

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Carmela Fiore

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2009

INPS (Foggia ed Andria)

Medico specialista in Medicina Legale

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.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 15 gennaio 2015

PO "G.Tatarella" di Cerignola

ASL FG

Dirigente Medico specialista in Medicina Legale, a tempo determinato,

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..

- **Date (da – a)**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**

Dal 2009

Medico specialista in Medicina Legale, svolgo attività di consulenza tecnica in qualità di CTU per le Procure e Tribunali di Foggia, Lucera, Benevento, Cerignola, Taranto.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dal novembre 2004 al 2008

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" .

Ha conseguito l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, presso l'Università degli Studi di Foggia, nella prima sessione del 2005.

Iscritta all' Albo dei Medici Chirurghi di Bari nell'Ottobre 2005.

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" ..

Medicina Legale, Chimica clinica; Anatomia Patologica ed Istologia; Microbiologia; Virologia e Citologia; Genetica, Ematologia, Medicina di laboratorio.

Medico-chirurgo, specialista in Medicina Legale

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

Buona

Buona

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con
altre persone, in
ambiente
multiculturale,
occupando posti in cui
la comunicazione è
importante e in
situazioni in cui è
essenziale lavorare in
squadra (ad es. cultura
e sport), ecc.*

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

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e
amministrazione di
persone, progetti,
bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di
volontariato (ad es.
cultura e sport), a
casa, ecc.*

OTTIME COMPETENZE ORGANIZZATIVE NELL'AMBIENTE
DI LAVORO E IN ATTIVITA' DI VOLONTARIATO.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer,
attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

CONOSCENZE INFORMATICHE: WINDOWS, WORD,
EXCEL, ACCESS, POWER POINT, INTERNET EXPLORER.
STRUMENTI DI TOSSICOLOGIA FORENSE QUALI: GC-MS;
LC MASSA; EMIT ; FPIA;.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura,
disegno ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non
precedentemente
indicate.*

ATTIVITA' DI DOCENZA ESPLETATA PRESSO
L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FOGGIA

PATENTE O PATENTI

SI CAT. 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. Dall'anno accademico 2011/2012 all'anno 2013/2014 è stata impegnata nella didattica integrativa, svolge attività tutoriale e fa parte 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.

Dal 2009 al 2014 è stato medico fiduciario per le Assicurazioni Gruppo Generali, Unipol, Sara e Fondiaria SAI, presso l'Istituto di Medicina Legale, Università degli Studi di Foggia.

A tutt'oggi svolge attività scientifica partecipando a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. In particolare, le ricerche vertono su temi di tossicologia forense, medicina forense classica (morte improvvisa, tossicodipendenze, lesività, ecc.), affrontati con metodologie avanzate, fondate sul controllo informatico della indagine settoria (protocollo di indagine integrativa mediante utilizzo di TC multistrato) ed istologica. Sistematica e documentata e la partecipazione ai fondamentali convegni di Scienze Forensi.

**ABSTRACT A
CONVEGNI
INTERNAZIO
NALI E
NAZIONALI**

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 Neurotoxicity: 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 victim 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.

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 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) 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..
- 5) FINESCHI V., FIORE C., ROSSI G., RIEZZO I., *Hepatic split lesion in a fatal electrocution case*, in BURNS, 33, 1065-9, 2007.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) 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.

- 11) 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.
- 12) 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].
- 13) 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 TNF α -mediated apoptosis in rat liver*. Pharmacol Res. 2011 Nov;64(5):517-27. Epub 2011 Aug 12.
- 14) 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.
- 15) 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.
- 16) 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.
- 17) 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]
- 18) 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.
- 19) 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.
- 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:

**RELAZIONI E
COMUNICAZIONI
A CONVEGNI
INTERNAZIONALI
E NAZIONALI**

- 1) POMARA C, MONCIOTTI F, DI PADUA M, FIORE C. *'Ndrangheta Homicide: Proceedings 59th annual meeting American Academy of Forensic Sciences San Antonio 2007.*
- 2) CENTINI F, FIORE C. *"Meccanismi selettivi di distribuzione della MDMA a livello del SNC"*. Gruppo Tossicologi Forensi Italiani, 24-25 Aprile 2009, Firenze.
- 3) Fiore C. *"Indagini laboratoristiche in Tossicologia Forense"*. V Convegno di Tossicologia Clinica, 2009, Foggia
- 4) Fiore C. *"Metodologie Analitiche. Test di screening aspecifiche. Tecniche di analisi specifiche"*, VI Convegno di Tossicologia Clinica, 26-27 ottobre 2010, Foggia.
- 5) Fiore C. *"Alcol, doghe e disagio giovanile"*, VII Convegno di Tossicologia Clinica, 27-28 ottobre 2011, Foggia.
- 6) Fiore C. *"Droghe d'abuso"*, Convegno di Medicina di Laboratorio e Tossicologia, 15 maggio 2012, Monteriggioni.
- 7) Fiore C. *"Morte improvvisa correlata all'abuso di anabolizzanti. Presentazione di una casistica locale"*, VIII convegno nazionale GIPF, 7-9 novembre 2013, Perugia.
- 8) FIORE C, PASQUALINI A, FORTAREZZA P, SORRENTINI MA, CANTATORE S, CENTINI F. *"A case of suicide by Nembutal: the consequences of free trafficking drug online"*. Proceeding 2013, 65th annual meeting American Academy of Forensic Sciences, Washington;
- 9) 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, 65th annual meeting American Academy of Forensic Sciences, Washington.
- 10) 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;
- 11) Fiore C. *"Alcolismo e anestesia: un problema di etnia e genere"*, Convegno di Etica, Deontologia e Responsabilità nelle attività chirurgiche, 12-13 giugno 2014, Napoli.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Barletta li, 01/11/2016

NOME E COGNOME (FIRMA)