

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome e cognome	Carmela Fiore
Indirizzo	Via F. D'Aragona, n°79, Barletta (BT)
Telefono	3295435926
pec	carmela.fiore@pec.omceobat.it
E-mail	carmela.fiore@hotmail.it
Codice Fiscale	FRICML79A51A669Y
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	11 gennaio 1979

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 01 ottobre a tutt'oggi**
Direttore del Distretto di Manfredonia
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Struttura Complessa Distretto di Manfredonia
- Tipo di azienda o settore
ASL FG
- Date (da – a) **Dal 21 luglio 2021 a tutt'oggi**
S.S. Rischio Clinico, in staff alla Direzione Sanitaria Aziendale
ASL FG
- Tipo di azienda o settore
Responsabile fino al 30/09/2023;
Responsabile ad interim a partire dal 01/10/2023,
Dirigente Medico, specialista in Medicina Legale, a tempo indeterminato.
- Principali mansioni e responsabilità
attività di gestione del rischio clinico in qualità di referente aziendale, componente comitato valutazione sinistri, redazione e verifica di procedure aziendali.

- Attività svolte

Sistematica è la partecipazione alle attività del Comitato di Valutazione Sinistri in collaborazione con l'Area Burocratica Legale della ASL. Responsabile della gestione del Rischio Clinico mediante l'utilizzo del Software TaleteWeb cui segue la presa in carico delle segnalazioni di eventi avversi, near miss, eventi sentinella prodotte sulla piattaforma ovvero, l'organizzazione di relativi AUDIT, Root Cause Analysis, ed individuazione di attività programmate preventive e/o correttive quali attività volte alla identificazione, misurazione, valutazione e trattamento del rischio sanitario.

- Date (da – a)

Dal 01 giugno 2020 a tutt' oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Commissione per l'accertamento delle Minorazioni Civili del Comune di Lucera e del Comune di Cerignola-OrtaNova
- Tipo di azienda o settore

ASL FG
- Tipo di impiego

Presidente, dirigente medico specialista in Medicina Legale, a tempo indeterminato, rapporto esclusivo, presso la ASL FG.

- Date (da – a)

Dal 01 ottobre 2018 al 20 luglio 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Sezione Dipartimentale di Medicina Legale, PO "Maselli Mascia",
- Tipo di azienda o settore

ASL FG
- Tipo di impiego

Dirigente Medico specialista in Medicina Legale, a tempo indeterminato.

- Principali mansioni e responsabilità

Riscontri diagnostici, componente comitato valutazione sinistri, partecipazione in qualità di consulente di parte dell'azienda, attività di gestione del rischio clinico, referente TaleteWeb ASL FG.
- Attività svolte

Sistematica è stata la partecipazione alle attività del Comitato di Valutazione Sinistri in collaborazione con l'Area Burocratica Legale della ASL. Referente della gestione del Rischio Clinico mediante l'utilizzo del Software TaleteWeb, ha organizzato plurimi corsi di formazione per il personale dipendente della Asl FG finalizzati all'utilizzo della piattaforma ovvero, alla formazione in ambito di rischio clinico e relativa sensibilizzazione alla segnalazione degli eventi avversi. Sistematica è la presa in carico delle segnalazioni di eventi avversi, near miss, eventi sentinella prodotte sulla piattaforma ovvero, l'organizzazione di

relativi AUDIT, Root Cause Analysis, ed individuazione di attività programmate preventive e/o correttive quali attività volte alla identificazione, misurazione, valutazione e trattamento del rischio sanitario. Ha partecipato alla redazione della cartella clinica infermieristica, cartacea e digitale, in uso presso il Pronto Soccorso del PO “Maselli Mascia”, di San Severo. Ha partecipato alla formazione del personale infermieristico del Pronto Soccorso del PO “Maselli Mascia”, di San Severo, per l’utilizzo della cartella infermieristica informatizzata attraverso la piattaforma Talete Web.

