

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Luciano Garofano
Indirizzo Via G. D'Annunzio n 9, Parma
Telefono + 39 3346920738
Fax
E-mail lugarofano@gmail.com
luciano.garofano@biologo.onb.it (posta certificata)

Nazionalità Italiana
Data di nascita Roma (Rm) 05-05-1953
Codice Fiscale GRFLCN53E05H501C

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 1978 Arruolamento nell'Arma dei Carabinieri
- 1978-1988 Comandante della Sezione Chimico-Biologica del Centro Carabinieri Investigazioni Scientifiche
- 1988-1990 Comandante della Compagnia Carabinieri di Torino Mirafiori presso l'Organizzazione Territoriale dell'Arma dei Carabinieri.
- 1990-1995 Comandante della Sezione di Biologia del Centro Carabinieri Investigazioni Scientifiche di Roma e curatore della realizzazione di un laboratorio nazionale per l'analisi del DNA a scopi investigativi.
- 1991-1994 Professore a Contratto presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Patologia Generale, curando l'insegnamento delle tecniche legate all'analisi del DNA (A.A. 91-92 / 92-93 e 93-94).
- 2000-2009 Ideatore e docente nel Master in Scienze Forensi presso l'Università degli Studi di Parma per le materie di "Tecniche del sopralluogo e Criminalistica"

• 2005-2007 Professore a Contratto presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Lecce per il corso di "Tecniche di Investigazioni Scientifiche".

• 1995-2009 Comandante del Reparto Carabinieri Investigazioni Scientifiche di Parma, con competenza su tutto il Nord-Italia

• attualmente Generale di Brigata (in ausiliaria) dell'Arma dei Carabinieri
Presidente dell'Accademia Italiana di Scienze Forensi

Consulente privato

Membro (fellow) dell'Accademia Americana di Scienze Forensi (AAFS), della Società Internazionale di Identificazione (IAI), della Società Internazionale di Genetica Forense (ISFG).

• Principali mansioni e responsabilità

Cavaliere Ufficiale al merito della Repubblica Italiana ;

Cavaliere Ufficiale dell'Ordine di Sant'Agata protettrice di San Marino;

Cavaliere dell'Ordine Costantiniano di San Giorgio ;

Insignito della Medaglia Mauriziana al merito di dieci lustri di carriera militare;

Insignito della Medaglia D'Oro della Città di Parma.

Svolgimento di numerosi incarichi di C.T. e/o perizia per l'A.G., in delicati e complessi casi giudiziari di risonanza nazionale (Capaci, Bilancia, Carretta, Novi Ligure, Omicidio Piovanelli, Omicidio Magni, Duplice Omicidio Donegani, Sequestro Onofri, Sequestro ed Omicidio Roveraro, Cogne, Quadruplici omicidio di Erba, Omicidio di Garlasco, etc.)

Autore dei libri "Delitti Imperfetti Atto I e II" per M. Troppa Editore, "Il Processo Imperfetto" per Rizzoli e co-autore dei libri "Delitti e Misteri del Passato", "Il Mistero Caravaggio", "Assassini Per Caso", "Uomini che Uccidono le Donne" per Rizzoli e di "Casi Freddi" per Cairo.

Consulente Tecnico di Parte di casi delittuosi tuttora aperti (Omicidio Serena Mollicone, Sara Scazzi, Denise Pipitone, Angela Celentano, etc.)

• Pubblicazioni

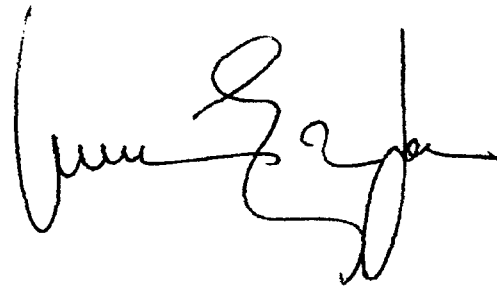
Realizzazione di numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali di Scienze Forensi (come da elenco allegato)



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1972-1976 Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" conseguita con la votazione di 110/110 e lode.
- 1992-1993 Specializzazione in Tossicologia Forense presso l'Università degli Studi di Napoli.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 art 13.



