

## **LUIGI CIPOLLONI**

**Titoli accademici e altri titoli: medico chirurgo, specialista in medicina legale, dottore di ricerca in scienze forensi**

**Ruolo universitario: professore associato di medicina legale**

**Settore scientifico-disciplinare: Med/43**

**Dipartimento di Giurisprudenza**

**Indirizzo e-mail: luigi.cipolloni@unifg.it**

**Impegni accademici e istituzionali:**

**Formazione ed esperienze scientifiche e/o professionali:** Dall'8 novembre 1999 al 30 aprile 2019 **medico legale Inail**, settore ricerca (già I.S.P.E.S.L) con espletamento delle attività di previste dai piani triennali delle attività di ricerca dell'Istituto in tema di aspetti medico legali della prevenzione infortuni e malattie professionali con elaborazione di contributi scientifici, partecipazioni ad elaborazioni normative in tema, responsabilità scientifica di studi e ricerche messe a bando pubblico dall'Istituto ed eseguite in collaborazione con prestigiose strutture scientifiche nazionali ed internazionali (università, ASL, ecc.).

Dall'anno 2008 al 2016 distaccato presso il Dipartimento di Medicina Legale dell'università Sapienza di Roma: in tale sede ha collaborato alla attività dell'obitorio con esecuzione di riscontri diagnostici, all'attività di ricerca in materia di patologia ed istopatologia forense ed alle altre attività istituzionali e di ricerca con partecipazione a bandi di ricerca. Ha inoltre partecipato alle attività della U.O.C. Medicina Legale Policlinico Umberto I dalla sua istituzione con esecuzione di riscontri diagnostici e gestione del contenzioso medico legale ai sensi della L. 24/2017.

**Attuali interessi di ricerca e recenti progetti finanziati:**

- ricerche in tema di *"Stima del rischio infettivo e metodologie per la prevenzione delle malattie da microorganismi patogeni in ambienti acquatici"* (cfr. pag. 84 PDF allegato) e *"Luoghi di lavoro senza fumo: un'opportunità per la disassuefazione dal tabagismo"* (cfr. pag. 545 PDF allegato). dal 01-01-2004 al 31-12-2004
- Partecipazione alle attività di ricerca, previste dal piano triennale ISPESL (attuale INAIL) 2005-2007, sul tema *"La prevenzione negli ambienti di lavoro e di vita-Aspetti medico-legali della prevenzione in ambienti di lavoro e di vita"* con collaborazioni con Dipartimento Prevenzione ASL locali, medici competenti, Dipartimento di Medicina Legale e delle Assicurazioni Univ. "La Sapienza", Ministero della Salute. Dal 01-01-2005 al 31-12-2007
- *Responsabile scientifico* nell'ambito della ricerca affidata e finanziata tramite bando di concorso pubblico al Dipartimento di Medicina Legale Università "La Sapienza", da Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del

Lavoro (ex-I.S.P.E.S.L, attuale INAIL-settore ricerca) dal titolo "*Gli infortuni domestici mortali: rilevazione casistica e studio della lesività anche in relazione all'attività lavorativa svolta*"-Contratto di ricerca B1/7/DML/05 (cfr. contratto in PDF, pag. 3 e pag. 4). Dal 02-07-2007 al 01-07-2008

- Responsabile della ricerca affidata da ISPEL in tema di "La responsabilità professionale del medico competente" dal 01-01-2002 al 31-01-2002
- Partecipazione alle attività di ricerca dell'Istituto Euro-Mediterraneo di Scienza e Tecnologia di Palermo dal 01-01-2015 a oggi
- Responsabile della Linea di Ricerca prevista dal piano triennale Inail- settore ricerca 2013-2015 in tema di "La patologia forense come elemento di prevenzione degli infortuni mortali e delle malattie professionali in relazione all'attività lavorativa e agli stili di vita". Dal 01-01-2013 al 31-12-2015

