

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Silvestro Mauriello

Dati Anagrafici

Luogo e data di nascita: Roma, 22 gennaio 1960
Recapito telefonico: Tel. +39-3358351423
e-mail: mauriello.silvestro@gmail.com
Indirizzo Ufficio: Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Sez. Medicina legale - Università "Tor Vergata", Via Montepellier 1 - 00133 Roma

Studi e carriera universitaria

Il 18 ottobre 1985 laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "La Sapienza" con la votazione di 110/110 e lode.

Il 6 luglio 1989 *Diploma di Specializzazione in Medicina legale e delle Assicurazioni* dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione di 50/50 e lode

Nell'aprile 1991 vincitore del concorso ad un posto di **Ricercatore Universitario**, settore disciplinare F22B Medicina legale presso l'Università degli Studi di Roma. "Tor Vergata"

Dall'anno accademico 2005-2006 gli è stato attribuito il titolo di **Professore Aggregato** .

Il 28.1.2022 Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 06/M2 - MEDICINA LEALE E DEL LAVORO

Campi di attività scientifica - linee di ricerca

- Nell'ambito delle assicurazioni sociali, ha approfondito i temi delle patologie da tossici ambientali e particolare della tutela delle neoplasie da noxae lavorative, partecipato anche due progetti di Ricerca nazionale (ex 40%)
- Nell'ambito della patologia forense ha approfondito tra l'altro le problematiche relative all'annegamento evidenziando la corretta metodologia diagnostica per differenziarla dalle morti in acqua.
- Si occupato del Danno assonale diffuso (DAI) nei soggetti deceduti per trauma cranico evidenziando tra l'altro come questa alterazione sia presente anche nei soggetti con intossicazione da eroina.
- Nell'ambito delle morti da intossicazione da eroina ha studiato come in questi soggetti le sostanze da abuso provocano accumulo di lipofuscina nel fegato e nell'encefalo portando ad una senescenza precoce delle cellule e dei tessuti. Sempre in tale ottica ha evidenziato

come nei tossicodipendenti da eroina vi sia una alterazione della funzionalità del sistema endocrino in particolare degli ormoni ipofisari.

- Ha affrontato il tema della vitalità delle lesioni ed ha studiato le varie metodiche di immunistochemica (INOS, P-53, HSP 70, Ki 67) più idonee a determinare la vitalità o meno delle lesioni cutanee.

- Si è occupato a fini forensi il ruolo del glutammato tipo 3, quale neurotrasmettitore nei traumi del sistema nervoso centrale in soggetti deceduti per trauma cerebrale al fine di valutare vitalità della lesione, epoca di produzione della stessa ed eventuali modificazioni in relazione al tempo di sopravvivenza

- Nell'ambito della dottrina medico legale si occupato in particolare dei temi della deontologia, dell'imputabilità nella tossicodipendenza e della intossicazione cronica da eroina, nonché del cosiddetto danno biologico da morte.

- Ha approfondito gli aspetti medico legali della lesività relativa agli incidenti stradali al fine della individuazione del conducente e del trasportato nei casi dubbi, comparando i danni rilevati a carico delle strutture ossee e degli organi

- Nei recenti lavori ha effettuato studi istologici e molecolari sulla patogenesi di importanti patologie ad impatto sociale (ipertensione, malattie neurodegenerative, ecc).

- Recentemente nell'ambito della diffusione dell'infezione in tutto il mondo dell'epidemia di SARS-Cov-2 ha studiato le vie di trasmissione per l'infezione da COVID-19 da cadaveri. Nello scenario forense e patologico è fondamentale stabilire se la SARS-Cov-2 sia in grado di replicarsi dopo la morte degli individui infetti e, di conseguenza, di trasmettere potenzialmente l'infezione al fine di a) garantire la protezione di sicurezza per il team di esame, b) contrastare la progressione della pandemia di SARS-Cov-2 e c) migliorare le conoscenze sui meccanismi molecolari dell'infezione da SARS-Cov-2. Le ricerche eseguite, che sono state pubblicate su riviste internazionali ad elevato Impact Factor, hanno dimostrato la persistenza della positività della SARS-Cov-2 nelle vie aeree superiori dei deceduti, anche con un possibile aumento del carico virale entro 24 ore dalla morte, osservazione quest'ultima di notevole importanza al fine di mettere in atto adeguate misure protettive e preventive da parte di professionisti sanitari, team forensi.

