



INFORMAZIONI PERSONALI


ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Curriculum Vitae

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Pagina 1 / 11

Massimiliano Esposito

 Via Livorno 3, 95126, Catania, Italia

 +39/3409348781

 massimiliano.esposito91@gmail.com

Sesso M | Data di nascita 30/09/1991 | Nazionalità Italiana

SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA LEGALE DICEMBRE 2017- 30 DICEMBRE 2021

Università degli Studi di Palermo, sede aggregata Università degli studi di Catania-
Direttore Prof. Cristoforo Pomara, Catania (Italia)

BORSISTA DI RICERCA IN MEDICINA LEGALE 1 LUGLIO 2022- AD OGGI

titolo "Gestione medico legale del contenzioso stragiudiziale e giudiziale dei sinistri"
Università degli Studi di Catania, Responsabile Scientifico Prof. Cristoforo Pomara,
Catania (Italia)

- Nomina nel D.A. n.750/2020 della Regione Sicilia Artt.1 comma 3 per il "*Team medico-legale per la gestione dei sopralluoghi*" - Task force per la verifica della congruità delle condizioni degli Hotspot e dei Centri di prima accoglienza insistenti sul territorio regionale
- Attività di Gestione del Contenzioso dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Catania: istruzione del sinistro, studio della documentazione sanitaria, studio della letteratura scientifica di riferimento, valutazione medico-legale del danno, valutazione della soccombenza del sinistro, partecipazione alle operazioni peritali delle CTU.
- Partecipazione al C.A.V.S. (Comitato Aziendale Valutazione Sinistri) dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Catania.
- Attività di Gestione del Contenzioso e gestione del rischio clinico della Fondazione "G. Giglio" di Cefalù: istruzione del sinistro, studio della documentazione sanitaria, studio della letteratura scientifica di riferimento, valutazione medico-legale del danno, valutazione della soccombenza del sinistro, attività di formazione del personale sanitario
- Attività di Gestione del Contenzioso e gestione del rischio clinico dell'A.O. ARNAS Garibaldi di Catania: istruzione del sinistro, studio della documentazione sanitaria, studio della letteratura scientifica di riferimento, valutazione medico-legale del danno, valutazione della soccombenza del sinistro, attività di formazione del personale sanitario
- Attività di turno esterno di reperibilità per sopralluoghi ed autopsie giudiziarie e ricognizioni cadaveriche su incarico della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Catania, di Enna, di Benevento e di Trapani
- Attività di Patologia e di istopatologia forense: sezione macroscopica e campionamento degli organi a fresco e dopo indurimento formolico, attività microscopica sui vetrini allestiti dagli organi e dai tessuti prelevati nel corso dell'esperimento settorio.

- Attività di valutazione medico-legale e redazione di consulenze tecniche nell'ambito della commissione Enpam.
- Attività di valutazione medico-legale e redazione di consulenze tecniche in ambito civilistico: responsabilità professionale dell'esercente la professione sanitaria, traumatologia forense.
- Attività di valutazione medico-legale e redazione di consulenze tecniche in ambito penalistico: lesioni personali, autopsie giudiziarie, sopralluoghi giudiziari e ricognizioni cadaveriche, responsabilità professionale dell'esercente la professione sanitaria, incompatibilità carcerarie.
- Attività di Tutoraggio agli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Infermieristica, Odontoiatria e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Catania.
- Attività di valutazione medico-legale e redazione di consulenze tecniche in ambito previdenziale: invalidità civile, L. 104/92, grave disabilità, assegno e pensione ordinaria d'invalidità, indennità di frequenza.
- Attività di valutazione medico-legale e di redazione di consulenze tecniche in ambito INAIL: infortunio sul lavoro, malattia professionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|-------------------|---|
| 2005-2010 | Diploma di Liceo Scientifico- Valutazione 100/100
Liceo Scientifico Elio Vittorini, Napoli (Italia) |
| 2010-2011 | Studente presso "Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria",
Università Federico II, Napoli (Italia) |
| 1.2.2012-1.1.2014 | Studente Interno- Tutor Prof. Emanuele Barbato
Sezione di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare- Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia) |
| 1.1.2014-1.7.2016 | Studente Interno- Tutor Prof. Francesco Paolo D'Armiento
Sezione di Anatomia Patologica- Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia) |
| 2011-2016 | Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110 e lode e menzione alla carriera accademica, con una media esami pari a 29.62, in data 21/07/16, in 5 anni ed una sessione, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)
"Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia" – conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode e menzione alla carriera accademica, con la tesi dal titolo " <i>Study about the localization, the alteration of the methylation and the acetylation of the DNA into fetal lipidic striae</i> ". |
| 2/2017 | Abilitazione all'esercizio della Professione Medica. Seconda edizione 2016.
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia). |
| 22/3/2017 | Iscrizione Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri. Provincia di Napoli |