Redazione di Procedura per la Asl FG di “Gestione degli effetti personali di proprietà del paziente”, adottata con delibera n. 124 del 28/01/2020.

Costante è stata la partecipazione alla redazione di procedure aziendali.

Puntuale è stata la presenza alle riunioni del Coordinamento Regionale del Rischio Clinico.

Dal 15 gennaio 2015 al 30 settembre 2018

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>PO “G. Tatarella” di Cerignola
ASL FG</p> <p>Dirigente Medico specialista in Medicina Legale, a tempo determinato presso il “Servizio di Medicina Legale, Istopatologia e Tossicologia Forense”.</p> <p>Attività necroscopica, valutazione e refertazione di indagini di laboratorio su materiali biologici pervenuti a seguito di accertamenti medico-legali effettuati per conto delle Procure della Repubblica della regione Puglia, Basilicata, Sicilia, Calabria, Marche e Campania; indagini di laboratorio su sostanze stupefacenti e alcool su campioni biologici pervenuti dai Sert e per accertamenti tossicologici su lavoratori con mansioni a rischio per l’incolumità e la salute di terzi, per rilascio patente di guida e porto d’armi.</p> <p>Attività medica relativa all’accertamento dei requisiti di invalidità civile ed ordinaria oltreché ogni altra competenza in carico alle unità mediche impiegate presso la sede medico-legale dell’Inps.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Dal 2009 al 2014

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del | <p>UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI FOGGIA</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego | <p>ISTITUTO DI MEDICINA LEGALE</p> <p>Medico specialista in Medicina Legale</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità | <p>Medico fiduciario per le Assicurazioni Gruppo Generali, Unipol, Sara e Fondiaria SAI</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | <p>Dal 2009 a tutt'oggi</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità | <p>Svolgo attività di consulenza tecnica in qualità di CTU per le Procure e Tribunali di Foggia, Trani, Benevento, Taranto, Campobasso.</p> |

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>Dal novembre 2004 al 2008</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Foggia, in data 29 novembre 2004, con la votazione finale di 110/110 con lode, discutendo una Tesi in Ginecologia ed Ostetricia dal titolo "L'aborto ricorrente Oggi: eziopatogenesi. Nostra esperienza".</p> <p>Ha conseguito l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, presso l'Università degli Studi di Foggia, nella prima sessione del 2005.</p> <p>Iscritta all' Albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Bari nell' Ottobre 2005. Dal 2009 iscritta all'Albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia Bat n. 1441</p> <p>Ha conseguito la specializzazione in Medicina Legale presso l'Università degli Studi di Foggia in data 12 novembre 2008, con la votazione finale di 50/50 con lode e menzione di stampa, discutendo una Tesi sperimentale in Medicina Legale dal titolo " Studio sperimentale nella intossicazione da ecstasy: stress ossidativo e danno cellulare nel sistema nervoso centrale".</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita | <p>Medicina Legale, Chimica clinica; Anatomia Patologica ed Istologia; Microbiologia; Virologia e Citologia; Genetica, Ematologia, Medicina di laboratorio.</p> <p>Medico-chirurgo, specialista in Medicina Legale</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>14 Giugno 2012</p> <p>Nomina di cultore della materia nella disciplina di "Medicina Legale", presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Foggia, prot. n. 16427-III/2 del 14/06/2012</p> |

- Date (da – a) **Novembre 2017**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ha conseguito mediante corso di formazione attestato di Gestore del rischio in ambito sanitario secondo il modello italiano della gestione del rischio Federsanita' ANCI, con relativa iscrizione nel registro dei Gestori del Rischio.