Partecipazione al gruppo di ricerca (cfr. pag. 1 relazione finale file PDF allegato) risultato vincitore del finanziamento previsto del BRIC INAIL 2015-2016 "*Valutazione e gestione del rischio biologico, fisico e chimico in sede di sopralluogo giudiziario e nelle attività necroscopiche ed obitoriali*" con relazione finale approvata con parere tecnico prot. Inail 60201.03.04.2017.0001559 dal 01-01-2016 al 31-12-2016

#### **Incarichi d'insegnamento dell'ultimo triennio:**

- Titolare di incarico di insegnamento di medicina legale nel corso integrato **Scienze giuridiche, medicolegali e deontologiche** presso il Corso di Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (pres. Prof. Paolo Villari) presso l'università di Roma La Sapienza (dall'Anno Accademico 2015-2016 a tutt'oggi);
- Titolare di incarico di insegnamento di medicina legale nel corso integrato **Diritto sanitario, deontologia e bioetica, management sanitario ed infermieristico** presso il Corso di Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche "C" (pres. Prof. Chirletti) presso l'università di Roma La Sapienza (dall'Anno Accademico 2015-2016 a tutt'oggi);
- Titolare di incarico di insegnamento di medicina legale nel corso integrato **Scienze giuridiche, medico-legali e deontologiche** presso il Corso di Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche canale X (pres. Prof. A. Angeloni) presso l'università di Roma La Sapienza (dall'Anno Accademico 2015-2016 all'A.A. 2017-2018).
- Titolare incarico insegnamento di **Medicina Legale (SSD med 43)** presso il Corso di Laurea in Scienze Politiche e delle relazioni Internazionali-Curriculum di Investigazioni e Sicurezza presso l'università della Tuscia di Viterbo (del Cir. Dip. N.13633- rep. 319/18 del 17.09.2018) (A.A. 2018-2019);
- Titolare incarico insegnamento di **Medicina Legale (SSD med 43)** presso il Corso di Laurea in Scienze Investigative presso l'università degli studi di Foggia facoltà di Giurisprudenza (dall'A.A. 2019-2020);
- Titolare incarico insegnamento di **Medicina Legale (SSD med 43)** presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'università degli Studi di Foggia facoltà di Odontoiatria (dall'A.A. 2019-2020);

- Titolare incarico insegnamento di **Medicina Legale (SSD med 43)** presso il Corso di Medicina e Chirurgia presso l'università degli studi di Foggia facoltà di Medicina e Chirurgia (dall'A.A. 2019-2020);
- Titolare incarico insegnamento di **Medicina Legale (SSD med 43)** presso il Corso di Laurea triennale in Scienze Infermieristiche presso l'università degli studi di Foggia Facoltà di Medicina e Chirurgia (dall'A.A. 2019-2020);
- Titolare incarico insegnamento di **Medicina Legale (SSD med 43)** presso il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico presso l'università degli studi di Foggia Facoltà di Medicina (dall'A.A. 2019-2020);
- Titolare incarico insegnamento di **Medicina Legale (SSD med 43)** presso il Corso di Laurea Triennale Tecnici Sanitari di radiologia Medica presso l'università degli studi di Foggia Facoltà di Medicina (dall'A.A. 2019-2020);
- Titolare incarico insegnamento di **Etica Medica (SSD med 43)** presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'università degli studi di Foggia facoltà di Medicina (dall'A.A. 2019-2020);