- 4/2017 Attestato BLSD- Italian Resuscitation Council
- 27/7/2018- 3/8/2018 Corso di Dissezione Cadaverica ed Anatomia Clinica Forense- Prof. Cristoforo Pomara
Anatomy Department, University of Malta, Msida (Malta)
- 16/10/2018-19/10/2018 Corso di Dissezione Cadaverica ed Anatomia Clinica Forense- Prof. Cristoforo Pomara e Dott. R. Testi S.C. Medicina Legale, A.S.L. Città di Torino, Torino (Italia)
- 17/5/2019-22/6/2019 Corso di Alta Formazione in RISK MANAGEMENT
Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)
- 24/8/2020-15/10/2020 Nomina nel D.A. n.750/2020 della Regione Sicilia Artt.1 comma 3 per il "Team medico-legale per la gestione dei sopralluoghi" - Task force per la verifica della congruità delle condizioni degli Hotspot e dei Centri di prima accoglienza insistenti sul territorio regionale.
- 10/12/2021 Seminario Didattico-Istituzionale presso il Dipartimento di Scienze Umanistiche dell'Università di Catania- Prof. Teresa Nicolosi- dal Titolo "Bioarcheologia Umana I- Fondamenti di Archeologia Funeraria, Tafonomia e Antropologia Scheletrica"
- 28/12/2021 Seminario Didattico-Istituzionale presso il Dipartimento di Scienze Umanistiche dell'Università di Catania- Prof. Dario Piombino Mascali. dal Titolo "Bioarcheologia Umana II- Fondamenti di Archeologia Funeraria, Tafonomia e Antropologia Scheletrica"
- 30/12/2021 Specializzazione in Medicina Legale Università degli Studi di Palermo con la votazione di 50/50 e Lode. Titolo della tesi "*COVID-19 outbreak: the forensic perspective*"
- 30/05/2022 Seminario Didattico-Istituzionale presso il Dipartimento di Scienze Umanistiche dell'Università di Catania- Prof. Dario Piombino Mascali- dal Titolo "Lo studio scientifico delle mummie"
- 1/7/2022- AD OGGI Borsista di ricerca presso l'Università degli Studi di Catania dal titolo "Gestione medico legale del contenzioso stragiudiziale e giudiziale dei sinistri", responsabile scientifico Prof. Cristoforo Pomara
- 15/10/2022- AD OGGI Eletto membro del Consiglio Direttivo del Sindacato Italiano Specialisti in Medicina Legale e delle Assicurazioni (SISMLA)

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE

Italiano

ALTRE LINGUE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
Inglese	C1	C1	C1	C1

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Durante le attività professionali svolte, ho dimostrato le seguenti competenze organizzative e gestionali:

- attitudine al lavoro in gruppo;
- capacità di lavorare in autonomia;
- flessibilità;
- capacità di ascolto;
- capacità di gestione del tempo;
- attitudine nella pianificazione;
- capacità di gestione di progetti;
- predisposizione al perseguimento degli obiettivi stabiliti;
- capacità di lavorare sotto stress;
- rispetto delle scadenze dei progetti;
- ottima predisposizione a fronteggiare eventuali problemi che si presentano

Organizzazione di Convegni Nazionali ed internazionali

Membro del Comitato Organizzatore del Convegno "Update in Medicina Legale", 13-15 dicembre 2018, Hotel Nettuno, Catania.

Membro del Comitato Organizzatore del Convegno "Focus sulla patologia psichiatrica: profili medici, assistenziali, medico-legali e giuridici", 18 maggio 2019, Hotel Nettuno, Catania.

Tutor e membro del Comitato Scientifico delle attività Didattico-Seminariale in Medicina Legale per il Medico in Formazione Specialistica- 7 dicembre 2018- 4 aprile 2019 n.7 seminari

Membro del Comitato Organizzatore del Convegno "Update in Medicina Legale", 6-11 dicembre 2021, Torre Biologica, Catania.

Membro del Comitato Organizzatore Master di secondo livello in "salute in carcere: management avanzato per la tutela dei detenuti" Health in prisons: advanced medical and nursing training program (HPAMNTP)- Edizione 2021/2022, Società Italiana di Medicina e Sanità Penitenziaria, Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia

Membro del Comitato Organizzatore del Convegno Nazionale Gruppi di studio SIMLA "Le protesi: superamento di limiti, misurazioni e convenzioni". Gruppo Interdisciplinare di Studio Danno Iatrogeno (G.I.S.D.I.) Gruppo Italiano di Studio Danno alla Persona (G.I.S.D.A.P.). Catania 16/17 settembre 2022

Organizing Committee of the "I International Forensic Symposium The Archaeology and Anthropology of Forensic Human Remains", University of Catania. October 28-29 2022.