- Date (da – a) **Nel dicembre 2021**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Conseguito Master di II livello presso l'Università degli Studi di Torino: "*Sicurezza delle cure, Governo clinico e Gestione del contenzioso*". Num. Matricola 969651. AA. 2020/2021

- Date (da – a) **In data 21/04/2023**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Conseguito Master di II livello presso School of Management, Università LUM di Casamassima "*Rischio Clinico e Risk Management nelle Aziende Sanitarie – MARIC*" AA. 2022/2023

- Date (da – a) **In data 27/07/2023**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Conseguito attestato di "Auditor/Lead Auditor dei sistemi di gestione della qualità delle strutture sanitarie e socio-sanitarie della regione Puglia" AReSS Puglia

- Date (da – a) **In data 21/05/2024**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Conseguito attestato di partecipazione al di formazione presso SDA Bocconi- School of Management "*Network LOPS: il network sulla logistica e le operations del pronto soccorso*"

- Date (da – a) **In data 07/05/2025**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Conseguito attestato per il corso manageriale PNRR – M6 C2.2 (c) "*Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario*" Regione Puglia

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Capacità di lettura• Capacità di scrittura<ul style="list-style-type: none">• Capacità di espressione orale | <p>Inglese
Buona
Buona
Buona</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	OTTIME COMPETENZE RELAZIONALI SIA NELL'AMBITO LAVORATIVO CHE AL DI FUORI DEL LAVORO.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	OTTIME COMPETENZE ORGANIZZATIVE, DI COMUNICAZIONE. OTTIME CAPACITÀ DI ANALISI, PROGETTAZIONE, AMMINISTRAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI INFORMATICI. IMPEGNATA IN ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO.
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	CONOSCENZE INFORMATICHE: WINDOWS, WORD, EXCEL, ACCESS, POWER POINT, INTERNET EXPLORER, PIATTAFORMA TALETEWEB ASL FG. STRUMENTI DI TOSSICOLOGIA FORENSE QUALI: GC-MS; LC MASSA; EMIT ; FPIA;.
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	ATTIVITÀ DI DOCENZA ESPLETATA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA E ASL DI FOGGIA
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

PATENTE	Categoria B
---------	-------------

ULTERIORI INFORMAZIONI

Nel **2007** è stata componente di gruppo di ricerca in tema di Risk Management svolto in collaborazione tra la Sezione Dipartimentale di Medicina Legale dell'Università degli Studi di Foggia e le "Case di Cura Riunite Villa Serena e Nuova San Francesco" di Foggia.

Negli anni **2008 e 2009** ha frequentato stages formativi presso il Laboratorio di Tossicologia Forense di Padova e Siena.

Nell'anno accademico **2010/2011** è stata titolare dell'insegnamento di medicina legale del Corso di Laurea Magistrale di Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Foggia.

Nell'anno accademico **2010/2011**, correlatrice nella tesi di Laurea in Medicina Legale, per il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Foggia, dal titolo: "Rilevazione e quantificazione dell'atracurium e dei suoi metaboliti mediante cromatografia liquida combinata a spettrometria di massa (LC-MS) in due casi di

intossicazione”.

Dall'anno accademico **2011/2012 all'anno 2013/2014** è stata impegnata nella didattica integrativa, attività tutoriale e componente della Commissione di esame valutativo degli studenti del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Scienze Infermieristiche e del Corso di Laurea Magistrale di Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Foggia.

In data **28/10/2018** ha effettuato Didattica Seminariale dal titolo “Casistica locale dei morti da AAS”, nell’ambito dell’Insegnamento opzionale di Sport Terapia e Doping, CdLM in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate, Università degli Studi di Foggia.

Nell’anno accademico **2018/2019** è stata nominata dall’Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Giurisprudenza, titolare dell’insegnamento della disciplina “Medicina Legale” per il Corso di Laurea di Scienze Investigative.

Nell’anno accademico **2018/2019**, relatrice nella tesi di Laurea in Medicina Legale, per il Corso di Laurea di Scienze Investigative, Università degli Studi di Foggia, dal titolo: “La ricerca delle prove nei casi giudiziari. Un caso di morte improvvisa...*apparente*”.

