7):3425. doi: 10.3390/ijerph18073425. PMID: 33806174; PMCID: PMC8037280.
- Maiese A, Iannaccone F, Scatena A, Del Fante Z, Oliva A, Frati P, Fineschi V. Pediatric Abusive Head Trauma: A Systematic Review. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Apr 20;11(4):734. doi: 10.3390/diagnostics11040734. PMID: 33924220; PMCID: PMC8074611.
- Di Paolo M, Maiese A, Mangiacasale O, Pesetti B, Pierotti S, Manetti AC, dell'Aquila M, De Filippis A, Turillazzi E. Don't Forget Rare Causes of Postpartum Headache! Cases Report and Literature Review. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Apr 13;57(4):376. doi: 10.3390/medicina57040376. PMID: 33924718; PMCID: PMC8069772.
- Bertozzi G, Maiese A, Passaro G, Tosoni A, Mirijello A, Simone S, Baldari B, Cipolloni L, La Russa R. Neutropenic Enterocolitis and Sepsis: Towards the Definition of a Pathologic Profile. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Jun 20;57(6):638. doi: 10.3390/medicina57060638. PMID: 34203105; PMCID: PMC8234962.
- Pignotti MS, Maiese A, Ugolini S, Iannaccone F, Santoro P, Neri M, Turillazzi E, Paolo MD. Sudden unexpected death in infancy: Severe pulmonary anatomopathological findings in spite of inconsistent clinical features. *Med Leg J*. 2021 Jul 4;258172211009071. doi: 10.1177/00258172211009071. Epub ahead of print. PMID: 34219536.
- Maiese A, Frati P, Manetti AC, De Matteis A, Di Paolo M, La Russa R, Turillazzi E, Frati A, Fineschi V. Traumatic internal carotid artery injuries: do we need a screening strategy? Literature review, case report, and forensic evaluation. *Curr Neuropharmacol*. 2021 Jul 12. doi: 10.2174/1570159X19666210712125929. Epub ahead of print. PMID: 34254918.
- D'Imperio A, Ienca M, Maiese A, Fazio V, La Russa R. Uninformed consent: Who knows what Ivan Ilyich would have thought? *Clin Ter*. 2021 Jul 5;172(4):264-267. doi: 10.7417/CT.2021.2328. PMID: 34247207.
- Maiese A, Manetti AC, Bosetti C, Del Duca F, La Russa R, Frati P, Di Paolo M, Turillazzi E, Fineschi V. SARS-CoV-2 and the brain: A review of the current knowledge on neuropathology in COVID-19. *Brain Pathol*. 2021 Nov;31(6):e13013.
- Guidi B, Parziale A, Nocco L, Maiese A, La Russa R, Di Paolo M, Turillazzi E. Regulating pediatric off-label uses of medicines in the EU and USA: challenges and potential solutions : Comparative

regulation framework of off label prescriptions in pediatrics: a review. *Int J Clin Pharm.* 2022 Feb;44(1):264-269