### Principali pubblicazioni scientifiche dell'ultimo quinquennio

- 1- "*Anabolic Androgenic Steroid (AAS) Related Deaths: Autoptic, Histopathological and Toxicological Findings*". (Paola Frati, Francesco P. Busardò, **Luigi Cipolloni**, Enrico De Dominicis and Vittorio Fineschi). *Curr Neuropharmacol.* 13(1):146-59, 2015.
- 2- "*Are mast cells implicated in asphyxia?*". (Muciaccia B, Sestili C, De Grossi S, Vestri A, **Cipolloni L.**, Cecchi R.). *Int J Legal Med.* 2015 Jun 11;
- 3- "*From Clinical Application to Cognitive Enhancement: The Example of Methylphenidate*". (Francesco Paolo Busardò, Chrystalla Kyriakou, **Luigi Cipolloni**, Simona Zaami and Paola Frati). *Curr Neuropharmacol.* 2016;14(1):17-27;
- 4- "*Post-mortem magnetic resonance foetal imaging: a study of morphological correlation with conventional autopsy and histopathological findings*". (Annamaria Vullo, Valeria Panebianco, Giuseppe Cannavale, Mariarosaria Aromatario, **Luigi Cipolloni**, Paola Frati, Alessandro Santurro, et al.). *Radiol Med.* 2016 Jul 27.

5- ***"Nandrolone decanoate interferes with testosterone biosynthesis altering blood-testis barrier components"***. (Rosario Barone, Alessandro Pitruzzella, Antonella Marino Gammazza, Francesca Rappa, Monica Salerno, Fulvio Barone, Claudia Sangiorgi, Daniela D'Amico, Nicola Locorotondo, Francesca Di Gaudio, **Luigi Cipolloni**, Valentina Di Felice, Stefania Schiavone, Venerando Rapisarda, Gabriele Sani, Amos Tambo, Francesco Cappello, Emanuela Turillazzi, Cristoforo Pomara). J Cell Mol Med. 2017 Feb 28. doi: 10.1111

6- ***"Myocardial oxidative damage is induced by cardiac Fas-dependent and mitochondria-dependent apoptotic pathways in human cocaine-related overdose"***. (Emanuela Turillazzi, Daniela Cerretani, Santina Cantatore, Anna Ida Fiaschi, Paola Frati, Lucia Micheli, Margherita Neri, **Luigi Cipolloni**, Marco Di Paolo, Enrica Pinchi, Irene Riezzo, Alessandro Santurro, Annamaria Vullo & Vittorio Fineschi). Sci Rep. 2017 Mar 10;7:44262. doi: 10.1038/srep44262.

7- ***"Orexin system: The key for a healthy life"***. (Sergio Chieffi, Marco Carotenuto, Vincenzo Monda, Anna Valenzano, Ines Villano, Francesco Precenzano, Domenico Tafuri, Monica Salerno, Nicola Filippi, Francesco Nuccio, Maria Ruberto, Vincenzo De Luca, **Luigi Cipolloni**, Giuseppe Cibelli, Maria P. Mollica, Diego Iacono, Ersilia Nigro, Marcellino Monda, Giovanni Messina and Antonietta Messina). Frontiers in Neurology 8, 31 May 2017

8- ***"The use of velocity information in movement reproduction"***. (Sergio Chieffi, Antonietta Messina, Ines Villano, Anna A. Valenzano, Ersilia Nigro, Marco La Marra, Giuseppe Cibelli, Vincenzo Monda, Monica Salerno, Domenico Tafuri, Marco Carotenuto, **Luigi Cipolloni**, Maria P. Mollica, Marcellino Monda and Giovanni Messina). Frontiers in Psychology 8, 12 June 2017.

9- ***"Clinical applications of personalized medicine: A new paradigm and challenge"***. (Mariantonia Di Sanzo, **Luigi Cipolloni**, Marina Borro, Raffaele La Russa, Alessandro Santurro, Matteo Scopetti, Maurizio Simmaco and Paola Frati). Current Pharmaceutical Biotechnology 18, 194-203, 2017.

17- ***"Personalised healthcare: The DiMA clinical model"***. (Marina Borro, Giovanna Gentile, **Luigi Cipolloni**, Zeno Földes-Papp, Paola Frati, Alessandro Santurro, Luana Lionetto and Maurizio Simmaco). Current Pharmaceutical Biotechnology: 18, 3, 242-252, 2017.