COMPETENZA DIGITALE

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisite come fotografo a livello amatoriale
- ottima padronanza del Laser Scanner Leica BLK 360, con sviluppo di immagini e video 3D

PATENTE DI GUIDA

A2, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI
 PRESENTAZIONI
 PROGETTI
 CONFERENZE
 SEMINARI
 RICONOSCIMENTI E PREMI
 APPARTENENZA A GRUPPI /
 ASSOCIAZIONI
 REFERENZE
 MENZIONI
 CORSI
 CERTIFICAZIONI

PRESENTAZIONI CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO INTERNAZIONALE

- Presentazione poster- "Depleted Uranium and Cancer Risk: A Case Report"- 71st Annual Scientific Meeting Baltimore, Maryland, February 18-23,2019
- Contribuzione al poster "A Fatal case of a candy aspiration in a child: was it a choking?" - 71st Annual Scientific Meeting Baltimore, Maryland, February 18-23,2019
- Contribuzione al poster -"A fatal dental extraction: a case of ceftriaxone-induced anaphylactic shock in an inmate"- Esposito M., MD1, Patanè F.G., MD1, Amico F., MD1, Liberto A., MD1, Albano G.D., MD2, Montana A., MD- 71st Annual Scientific Meeting Baltimore, Maryland, February 18-23,2019
- Contribuzione alla relazione- "The law n. 24 of March 2017 and the italian National System of Guidelines (SNLG): bureaucratization of Medicine in the name of security of care or spending review?" Patanè F.G., MD, Esposito, MD, Fichera M., MD, Malandrino P., MD, Salerno M, MD, PhD, Cascio O., MD, PhD., Pomara C. MD, PhD-- 71st Annual Scientific Meeting Baltimore, Maryland, February 18-23,2019
- Presentazione "Peripartum Cardiomyopathy (PPCM): A Forensic Approach"- 72nd Annual Scientific Meeting Anaheim, California, February 17-22, 2020
- Certificated for participation in Riga Stradins University International Conference on Medical and Health Care Sciences with poster presentation in "Low chronic and high acute exposure to phorate: a death paradigm. A case report and mini review"- 1-3 April, 2019, Riga, Latvia
- Certificated for participation in Riga Stradins University International Conference on Medical and Health Care Sciences with poster presentation in "Love and death: passionate homicides and overkilling"- 1-3 April, 2019, Riga, Latvia
- Contribuzione al poster- Monica Palermo, MD; Giuseppe Davide Albano, MD; Massimiliano Esposito MD, Andrea Giovanni Musumeci, MD; Giambattista Privitera, MD; Giampaolo Grilli, MD, PhD; Monica Salerno, MD, PhD; Antonio Basile, MD, PhD. A garganic mafia gunshot murder: a multidisciplinary forensic approach. International Society of Forensic Radiology meeting. 16th May 2019, Berlin, Germany.
- Certificate of attendance 8th Annual Congress of the International Society of Forensic Radiology and Imaging, Berlin May 18th, 2019
- Presentazione "A Fatal Case of Chemical Peritonitis Caused by a Spontaneous Rupture of the Pancreatic Pseudocyst: A Forensic Approach"- 72nd Annual Scientific Meeting Anaheim, California, February 17-22, 2020
- Relatore "The 1921 Death of Nino Martoglio, Pirandello's Mentor: A Cold Case and Literature Review"- 72nd Annual Scientific Meeting Anaheim, California, February 17-22, 2020
- Corso di "BLS" in Accordance With The European Resuscitation Guidelines
- Seminario "Il Welfare integrativo: inquadramento definitorio...ed ambiti medico-legali", Catania 26 gennaio 2018.
- Convegno "2nd Etnean Occupational Medicine Workshop, Linfoma: malattia professionale?", Catania, 1 giugno 2018
- Frequenza 71st Annual Scientific Meeting Baltimore, Maryland February 18-23, 2019, American Academy of Forensic Sciences
- Frequenza 8th Annual Congress International Society of Forensic Radiology and Imaging, Berlin, 18 maggio 2019
- Frequenza, 72nd Annual Scientific Meeting Anaheim, California, February 17-22, 2020
- Relatore "Anaphylactic Death: A New Forensic Workflow for Diagnosis"- 73rd Annual Scientific Meeting American Academy of Forensic Science H43. P. 568
- Contribuzione al poster "The Importance of the Autopsy in Unknown Infectious Diseases"- 73rd Annual Scientific Meeting American Academy of Forensic Science H85. P. 611
- Presentazione al poster "Autism Spectrum Disorder (ASD) and Sudden Cardiac Death: Is There a Link? A Case Report and a Literature Review"- 73rd Annual Scientific Meeting American Academy of Forensic Science H87. P. 613