ELENCO DELLE PRINCIPALI PUBBLICAZIONI DEL DR. LUCIANO GAROFANO

1. L. Garofano, A. Spinella, C. Vecchio, M. Pizzamiglio, A. Virgili and G. D'Errico : About a case of DNA analysis from some latent blood stains on overalls found in a river. *Advances in Forensic Haemogenetics* 5 (1994) 275-277.
2. A. Spinella, R. Biondo, L. Garofano, A. Quaresima and D. Pellegrini : PCR amplification of DNA from old blood stains. *Advances in Forensic Haemogenetics* 5 (1994) 302-303.
3. M. Pizzamiglio, A. Virgili, G. Vespi, G. D'Errico, C. Vecchio and L. Garofano : DNA typing on single hair. Recent possibilities based on new extraction method. *Advances in Forensic Haemogenetics* 5 (1994) 333-335.
4. A. Tornar, L. Garofano, C. Vecchio, M. Pizzamiglio, L. Albonici and V. Manzari : The use of capillary electrophoresis in forensic DNA analysis. *Advances in Forensic Haemogenetics* 5 (1994) 390-392.
5. L. Ripani S. Schiavone, L. Garofano : GC/MS identification of *Catha e* stimulant-active principles. *Forensic Science International* 78 (1996) 39-46.
6. L. Garofano, G. Lago, C. Zanon, M. Bruno, P. Carresi, G. Zignale, S. Gino and C. Torre : PCR-DNA typing from beard samples. *Advances in Forensic Haemogenetics* 6 (1996) 278-280.
7. L. Garofano, G. Lago, C. Zanon, A. Virgili, G. D'Errico, G. Vespi, S. Gino and C. Torre : PCR-Based analyses of epidermal cells found on adhesive tape. *Advances in Forensic Haemogenetics* 6 (1996) 281-283.
8. L. Garofano, M. Pizzamiglio et al. : "Italian Population Data on the Polymarker System and on the Five Short Tandem Repeat Loci CSF1P0, TP0X, TH01, F13B and vWA". *Journal of Forensic Science*, vol. 43, n° 4, pp. 837-840, 1998.
9. L. Garofano, M. Pizzamiglio et al. : "Italian population data on thirteen short tandem repeat loci: HUMTH01, D21S11, D18S51, HUMVWAF31, HUMFIBRA, D8S1179, HUMTP0X, HUMCSF1P0, D16S539, D7S820, D13S317, D5S818, and D3S1358". *Forensic Science International*, vol. 97, pp. 53-60, 1998.
10. L. Garofano, M. Pizzamiglio, G.P. Bizzaro, F. Donato, M. Rossetti, Bruce Budowle : "Italian population data on two new short tandem repeat loci: D6S477 and D19S433". *Forensic Science International*, 1999, vol. 101, pp. 203-208.

11. L. Garofano, M. Pizzamiglio, G.P. Bizzaro, F. Donato, M. Rossetti : " Italian population data on two new short tandem repeat loci: D2S1338 and PENTA E". *Forensic Science International*, 1999, vol. 105, pp. 131-136.
12. L. Garofano, M. Capra, F. Ferrari, G.P. Bizzarro, D. Di Tullio, M. Dell'Olio, A. Ghitti : Gunshot residue. Further studies on particles of environmental and occupational origin. *Forensic Science International* 103 (1999) 1-21.
13. L. Garofano, M. Giannetto, F. Lusardi and G. Mori : Development of latent fingerprints on metallic surfaces using electropolymerization processes. *Journal of Forensic Science*, vol. 46, n° 4, pp. 871-877, 2001.
14. C. Vecchio, L. Garofano, L. Saravo, S. Spitaleri, G. Iacovacci, M. Santacroce, V. Mannari, B. Budowle : Allele frequencies for CODIS loci in a sicilian population sample. *Progress in Forensic Genetics 10. International Congress Series 1261 (2004)* 136-138.
15. M. Pizzamiglio, A. Mameli, C. Bellino, D. My, L. Garofano : Forensic identification of two murderers by DNA multi-reverse parental analysis. *Progress in Forensic Genetics 10. International Congress Series 1261 (2004)* 434-436.
16. M. Pizzamiglio, A. Mameli, D. My, L. Garofano : Forensic identification of a murderer by LCN DNA collected from the inside of the victim's car. *Progress in Forensic Genetics 10. International Congress Series 1261 (2004)* 437-439.
17. M. Pizzamiglio, A. Mameli, D. Denari, L. Garofano : Forensic identification of a murderer by typing volunteers of a small villane of northern Italy. *Progress in Forensic Genetics 10. International Congress Series 1261 (2004)* 440-442.
18. M. Pizzamiglio, A. Mameli, G. Maugeri, L. Garofano : Identifying the culprit from LCN DNA obtained from saliva and sweat traces linked to two different robberies and use of a database. *Progress in Forensic Genetics 10. International Congress Series 1261 (2004)* 443-445.
19. G. Gerra, L. Garofano, G. Santoro, S. Bosari, C. Pellegrini, A. Zaimovic, G. Moi, M. Bussandri, A. Moi, F. Brambilla, and C. Donnini : Association between low-activity serotonin transporter genotype and heroin dependance : behaviorial and personalità correlates. *American Journal of Medical Genetics Part B (Neuropsychiatric Genetics)* 126B: (2004) 37-42.
20. Gerra G., Garofano L., Bosari S., Pellegrini C., Zaimovic A, Moi G., Bussandri M., Moi A., Brambilla F., Mameli A, Pizzamiglio M., Donnini C. (2004). Analysis of Monoamine Oxidase a (MAO-A) promoter polymorphism in male heroin-dependent subjects: behavioural and personality correlates. *J Neural Transm* 111: 611-621.

