

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DOTT.SSA STEFANIA DE SIMONE**  
Indirizzo  
Telefono  
Domicilio  
E-mail **stefania.desimone@unifg.it**

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Patente o patenti A, B

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 28 ottobre 2024 – in corso
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Borsista di ricerca con progetto “Valutazione del danno biologico e della capacità lavorativa in vittime di infortunistica stradale e/o generale con particolare riferimento alla ricostruzione dell’evento, la correlazione causale tra lesioni e menomazioni ed eventuale loro incidenza sull’insorgenza di patologie psichiche” – Università degli studi di Foggia
  
- Date (da – a) Aprile 2023 – Settembre 2023
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collaborazione scientifica con la U.O.C. di Medicina Legale – Università degli Studi di Ferrara.
  
- Data 14 dicembre 2020 – 23 aprile 2024
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in Neuroscience and Education (Ciclo XXXVI)  
Dipartimento di Studi Umanistici, Lettere, Beni Culturali, Scienze della Formazione, Università degli studi di Foggia
- Qualifica conseguita
  
- Data Settembre 2020 – ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Foggia
- Qualifica conseguita Cultore della materia in Medicina Legale
  
- Data (da – a) 2017 – 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Medicina Legale  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli studi di Foggia
- Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in Medicina Legale conseguito in data 15 dicembre 2021 con voti 50/50 e LODE.
  
- Data (da – a) Aprile – Novembre 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Alta Formazione “RISICO: Rischio Clinico, Sicurezza delle Cure e Medicina Legale. Tra Clinica ed Organizzazione”, Università degli Studi di Bari  
Disciplina: Medicina Legale.
  
- Data 27 marzo 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.R.C. Italian Resuscitation Council
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio BLSD (Basic Life Support Defibrillation) PRIMO SOCCORSO
- Qualifica conseguita Esecutore BLSD

- Data 20 marzo 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Foggia, matricola 7087
  
- Data Seconda 2016 (febbraio 2017)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Esame di Stato  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Foggia
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo
  
- Date (da – a) 2010 – 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di laurea in Medicina e Chirurgia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Foggia
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia il 20 luglio 2016 con votazione di 110/110 e LODE.
  
- Data Luglio 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "Fiani – Leccisotti" di Torremaggiore (Fg)
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità con voto 100/100

## COMPETENZE PROFESSIONALI

Consulente Tecnico per il Pubblico Ministero in attività irripetibili ed urgenti (Sopralluoghi Giudiziari, Ricognizioni Cadaveriche, Autopsie Giudiziarie, Lesioni personali per le Procure di Foggia, Larino, Benevento e la Direzione Investigativa Antimafia di Bari).

Attività ausiliaria durante le attività di visita medico-legale a fini assicurativi in ambito di sinistrosità stradale.

Esperienza nell'ambito della gestione del rischio clinico, scrittura di pareri e partecipazione alle attività del Comitato Valutazione Sinistri.

Dal 2021 espleta attività di Consulenza Tecnica di Parte per il Policlinico "Riuniti" di Foggia, per le cause nell'ambito di responsabilità professionale.

Partecipazione al gruppo di ricerca risultato vincitore del PRA-HE di Ateneo bandito dall'Università degli Studi di Foggia nel 2021, dal titolo "*Interplay Between the Gut-Brain Axis, Circadian Clock and Cognitive Function: from Molecular Characterization to Dietary Modulation*".

Iscrizione all'Albo Nazionale Telematico dei C.T.U. e dei Periti del Tribunale di Foggia dall'11 aprile 2022.

Vincitrice del premio "Prof Mauro Barni 2022" presso l'Università La Sapienza di Roma in data 10 giugno 2022, con il lavoro: "Suicidio e fattori neurotrofici. Studio sperimentale dell'espressione di BDNF e GDNF nell'encefalo di soggetti deceduti a seguito di atto auto-soppressivo".

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Libri  
Co-autrice di «Manuale di Medicina Legale» AIMS srl, 2° edizione, pubblicato da Ragusa Grafica Moderna, 2020, ISBN 9788833410920.
- Pubblicazioni scientifiche  
Cioffi, A., Cecanecchia, C., Baldari, B., **De Simone, S.**, & Cipolloni, L. (2024). Fatal Heat Stroke: A Case Report and Literature Review. *Forensic Sciences*, 4(3), 417-431.  
  
d'Abate, F., Pollice, G., Aromatario, M., Polzi, I. D. M., & **De Simone, S.** (2024). Dynamic of fire deaths: two emblematic cases of intentional burning. *La Clinica Terapeutica*, 175(4).  
  