- Presentazione al poster "Death in the Water? Not Always Drowning!"- 73rd Annual Scientific Meeting American Academy of Forensic Science H104. P. 630
- Contribuzione al poster "A Multidisciplinary Approach Is Mandatory in the Forensic Science"- 73rd Annual Scientific Meeting American Academy of Forensic Science H126. P. 652
- Frequenza, 73rd AAFS 2021 Virtual Annual Scientific Meeting
- Contribuzione al Poster "Deaths Associated With SARS-CoV-2 Vaccination: The Importance of Autopsy"- Francesco Sessa, MS, PhD*; Massimiliano Esposito, MD; Monica Salerno, MD, PhD; Cristoforo Pomara, MD, PhD- The AAFS 2022 Annual Scientific Conference- February 21-25, 2022
- Contribuzione al Poster "A Cocaine-Related Left Ventricle Rupture: A Case Report"- Gabriele Licciardello, MD*; Federico Privitera, MD; Massimiliano Esposito, MD; Edmondo Scoto, MD; Sabrina Franco, MD; Aldo Liberto, MD-The AAFS 2022 Annual Scientific Conference- February 21-25, 2022
- Contribuzione al Poster "Organizational, Adaptational, and Continuous Changes of the Forensic Sciences During the COVID-19 Pandemic: An Overview"- Francesco Sessa, MS, PhD*; Massimiliano Esposito, MD; Cristoforo Pomara, MD, PhD; Monica Salerno, MD, PhD- The AAFS 2022 Annual Scientific Conference- February 21-25, 2022
- Contribuzione alla Relazione Orale "How the COVID-19 Pandemic and Related Restrictions Impacted Crime in Italy"- Francesco Sessa, MS, PhD*; Massimiliano Esposito MD; Monica Salerno, MD, PhD; Cristoforo Pomara, MD, PhD-The AAFS 2022 Annual Scientific Conference- February 21-25, 2022
- Presentazione al poster- "Odontology Forensic Identification in the Case of a Flash Fire Death"- Massimiliano Esposito, MD*; Lucio Di Mauro, MD; Giuseppe Cocimano, MD; Andrea Failla, MD; Edmondo Scoto, MD; Angelo Montana, MD- The AAFS 2022 Annual Scientific Conference- February 24, 2022
- Contribuzione al Poster- Fetal Alcohol Spectrum Disorder (FASD) and Criminal Justice: An Italian Research Project- Thursday, February 16- 11:30-13:00- 5th Annual AAFS Scientific Conference, February 13-18, 2023 in Orlando, Florida
- Contribuzione al Poster- Fetal Alcohol Spectrum Disorder (FASD) and Criminal Justice: An Italian Research Project- Thursday, February 16- 11:30-13:00- 5th Annual AAFS Scientific Conference, February 13-18, 2023 in Orlando, Florida
- Contribuzione al Poster- Artificial Intelligence Technologies in Age Estimation: The State-of-the-Art- Thursday, February 16- 11:30-13:00- 5th Annual AAFS Scientific Conference, February 13-18, 2023 in Orlando, Florida

PRESENTAZIONI CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO NAZIONALE

- Certificato di partecipazione al 44° Congresso Nazionale SIMLA 2021 DIGITAL EVENT (18-19 giugno 2021)
- Presentazione Poster 44° Congresso Nazionale SIMLA 2021 DIGITAL EVENT - "Le applicazioni della Virtopsia con apparecchiatura TCMS dedicata" - Autori: Esposito Massimiliano, Scavone Carlotta, Palermo Monica Di Mizio Giulio, Liberto Aldo, Privitera Federico, Salerno Monica, Pomara Cristoforo, Basile Antonio, Musumeci Andrea G- 18-19 giugno 2021.
- Presentazione Poster 44° Congresso Nazionale SIMLA 2021 DIGITAL EVENT – "Coacaine Burst: Heart rupture as acute complication in cocaine abuse- a case report" - Autori: Gabriele Licciardello, Federico Privitera, Giuseppe Cocimano, Massimiliano Esposito, Aldo Liberto- 18-19 giugno 2021.
- Comunicazione Orale 44° Congresso Nazionale SIMLA 2021 DIGITAL EVENT – "Forensic histopathological findings of sixteen decomposed bodies COVID-19 autopsies" – Autori: Massimiliano Esposito, Licciardello Gabriele, Licciardello fausto, Ministeri Federica, Cocimano Giuseppe - 18-19 giugno 2021.