<u>Fondi di ricerca</u>			
anno	ente	titolo	note
1992	Ministero della Ricerca Scientifica	Progetto di ricerca scientifica (art 65 del DPR 382/1980) dal Titolo Patologia da tossici ambientali, coordinato dal Prof. Giancarlo Ugazio dell'Università di Torino.	Partecipante
1993	Ministero della	Progetto di ricerca scientifica (art 65 del DPR 382/1980) dal Titolo Patologia da	Partecipante

	Ricerca Scientifica	tossici ambientali, coordinato dal Prof. Giancarlo Ugazio dell'Università di Torino.	
2017	Ministero della Salute	Accordo di cooperazione scientifica tra il Centro Russo di Scienze Forensi del Ministero della Salute della Federazione Russa (Russia) ed il Dipartimento di biomedicina e Prevenzione dell'Università di Roma Tor vergata, in ambito di genetica forense e tossicologia forense	Partecipante

Riviste Scientifiche

- Dal giugno 2020 è Membro del Board Editoriale della rivista scientifica "Biomedicine e Prevention", che è una rivista peer-reviewed ad accesso aperto che pubblica articoli di ricerca originali e articoli di revisione su diverse aree tematiche, concentrandosi principalmente sulla prevenzione e la promozione della salute con le relative implicazioni giuridiche

Partecipazione a scuole di dottorato

- Collegio dei docenti del Dottorato in Scienze forensi presso l'Università di Roma Tor Vergata XIX, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI XXVII ciclo.
- Collegio dei docenti del Dottorato in Innovazione Biotecnologiche e tecniche applicate alle scienze chirurgiche, della nutrizione ed alle scienze forensi presso l'Università di Roma Tor Vergata XXVIII e XXIX ciclo.
- Membro del Collegio dei docenti del dottorato di ricerca in scienze medico chirurgiche applicate XXXVII e XXXVII CICLO

Attività Didattica

Si riporta di seguito l'attività didattica sulla base dei dati presenti sul sito dell'Università di Roma Tor Vergata (<http://www.uniroma2.it>)

Attività Didattica I: corso di Laurea Ciclo Unico, Odontoiatria e protesi dentaria Università Tor Vergata

anni	Insegnamento	c.f.u.	Note
2002 ad oggi	Medicina legale	6	Coordinatore

Attività Didattica II: corsi di Laurea Triennali e di Laurea Magistrale Università Tor Vergata

anni	Insegnamento	c.f.u.	CL triennale
2003 ad oggi	Medicina legale	1	Igiene Dentale
2008 ad oggi	Medicina legale	1	Tecniche Audioprotesiche
2008 ad oggi	Medicina legale	11	Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria
2003 ad oggi	Medicina legale	1	Tecniche ortopediche
2009 ad oggi	Medicina legale	1	Tecniche Radiologiche
anni	Insegnamento	c.f.u.	CL Magistrale
2008 ad oggi	Medicina legale	1	Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie
2019 ad oggi	Medicina legale	1	Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

**Attività Didattica II: corso di Laurea Ciclo Unico,
Odontoiatria e protesi dentaria
Università Tor Vergata**

anni	Insegnamento	c.f.u.	Note
2002 ad oggi	Medicina legale	6	Coordinatore

**Attività Didattica III: corsi di Specializzazione
Università Tor Vergata**

anni	Insegnamento	Scuola Specializzazione
1992-95	Tecniche istopatologiche	Medicina legale
1996-2000	Tanatologia medico legale	Medicina legale
2000- 2003	Tecnica e diagnostica istopatologica	Medicina legale
2015 ad oggi	Medicina legale generale e metodologia	Medicina legale
2015 ad oggi	Medicina legale penalistica	Medicina legale
2015 ad oggi	Patologia medico legale I e Patologia medico legale II	Medicina legale
2019 ad oggi	Il contenzioso medico legale e previdenza medica (ENPAM)	Medicina legale
2019 ad oggi	Medicina legale	Odontoiatria Pediatrica
2019 ad oggi	Medicina legale	Chirurgia orale

**Attività Didattica IV: Esami di profitto
svolti nei vari corsi di lauree presso l'Università di Tor Vergata**
(PS. la tabella è limitata al 2012, in quanto primo anno di registrazione digitale dei verbali)

A.A.	Presidente	Componente	# verbali totali
2011-2012	24		24
2012-2013	71		71
2013-2014	53		53
2014-2015	59	22	81
2015-2016	58	70	128
2016-2017	88	123	211
2017-2018	65	204	269
2018-2019	46	282	326
2019-2020	46	188	234
2020-2021	16	34	50

Attività Didattica V: Relatore tesi Corsi di laurea e Dottorato di Ricerca svolte all'Università di Tor Vergata

A.A.	Relatore tesi
2010-2012	3
2011-2012	1
2012-2013	3
2013-2014	3
2014-2015	3
2015-2016	2
2018-2019	2
2019-2020	1
2020-2021	2
	Totale 20

**Attività Didattica VI: presso Istituzioni universitare Estere -
Corso di Laurea Ciclo Unico,
Odontoiatria e protesi dentaria
Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana**

anni	Insegnamento	c.f.u.	Note
2009 ad oggi	Medicina legale	6	Coordinatore

Attività Assistenziale

Dal settembre 1995 al 30 giugno 2018 Strutturazione con la qualifica di **Aiuto ospedaliero** presso il Servizio ospedaliero di Medicina legale e delle assicurazioni dell' Azienda USL RMC in seguito alla convenzione stipulata tra l'Università di Tor Vergata e la ex USL RMC. e successivamente **dal 1998** con quella di **Dirigente medico 1 livello**.