**De Simone, S.**, Alfieri, L., Bosco, M. A., Cantatore, S., Carpinteri, M., Cipolloni, L., & Neri, M. (2024). The forensic aspects of suicide and neurotrophin factors: a research study. *Frontiers in Pharmacology*, 15, 1392832.  
  
Orsini, F., D'Amato, C. A., Cipolloni, L., Aromatario, M., & **De Simone, S.** (2024). Homicide by drowning: a literature review and analysis of three cases. *La Clinica Terapeutica*, 175(4).

Carpano, F., Giacani, E., Moro, D., Gurguglione, G., & **De Simone, S.** (2024). Heat shock protein (HSP) and its correlation to cocaine-related death: a systematic review. *La Clinica Terapeutica*, 175(4).

Giacani, E., Carpano, F., Cappitelli, J., Bibbò, R., & **De Simone, S.** (2024). Application of Intracerebral Aquaporin-4 Expression in Differential Diagnosis of Drowning: an Immunohistochemical Study Related to Timing of Autopsy. *La Clinica Terapeutica*, 175(4).

Manta, A. M., Petrasso, P. E. Y., Tomassini, L., Piras, G. N., De Maio, A., Cappelletti, S., Straccamore, M., Siodambro, C. **De Simone, S.**, ... & Ciallella, C. (2023). The wounding potential of assault rifles: analysis of the dimensions of entrance and exit wounds and comparison with conventional handguns. A multicentric study. *Forensic Science, Medicine and Pathology*, 1-14.

Cioffi, A., Cecannecchia, C., Bosco, M. A., Gurguglione, G., Baldari, B., & **De Simone, S.** (2023). Lethal nitrous oxide (N<sub>2</sub>O) intoxication during surgery: the contribution of immunohistochemistry in identifying the cause of death: a case report. *Journal of Medical Case Reports*, 17(1), 424.

Baldari, B., **De Simone, S.**, Cipolloni, L., Frisoni, P., Alfieri, L., D'Errico, S., ... & Neri, M. (2023). Oxidative Stress Markers in Human Brain and Placenta May Reveal the Timing of Hypoxic-Ischemic Injury: Evidence from an Immunohistochemical Study. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(15), 12221.

Karaboue, M., La Casella, G., Karaboue, K., Cipolloni, L., Bosco, M. A., & **De Simone, S.** (2023). Il dibattito in Bioetica-Health and disease: a multicultural dichotomy. *Medicina e Morale*, 72(2), 207-212.

**De Simone, S.**, Bosco, M. A., La Russa, R., Vittorio, S., Di Fazio, N., Neri, M., ... & Baldari, B. (2023). Suicide and Neurotrophin Factors: A Systematic Review of the Correlation between BDNF and GDNF and Self-Killing. In *Healthcare* (Vol. 11, No. 1, p. 78). MDPI.

Cipolloni, L., & **De Simone, S.** (2022). Nitrous oxide intoxication: systematic literature review and proposal of new diagnostic possibilities. *Egyptian Journal of Forensic Sciences*, 12(1), 59.

Frisoni, P., Diani, L., **De Simone, S.**, Bosco, M. A., Cipolloni, L., & Neri, M. (2022). Forensic Diagnosis of Freshwater or Saltwater Drowning Using the Marker Aquaporin 5: An Immunohistochemical Study. *Medicina*, 58(10), 1458.

Cioffi, A., **De Simone, S.**, Cipolloni, L., & Baldari, B. (2022). Binge-eating episode as a direct cause of death in a young individual without eating disorder. *Medico-Legal Journal*, 00258172221091329.

**De Simone, S.**, Pollice, G., Carpano, F., Cipolloni, L., Bosco, M. A., Giacani, E., & La Russa, R. (2022). Suicide in the Province of Foggia: Retrospective Study and Analysis of the Difference between Men and Women. *Journal of Men's Health*, 18(8), 166.

**De Simone, S.**, Vittorio, S., Cipolloni, L., Bibbò, R., Gurgoglione, G., Di Fazio, N., & Bosco, M. A. (2022). Men's Suicide by Self-abdominal Cut and Disembowelment: A Literature Review and Analysis of Three Cases. *Journal of Men's Health*, 18(7), 158.

Bernetti, A., La Russa, R., de Sire, A., Agostini, F., **De Simone, S.**, Fari, G., Lacasella, G.V., Santilli, G., De Trane, S., Karaboue, M., Rulu, P., Mongone, M., Leigheb, M., Santilli, V., Fiore, P. (2022). Cervical Spine Manipulations: Role of Diagnostic Procedures, Effectiveness, and Safety from a Rehabilitation and Forensic Medicine Perspective: A Systematic Review. *Diagnostics*, 12(5), 1056.