- D'Errico S, Russa R, Maiese A, Santurro A, Scopetti M, Romano S, Zanon M, Frati P, Fineschi V. Atypical antipsychotics and oxidative cardiotoxicity: review of literature and future perspectives to prevent sudden cardiac death. *J Geriatr Cardiol.* 2021 Aug 28;18(8):663-685.
- Maiese A, Frati P, Del Duca F, Santoro P, Manetti AC, La Russa R, Di Paolo M, Turillazzi E, Fineschi V. Myocardial Pathology in COVID-19-Associated Cardiac Injury: A Systematic Review. *Diagnostics (Basel).* 2021 Sep 8;11(9):1647
- Manetti AC, Baronti A, Bosetti C, Costantino A, Di Paolo M, Turillazzi E, Maiese A. Bleeding varicose veins' ulcer as a cause of death: a case report and review of the current literature. *Clin Ter.* 2021 Sep 29;172(5):395-406.
- Turillazzi E, Maiese A, Frati P, Scopetti M, Di Paolo M. Physician-Patient Relationship, Assisted Suicide and the Italian Constitutional Court. *J Bioeth Inq.* 2021 Dec;18(4):671-681.
- Manetti AC, Maiese A, Baronti A, Mezzetti E, Frati P, Fineschi V, Turillazzi E. MiRNAs as New Tools in Lesion Vitality Evaluation: A Systematic Review and Their Forensic Applications. *Biomedicines.* 2021 Nov 20;9(11):1731.
- Tomao P, La Russa R, Oliva A, De Angelis M, Mansi A, Paba E, Marcelloni AM, Chiominto A, Padovano M, Maiese A, Scopetti M, Frati P, Fineschi V. Mapping Biological Risks Related to Necropsy Activities: Old Concerns and Novel Issues for the Safety of Health Professionals. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Nov 13;18(22):11947
- Giaconi C, Manetti AC, Turco S, Coppola M, Forni D, Marra D, La Russa R, Karaboue M, Maiese A, Papi L, Turillazzi E, Neri E, Di Paolo M. Post-mortem computer tomography in ten cases of death while diving: a retrospective evaluation. *Radiol Med.* 2022 Mar;127(3):318-329.
- Maiese A, Del Duca F, Santoro P, Pellegrini L, De Matteis A, La Russa R, Frati P, Fineschi V. An Overview on Actual Knowledge About Immunohistochemical and Molecular Features of Vitality, Focusing on the Growing Evidence and Analysis to Distinguish Between Suicidal and Simulated Hanging. *Front Med (Lausanne).* 2022 Jan 14;8:793539.
- Palmieri M, Pesce A, Zancana G, Armocida D, Maiese A, Cirelli C, Santoro A, Frati P, Fineschi V, Frati A. Post-traumatic intracranial pseudo-aneurysms of posterior circulation: a comprehensive review of an under-diagnosed and rare entity. *Neurosurg Rev.* 2022 Apr;45(2):1019-1029.
- Costantino A, Manetti AC, Baronti A, Scatena A, Visi G, Mezzetti E, David MC, De Matteis A, Maiese A. Abuse and misuse of prescription opioids: is it only an American problem? An observational study on an Italian casuistry. *Clin Ter.* 2022 Feb 7;173(1):56-63.
- Maiese A, Manetti AC, Ciallella C, Fineschi V. The Introduction of a New Diagnostic Tool in Forensic Pathology: LiDAR Sensor for 3D Autopsy Documentation. *Biosensors (Basel).* 2022 Feb 19;12(2):132.
- Izzo C, Monica A, De Matteis G, De Biasi S, De Chiara A, Pagano AM, Mezzetti E, Del Duca F, Manetti AC, La Russa R, Di Paolo M, Maiese A. Not Only COVID-19: Prevalence and Management of Latent Mycobacterium Tuberculosis Infection in Three Penitentiary Facilities in Southern Italy. *Healthcare (Basel).* 2022 Feb 18;10(2):386.