- Certificato di partecipazione al 45° Congresso Nazionale SIMLA 2022 Bari (26-28 maggio 2022)
- Comunicazione Orale 45° Congresso Nazionale SIMLA 2022 Bari – “Dissection of superior sagittal sinus, transverse and sigmoid sinus in a fatal case of thrombotic thrombocytopenia after ChAdOx1 nCov-19 vaccination” – Autori: Massimiliano Esposito, Aldo Liberto, Salvatore Roccuzzo, Francesco Sessa – 26-28 maggio 2022

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

Strisciuglio, T., Di Gioia, G., De Biase, C., **Esposito, M.**, Franco, D., Trimarco, B., & Barbato, E. (2015). Genetically determined platelet reactivity and related clinical implications. *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention*, 22(3), 257-264.

Albano, G.D., Bertozzi, G., Maglietta, F., Montana, A., Di Mizio, G., **Esposito, M.**, Mazzeo, P., D'Errico, S. and Salerno, M., 2019. Medical records quality as prevention tool for Healthcare-Associated Infections (HAIs) related litigation: a case series. *Current pharmaceutical biotechnology*, 20(8), pp.653-657.

Torresi, M., Pennisi, G., Russo, I., Amico, F., **Esposito, M.**, Liberto, A., Cocimano, G., Salerno, M., Li Rosi, G., Di Nunno, N. and Montana, A., 2020. Sudden Cardiac Death in Anabolic-Androgenic Steroid Users: A Literature Review. *Medicina*, 56(11), p.587.

Patanè, F.G., Liberto, A., Maria Maglito, A.N., Malandrino, P., **Esposito, M.**, Amico, F., Cocimano, G., Rosi, G.L., Condorelli, D., Nunno, N.D. and Montana, A., 2020. Nandrolone Decanoate: Use, Abuse and Side Effects. *Medicina*, 56(11), p.606.

Albano G.D., Amico F., Cocimano G., Liberto A., Maglietta F., **Esposito M.**, Li Rosi G., Di Nunno N., Salerno M., Montana A. 2020. Adverse Effects of Anabolic-Androgenic Steroids: A Literature Review. *Healthcare*, 19/1/2021

Esposito M., Montana A., Liberto A., Filetti V., Di Nunno N., Amico F., Salerno M., Loreto C. and Sessa F. Anaphylactic Death: A New Forensic Workflow for Diagnosis. *Healthcare*, 22/1/2021

Montana A.*, Rapisarda R., **Esposito M.***, Amico F., Cocimano G., Di Nunno N., Ledda C. and Salerno M. A Rare Case of Suicide by Ingestion of Phorate: A Case Report and a Review of the Literature *Healthcare*. 29/1/2021

Pomara C., Salerno M., Sessa F., **Esposito M.**, Barchitta M., Ledda C., Grassi P., Liberto A., Mattaliano A. R., Rapisarda V., Ferrante M. and Agodi A. Safe Management Strategies in Clinical Forensic Autopsies of Confirmed COVID-19 Cases. *Diagnostics*. 6/3/2021

Maiellaro, A.; Perna, A.; Giugliano, P.; **Esposito, M.***; Vacchiano, G. Sudden Death from Primary Cerebral Melanoma: Clinical Signs and Pathological Observations. *Healthcare* 2021, 9, 341. 17/3/2021

Pomara C., Sessa F., Ciaccio M., Dieli F., **Esposito, M.**, Garrozzo F. S., Giarratano A., Prati D., Rappa F., Salerno M., Tripodo C., Zamboni P., Mannucci P.M.- Post-mortem findings in vaccine-induced thrombotic thrombocytopenia- Haematologica- 23/5/2021

Pomara, C.; Sessa, F.; Ciaccio, M.; Dieli, F.; **Esposito, M.**; Giammanco, G.M.; Garozzo, S.F.; Giarratano, A.; Prati, D.; Rappa, F.; Salerno, M.; Tripodo, C.; Mannucci, P.M.; Zamboni, P. COVID-19 Vaccine and Death: Causality Algorithm According to the WHO Eligibility Diagnosis. *Diagnostics* **2021**, 11, 955. 26/5/2021.