Mariottini F, **De Simone S**, Cipolloni L, Bosco MA, La Russa R. (2022). Proximal Femoral Fractures in the Elderly, Mortality at 30 days and Fast Track: Does It Always Worth It? *Clin Ter*, 173(2):149-154.

Zanza, C., Piccolella, F., Racca, F., Romenskaya, T., Longhitano, Y., Franceschi, F., Savioli, G., Bertozzi, G., **De Simone, S.**, Cipolloni, L. & La Russa, R. (2022, March). Ketamine in Acute Brain Injury: Current Opinion Following Cerebral Circulation and Electrical Activity. In *Healthcare* (Vol. 10, No. 3, p. 566). MDPI.

Karaboue, M. A. A., Lacasella, G. V., Cecanneccchia, C., Baldari, B., Cipolloni, L., **De Simone, S.**, & Cioffi, A. (2022). End-of-Life in Italy: Critical and Bioethical Aspects of the Bill on Physician-Assisted Suicide. *Medicina*, 6(1), e2022026.

Di Fazio, N., Baldari, B., Del Fante, Z., **De Simone, S.**, Aromatario, M., & Cipolloni, L. (2022). Gas gangrene, not a common infection: case report of post-traumatic fulminant death. *La Clinica Terapeutica*, 173(1).

Ferrara, M., Baldari, B., Vittorio, S., Bertozzi, G., Cipolloni, L., & **De Simone, S.** (2022). Penetrating cardiac injuries: literature review and analysis of the forensic approach. *FrontBiosci (Landmark Ed)*;27(1):29. doi: 10.31083/j.fbl2701029.

**De Simone, S.**, Giacani, E., Bosco, M. A., Vittorio, S., Ferrara, M., Bertozzi, G., ... & La Russa, R. (2021). The Role of miRNAs as New Molecular Biomarkers for Dating the Age of Wound Production: A Systematic Review. *Frontiers in Medicine*, 8.

Bertozzi, G., Ferrara, M., La Russa, R., Pollice, G., Gurgoglione, G., Frisoni, P., Alfieri, L., **De Simone, S.**, Neri, M., & Cipolloni, L. (2021). Wound Vitality in Decomposed Bodies: New Frontiers Through Immunohistochemistry. *Frontiers in Medicine*, 8.

Cioffi, A., **de Simone, S.**, Cipolloni, L., & Baldari, B. (2021). Accidental identification of peritoneal encapsulation during an autopsy after a car accident. *Medico-Legal Journal*, 00258172211053125.

Costantino, A., Mezzetti, E., De Matteis, A., Volonnino, G., **De Simone, S.**, & Fazio, V. (2021). Comparative study between conventional and new methods in defining the cause of death from anaphylactic shock. *La Clinica Terapeutica*, 172(4).

Bertozzi, G., Maiese, A., Passaro, G., Tosoni, A., Mirijello, A., **De Simone, S.**, ... & La Russa, R. (2021). Neutropenic Enterocolitis and Sepsis: Towards the Definition of a Pathologic Profile. *Medicina*, 57(6), 638.

**De Simone, S.**, Maglietta, F., Ferrara, M., Spagnolo, L., Ricci, P., De Carlo, D., ... & Bertozzi, G. (2019). Homicide or car accident: The case of the 'guilty' fibre. *Medico-Legal Journal*, 87(2), 77-80.

Ferrara, M., Sessa, F., Rendine, M., Spagnolo, L., **De Simone, S.**, Riezzo, I., ... & Maglietta, F. (2019). A multidisciplinary approach is mandatory to solve complex crimes: a case report. *Egyptian journal of forensic sciences*, 9(1), 1-7.

Spagnolo, L., Bertozzi, G., Ferrara, M., **De Simone, S.**, Ricci, P., Salerno, M., Maglietta, F., Fiore, C., & Sessa, F. (2018). From crime scene investigation to the identification of the cause of death: a muscle-popping case report. *Rom. J. Leg Med*, 26, 340-343.

• Poster Co-Author

International Accademy of Legal Medicine 2024– Atene.

“Cardiac conduction system in forensic pathology: a useful ally in the examination of the heart”.

International Accademy of Legal Medicine 2024 – Atene.

“The bizarre case of the Italian Bones Collector (the jigsaw skeleton)”.

American Academy of Forensic Science 2024 – Denver.