Dal 1 luglio 2018 al 30 ottobre 2018 incarico assistenziale di natura professionale presso la UOSD Medicina legale della presso Fondazione Policlinico Tor Vergata.

Dal 1 novembre 2018 ad oggi attribuzione **dell'incarico a Responsabilità Universitaria della UOSD di Medicina legale** presso Fondazione Policlinico Tor Vergata.

Dal novembre 2018 ad oggi, in qualità di medico legale, con Delibera del Direttore Generale del PTV, è Componente del Comitato Valutazioni Sinistri del Policlinico Tor Vergata: organo questo collegiale e multidisciplinare, di carattere consultivo, che esprime parere obbligatorio sulla definizione stragiudiziale delle richieste risarcitorie formulate nei confronti del PTV

Dal 5 dicembre 2018 ad oggi, è stato incarico dal Direttore Generale della Fondazione PTV, con apposita delibera, quale "unico soggetto dell'Organismo di vigilanza" sul Sistema di Gestione della Sicurezza sul lavoro della Fondazione Policlinico Tor Vergata.

Dal giugno 2021 ad oggi, fa parte del Comitato di Controllo delle infezioni Correlate all'assistenza CC-ICA della Fondazione Policlinico Tor Vergata

Attività Professionale

Essendo iscritto all'albo dei CTU del Tribunale di Roma svolge dal 1991 attività di CTU sia in ambito di valutazione del danno alla persona che in tema di responsabilità professionale medica. L'attività di consulente Tecnico d'Ufficio in cause di responsabilità professionale medica è svolta occasionalmente anche per altri Tribunali, ove questi necessitano per opportunità, di nominare consulenti medico legali esterni al territorio locale.

Sempre dal 1991 svolge attività di Consulente Tecnico medico legale in ambito penale per le Procure della Repubblica di Roma, Velletri, Tivoli, nonché saltuariamente per la Procura di L'Aquila, Latina e Teramo. Ha conseguito quindi in questi anni una numerosa casistica personale di casi che comprendono quasi la totalità delle evenienze di patologia forense, nonché in tema di problematiche di responsabilità professionale medica penalistica.

Partecipazione a convegni di carattere scientifico

- ◇ V convegno nazionale medici italiani dei trasporti Giardini Naxos 13 15 ottobre 1988. Presentando il lavoro: istituzione nel centro studi di medicina dello sport del settore di dermatologia e allergologia professionale. Marchiafava W, Bracci C, Anselmi E, Mauriello S.
- ◇ XXX Congresso nazionale SIMLA Bari 27 30 settembre 1989 presentando i lavori:

atipicità modalità suicidiaria in schizofrenico. Arcudi G, Mauriello S.; considerazioni in tema di infezione da HIV e idoneità al lavoro. Anselmi E, Marsella LT, Mauriello S.

◇ VII convegno sulla patologia da tossici ambientali e occupazionali. Torino 14 15 novembre 1989 presentando il seguente lavoro: la tutela assicurativa le tumori professionali: problemi e prospettive. Anselmi E., Arcudi G., Mauriello S., Sacchetti G., Fucci P.

◇ IX convegno sulla patologia da tossici ambientali e occupazionali. Torino 1- 2 settembre 1992 presentando il seguente lavoro: tumori da cause lavorative agenti sulla popolazione generale. Problemi medico legali. Fucci P., Gualdi G., Comba C., Bracci C., Mauriello S.

◇ IV convegno nazionale di criminalistica scienza e tecnologia nella lotta contro il crimine: nuove frontiere e aspetti giuridici. Firenze 27 29 ottobre 1994, presentando i seguenti lavori: Su un caso di decapitazione a scopo suicidario. Mauriello S., Anselmi E., Arcudi G.; Un omicidio mediante arma bianca attuato da due aggressori. Mauriello S.; Potenza S.

◇ IV convegno medicina legale e medicina microscopica - Modena 10 Aprile 1995, presentando il seguente lavoro: l'esperienza organizzativa di un servizio di medicina legale necroscopica sul territorio della provincia di Latina Arcudi G., Mauriello S.