- Zanza C, Romenskaya T, Manetti AC, Franceschi F, La Russa R, Bertozzi G, Maiese A, Savioli G, Volonnino G, Longhitano Y. Cytokine Storm in COVID-19: Immunopathogenesis and Therapy. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Jan 18;58(2):144.
- Maiese A, Baronti A, Manetti AC, Di Paolo M, Turillazzi E, Frati P, Fineschi V. Death after the Administration of COVID-19 Vaccines Approved by EMA: Has a Causal Relationship Been Demonstrated? *Vaccines (Basel)*. 2022 Feb 16;10(2):308.
- La Russa R, Maiese A, Cipolloni L, Di Fazio N, Delogu G, De Matteis A, Del Fante Z, Manetti F, Frati P, Fineschi V. Diagnostic assessment of traumatic brain injury by vacuum extraction in newborns: overview on forensic perspectives and proposal of operating procedures. *Front Biosci (Landmark Ed)*. 2022 Mar 4;27(3):79.
- Ferrara M, Bertozzi G, Zanza C, Longhitano Y, Piccolella F, Lauritano CE, Volonnino G, Manetti AC, Maiese A, Russa R. Traumatic Brain Injury and Gut Brain Axis: The Disruption of an Alliance. *Rev Recent Clin Trials*. 2022 Jun 22. doi: 10.2174/1574887117666220622143423
- Saviano A, Ojetti V, Zanza C, Franceschi F, Longhitano Y, Martuscelli E, Maiese A, Volonnino G, Bertozzi G, Ferrara M, La Russa R. Liver Trauma: Management in the Emergency Setting and Medico-Legal Implications. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Jun 13;12(6):1456. doi: 10.3390/diagnostics12061456
- Bertozzi G, Ferrara M, Maiese A, Di Fazio N, Delogu G, Frati P, La Russa R, Fineschi V. COVID-19 and H1N1-09: A Systematic Review of Two Pandemics with a Focus on the Lung at Autopsy. *Front Biosci (Landmark Ed)*. 2022 Jun 7;27(6):182. doi: 10.31083/j.fbl2706182.
- Maiese A, Manetti AC, Iaconi N, Mezzetti E, Turillazzi E, Di Paolo M, La Russa R, Frati P, Fineschi V. State-of-the-Art on Wound Vitality Evaluation: A Systematic Review. *Int J Mol Sci*. 2022 Jun 21;23(13):6881. doi: 10.3390/ijms23136881.
- Maiese A, La Russa R, David MC, Cantatore S, Manetti AC, De Matteis A, Ciallella C, Frati P, Fineschi V. 6-Monoacetylmorphine-antibody distribution in tissues from heroin-related death cases: An experimental study to investigate the distributive response. *J Cell Mol Med*. 2022 Aug 2. doi: 10.1111/jcmm.17351
- Maiese A, Ciallella C, dell'Aquila M, De Matteis A, Toni C, Scatena A, La Russa R, Mezzetti E, Di Paolo M, Turillazzi E, Frati P, Fineschi V. Cause of Death in Charred Bodies: Reflections and Operational Insights Based on a Large Cases Study. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Aug 16;12(8):1986. doi: 10.3390/diagnostics12081986
- Maiese A, Scatena A, Costantino A, Chiti E, Occhipinti C, La Russa R, Di Paolo M, Turillazzi E, Frati P, Fineschi V. Expression of MicroRNAs in Sepsis-Related Organ Dysfunction: A Systematic Review. *Int J Mol Sci*. 2022 Aug 19;23(16):9354. doi: 10.3390/ijms23169354.
- Baronti A, Gentile F, Manetti AC, Scatena A, Pellegrini S, Pucci A, Franzini M, Castiglione V, Maiese A, Giannoni A, Pistello M, Emdin M, Aquaro GD, Di Paolo M. Myocardial Infarction Following COVID-19 Vaccine Administration: Post Hoc, Ergo Propter Hoc? *Viruses*. 2022 Jul 27;14(8):1644. doi: 10.3390/v14081644.
- Savioli G, Zanza C, Longhitano Y, Nardone A, Varesi A, Ceresa IF, Manetti AC, Volonnino G, Maiese A, La Russa R. Heat-Related Illness in Emergency and Critical Care: Recommendations for Recognition and Management with Medico-Legal Considerations. *Biomedicines*. 2022 Oct 12;10(10):2542. doi: 10.3390/biomedicines10102542. PMID: 36289804; PMCID: PMC9599879.