“Plastic Bag Suffocation: A Case Series and an Effective Protocol Proposal”.

American Academy of Forensic Science 2024 – Denver.

“The role of Optical Coherence Tomography in Sudden Cardiac Death: insights and future perspectives in forensic sciences through a case series of Spontaneous Coronary Artery Dissection”.

American Academy of Forensic Science 2024– Denver.

“Anosmia and Covid-19: search for the virus in the brain through immunohistochemical investigations with anti-Sars-Cov-2 antibody”.

American Academy of Forensic Science 2023 – Orlando.

“Complex Deaths: Murder or Suicide? A Report of Three Cases”.

American Academy of Forensic Science 2023 – Orlando.

“Fatal Butane Acute Intoxication in Custody—Pitfalls and Recommendations: An Analysis of Six Cases”.

American Academy of Forensic Science 2022 – 74st Virtual annual scientific meeting.

“A Million Little Pieces: Pursuing Justice Through Methodology in Evidence.”

American Academy of Forensic Science 2022 – 74st Virtual annual scientific meeting.

“FVIII Expression to Differentiate Vital Hemorrhages From Postmortem Artifacts.”

American Academy of Forensic Science 2022 – 74st Virtual annual scientific meeting.

“An unexpected and rare cause of child death: a large obstructing fecaloma.”

American Academy of Forensic Science 2022 – 74st Virtual annual scientific meeting.

“Anosmia and Covid-19: search for the virus in the brain through immunohistochemical investigations with anti-Sars-Cov-2 antibody.”

American Academy of Forensic Science 2022 – 74st Virtual annual scientific meeting.

“The Role of miRNAs as New Molecular Biomarkers for Dating the Age of Wound Production: A Systematic Review.”

American Academy of Forensic Science 2022 – 74st Virtual annual scientific meeting.

“Wound Vitality and the Estimation of Wound- Age Production: New Frontiers Through Immunohistochemistry Investigation.”

American Academy of Forensic Science 2021 – 73st Virtual annual scientific meeting.

“An Unusual Hospital Asphyxiation: Death From the Incorrect Administration of Nitrous Oxide (N<sub>2</sub>O)”.

American Academy of Forensic Science 2021 – 73st Virtual annual scientific meeting.

“The Chainsaw Massacre at the Beginning: An Unusual Suicide With a Jigsaw at the End”.

American Academy of Forensic Science 2021 – 73st Virtual annual scientific meeting.

“A Drowned Man in the Woods: A Case of Death by Drowning in Blood”.

American Academy of Forensic Science 2021 – 73st Virtual annual scientific meeting.

“A Complex Suicide Committed With a Knife and a Blunt Object”.

American Academy of Forensic Science 2021 – 73st Virtual annual scientific meeting.

“Men Who Hate Women: The New Italian Stalking Law and Femicide Cases Review in Foggia Territory”.

American Academy of Forensic Science 2021 – 73st Virtual annual scientific meeting.

“Men on Fire! Two Murders Solved by a Multidisciplinary Approach”.

American Academy of Forensic Science 2021 – 73st Virtual annual scientific meeting.

“Murder? No! It Is Just Drug Abuse: A Weird Crime Scene”.

American Academy of Forensic Science 2020 – Anaheim.

“Fatal Dog Attacks: A case report and the application of a new forensic approach”.

American Academy of Forensic Science 2020 – Anaheim.

“A Fistful of Dollars: An unexpected delayed development and rupture of a traumatic fusiform posterior inferior cerebellar artery (PICA) aneurysm”.

American Academy of Forensic Science 2020 – Anaheim.

“Under Pressure: A small italian town under attack”.

American Academy of Forensic Science 2020 – Anaheim.

“Terrorist Attack: The identification of destructive lesions”.

American Academy of Forensic Science 2020 – Anaheim.

“Killer tractor: A forensic methodological approach in work-related deaths”.

American Academy of Forensic Science 2020 – Anaheim.

“A Storm of Knives: Femicide and attempted suicide in an ordinary family”.

American Academy of Forensic Science 2020 – Anaheim.

“Hanging Games: An Unusual Case of Accidental Hanging in a Child”.

American Academy of Forensic Science 2019 – Baltimora.

“Hot deaths: Foggia hyperthermia cases review”.

American Academy of Forensic Science 2019 – Baltimora.

“The smell of DNA: How genetics and fear influence the human scent”.

American Academy of Forensic Science 2019 – Baltimora.

“Which came first, the chicken or the egg? A key to shed light on a ‘Road Murder’”.