◇ XII convegno sulla patologia da tossici ambientali e occupazionali. Ancona 18 settembre 1995 presentando il seguente lavoro: la tutela assicurativa di tumori professionali in agricoltura. Fucci P., Anselmi E., Bracci C., Comba P, Mauriello S., Settimi L.

◇ Congresso SIMLA I traumi cranici diagnostica e valutazione medico legale presentando il seguente lavoro: Aspetti istologici della degenerazione assonale diffusa. Mauriello S. Marella GL, Giusti G.

◇ Convegno Avviso di Garanzia, organizzato dall'ordine dei medici di Roma. 15 settembre 2006, presentando una relazione dal titolo bevuti il risultato preliminare di un'indagine seguita presso l'ordine di Roma su casi di responsabilità professionale. Proposta di un osservatorio di monitoraggio permanente sulla professione medica

◇ IX Convegno nazionale medici della Croce rossa italiana, Lucca 4-7 ottobre 2007, presentando una relazione dal titolo: indagine necroscopiche medico legali nei mass disaster.

◇ Convegno organizzato dalla Croce Rossa Italiana in tema di medicina legale e responsabilità medica Roma 16 maggio 2015 presentando una relazione dal titolo la gradazione della colpa nelle proiezioni giurisprudenziali della Suprema Corte.

◇ Convegno di oftalmologia sul foro romano Roma 26 giugno 2015 presentando una relazione dal titolo: aspetti medico legali del chirurgia refrattiva

◇ Convegno il rischio clinico: strumenti operativi e gestionali nel Policlinico Tor Vergata Roma 30 Marzo 2016, presentando una relazione dal titolo: aspetti medico legali del rischio clinico

◇ Convegno il consenso informato Roma 12 ottobre 2016 presentando una relazione dal titolo aspetti deontologici onere di acquisizione del consenso rapporto operatore sanitario e paziente: l'alleanza terapeutica

◇ Convegno il rischio in sanità: sistemi integrati nel Policlinico Tor Vergata Roma 2 Marzo 2017 presentando una relazione dal titolo il ruolo della medicina legale per la tutela del paziente e dell'operatore

◇ 6Th Czech-Slovak Congres of Forensic medicine e with international Participation, Cescke budejovice Czech Republic, presentando i seguenti lavori: Excited Delirium Sindrome (ExDC): report of three cases Feola A., Mauriello S., Treglia M., Marsella LT Solinas M., Potenza S., Marella GL; Sucidal doble ligature strangulation: resport of unusual case: Marella GL, De Dominicis E., Arcudi G., Potenza S., Mauriello S., Milano F., Feola A. Marsella LT.

◇ III Convegno nazionale di pediatria Portoferraio 24 26 maggio 2018 presentando la relazione dal titolo il medico legale ci osserva: utili consigli per la pratica clinica del ginecologo e del pediatra.

◇ 43' Congresso nazionale SIMLA, Verona 18 20 settembre 2018 Presentando i seguenti lavori: identificazione del conducente e del passeggero anteriore negli incidenti automobilistici attraverso la lesività degli organi interni. Solinas M., Siligardi E., Raschellà F. Feola A. Potenza S., Mauriello S., Milano F. Marsella LT, Marella GL.; Necrotizing fasciitis: possibile profiles of professional liability which reference tote case. Raschellà F., Solinas M., Mutolo P., Treglia M., Potenza S., Mauriello S., Paliani GB, Marella GL

◇ Convegno Patient safety walkaround: le raccomandazioni ministeriali. Roma 14 settembre 2018, presentando una relazione dal titolo le segnalazioni all'interno del Policlinico dove Vergata, eventi sentinella e sinistrosità: risvolti pratici per gli operatori sanitari e amministrativi.

◇ convegno prevenzione e gestione dell'evento infettivo in endoscopia: problemi reali soluzioni pratiche Roma 31 gennaio 2020 presentando una relazione dal titolo implicazioni medico legali in tema di infezioni ospedaliere.

◇ 25Th Congress of the international Academy of legal medicine IALM 1-4- June 2021 presentando la seguente relazione : Autoptic exam of a sars-cov-2 positive subject remains a highly dangerous procedure after one day of death.