- Aquaro GD, Guidi B, Emdin M, Pucci A, Chiti E, Santurro A, Scopetti M, Biondi F, Maiese A, Turillazzi E, Camastra G, Faggioni L, Cioni D, Fineschi V, Neri E, Di Paolo M. Post-Mortem Cardiac Magnetic Resonance in Explanted Heart of Patients with Sudden Death. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Oct 17;19(20):13395. doi: 10.3390/ijerph192013395. PMID: 36293989; PMCID: PMC9603042.
- Turco S, Gori F, Papi L, Dell'Osso L, Carpita B, Maiese A, Turillazzi E, Di Paolo M. Is Healthcare Responsibility in Patients' Suicide Provable Beyond all Reasonable Doubt? An Analysis of Preventing Strategies and Medical Liability Through a Case Series. *Clin Neuropsychiatry*. 2022 Oct;19(5):307-313. doi: 10.36131/cnfiortiteditore20220506. PMID: 36340271; PMCID: PMC9597645.
- Manetti AC, Visi G, Spina F, De Matteis A, Del Duca F, Turillazzi E, Maiese A. Insulin and Oral Hypoglycemic Drug Overdose in Post-Mortem Investigations: A Literature Review. *Biomedicines*. 2022 Nov 5;10(11):2823. doi: 10.3390/biomedicines10112823. PMID: 36359343; PMCID: PMC9687110.
- Turco S, Lazzari J, Manetti AC, Maiese A, Bugelli V, Emdin M, Aimo A, Di Paolo M. Death occurred due to undiagnosed systemic amyloidosis: a case report. *Clin Ter*. 2022 Nov-Dec;173(6):516-519. doi: 10.7417/CT.2022.2473. PMID: 36373446.
- De Leo M, Pagano AM, De Matteis A, De Chiara A, Di Perna V, Del Duca F, Manetti AC, Di Paolo M, La Russa R, Maiese A. Vitamin D status of inmates: the experience of penitentiaries prisons in the province of Salerno in Southern Italy. *Clin Ter*. 2022 Nov-Dec;173(6):551-556. doi: 10.7417/CT.2022.2481. PMID: 36373454.
- Rizzo ML, Turco S, Spina F, Costantino A, Visi G, Baronti A, Maiese A, Di Paolo M. 3D printing and 3D bioprinting technology in medicine: ethical and legal issues. *Clin Ter*. 2023 Jan-Feb;174(1):80-84. doi: 10.7417/CT.2023.2501. PMID: 36655649.
- Mezzetti E, Maiese A, Spina F, Del Duca F, De Matteis A, Di Paolo M, La Russa R, Turillazzi E, Fineschi V. Early Saphenous Vein Graft Aneurysm Rupture: A Not So-Late Complication. Case Report and Comprehensive Literature Review. *Biomedicines*. 2023 Jan 14;11(1):220. doi: 10.3390/biomedicines11010220. PMID: 36672728; PMCID: PMC9855650.
- Maiese A, Manetti AC, Santoro P, Del Duca F, De Matteis A, Turillazzi E, Frati P, Fineschi V. FOXO3 Depletion as a Marker of Compression-Induced Apoptosis in the Ligature Mark: An Immunohistochemical Study. *Int J Mol Sci*. 2023 Jan 11;24(2):1396. doi: 10.3390/ijms24021396. PMID: 36674912; PMCID: PMC9866130.
- Zanza C, Tornatore G, Naturale C, Longhitano Y, Saviano A, Piccioni A, Maiese A, Ferrara M, Volonnino G, Bertozzi G, Grassi R, Donati F, Karaboue MAA. Cervical spine injury: clinical and medico-legal overview. *Radiol Med*. 2023 Jan;128(1):103-112. doi: 10.1007/s11547-022-01578-2. Epub 2023 Jan 31. PMID: 36719553; PMCID: PMC9931800.
- Maiese A, Spina F, Visi G, Del Duca F, De Matteis A, La Russa R, Di Paolo M, Frati P, Fineschi V. The Expression of FOXO3a as a Forensic Diagnostic Tool in Cases of Traumatic Brain Injury: An Immunohistochemical Study. *Int J Mol Sci*. 2023 Jan 30;24(3):2584. doi: 10.3390/ijms24032584. PMID: 36768906; PMCID: PMC9916452.
- Santoro P, De Matteis A, Volonnino G, Mezzetti E, Del Duca F, Visi G, Maiese A. Death by artery injury: two peculiar cases of sharp force fatality. *Clin Ter*. 2023 Mar-Apr;174(2):109-114. doi: 10.7417/CT.2023.2505. PMID: 36920125.
- Del Duca F, Maiese A, Spina F, Visi G, La Russa R, Santoro P, Pignotti MS, Frati P, Fineschi V. Idiopathic Pulmonary Hemorrhage in Infancy: A Case Report and Literature Review. *Diagnostics*