In data **02/11/2018** con nota protocollo n. 1377078 nominata Coordinatore del territorio Asl FG (legge 91/1999) per le attività finalizzate al potenziamento del procurement di organi e tessuti del Centro Regionale Trapianti Puglia.

In data **21 novembre 2018** con delibera n. 1683 nominata componente del Comitato Aziendale per il Buon Uso del Sangue e delle cellule staminali da sangue cordonale, della ASL Fg.

Dal **2019** referente, in qualità di Medico Legale, ASL FG Progetto Giada.

In data **01 giugno 2020** nomina di Presidente della Commissioni Invalidi Civili del Comune di Lucera.

In data **01 luglio 2022** con delibera n. 188 nominata componente dell’Organismo Paritetico, della ASL Fg.

In data **23/12/2021** come da nota n. 0130071 nomina di presidente del Collegio di Direzione Asl FG

In data **26/09/2022** con delibera n. 491 nominata, presidente del Collegio di Disciplina ASL FG

Nell’anno accademico **2021/2022**, correlatrice nella tesi di Specializzazione in Medicina Legale, Università degli Studi di Bari, dal titolo: “ Accountability” della documentazione sanitaria digitale in assistenza territoriale: esperienza distrettuale e traiettorie di sviluppo delle centrali operative territoriali.”

In data **16/03/2023** è stato conferito incarico di docenza nell’ambito del Master Universitario di II livello MOCUP – A.A. 2021/2022, per 24 ore, tematica: Risk Management e

Controllo nelle Aziende Sanitarie.

A tutt'oggi svolge attività scientifica partecipando a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Sistematica e documentata è la partecipazione ai fondamentali convegni di Scienze Forensi.

**ELENCO DELLE
PUBBLICAZIONI**

- 1) CENTINI F., FIORE C., RIEZZO I., ROSSI G., FINESCHI V., *Suicide due to oral ingestion of lidocaine: a case report and review of the literature*, in *Forensic Sci Int.* 2007 Aug 24;171(1):57-62. Epub 2006 Jun 19. Review.
- 2) FINESCHI V., NERI M., DI PADUA M., FIORE C., RIEZZO I., TURILLAZZI E., *Morphology, TNF α expression and apoptosis in the hearts of patients died of Abdominal Compartment Syndrome: an immunohistochemical study*, in *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*, 116, 236-241, 2007.
- 3) NERI M., CERRETANI D., FIASCHI A. I., LAGHI PASINI F., MAFFIONE A. B., MICHELI L., BRUNI G., NENCINI C., GIORGI G., D'ERRICO S., FIORE C., POMARA C., RIEZZO I., TURILLAZZI E., FINESCHI V., *Correlation between cardiac oxidative stress and myocardial pathology due to acute and chronic norepinephrine - administration in rats*, in *JOURNAL OF CELLULAR MOLECULAR MEDICINE*, 11, 156-170, 2007.
- 4) Redazione della bibliografia del libro "*Manuale-Atlante di tecnica autoptica forense*", POMARA C., FINESCHI V. PICCIN, 2007.
- 5) TURILLAZZI E., DI DONATO S., FIORE C., FINESCHI V., *Reconstruction of the weapon in a case of homicidal complete decapitation*, in *AMERICAN JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE AND PATHOLOGY*, 2009 Dec;30(4):386-90..
- 6) FINESCHI V., FIORE C., ROSSI G., RIEZZO I., *Hepatic split lesion in a fatal electrocution case*, in *BURNS*, 33, 1065-9, 2007.
- 7) POMARA C., FIORE C., D'ERRICO S., RIEZZO I., FINESCHI V., *Calcium oxalate crystals in acute ethylene glycol poisoning: a confocal laser scanning microscope study in a fatal case*, in *Clinical Toxicology*, 46(4):322-4, 2008.
- 8) CERRETANI D., RIEZZO I., FIASCHI A.I., CENTINI F., GIORGI G., D'ERRICO S., FIORE C., KARCH S.B., NERI M., POMARA C., TURILLAZZI E., FINESCHI V., *Cardiac oxidative stress determination and myocardial morphology after a single ecstasy (MDMA) administration in a rat model*, in *Int J Legal Med.* 2008 Jul 2.
- 9) NERI M, D'ERRICO S, FIORE C, POMARA C, RABOZZI R, RIEZZO I, TURILLAZZI E, GRECO P, FINESCHI V. *Stillborn or liveborn? Comparing umbilical cord immunohistochemical expression of vitality markers (tryptase, alpha(1)-antichymotrypsin and CD68) by quantitative analysis and confocal laser scanning microscopy.* *Pathol Res Pract.* 2009;205(8):534-41. Epub 2009 Feb 27.
- 10) RIEZZO I, CERRETANI D, FIORE C, BELLO S, CENTINI F, D'ERRICO S, FIASCHI AI, GIORGI G, NERI M, POMARA C, TURILLAZZI E, FINESCHI V. *Enzymatic-nonenzymatic cellular antioxidant defense systems response and immunohistochemical detection of MDMA, VMAT2, HSP70,*