Pubblicazioni

- Treglia M., Pallocci M., Passalacqua P., De Luca L., Marsella L.T., Mauriello S., Sacchetti G.: (2021) Matricide during covid-19 pandemic: an unusual case of family violence. Romanian Journal of Legal Medicine. Volume 29, Issue 3, Pages 272 - 277
- Aiello F, Ciotti M, Afflitto GL, Rapanotti MC, Caggiano B, Treglia M, Grelli S, Bernardini S, Mauriello S, Nucci C, Marsella LT, Mancino R (2021). Post-Mortem RT-PCR Assay for SARS-CoV-2 RNA in COVID-19 Patients' Corneal Epithelium, Conjunctival and Nasopharyngeal Swabs. Journal of clinical medicine, vol. 10, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm10184256
- Servadei F, Mauriello S, Scimeca M, Caggiano B, Ciotti M, Anemona, Montanaro M, Giacobbi E, Treglia M, Bernardini S, Marsella LT, Urbano N (2021). Persistence of

- SARS-CoV-2 viral RNA in nasopharyngeal swabs after death: An observational study. *Microorganisms*, vol. 9, Article number 800, ISSN: 2076-2607, doi: 10.3390/microorganisms9040800
- Scimeca M, Mauriello S, Servadei F, Caggiano B, Ciotti M, Anemona L, Montanaro M, Giacobbi E, Treglia M, Bernardini S, Marsella LT, Schillaci O (2021). Persistence of SARS-CoV-2 viral RNA in nasopharyngeal swabs after death. *Journal of infection*, vol. 82, p. E3-E5, ISSN: 0163-4453, doi: 10.1016/j.jinf.2021.02.016
 - Potenza S., Marella G.L.,Mauriello S., Milano F., Mancuso A., Conte C., Marsella L.T.: (2021) An unusual case of death using a compacting machine. *Clinica Terapeutica* Volume 72, Issue 3, Pages 186 - 189
 - Treglia M, Pallocci M, Passalacqua P, Giammatteo J, De Luca L, Mauriello S, Cisterna AM, Marsella LT (2021). Medical liability: Review of a whole year of judgments of the civil court of Rome. *International journal of environmental research and public health*, Vol. 18, Article Number 6019, ISSN: 1660-4601, Doi: 10.3390/Ijerph18116019
 - Potenza S, Marella GL, Mauriello S, Milano F, Mancuso A, Conte C, Marsella LT (2021). An unusual case of death using a compacting machine. *La clinica terapeutica*, vol. 72, p. 186-189, ISSN: 0009-9074, doi: 10.7417/CT.2021.2310.
 - Mauriello S, Montanaro M, Scimeca M, Milano F, Servadei F, Giacobbi E, Marella G.L., Marsella L.T., Potenza S. (2020) Use of a new fixative for histiopathological studies based on methyl-ethylketone peroxide in order to eliminate the carcinogenic risk of formaldehyde. *Acta Medica Mediterranea* 36(6), pp. 3283-3287
 - Milano F., Urso S, Russo C., Mauriello S., Marella G.L., Chiaramonte C, Marsella L.T., Bernardini S. : The role of nasal cytology and vitreous humor during forensic pathologist's investigation to determine the postmortem interval (2020). *Acta Medica Mediterranea* 36(6), pp. 3369-3375.
 - Rovella V., Scimeca M.b, Giannini E., D'Ercole A., Giacobbi E, Noce A., D'Urso G.a, Anselmo A.d, Bove P.e, Santeusanio G.b, Bonanno E.b, Casasco M.f, Mauriello S., Di Daniele N., Mauriello A. : Morphological evaluation of sympathetic renal innervation in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease (2020) [Journal of Nephrology](#) Volume 33, Issue 1, 1 February 2020, Pages 83-89
 - Rovella V, Scimeca M, Giannini E, D'Ercole A, Giacobbi E, Noce A, D'Urso G, Anselmo A, Bove P, Santeusanio G, Bonanno E, Casasco M, Mauriello S, Di Daniele N, Mauriello A, Anemona L. (2020). Morphological Evaluation of Sympathetic Renal Innervation in Patients With Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease. *American journal of nephrology*, vol. Feb, p. 83-89, ISSN: 0250-8095, doi: 10.1007/s40620-019-00612-3
 - Marella G, Feola A, Marsella LT, Mauriello S, Giugliano P, Arcudi G (2019). Diagnosis of drowning, an everlasting challenge in Forensic Medicine: review of the literature and proposal of a diagnostic algorithm. *Acta medica mediterranea*, vol.