(Basel). 2023 Mar 28;13(7):1270. doi: 10.3390/diagnostics13071270. PMID: 37046488; PMCID: PMC10093109.

- Costantino A, Spina F, Visi G, Manetti AC, Maiese A. Sudden death after fatal percussion of the cervical neurovascular bundle. *Clin Ter.* 2023 May-Jun;174(3):231-234. doi: 10.7417/CT.2023.2525. PMID: 37199355.
- Visi G, Spina F, Del Duca F, Manetti AC, Maiese A, La Russa R, Frati P, Fineschi V. Autoptic Findings in Cases of Sudden Death Due to Kawasaki Disease. *Diagnostics (Basel).* 2023 May 23;13(11):1831. doi: 10.3390/diagnostics13111831. PMID: 37296682; PMCID: PMC10252566.
- Mezzetti E, Costantino A, Leoni M, Pieretti R, Di Paolo M, Frati P, Maiese A, Fineschi V. Autoimmune Heart Disease: A Comprehensive Summary for Forensic Practice. *Medicina (Kaunas).* 2023 Jul 25;59(8):1364. doi: 10.3390/medicina59081364. PMID: 37629654; PMCID: PMC10456745.
- Costantino A, Maiese A, Lazzari J, Casula C, Turillazzi E, Frati P, Fineschi V. The Dark Side of Energy Drinks: A Comprehensive Review of Their Impact on the Human Body. *Nutrients.* 2023 Sep 9;15(18):3922. doi: 10.3390/nu15183922. PMID: 37764707; PMCID: PMC10535526.

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [national]	11		2012	Ad oggi

1. MAIESE A., BOLINO G.: A Case of Unexpected Cardiac Death Due To an Abnormality Of The Antolateral Papillary Muscle. *Italian Journal Of Legal Medicine, Bioethics, Medical Jurisprudence, Biopolitics And Forensic Sciences* 2012; 1: 5-10.
2. MAIESE A., MAIESE A., BOLINO G.: Fistola tracheo-esofagea iatrogena: aspetti medico-legali a margine di un caso di personale osservazione. *Jura Medica* 2011; 1: 145-157.
3. MAIESE A., MAGLIOZZI M., BOLINO G.: Un singolare caso di esplosione del colon durante colonscopia operativa: evento avverso o complicanza evitabile?. *Jura Medica* 2011; 2: 259-269.
4. ZAAMI S., CIANCOLINI G., MAIESE A.: Le funzioni del medico necroscopo tra ipotesi di inosservanza e profili di responsabilità. *Jura Medica* 2011; 3: 485-493.
5. MAIESE A., MAGLIOZZI M., BOLINO G : Ferita fetale accidentale durante un parto cesareo: aspetti medico-legali a margine di un caso di personale osservazione. *Il Caduceo* 2012; Vol. 14 n.2: 20-24.
6. BONACCORSO L., MAIESE A., MOLLE R., BOLINO G.: Singolare infortunio domestico da mezzo puntuto improprio. *Prevention & Research* 2012; 2: 165-169.
7. ARBARELLO P., MAIESE A, BOLINO G.: Case study of sudden cardiac death caused by lypomatous hypertrophy of the interatrial septum. *Medico-Legal Journal* 2012: Vol. 80 Part 3: 102–104.
8. PREZIOSO V., MOLLE R., MAIESE A., BOLINO G.: Riflessioni medico-legali sulle lesioni da elettrobisturi a margine di un caso di personale osservazione. *Il Caduceo* 2012; Vol.14 n. 4: 5-10.
9. MAIESE A., MAIESE A., MAGLIOZZI M.,BOLINO G.: Un singolare caso di morte per impalamento atipico. *Zacchia* 2012;3-4: 418-427.
10. BOLINO G., GITTO L., MAIESE A., DELL’AQUILA M. La responsabilità del medico in formazione specialistica tra partecipazione guidata e autonomia vincolata. *Il Caduceo* 2013; Vol. 15 n.2: 20-25.