and apoptosis as biomarkers for MDMA (Ecstasy) neurotoxicity. *J Neurosci Res.* 2010 Mar;88(4):905-16.

11) NERI M, BELLO S, BONSIGNORE A, CENTINI F, FIORE C, FÖLDES-PAPP Z, TURILLAZZI E, FINESCHI V. *Myocardial Expression of TNF-alpha, IL-1beta, IL-6, IL-8, IL-10 and MCP-1 After a Single MDMA Dose Administered in a Rat Model.* *Curr Pharm Biotechnol.* 2010 Aug;11(5):413-20.

12) POMARA C, TURILLAZZI E, NERI M, BELLO SC, DI DONATO S, RIEZZO I, D'ERRICO S, FIORE C, ZIZZO G, KARCH SB, FINESCHI V. *A Multidisciplinary Approach to the Investigation of Collapsed Building.* *Am J Forensic Med Pathol.* 2010 Sep;31(3):264-8.

13) D'ERRICO S, TURILLAZZI E, POMARA C, FIORE C, MONCIOTTI F, FINESCHI V. *A Novel Macabre Ritual of the Italian Mafia (Ndrangheta): Covering Hands With Gloves and Burying the Corpse With Burnt Lime After Execution.* *Am J Forensic Med Pathol.* 2010 Jul 15. [Epub ahead of print].

14) CERRETANI D, BELLO S, CANTATORE S, FIASCHI AI, MONTEFRANCESCO G, NERI M, POMARA C, RIEZZO I, FIORE C, BONSIGNORE A, TURILLAZZI E, FINESCHI V. *Acute administration of 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA) induces oxidative stress, lipoperoxidation and TNFalpha-mediated apoptosis in rat liver.* *Pharmacol Res.* 2011 Nov;64(5):517-27. Epub 2011 Aug 12.

15) STRANO-ROSSI S, FIORE C, CHIAROTTI M, CENTINI F. *Analytical techniques in androgen anabolic steroids (AASs) analysis for antidoping and forensic purposes.* *Mini Rev Med Chem.* 2011 May;11(5):451-8. Review.

16) D'ERRICO S, DI BATTISTA B, DI PAOLO M, FIORE C, POMARA C. *Renal heat shock proteins over-expression due to anabolic androgenic steroids abuse.* *Mini Rev Med Chem.* 2011 May;11(5):446-50. Review.

17) Riezzo I, Fiore C, De Carlo D, Pascale N, Neri M, Turillazzi E, Fineschi V. *Side effects of cocaine abuse: multiorgan toxicity and pathological consequences.* *Curr Med Chem.* 2012;19(33):5624-46.