18- *“Primary motor cortex excitability in karate athletes: A transcranial magnetic stimulation study”*. (Vincenzo Monda<sup>1</sup>, Anna Valenzano, Fiorenzo Moscatelli, Monica Salerno, Francesco Sessa, Antonio I. Triggiani, Andrea Viggiano, Laura Capranica, Gabriella Marsala, Vincenzo De Luca, **Luigi Cipolloni**, Maria Ruberto, Francesco Precenzano, Marco Carotenuto, Christian Zammit, Monica Gelzo, Marcellino Monda, Giuseppe Cibelli, Giovanni Messina and Antonietta Messina). *Frontiers in Physiology*, 8: 1, 2017

19- *“Improvement of bone physiology and life quality due to association of risedronate and anastrozole”*. (Vincenzo Monda<sup>1</sup>, Gelsy A. Lupoli, Giovanni Messina, Rosario Peluso, Annalisa Panico, Ines Villano, Monica Salerno, Francesco Sessa, Francesca Marciello, Fiorenzo Moscatelli, Anna Valenzano, Leonardo Molino, Roberta Lupoli, Francesco Fonderico, Anna Tortora, Agata Pisano, Maria Ruberto, Marsala Gabriella, Gina Cavaliere, Giovanna Trinchese, Maria P. Mollica, **Luigi Cipolloni**, Giuseppe Cibelli, Marcellino Monda, Giovanni Lupoli and Antonietta Messina). *Frontiers in Pharmacology*, 8: 1, 2017

20- *“Clinical-pathological study on  $\beta$ -APP, IL-1 $\beta$ , GFAP, NFL, Spectrin II, 8OHdG, TUNEL, miR-21, miR-16, miR-92 expressions to verify DAI-diagnosis, grade and prognosis”*. (Enrica Pinchi, Alessandro Frati, **Luigi Cipolloni**, Mariarosaria Aromatario, Vittorio Gatto, Raffaele La Russa, Alessandro Pesce, Alessandro Santurro, Flavia Fraschetti, Paola Frati & Vittorio Fineschi). *Sci Rep.* 2018 Feb 5;8(1):2387

21- *“A lethal dripping from the neck: a case report and mini review”*. (Giuseppe Bertozzi, Benedetta Di Battista, Orazio Cascio, Giuseppe Davide Albano, Angelo Montana, Francesca Maglietta, **Luigi Cipolloni**, Vincenzo Monda, Antonietta Messina, Monica Salerno) *Acta Medica Mediterranea*, 2018, 34: 203.

22- *“Caffeine-related deaths: Manner of deaths and categories at risk”* Cappelletti, S., Piacentino, D., Fineschi, V., Frati, P., **Cipolloni, L.**, Aromatario, M. *Nutrients* Volume 10, Issue 5, 14 May 2018.

23- *“Anabolic androgenic steroids and carcinogenicity focusing on Leydig cell: A literature review”*. Salerno, M., Cascio, O., Bertozzi, G., Sessa, F., Messina, A., Monda, V., **Cipolloni, L.**, Biondi, A., Daniele, A., Pomara, C. *Oncotarget* Volume 9, Issue 27, 10 April 2018.

24- ***“Immunohistochemical Evaluation of Aquaporin-4 and its Correlation with CD68, IBA-1, HIF-1 $\alpha$* , *GFAP, and CD15 Expressions in Fatal Traumatic Brain Injury”***. M. Neri , A. Frati, E. Turillazzi, S. Cantatore, **L. Cipolloni**, M. Di Paolo, P. Frati, R. La Russa, A. Maiese, M. Scopetti, A. Santurro, F. Sessa, R. Zamparese and V. Fineschi. Int. J. Mol. Sci. 2018, 19, 3544; doi:10.3390/ijms19113544

25- ***“A lethal case of hoarding due to the combination of traumatic and confined space asphyxia”***. Simone Cappelletti, **Luigi Cipolloni**, Daria Piacentino, Mariarosaria Aromatario. *Forensic Science, Medicine and Pathology*. pp 1–5 2018. doi.org/10.1007/s12024-018-0056-x

26- ***“Management of victims occurred in mass disaster: The experience of center Italy earthquake 2016”***. **Cipolloni L**, **Baldari B**, **Besi L**, **Scopetti M**, **Di Sanzo M**, **Ursu S**, **Fineschi V**. *J Forensic Leg Med*. 2019 Jan 4;62:19-24. doi: 10.1016/j.jflm.2019.01.002.