- 35, p. 919-927, ISSN: 0393-6384, doi: 10.19193/0393-6384_2019_2_140
- Solinas M, Silingardi E, Raschellà F, Liciani M, Caggiano B, Marino V, Mauriello S, Potenza S, Marella GL (2019). Identification of driver and front passenger in traffic accidents through organ lesion injury pattern. *Euromediterranean biomedical journal*, vol. 14, p. 110-113, ISSN: 2279-7165, doi: 10.3269/1970-5492.2019.14.25
 - Scimeca M, Anemona L, Granaglia A, Bonfiglio R, Urbano N, Toschi N, Santeusano G, Schiaroli S, Mauriello S, Tancredi V, Schillaci O, Bonanno E, Mauriello A. (2019). Plaque Calcification Is Driven by Different Mechanisms of Mineralization Associated With Specific Cardiovascular Risk Factors. *Nmcd. Nutrition metabolism and cardiovascular diseases*, vol. 2019, p. 1330-1336, ISSN: 0939-4753, doi: 10.1016/j.numecd.2019.08.009
 - Paliani G. B., Mauriello S., Cammarano A., Potenza S. (2019). Suicide death from Paraquat auto-inoculation: A case report. *Medico-legal update*, vol. 19, p. 57-61, ISSN: 0971-720X, doi: 10.5958/0974-1283.2019.00144.0
 - Caggiano B Solinas M, Raschellà F, Feola A, Mauriello S, Potenza S, Marsella LT (2018). A case of anomalous evolution of the thanatological phenomena. *MEDICO-LEGAL UPDATE*, vol. 18, p. 29-31, ISSN: 0971-720X
 - Marella GL, De Dominicis E, Arcudi G, Potenza S, Mauriello S, Milano F, Feola A, Marsella LT. (2018). An Unusual Case of Suicidal Double Ligature Strangulation. *INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE*, vol. Sep;, p. 150-152, ISSN: 0937-9827, doi: 10.1177/0025817217747194
 - Strafella C, Caputo V, Galota MR, Zampatti S, Marella G, Mauriello S, Cascella R, Giardina E. (2018). Application of Precision Medicine in Neurodegenerative Diseases. *FRONTIERS IN NEUROLOGY*, vol. Aug 23;9:701., p. 1-9, ISSN: 1664-2295, doi: 10.3389/fneur.2018.00701
 - Cirielli V, Cima L, Chindemi C, Danzi O, Ghimenton C, Eccher A, Mauriello S, Bortolotti F, De Leo D, Brunelli M, Tagliaro F. (2018). Cortical Expression of the Polysialylated Isoform of the Neural Cell Adhesion Molecule on Brain Tissue to Recognize Drug-Related Death: An Exploratory Analysis. *The american journal of forensic medicine and pathology*, vol. Mar;39(1):8-13., p. 8-13, ISSN: 0195-7910, doi: 10.1097/PAF.0000000000000366
 - Marella G. L., Solinas M., Potenza S., Milano F., Manciocchi S., Perfetti E., Raschella F., Liciani M., Caggiano B., Mauriello S. (2018). Identification of driver and front passenger in traffic accidents through skeletal injury pattern. *Euromediterranean biomedical journal*, vol. 13, p. 1-4, ISSN: 2279-7165, doi: 10.3269/1970-5492.2018.13.1
 - Marella GL, Raschellà F, Solinas M, Mutolo P, Potenza S, Milano F, Mauriello S, Caggiano B, Rondinelli P, Anesi A, Migaldi M (2018). The Diagnostic Delay of Oral Carcinoma. *IGIENE E SANITÀ PUBBLICA*, vol. May-Jun , p. 249-263, ISSN: 0019-1639, doi: 10.1007/s40620-019-00612-3
 - Cascella R, Strafella C, Caputo V, Errichiello V, Zampatti S, Milano F, Potenza S, Mauriello S, Novelli G, Ricci F, Cusumano A, Giardina E. (2018). Towards the Application of Precision Medicine in Age-Related Macular Degeneration.

PROGRESS IN RETINAL AND EYE RESEARCH, vol. Mar;63, p. 132-146, ISSN: 1350-9462, doi: 10.1016/j.preteyeres.2017.11.004