18) Riezzo I, Cantatore S, De Carlo D, Fiore C, Neri M, Turillazzi E, Fineschi V. *Confocal Laser Scanning Microscope, Raman Microscopy and Western Blotting to Evaluate Inflammatory Response After Myocardial Infarction.* *Curr Vasc Pharmacol.* 2013 Apr 29. [Epub ahead of print]

19) Margherita Neri, Laura Panata, Mauro Bacci, Carmela Fiore, Irene Riezzo, Emanuela Turillazzi, Vittorio Fineschi . *Cytokines, chaperones and neuroinflammatory responses in heroin-related death: what can we learn from different patterns of cellular expression?* *Int J Mol Sci.* 2013 Sep 30;14(10):19831-45. doi: 10.3390/ijms141019831.

20) Riezzo I, Neri M, Rendine M, Bellifemina A, Cantatore S, Fiore C, Turillazzi E. *Cadaver dogs: unscientific myth or*

reliable biological devices? Forensic Sci Int. 2014 Nov;244:213-21. doi: 10.1016/j.forsciint.2014.08.026. Epub 2014 Sep 3.

21) Pomara C, Neri M, Bello S, Fiore C, Riezzo I, Turillazzi E. *Neurotoxicity by Synthetic Androgen Steroids: Oxidative Stress, Apoptosis, and Neuropathology: A Review*. Curr Neuropharmacol. 2015 Jan;13(1):132-45. doi: 10.2174/1570159X13666141210221434.

22) Rendine M, De Carlo D, Cantatore S, Fiore C, Neri M., Riezzo I. *Cani da cadaver, "dispositivo biologico specializzato" nell'individuazione di tracce ematiche latent sulla scena del crimine. Da mito a prova scientifica*. Minerva Med leg 2015, 135: 35-45.

23) Spagnolo, L., G. Bertozzi, M. Ferrara, S. De Simone, P. Ricci, M. Salerno, F. Maglietta, C. Fiore, and F. Sessa. *From Crime Scene Investigation to the Identification of the Cause of Death: A Muscle-Popping Case Report*. Romanian Journal of Legal Medicine 26, no. 4 (2018): 340–43.

24) Rendine M, Fiore C, Bertozzi G, De Carlo D, Filetti V, Fortarezza P, Riezzo I. *Decomposing Human Blood: Canine Detection Odor Signature and Volatile Organic Compounds*. J Forensic Sci. 2019 Mar;64(2):587-592. doi: 10.1111/1556-4029.13901. Epub 2018 Sep 3.

25) Bertozzi G, Sessa F, Maglietta F, Cipolloni L, Salerno M, Fiore C, Fortarezza P, Ricci P, Turillazzi E, Pomara C. Bertozzi G, et al. *Immunodeficiency as a side effect of anabolic androgenic steroid abuse: a case of necrotizing myofasciitis*. Forensic Sci Med Pathol. 2019 Dec;15(4):616-621. doi: 10.1007/s12024-019-00144-z. Epub 2019 Jul 29.

26) Maurizio Calamita, Donatella D'Accolti, Carmela Marseglia, Carmela Fiore, Stefania Crescenza Pietanza, Salvatore Grasso, Livio Melpignano, Antonio Pisciotta, Laura Pagliari, Noemi Chiumarolo, Vito Muschitiello *Conoscenza da parte degli infermieri della raccomandazione ministeriale n. 4 (RM4) sulla prevenzione del suicidio di paziente in ospedale: uno studio pilota*. V. 4 N. 2 (2025): DISSERTATION NURSING.