27- ***“Advanced Loss Eventuality Assessment and Technical Estimates: an Integrated Approach for Management of Healthcare-Associated Infections”***. Gatto V, Scopetti M, La Russa R, Santurro A, **Cipolloni L**, Viola RV, Di Sanzo M, Frati P, Fineschi V. *Curr Pharm Biotechnol*. 2019 Apr 7. doi: 10.2174/1389201020666190408095050.

28- ***“miR-1, miR-499 and miR-208 are sensitive markers to diagnose sudden death due to early acute myocardial infarction”***. 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. *J Cell Mol Med*. 2019 Jun 26. doi: 10.1111/jcmm.14463.

29- ***“Immunodeficiency as a side effect of anabolic androgenic steroid abuse: a case of necrotizing myofasciitis”***. Bertozzi G, Sessa F, Maglietta F, **Cipolloni L**, Salerno M, Fiore C, Fortarezza P, Ricci P, Turillazzi E, Pomara C. *Forensic Sci Med Pathol*. 2019 Jul 29. doi: 10.1007/s12024-019-00144-z

30- ***“Intentional Homicide: A Fifteen-Year Study (2000-2014) at the Department of Forensic Medicine, University of Rome "Sapienza"”***. **Cipolloni L**, **Besi L**, **Baldari B**, **La Russa R**, **Frati P**, **Fineschi V**. *J Forensic Sci*. 2019 Aug 12. doi: 10.1111/1556-4029.14162

- 31- "*Biomechanical Risk Assessment of Pathologists in the Morgue*".** Alessio Silveti Adriano Papale Luigi Cipolloni Simona Vittorio Francesco Draicchio. Advances in Social and Occupational Ergonomics pp 48-56, 2019.
- 32- "*Traumatic brain injury: a forensic approach. A literature review*".** Bertozzi G, Maglietta F, Sessa F, Scoto E, Cipolloni L, Di Mizio G, Salerno M, Pomara C. *Curr Neuropharmacol.* 2019 Nov 1 doi: 10.2174/1570159X17666191101123145
- 33- "*MicroRNAs: The new challenge for traumatic brain injury diagnosis*".** Pinchi E, **Cipolloni L**, Santoro P, Volonnino G, Tomassi R, Arcangeli M, Frati P. *Curr Neuropharmacol.* 2019 Nov 12 doi: 10.2174/1570159X17666191113100808
- 34- "*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*".** V. Fineschi, A. Aprile, I. Aquila, M. Arcangeli, A. Asmundo, M. Bacci, M. Cingolani, **L. Cipolloni**, S. D'Errico, I. De Casamassimi, G. Di Mizio, M. Di Paolo, M. Focardi, P. Frati, M. Gabbrielli, R. La Russa, et al. *Pathologica Epub* 2020 Mar 26. <https://doi.org/10.32074/1591-951X-13-20>
- 35- "*Dog-bite-related attacks: A new forensic approach*".** Iarussi F, **Cipolloni L**, Bertozzi G, Sasso L, Ferrara M, Salerno M, Rubino GTR, Maglietta F, Dinisi A, Albano D, Iarussi V, Pomara C, Sessa F. *Forensic Sci Int.* 2020 Mar 14;310:110254. doi: 10.1016/j.forsciint.2020.110254
- 36- "*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*".** Fineschi V, Aprile A, Aquila I, Arcangeli M, Asmundo A, Bacci M, Cingolani M, **Cipolloni L**, D'Errico S, et al.; Scientific Society of Hospital Legal Medicine of the National Health System (COMLAS), Crivelli F, Bonoldi E, Facchetti F, Nebuloni M, Sapino A; Italian Society of Anatomical Pathology and Cytology (SIAPEC). *Pathologica.* 2020 Mar 26. doi: 10.32074/1591-951X-13-20