Patanè, F.G.; **Esposito, M.***; Musumeci, A.G.; Palermo, M.; Torresi, M.; Salerno, M.; Montana, A. Multidisciplinary Approach to Suspected Sudden Death Caused by Arteriovenous Malformation Rupture: A Case Report. *Medicina* 2021, 57, 644. 23/6/2021

Musso, N.; Falzone, L.; Stracquadanio, S.; Bongiorno, D.; Salerno, M.; **Esposito, M.**; Sessa, F.; Libra, M.; Stefani, S.; Pomara, C. Post-Mortem Detection of SARS-CoV-2 RNA in Long-Buried Lung Samples. *Diagnostics* 2021, 11, 1158. 24/6/2021

Sessa, F.; **Esposito, M.**; Messina, G.; Di Mizio, G.; Di Nunno, N.; Salerno, M. Sudden Death in Adults: A Practical Flow Chart for Pathologist Guidance. *Healthcare* 2021, 9, 870. 9/7/2021

Esposito, M.; Licciardello, G.; Privitera, F.; Iannuzzi, S.; Liberto, A.; Sessa, F.; Salerno, M. Forensic Post-Mortem Investigation in AAS Abusers: Investigative Diagnostic Protocol. A Systematic Review. *Diagnostics* 2021, 11, 1307. 21/7/2021

Esposito, M.; Cocimano G.; Ministrieri F.; Li Rosi G.; Di Nunno N.; Messina G.; Sessa F.; Salerno M. Smart drugs and neuroenhancement: what do we know? *Frontiers in Bioscience-Landmark*. 2021. 26(8); 347-359. 26/8/2021

Pomara, C.; Sessa, F.; Galante, D.; Pace, L.; Fasanella, A.; Di Nunno, N.; **Esposito, M.**; Salerno, M. Do We Really Need Hazard Prevention at the Expense of Safeguarding Death Dignity in COVID-19? *Diagnostics* 2021, 11, 1913. 15/10/2021

Chiarella, G.; Marcianò, G.; Viola, P.; Palleria, C.; Pisani, D.; Rania, V.; Casarella, A.; Astorina, A.; Scarpa, A.; **Esposito, M.**; Salerno, M.; Di Nunno, N.; Bolcato, M.; Piscopo, A.; Cione, E.; De Sarro, G.; Di Mizio, G.; Gallelli, L. Nutraceuticals for Peripheral Vestibular Pathology: Properties, Usefulness, Future Perspectives and Medico-Legal Aspects. *Nutrients* 2021, 13, 3646. 18/10/2021

Di Nunno, N.; **Esposito, M.** *; Argo, A.; Salerno, M.; Sessa, F. Pharmacogenetics and Forensic Toxicology: A New Step towards a Multidisciplinary Approach. *Toxics* 2021, 9, 292 4/11/2021

Di Mizio, G.; Marcianò, G.; Palleria, C.; Muraca, L.; Rania, V.; Roberti, R.; Spaziano, G.; Piscopo, A.; Cicone, V.; Di Nunno, N.; **Esposito, M.**; Viola, P.; Pisani, D.; De Sarro, G.; Raffi, M.; Piras, A.; Chiarella, G.; Gallelli, L. Drug-Drug Interactions in Vestibular Diseases, Clinical Problems, and Medico-Legal Implications. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021, 18, 12936 8/12/2021

Sessa, F.; Salerno, M.; **Esposito, M.**; Di Nunno, N.; Zamboni, P.; Pomara, C. Autopsy Findings and Causality Relationship between Death and COVID-19 Vaccination: A Systematic Review. *Journal of Clinical Medicine*. 2021, 10, 5876. 15/12/2021

Sessa, F.; Salerno, M.; **Esposito, M.**; Di Nunno, N.; Li Rosi, G.; Roccuzzo, S.; Pomara, C. Understanding the Relationship between Fetal Alcohol Spectrum Disorder (FASD) and Criminal Justice: A Systematic Review. *Healthcare* 2022, 10, 84. 2/1/2022

Esposito, M.; Salerno, M.; Di Nunno, N.; Ministeri, F.; Liberto, A.; Sessa, F. The Risk of COVID-19 Infection in Prisons and Prevention Strategies: A Systematic Review and a New Strategic Protocol of Prevention. *Healthcare* 2022, 10, 270. <https://doi.org/10.3390/healthcare10020270>

Pomara, C., Salerno, M., **Esposito, M.**, Sessa, F., Certo, F., Tripodo, C., Rappa, F. and Barbagallo, G.M., 2022. Histological and immunohistochemical findings in a fatal case of thrombotic thrombocytopenia after ChAdOx1 nCov-19 vaccination. *Pathology-Research and Practice*, p.153796. 8/2/2022

Esposito, M.; Salerno, M.; Scoto, E.; Di Nunno, N.; Sessa, F. The Impact of the COVID-19 Pandemic on the Practice of Forensic Medicine: An Overview. *Healthcare* 2022, 10, 319. 8/2/2022

Esposito M., Salerno M, Calvano G, Agliozzo R, Ficarra V, Sessa F, Favilla V, Cimino S, Pomara C. Impact of anabolic androgenic steroids on male sexual and reproductive function: a systematic review. *Panminerva Med*. 2022 Feb 11.