21. Gerra G., Garofano L., Castaldini L., Rovetto F.; Zaimovic A, Moi G., Bussandri M., Branchi B., Brambilla F., Friso G., and C. Donnini. (2005) Serotonin transporter promoter polymorphism genotype is associated with temperament, personality traits and illegal drugs use among adolescents. *J Neural Transm.* 112: 1397-1410.
22. Gerra G., Garofano L., Zaimovic A., Moi G., Branchi B., Bussandri M., Brambilla F., and Donnini C. (2005). Association of the serotonin transporter promoter polymorphism with smoking behavior among adolescents *Am. J. Med. Genet. (Neuropsychiatric Genetics)* 135B: 73-78.
23. Gerra G., Garofano L., Pellegrini C., Bosari S., Zaimovic A., Moi G., Avanzini P., Talarico E, Gardini F., Donnini C. (2005) Allelic association of a dopamine transporter gene polymorphism with antisocial behavior in heroin dependent patients: a preliminary explorative analysis. *Addiction Biology* 10: 275-281.
24. M. Pizzamiglio, A. Marino, F. Gentile, P. Tempesta, L. Garofano : The use of Y-STRs in case of robberies associated to kinship relation. *Progress in Forensic Genetics 11. International Congress Series 1288 (2006) 204-206.*
25. M. Pizzamiglio, A. Marino, A. Coli, T. Floris, L. Garofano : The use of mini-STRs on degraded DNA samples. *Progress in Forensic Genetics 11. International Congress Series 1288 (2006) 498-500.*
26. M. Pizzamiglio, A. Marino, M. Stabile, L. Garofano : Multiplexing autosomal and Y-STRs loci as a powerful tool for solving old and new criminal cases. *Progress in Forensic Genetics 11. International Congress Series 1288 (2006) 526-528.*
27. P. Fratini, T. Floris, M. Pierni, L. Talamelli, L. Garofano : BPA analysis as a useful tool to reconstruct crime dynamics. Part I. *Progress in Forensic Genetics 11. International Congress Series 1288 (2006) 535-537.*
28. M. Pizzamiglio, P. Fratini, T. Floris, P. Cappiello, A. Matassa, N. Festuccia, L. Garofano. BPA analysis as a useful tool to reconstruct crime dynamics. Part II. *Progress in Forensic Genetics 11. International Congress Series 1288 (2006) 538-540.*
29. P. Fratini, G. Ceneroni, L. Talamelli, G. Sampò, L. Garofano. BPA analysis as a useful tool to reconstruct crime dynamics. Part III. *Progress in Forensic Genetics 11. International Congress Series 1288 (2006) 541-543.*
30. M. Pizzamiglio, A. Marino, G. Portera, D. My, C. Bellino, L. Garofano : Robotic DNA extraction system as a new way to process sweat traces rapidly and efficiently. *Progress in Forensic Genetics 11. International Congress Series 1288 (2006) 598-600.*

31. M. Pizzamiglio, A. Marino, G. Maugeri, M. Stabile, L. Garofano : The importance of a well defined analytical strategy to solve complex murder cases. *Progress in Forensic Genetics 11. International Congress Series 1288 (2006) 642-644.*
32. L. Garofano, M. Pizzamiglio, A. Marino, A. Brighenti, F. Romani : A comparative study of the sensitivity and specificity of luminol and fluorescein on diluted and aged bloodstains and subsequent STRs typing. *Progress in Forensic Genetics 11. International Congress Series 1288 (2006) 657-659.*
33. M. Pizzamiglio, A. Marino, G. Maugeri, L. Garofano : STRs typing of DNA extracted from cigarette butts soaked in flammable liquids for several weeks. *Progress in Forensic Genetics 11. International Congress Series 1288 (2006) 660-662.*
34. M. Pizzamiglio, A. Marino, D. Denari, V. Tullio, L. Garofano : DNA typing from persimmons helps solve a murder case. *Progress in Forensic Genetics 11. International Congress Series 1288 (2006) 867-869.*
35. Gerra G., Zaimovic A, Garofano L., Ciusa F., Moi G., Avanzini P., Talarico E., Gardini F., Brambilla F., Manfredini M., Donnini C. : Perceived parenting behaviour in the childhood of cocaine users: relationship with genotype and personality traits. *Am. J. Med. Genet. (Neuropsychiatrics Genetics) 141B : 1-7 (2006).*
36. Senin G., Groppetti R., Garofano L., Fratini P., Pierni M. : Three-Dimensional surface topography acquisition and analysis for firearm identification. *Journal of Forensic Science, March 2006, Vol.51 No. 282-296.*
37. Jerian M., Paolino S., Cervelli F., Carrato S., Mattei A., Garofano L. : A forensic image processing environment for investigation of surveillance video. *Forensic Science International 167 (2007) 207-212.*