11. MAIESE A., DELL'AQUILA M., MAIESE A., BOLINO G.: Profili Medico-Legali in tema di danno da morte. *Prevention & Research* 2014; 3 (2): 51-53.

Books [scientific]	4		2016	Ad oggi
--------------------	---	--	------	---------

- BOLINO G., MAIESE A, CHISTOLINI A. Funzione Emomiololinfatica e immunitaria. In *Linee Guida Per la Valutazione Medico-Legale del Danno alla Persona in Ambito Civilistico*. Giuffrè Editore 2016.
- MAIESE A., BOLINO G. La scena del Crimine: Asfissie Meccaniche Violente. In *Le indagini medico-legali sulla scena del crimine*. Edra Editore 2018.
- SERINELLI S.; BOLINO G.; MAIESE A. Autopsy in Suspected Pediatric Non-Accidental Head Injuries. *Recent Advances in Forensic Medicine & Toxicology*. 2018. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd
- MAIESE A, MANETTI AC, FINESCHI V. Pathophysiology of COVID-19. *Forensic and Legal Medicine: Clinical and Pathological Aspects*. Edition 1st. 2024 978-0367672454 Publisher CRC Press.

Books [teaching]	1		2023	Ad oggi
------------------	---	--	------	---------

- MAIESE A., OCCHIPINTI C. Percosse e Lesioni Personali. in *Medicina legale e delle assicurazioni*, Piccin Editore. In press

Total Impact factor	265,8
Total Citations	1364
Average Citations per Product	13,11
Hirsch (H) index	21
Normalized H index*	5,25
Documents in top citation percentiles [Scopus]	51.7%
Documents in top 25% journal by Cite Score percentile	38.4%

*H index divided by the academic seniority.

Part IX– Selected Publications

List of the publications selected for the evaluation. For each publication report title, authors, reference data, journal IF (if applicable), citations, press/media release (if any).