Esposito M., Liberto A., Zuccarello P., Ministeri F., Licciardello G., Barbera N., Sessa F., Salerno M. Heart rupture as an acute complication of cocaine abuse: a case report. *Legal Medicine* 2/5/2022

Sessa F.; **Esposito M.**; Salerno M. Experimental studies on androgen administration in animal models: current and future perspectives. *Current Opinion in Endocrinology, Diabetes and Obesity*. 9/8/2022

Salerno, M.; Cocimano, G.; Roccuzzo, S.; Russo, I.; Piombino-Mascali, D.; Márquez-Grant, N.; Zammit, C.; **Esposito, M.**; Sessa, F. New Trends in Immunohistochemical Methods to Estimate the Time since Death: A Review. *Diagnostics* 2022, 12, 2114. 31/8/2022

Pennisi, G.; Torrisi, M.; Cocimano, G.; **Esposito, M.**; Salerno, M.; Sessa, F. Vitality markers in forensic investigations: a literature review. *Forensic Science, Medicine and Pathology*. 4/11/2022. <https://doi.org/10.1007/s12024-022-00551-9>

Patanè FG, Maglito ANM, **Esposito M**, Cocimano G, Di Nunno N, Salerno M, Sessa F. Toxicological advancements in cocaine detection: a review. *Curr Med Chem*. 2022 Oct 26. doi: 10.2174/0929867330666221026160346.

Salerno, M.; Sessa, F.; Cocimano, G.; Roccuzzo, S.; **Esposito, M.**; Pomara, C. Congenital Cystic Adenomatoid Malformation (CCAM) Type II: A Rare Case of Sudden Infant Death. *Children* 2022, 9, 1830. 26/11/2022

MONOGRAFIE E CAPITOLI DI LIBRI E TRATTATI

È autore del libro "Manuale di Medicina del Lavoro" - Accademia Italiana Medici Specializzandi- Biblio Aims- II Edizione

È autore del libro "Manuale di Medicina Legale" - Accademia Italiana Medici Specializzandi- Biblio Aims- II Edizione

È autore del libro "Igiene, Statistica ed Epidemiologia" - Accademia Italiana Medici Specializzandi- Biblio Aims- VII Edizione

Autore del testo "Atlante di Istopatologia forense/Atlas of Forensic Histopathology" edito da Piccin. (in press)

Autore del testo "Tecniche Autoptiche forensi applicate" edito da Piccin (in press)

REVISORE DI ARTICOLI SCIENTIFICI

È revisore per alcune riviste come: *Systems, Diagnostics, Sustainability, Nutrients, International Journal of Translational Medicine, International Journal of Environmental Research and Public Health, Pharmaceuticals, Current Issues in Molecular Biology, Vaccines, International Journal of Molecular Sciences, Cells, COVID, Biomedicines, International Journal of Gerontology, Current Issues in Molecular Biology, Journal of Forensic and Legal Medicine, Frontiers in Public Health Editorial, Tropical Medicine and Infectious Disease*

PREMI E RICONOSCIMENTI

Premio "44° Congresso Nazionale SIMLA 2021 DIGITAL EVENT", I Classificato per la migliore presentazione orale – "Forensic histopathological findings of sixteen decomposed bodies COVID-19 autopsies" – Autori: Massimiliano Esposito, Licciardello Gabriele, Licciardello fausto, Ministeri Federica, Cocimano Giuseppe, 18-19 giugno 2021

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI

In data 16 maggio 2022 è Guest Editor per lo special issue intitolato "Multifaceted and Diversified Roles of MicroRNAs in Health, Diseases and Death" per la rivista "International Journal of Molecular Sciences". Impact Factor 5.924, Journal Rank: JCR - Q1

Dal 30 agosto 2022 è membro del Topical Advisory Panel della rivista Healthcare, MDPI.

Dal 26 settembre 2022 è membro del Topical Advisory Panel della rivista International Journal of Environmental Research and Public Health, MDPI

Dal 30 settembre è membro del Editorial Board come Review Editor della rivista Frontiers in Genetics and Frontiers in Pharmacology della sezione "Pharmacogenetics and Pharmacogenomics"

Dal 6 ottobre è membro del Editorial Board come Review Editor della rivista Frontiers in Analytical Science della sezione "Forensic Chemistry"

Dal 10 ottobre 2022 è membro del Topical Advisory Panel della rivista Pharmaceuticals, MDPI

Dal 21 ottobre 2022 è membro del Topical Advisory Panel della rivista Current Issues in Molecular Biology, MDPI

Dal 25 ottobre 2022 è membro del Topical Advisory Panel della rivista Applied Science, MDPI