ABSTRACT INTERNAZIONALI

1. Di Donato S., Fiore C., Turillazzi E., *Where is the head? A case of homicidal decapitation*. Proceeding 58th annual meeting American Academy of Forensic Sciences Seattle 2006;

2. Pomara C., Monciotti F., Di Padua M., Fiore C., *'Ndrangheta homicide (executions)!*. Proceeding 59th annual

meeting American Academy of Forensic Sciences San Antonio 2007;

3. Neri M., Fiore C., *Cocaine skin popping: a fatal case*. Proceeding 60 th annual meeting American Academy of Forensic Sciences Washington 2008;

4. Riezzo I., Fineschi V., Fiore C., Karch SB., *MDMA Neurtoxicity*. Proceeding 60th annual meeting American Academy of Forensic Sciences Denver 2009;

5. D'Errico S., Di Battista B., Fiore C., Pomara C., *Please, Don't Get Angry! Two Fatal Cases of Emotional Stress-Related Death in Left Ventricular Apical Ballooning Syndrome (Tako Tsubo Cardiomyopathy)*. Proceeding 2010 annual meeting American Academy of Forensic Sciences Seattle;

6. Neri M., Bello S., Bisceglia R., Fiore C., *Spontaneous Pulmonary Arterial Dissection: A Case Report*. Proceeding 2011 annual meeting American Academy of Forensic Sciences Chicago;

7. Bello SC., Fiore C., Bonsignore A., Ventura F., *Sudden Cardiac Testosterone-Related Death in a Young Bodybuilder*. Proceeding 2012 annual meeting American Academy of Forensic Sciences, Atlanta;

8. Perilli G., Fiore C., Cantatore S., Neri M., Riezzo I., *Death Due to an Acute Cocaine Intoxication and a Man With a Precedent Violent and Aggressive Behavior: Is it an Excited Delirium?.* Proceeding 2012 annual meeting American Academy of Forensic Sciences, Atlanta;

9. Fiore C., Pasqualini A., Fortarezza P., Sorrentini MA., Cantatore S., *A case of suicide by Nembutal: the consequences of free trafficking drug online*. Proceeding 2013 annual meeting American Academy of Forensic Sciences, Washington;

10. Riezzo I., Pascale N., De Carlo D., Fiore C., Neri M., Tagliapietra R., *What is that little yellow fragment? Application of Confocal Raman Microscopy in the identification of the means in a case of murder by blunt object*. Proceeding 2013 annual meeting American Academy of Forensic Sciences, Washington;

11. Fiore C., Giannelli F., Fortarezza P., Di Stefano E., Centini F., *Two cases of suicide in nurses by Atracurium: revealed by LC/ESI/MS*. Proceeding 2013 annual meeting American Academy of Forensic Sciences, Washington;

12. Riezzo I., Savito M., Salerno M., Fiore C., Camilleri Potestà MT., Pomara C., *Reye's Syndrome: does it still exist?.* Proceeding AAFS 66th Annual Scientific Meeting-Seattle, WA 2014;

13. Fiore C., Di Battista B., Parente R., Fortarezza P., Centini F., *Fatal accidental methadone intoxication in a child: analytical method to define the time of ingestion*. Proceeding AAFS 66th Annual Scientific Meeting-Seattle, WA 2014;

14. Neri M., Riezzo I., Fiore C., Patete FM., D'Ovidio C., Di Donato S., *Sudden death in a professional soccer player due*