1. Maiese, Aniello, Manetti, Alice Chiara, La Russa, Raffaele, Di Paolo, Marco, Turillazzi, Emanuela, Frati, Paola, Fineschi, Vittorio (2020). Autopsy findings in COVID-19-related deaths: a literature review. FORENSIC SCIENCE, MEDICINE AND PATHOLOGY, ISSN: 1547-769X, doi: 10.1007/s12024-020-00310-8
IF 1.8; Citazioni 126
2. Maiese A., Manetti A. C., Bosetti C., Del Duca F., La Russa R., Frati P., Di Paolo M., Turillazzi E., Fineschi V. (2021). SARS-CoV-2 and the brain: A review of the current knowledge on neuropathology in COVID-19. BRAIN PATHOLOGY, vol. 31, e13013, ISSN: 1015-6305, doi: 10.1111/bpa.13013
IF 6.4; Citazioni 57
3. Maiese A., Frati P., Del Duca F., Santoro P., Manetti A. C., La Russa R., Di Paolo M., Turillazzi E., Fineschi V. (2021). Myocardial pathology in covid-19-associated cardiac injury: A systematic review. DIAGNOSTICS, vol. 11, 1647, ISSN: 2075-4418, doi: 10.3390/DIAGNOSTICS11091647.
IF 3.6; Citazioni 36
4. Maiese, Aniello, Scatena, Andrea, Costantino, Andrea, Di Paolo, Marco, La Russa, Raffaele, Turillazzi, Emanuela, Frati, Paola, Fineschi, Vittorio (2021). MicroRNAs as Useful Tools to Estimate Time Since Death. A Systematic Review of Current Literature. DIAGNOSTICS, vol. 11, ISSN: 2075-4418, doi: 10.3390/diagnostics11010064
IF 3.6; Citazioni 20
5. Maiese, Aniello, Baronti, Arianna, Manetti, Alice Chiara, Di Paolo, Marco, Turillazzi, Emanuela, Frati, Paola, Fineschi, Vittorio (2022). Death after the Administration of COVID-19 Vaccines Approved by EMA: Has a Causal Relationship Been Demonstrated?. VACCINES, vol. 10, ISSN: 2076-393X, doi: 10.3390/vaccines10020308
IF 7.8; Citazioni 13
6. Maiese, Aniello, De Matteis, Alessandra, Bolino, Giorgio, Turillazzi, Emanuela, Frati, Paola, Fineschi, Vittorio (2020). Hypo-Expression of Flice-Inhibitory Protein and Activation of the Caspase-8 Apoptotic Pathways in the Death-Inducing Signaling Complex Due to Ischemia Induced by the Compression of the Asphyxiogenic Tool on the Skin in Hanging Cases. DIAGNOSTICS, vol. 10, ISSN: 2075-4418, doi: 10.3390/diagnostics10110938
IF 3.6; Citazioni 7
7. Maiese, Aniello, Manetti, Alice Chiara, Ciallella, Costantino, Fineschi, Vittorio (2022). The Introduction of a New Diagnostic Tool in Forensic Pathology: LiDAR Sensor for 3D Autopsy Documentation. BIOSENSORS, vol. 12, ISSN: 2079-6374, doi: 10.3390/bios12020132
IF 5.4; Citazioni 6
8. Maiese, Aniello, Spina, Federica, Visi, Giacomo, Del Duca, Fabio, De Matteis, Alessandra, La Russa, Raffaele, Di Paolo, Marco, Frati, Paola, Fineschi, Vittorio (2023). The Expression of FOXO3a as a Forensic Diagnostic Tool in Cases of Traumatic Brain Injury: An Immunohistochemical Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 24, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms24032584

IF 5.6; Citazioni 2

9. Maiese, A., Bolino, G., Mastracchio, A., Frati, P., Fineschi, V. (2019). An immunohistochemical study of the diagnostic value of TREM-1 as marker for fatal sepsis cases. BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol. 94, p. 159-166, ISSN: 1052-0295, doi: 10.1080/10520295.2018.1535138

IF 1.6; Citazioni 22

10. Pinchi, Enrica, Frati, Paola, Aromatario, Mariarosaria, Cipolloni, Luigi, Fabbri, Matteo, La Russa, Raffaele, Maiese, Aniello, Neri, Margherita, Santurro, Alessandro, Scopetti, Matteo, Viola, Rocco Valerio, Turillazzi, Emanuela, Fineschi, Vittorio (2019). miR-1, miR-499 and miR-208 are sensitive markers to diagnose sudden death due to early acute myocardial infarction. JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, vol. 23, p. 6005-6016, ISSN: 1582-1838, doi: 10.1111/jcmm.14463

IF 5.3; Citazioni 56

11. De Matteis, Alessandra, dell'Aquila, Massimiliano, Maiese, Aniello, Frati, Paola, La Russa, Raffaele, Bolino, Giorgio, Fineschi, Vittorio (2019). The troponin-I fast skeletal muscle is reliable marker for the determination of vitality in the suicide hanging. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol. 301, p. 284-288, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2019.05.055

IF 2.2; Citazioni 23

12. Manetti A. C., Maiese A., Di Paolo M., De Matteis A., Russa R. L., Turillazzi E., Frati P., Fineschi V. (2020). Micrnas and sepsis-induced cardiac dysfunction: A systematic review. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 22, p. 1-15, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms22010321

IF 5.6; Citazioni 35

Roma 5.12.2023

 Prof. Aniello Maiese