FORMALE ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

- | | |
|------------|---|
| 2020-2021 | Docente del Corso di Perfezionamento dal titolo "Rischio Clinico, Sicurezza delle Cure e Medicina Legale. Tra Clinica ed Organizzazione" – Università degli Studi di Bari- Istituto di Medicina Legale- venerdì 3 settembre 2021- 15:00-16:00: <i>"La Cartella Clinica in Medicina Legale"</i> |
| 2020-2021 | Docente del Corso di Medicina Legale presso l'AIMS- Accademia Italiana Medici Specializzandi per una durata pari a 5 ore. |
| 12/12/2022 | Docente del corso di formazione per la I edizione della "Gestione medico legale del contenzioso stragiudiziale e giudiziale dei sinistri"- 12 dicembre 2022 (9:30-12:30, 15:00- 18:00). U.O.S. Servizio Legale e Contenzioso <i>in collaborazione con</i> U.O.S. Rischio Clinico- Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi (Ospedale Garibaldi) A.R.N.A.S. |

RELATORE A CONVEGNI

- 72nd Annual Scientific Meeting Anaheim, California, February 22, 2020. 11:10-11:30 "The 1921 Death of Nino Martoglio, Pirandello's Mentor: A Cold Case and Literature Review"-
- 73rd Annual Scientific Meeting American Academy of Forensic Science H43. P. 568- 11:15-11:30 a.m. "Anaphylactic Death: A New Forensic Workflow for Diagnosis"-
- 8th Etnean Occupational Medicine Workshop Applicazione dei laser in diversi settori produttivi e loro uso in sicurezza. Lunedì 13 giugno 2022 - ore 14:30 - Aci Sant'Antonio - via Aldo Moro n. 37. 17.30 - Danni da laser: aspetti medico legali
- Il PBM- Patient Blood management oltre la pandemia: cosa fare e perché. Tavola Rotonda dal titolo "PBM: opinioni a confronto". 14:30-16:30. Hotel Plaza, Catania 11 novembre 2022.
- "Difficoltà per le Imprese tra COVID-19, crisi energetica e necessità di operare in sicurezza". Relazione dal titolo "Efficacia della disinfezione ambientale: risultati di uno studio sperimentale", 15 dicembre 2022, ore 18:30-19:00

DIREZIONE O
PARTECIPAZIONE ALLE
ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI
RICERCA CARATTERIZZATO
DA COLLABORAZIONI A
LIVELLO NAZIONALE O
INTERNAZIONALE

Collaborazione con il Prof. Pier Mannuccio Mannucci (Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Blood Transfusion Center, 20162 Milan, Italy); con il Prof. Paolo Zamboni (Vascular Diseases Center, Hub Center for Venous and Lymphatic Diseases Regione Emilia-Romagna, Sant'Anna University Hospital of Ferrara, 44124 Ferrara), con il Prof. Claudio Tripodo (Tumor Immunology Unit, Department of Health Sciences, Human Pathology Section, University of Palermo) La collaborazione verte su tre linee di ricerca: 1) tra le prime descrizioni mondiali di reazioni avverse post vaccino COVID-19 (ChAdOx1-S, Vaccino Vaxzevria ex-Astrazeneca) con trombosi venosa massima a corona di rosario. 2) instaurare un algoritmo di relazione causale tra la pratica vaccinale COVID-19 e lo sviluppo di una reazione avversa al vaccino. 3) Lo sviluppo di un approccio multidisciplinare alla pratica autoptica forense, con l'utilizzo di strumentazione neurochirurgica (Drill Chirurgico) al fine di preservare i rapporti anatomici e di non alterare il reperto autoptico-forense.

Collaborazione scientifica con il Prof. Piombino-Mascoli, Dario (Institute of Biomedical Sciences, Vilnius University), con il Prof. Márquez-Grant, Nicholas (Cranfield Forensic Institute, Cranfield University), con il Prof. Zammit, Christian (Department of Anatomy, Faculty of Medicine and Surgery, University of Malta), nella stima dell'epoca della morte con nuove tecniche immunoistochimiche esitata nella seguente pubblicazione.

Membro del gruppo di ricerca Starting Grant: "TERANomiRNAs - miRNAs come biomarkers teranostici in patologie cardiovascolari" - Università degli studi di Catania Progetto di ricerca biennale finanziato dall'Università degli studi di Catania dal 08-09-2022 a oggi.

APPARTENENZA A GRUPPI /
ASSOCIAZIONI

dal 2021 ad oggi: socio della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (SIMLA)
dal 2021 ad oggi: socio della Consulta nazionale dei Giovani Medici Legali Universitari
dal 2022 ad oggi: socio Membro del Consiglio Direttivo del Sindacato Italiano Specialisti in Medicina Legale e delle Assicurazioni (SISMLA)

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Catania, lì 28 novembre 2022

Dott. Massimiliano Esposito