- Cascella R, Strafella C, Longo G, Ragazzo M, Manzo L, De Felici C, Errichiello V, Caputo V, Viola F, Eandi CM, Staurengi G, Cusumano A, Mauriello S, Marsella LT, Ciccacci C, Borgiani P, Sangiuolo F, Novelli G, Ricci F, Giardina E (2018). Uncovering Genetic and Non-Genetic Biomarkers Specific for Exudative Age-Related Macular Degeneration: Significant Association of Twelve Variants. *ONCOTARGET*, vol. Dec , p. 7812-7821, ISSN: 1949-2553, doi: 10.18632/oncotarget.23241
- Marella, Gian Luca, Ottaviano, V, Furnari, Carmelo, Mauriello, Silvestro, Marsella, Luigi Tonino (2017). A fatal case of intoxication after an unsuspected combined intake of verapamil and atenolol.. *Minerva medico-legale*, vol. 137, p. 52-55, ISSN: 0026-4849, doi: 10.23736/S0026-4849.17.01765-5
- De Dominicis, E, Arcudi, Giovanni, Mauriello, Silvestro, Marsella, Luigi Tonino (2017). Spontaneous corification: a case of anomalous decomposition. *MINERVA MEDICOLEGALE*, vol. 137, p. 48-51, ISSN: 0026-4849, doi: 10.23736/S0026-4849.16.01761-2
- Mauriello, Silvestro, Amodio M, D'agostino G, Arcudi, Giovanni (2013). Espressione del trasportatore neurone del glutammato di tipo 3 nelle morti da trauma cranico. *ZACCHIA*, vol. XXXI, p. 209-223, ISSN: 0044-1570
- Mauriello, Silvestro, Palmieri, L, Arcudi, Giovanni (2013). La diagnosi di annegamento: un'autopsia ancora problematica. *ZACCHIA*, vol. XXXI, p. 289-317, ISSN: 0044-1570
- Perfetti E, Marella G l, Cammarano A, Mauriello S, Arcudi G (2012). L'imputabilità nelle tossicomanie. aspetti giuridici e medico legali. *ZACCHIA*, vol. 30, p. 34-54, ISSN: 0044-1570
- Cammarano A, Mauriello S, Marella G.L, Sabeni V (2010). Danno biologico da morte: riflessioni giuridiche e medico-legali. Parte I - La risarcibilità del danno e le teorie sulla ereditarietà del risarcimento. *ZACCHIA*, vol. 83, p. 25-48, ISSN: 0044-1570
- Cammarano A, Mauriello S, Marella G.L, Sabeni V. (2010). Danno biologico da morte: riflessioni giuridiche e medico-legali. Parte II - Giurisprudenza e struttura del danno biologico. *ZACCHIA*, vol. 83, p. 173-190, ISSN: 0044-1570
- Arcudi, Giovanni, Mauriello, Silvestro, D'agostino, G, De Montis, R. (2008). Le tecniche immunoistochimiche di base nello studio della vitalità e cronologia delle lesioni cutanee. «Intermediate end points» e prospettive.. *ZACCHIA*, vol. XXVI (1-2), p. 162-177, ISSN: 0044-1570
- Mauriello S, Arcudi G., G. D'agostino, Bertini L. (2004). L'attivazione del marcatore i-NOS dell'endotelio arterioso nella determinazione del momento della morte. *ZACCHIA*, vol. XXII, p. 216-224, ISSN: 0044-1570
- Dubay D., Mauriello S, Pastori M.C. (2002). Immunoistochimica degli ormoni adenoipofisari negli eroinomani. *ZACCHIA*, vol. XX (2), p. 211-228, ISSN: 0044-1570

- Pastori M.C., D'agostino G., Marella G.L., Mauriello S (2001). Analisi morfometrica del contenuto di lipofuscina nei miocardiociti di assuntori cronici di eroina. *Rivista italiana di medicina legale*, vol. XXIII, p. 147-154, ISSN: 1124-3376
- Arcudi G., Mauriello S, D'agostino G. (2001). L'Heat shock protein - 70 (HSP-70) quale indice di vitalità tissutale nella lesività traumatica da encefalica. *ZACCHIA*, vol. XIX, p. 553-557, ISSN: 0044-1570
- ARCUDI G., POTENZA S., MILANO F., PICCIRILLI A., MAURIELLO S (2001). La morfologia della sutura palatina mediana nella identificazione dell'età. *JURA MEDICA*, vol. XIV , p. 131-135, ISSN: 0394-8218
- Pastori MC, Marella GL, Milano F, D'Agostino G, Mauriello S, Giusti G (1999). Analisi morfometrica del contenuto di lipofuscina negli epatociti di assuntori cronici di eroina. *Rivista italiana di medicina legale*, vol. 21, p. 1209-1224, ISSN: 1124-3376
- Arcudi G., Mauriello S, D'agostino G., Marella G.L. (1999). L'espressione della proteina Ki-67 nella lesività cutanea. *ZACCHIA*, vol. XVII (suppl.), p. 127-132, ISSN: 0044-1570
- Mauriello S, Marella G.L., Giusti G. (1999). Microscopic aspects of diffuse axonal injury. *ZACCHIA*, vol. XVII (4), p. 412-426, ISSN: 0044-1570
- Arcudi G, Mauriello S, D'Agostino G (1999). Morti improvvise da rottura di aneurismi dell'aorta in patologia forense. *Medicina legale. Quaderni camerti*, vol. 31, p. 243-252, ISSN: 1125-4645
- D'Agostino G, Mauriello S, Di Pangrazio L, Marella GL, Milano F, Giusti G (1998). Analisi morfometrica del contenuto di lipofuscina intraneuronale negli assuntori cronici di eroina. *Rivista italiana di medicina legale*, vol. 20, p. 1003-1018, ISSN: 1124-3376
- Arcudi G, Giambalvo C, Mauriello S (1996). L'identificazione personale in odontostomatologia: stato attuale e prospettive. *Archivio di medicina legale e delle assicurazioni*, vol. 16, p. 93-104, ISSN: 0392-5145
- Fucci P, Anselmi E, Bracci C, Comba P, Mauriello S, Settimi L (1996). La tutela assicurativa dei tumori professionali in agricoltura. *Giornale italiano di medicina del lavoro*, vol. 19, ISSN: 0391-9889
- Arcudi g, Mauriello S, Giusti G (1996). un singolare eritema al volto in un cadavere rinvenuto sulla spiaggia. *Rivista italiana di medicina legale*, vol. 18, p. 477-480, ISSN: 1124-3376
- Fucci P, Anselmi E, Mauriello S (1988). Aspetti preventivi ed assicurativi della tutela dei rischi occupazionali del personale ospedaliero. *Assistenza sociale*, vol. 88, p. 391-396, ISSN: 1594-3690
- Arcudi G, Mauriello S (2001). La responsabilità professionale in pediatria. In: ARCUDI G., SCALAMANDRE' A.. *La responsabilità professionale in pediatria*. TORINO:Centro Scientifico Editore, ISBN: 88-7640-502-X
- Mauriello S, Mauriello A (1998). Lesioni elementari e loro cronologia. In: (a cura di): Giusti G, *Trattato di medicina legale e scienze affini*. vol. II, p. 401-425, PADOVA:-