- to Left-Dominant Arrhythmogenic Cardiomyopathy*. Proceeding AAFS 66th Annual Scientific Meeting-Seattle, WA 2014;
15. Rendine M., Fiore C., Bellifemmina A., Neri M., Sessa F., Fortarezza P., Riezzo I., *Volatile organic compounds. From science to victime recovery canines training. A method to aid in a determining the location fo human remains*. Proceeding AAFS 66th Annual Scientific Meeting-Seattle, WA 2014.
 16. Dania De Carlo, MD, Stefania C. Bello, MD, Carmela Fiore MD, Francesca Maglietta, Angelo Montana, MD; Antonio Oliva, MD, PhD, Laura Panata, Daniela Cerretani, BS, and Irene Riezzo, PhD, *Body Packers and Body Stuffers: The Role of Cardiac Oxidative Stress on Myocardial Damage*. Proceeding AAFS 67th Annual Scientific Meeting-Orlando, FL, 2015.
 17. Francesco P. Busardo, MD, Francesco Ventura, MD, Simona Napoletano, MD, Simona Zaami, PhD, and Carmela Fiore, MD, *Sudden Cardiac Death Due to Anabolic Androgenic Steroids (AAS): Autoptic, Histopathological, and Toxicological Findings in Four Cases*. Proceeding AAFS 67th Annual Scientific Meeting-Orlando, FL, 2015
 18. Marco Savito, MD, Carmela Fiore, MD, Palmira Fortarezza, MS, Angelo Montana, MD, and Cristoforo Pomara, MD, PhD, *A Case of Suicide Due to Oral Ingestion of Phorate Revealed by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS): A Contribution to Clarify the Human Toxicokinetic and the Mechanism of Death*. Proceeding AAFS 67th Annual Scientific Meeting-Orlando, FL, 2015
 19. Marcello Rendine; Cristoforo Pomara, MD, PhD; Alessandro Bellifemmina; Dania De Carlo, MD; Carmela Fiore, MD; Palmira Fortarezza, MS; Margherita Neri, MD, PhD; Irene Riezzo, MD, PhD, *Human Scent Evidence — Volatile Organic Compounds (VOCs): A Unique Trace From Science to Criminal Investigation*. Proceeding AAFS 68th Annual Scientific Meeting-Las Vegas, Colorado 2016.
 20. Marcello Rendine; Cristoforo Pomara, MD, PhD; Carmela Fiore, MD; Palmira Fortarezza, MS; Francesco Sessa, MS; Irene Riezzo, MD, PhD, *K9 Water Searches and Volatile Organic Compounds (VOCs): A Method to Aid in Determining the Location of Submerged Human Bodies*. Proceeding AAFS 68th Annual Scientific Meeting-Las Vegas, Colorado 2016.
 21. Furio Martino Patete, Carmela Fiore, MD, Elisabetta Bertol, Sara Vita, Cristoforo Pomara. *A fatal dive*. Proceeding AAFS 69th Annual Scientific New Orleans, Louisiana 2017
 22. Marcello Rendine, Carmela Fiore, MD, Palmira Fortarezza, MS, Cristoforo Pomara, MD, Irene Riezzo. *Non-Contact Passive Approach for the Effective Collection of Target Cadaveric Volatile Organic Compounds (VOCs) for Canine Training Aid Development*. Proceeding AAFS 69th Annual Scientific Meeting-New Orleans, Louisiana 2017.
 23. Marcello Rendine, DBA; Irene Riezzo, MD, PhD;

Carmela Fiore, MD; Michela Ferrara, MD; Francesco Sessa, MS; Gianfranco Guccia; Pietrantonio Ricci, MD, PhD. *Canine Detection of Organic and Inorganic Gunshot Residues (GSR) on the Suspected Shooters*. Proceeding AAFS 71th Annual Scientific Meeting-Baltimore 2019.

24. Giuseppe Bertozzi, MD; Francesca Maglietta, MD; Mauro A. Ciavarella; Carmela Fiore, MD; Irene Riezzo, MD, PhD; Pietrantonio Ricci, MD, PhD; Francesco Sessa, MS. *Complex Suicides and Where to Find Them: Disclosing the Mystery*. Proceeding AAFS 71th Annual Scientific Meeting-Baltimore 2019.

25. Francesco Sessa, MS; Marcello Rendine, DBA; Carmela Fiore, MD; Stefania De Simone, MD; Pietrantonio Ricci, MD, PhD; Irene Riezzo, MD, PhD. *The Smell of DNA: How Genetics and Fear Influence the Human Scent*. Proceeding AAFS 71th Annual Scientific Meeting-Baltimore 2019.

Ai sensi dell'art. 46 e 47 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 e dell'art. 15 della L. n. 183/2011. Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione e uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.

Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono alla sottoscritta tutti i diritti previsti dall'art. 13 della medesima Legge.

Barletta lì, 19/09/2025

CARMELA FIORE