American Academy of Forensic Science 2019 – Baltimora.

“Gone in 60 Seconds: a fatal case of asphyxiation in a confined working space”.

## CONVEGNI E SEMINARI

- 24-25 ottobre 2024 «IL SAPERE DELLA MEDICINA LEGALE CHE UNISCE», Roma, in qualità congressista.
- 5-8 giugno 2024 «Un ponte verso il futuro della sanità italiana», 46° Congresso Nazionale SIMLA, in qualità congressista.
- 20-24 maggio 2024 «International Accademy of Legal Medicine», 26th Triennial Meeting, Atene, in qualità congressista.

- 20 dicembre 2023 «Corso di aggiornamento in Diritto del Lavoro –Sistema lavoro e deontologia professionale al servizio della legalità» XX edizione, Foggia, in qualità di **RELATRICE** nella VI sessione «Obblighi e responsabilità tra leggi e diritto nell'ambito sanitario».
  
- 20 dicembre 2023 «Dalla gestione del rischio alla sicurezza dei pazienti, dall'errore alla segnalazione», Corso di formazione n.20-7919 presso l'ASL di Foggia, in qualità di **DOCENTE**.
  
- 7-14 novembre 2023 «La promozione della sicurezza e la gestione del rischio clinico», Corso di formazione n.52-7793 presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Riuniti" di Foggia, in qualità di **DOCENTE**.
  
- 6-29 novembre 2023,  
11 dicembre 2023 «Accertamenti necroscopici, anche alla luce della trascorsa emergenza COVID-19 o future emergenze, nella redazione delle certificazioni agli stessi correlati», Corso di formazione n.20-7794 presso il P.O. "Tatarella" di Cerignola, in qualità di **DOCENTE**.
  
- 6-7 ottobre 2023 «Focus internazionale su tracce e cadavere – L'errore tra scienza, diritto e criminalistica», Il ed, Foggia, in qualità di **ORGANIZZATORE**.
  
- 13-17 febbraio 2023 «American Academy of Forensic Sciences», 75st annual scientific meeting, Orlando, in qualità di **RELATRICE**.
  
- 6-15 dicembre 2022 «Consenso informato e disposizioni anticipate di trattamento: problemi medico legali ed operatività quotidiana», Corso di formazione n.52-7165 presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Riuniti" di Foggia, in qualità di **DOCENTE**.
  
- 9-10 giugno 2022 «Problematiche attuali della medicina legale. Contenzioso, assicurazione e autorizzazione», Università La Sapienza di Roma, in qualità congressista.
  
- 27 maggio 2022 «Corso di formazione tecnico-giuridica per i C.T.U. medici esperti nella disciplina specifica ai sensi dell'Art.15 L.N. 24/2012», Trani, in qualità di **RELATRICE** nella sessione «La consulenza tecnica e la perizia nel procedimento penale».
  
- 6-7 maggio 2022 «Focus internazionale su tracce e cadavere», I ed, Foggia, in qualità di **ORGANIZZATORE** e **RELATRICE** nella sessione del 7 maggio 2022 «Lo scenario incendiario».
  
- 21-25 febbraio 2022 «American Academy of Forensic Sciences», 74st Virtual annual scientific meeting, in qualità di **RELATRICE**.
  
- 17 dicembre 2021 «Corso di aggiornamento in Diritto del Lavoro – Tutela della salute pubblica e rapporti di lavoro» XVIII edizione, Foggia, in qualità di **RELATRICE** nella VII sessione «Gli obblighi e le responsabilità della struttura Sanitaria Pubblica e Privata»
  
- 15-19 febbraio 2021 «American Academy of Forensic Sciences», 73st Virtual annual scientific meeting, in qualità di **RELATRICE**.

- 19-20 settembre 2019 «Medicina legale e giustizia: conoscenza, evidenza e dubbio», Università degli Studi di Pisa, in qualità di congressista.
- 18-23 febbraio 2019 «American Academy of Forensic Sciences», 71st annual scientific meeting, Baltimora, in qualità di **RELATRICE**.
- 11-13 ottobre 2018 «Congresso nazionale GISDI-GISDPA», Università degli Studi di Bari, in qualità di congressista.
- 5-7 settembre 2018 «DNA e tecnologia : due strumenti per combattere il crimine », XXVII congresso Ge.F.I., Catanzaro, in qualità di congressista.

Dichiaro che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. n.445/2000.

Dichiaro di essere consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000.

Dichiaro il consenso al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30.06.2003 n. 196.

Foggia, 28 ottobre 2024

FIRMA