Padova Italy: Cedam Spa

- Mauriello S, Vanacore N, Arcudi G (1996). Alcune osservazioni sull'applicazione del D.Lgs 626/94 nelle stazioni di servizio per l'erogazione di carburanti. In: Atti XIII Convegno nazionale patologia da tossici ambientali ed occupazionali. Roma 9 settembre 1996. roma, 9 settembre 1996
- Fucci P, Anselmi E, Bracci C, Mauriello S, Settini I (1995). la tutela assicurativa dei tumori professionali in agricoltura. In: atti 12 convegno patologia da tossici ambientali e occupazionali. Ancona, Italia, settembre 1995
- Mauriello S, Milano F, Piccirilli A (1994). Indagini di sopralluogo medico-legale in un caso do omicidio suicidio. In: Atti IV Convegno nazionale di criminalistica. FIRENZE, 27-29 OTTOBRE 1994
- Mauriello S, Potenza S (1994). Omicidio mediante arma bianca attuato da due aggressori. In: Atti IV Convegno nazionale di criminalistica. FIRENZE, 27-29 OTTOBRE 1994
- Fucci P, Gualdi G, Comba P, Bracci C, Mauriello S (1993). tumori da cause lavorative agenti sulla popolazione generale: problematiche medico legali. In: Ugazio Giancarlo. atti del nono Convegno sulla patologia da tossici ambientali ed occupazionali. p. 67-73, torino, 1 - 2 settembre 1992
- Anselmi E, Arcudi G, Mauriello S, Sacchetti G, Fucci P (1991). La tutela assicurativa dei tumori professionali: problemi e prospettive. In: Ugazio Giancarlo. Atti del settimo Convegno Patologia da tossici ambientali ed occupazionali. p. 199-206, Torino, 14 - 15 novembre 1991
- Arcudi G, Mauriello S (1989). Atipicità delle modalità suicidarie in schizofrenico. In: atti del XXX congresso nazionale della società italiana di Medicina legale e delle assicurazioni. p. 903-906, BARI: Graphiservice, Bari, 27 - 30 settembre 1989
- Anselmi E, Marsella L T, Mauriello S (1989). Considerazioni in tema di infezione da HIV ed idoneità al lavoro. In: atti del XXX congresso nazionale della società italiana di medicina legale e delle assicurazioni. p. 1189-1193, BARI: Graphiservice, Bari, 27-30 settembre 1989
- Marchiafava W, Bracci C, Anselmi E, Mauriello S (1988). Istituzione nel Centro Studi di Medicina dei Trasporti del settore di dermatologia ed allergologia professionale. In: Atti V Convegno Nazionale Collegio Medici italiani dei Trasporti. p. 325-328, Giardini Naxos, 13-15 ottobre 1988
- (1988). Le dermatiti professionali: aspetti diagnostici e medico-legali e proposte per l'istituzione nel Centro Studi di Medicina dei Trasporti del settore di dermatologia e allergologia. In: Atti V del Collegio medici dei trasporti.
- Mauriello s, Marella GL Giusti G (1997). Aspetti istologici della degenerazione assonale diffusa. In: Atti congresso SIMLA: I traumi cranici, diagnostica e valutazione medico legale (tra invalidità ed handicap). p. 102

DICHIARA che tutto quanto in esso riportato corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000 sotto la propria responsabilità e con piena consapevolezza e conoscenza

delle sanzioni penali nel caso di dichiarazione non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione, di cui all'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445

- Roma, 8 aprile 2022

Prof. Silvestro Mauriello