

## INFORMAZIONI PERSONALI

## EUGENIO D'ORIO



📍 Via Michele Mazzella 181, 8077, Ischia (NA), Italia

☎ 0818700431 📠 3345690761

✉ eugenio.dorio@bioforensics.it  
eugenio.dorio@biologo.onb.it



👤 Sesso Maschio | 📅 Data di nascita 24/02/1988 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

## POSIZIONI LAVORATIVE RICOPERTE

Perito CTU e Consulente di genetica forense

Perito dell'Autorità Giudiziaria presso il Tribunale Penale di Torre Annunziata (n°296) con specifiche competenze in genetica forense, dal 2016 ad oggi

Direttore Generale presso Bio Forensics Research Center, da Gennaio 2020 ad oggi

Ricercatore in genetica forense nel 2016 e 2017 presso l'Università di Copenhagen

Professore Aggiunto di Biologia forense presso l'Università UNISED dal Maggio 2017 all'Ottobre 2017

Direttore scientifico del Master "Biologia forense ed investigazioni scientifiche" erogato dall'ISF nel 2017

Presidente pro tempore dell'Associazione-Unione dei Biologi Forensi Italiani (UniBioFor) dal 2019 ad oggi

Direttore scientifico del Corso di Alta Formazione in "Biologia e genetica forense" erogato dall'ONB nel 2019

Docente al Master di I livello in "Criminologia e scienze forensi" offerto dall'Università Popolare degli studi di Milano nel 2018-2019

Docente al Corso di Perfezionamento in "Diagnostica e Genetica Forense", Università di Napoli "Federico II", dal 2016 ad oggi

Docente al Master di II livello in "Scienze Forensi Veterinarie", Università di Napoli "Federico II", dal 2021 ad oggi

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Seminari tenuti nell'ambito del Corso di perfezionamento in Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto "Diagnostica e Genetica Forense" offerto dal Dipartimento di Biologia dell'Università di Napoli "Federico II" in materia di "perizie forensi" dal 2016 al 2021
- Ricercatore di genetica forense e membro della Crime Unit presso Università di Copenhagen, Novembre 2016- Novembre

2017

- Corso avanzato in “Completed evidence analysis: beyond the crime scene”, rilasciato dalla West Virginia University, 15 Giugno 2016- online course
- Certificazione di “Forensic Examiner”, grazie al superamento del corso di alta formazione in scienze forensi, criminologia investigativa, sopralluogo tecnico sulla scena del crimine e criminal profiling, Roma, Ottobre 2015/Maggio 2016
- Corso avanzato in “Scienze forensi”, rilasciato dall’Università “E-campus” e dall’associazione “E-crime”, Roma, 3 Febbraio/18 Maggio 2016
- Corso avanzato “Scuola permanente di alto profilo in biologia forense-penale”, rilasciato dall’Università di Roma “Tor Vergata”, 15 Dicembre 2015
- Corso pratico-formativo “Evidence collection”, RA.S.E.T, Roma 30 Novembre-1 Dicembre 2015
- Corso di perfezionamento “Introduction to genomic technologies”, rilasciato dall’Università John Hopkins, USA, 27 Novembre 2015- online course
- Corso avanzato “Scuola permanente di alto profilo in biologia forense-civile”, rilasciato dall’università di Roma “Tor Vergata”, 10 Novembre 2015
- Corso di perfezionamento “ Advanced Biology I”, rilasciato dall’istituto ALISON, Irlanda, 3 Novembre 2015 – online course
- Corso di perfezionamento “Forensic science: DNA analysis”, rilasciato dall’università di Cambridge, UK, Settembre 2015/Novembre 2015 – online course
- Iscrizione all’albo dei biologi italiani, sezione A, 16 Settembre 2015
- Corso di perfezionamento “The challenges of global health”, presso la Duke University, Nord Carolina, Settembre 2015- online course
- Corso “One Health International-summer school”, presso l’università di Copenhagen, Agosto 2015, 5 ECTS
- Corso di perfezionamento “Genes and the Human condition”, presso l’università del Maryland, giugno

2015- online course

- Corso di perfezionamento “Diabetes- a global challenge”, presso l’università di Copenhagen, Ottobre 2014 – online course
- Abilitazione professionale come biologo senior, 2014, Università del Sannio
- Laurea magistrale in biologia, con indirizzo in “diagnostica molecolare” conseguita nel 2013 con voto di 106/110 presso l’università “Federico II” di Napoli, con tesi incentrata sul monitoraggio e la sorveglianza del Tacrolimus (farmaco immunosoppressore) in pazienti sottoposti a trapianto epatico
- Laurea triennale conseguita nel 2010 in Biologia generale ed applicata con voto di 107/110, presso l’università “Federico II” di Napoli, con tesi incentrata sul clonaggio e l’espressione di una proteina ad attività antiossidativa del batterio ancestrale “ S. solfataricus
- Diploma di scuola superiore conseguito nel 2006, presso il liceo classico “Plinio Seniore” di Castellammare di Stabia

- Diagnostica molecolare umana, metodiche e strumentazioni di genetica-molecolare, epidemiologia e genetica forense

#### COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE Italiano

COMPRESIONE OTTIMA		PARLATO: OTTIMO		PRODUZIONE SCRITTA: OTTIMA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
Inglese	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO

#### COMPETENZE COMUNICATIVE

- ottime competenze comunicative e logistiche acquisite durante la mia esperienza biologo presso l’OORR “San Leonardo” di Castellammare di Stabia
- possiedo un ottimo background comunicativo e logistico anche in lingua inglese, maturato con i tanti corsi esteri cui ho preso parte e che attualmente frequento con regolarità per il mio aggiornamento professionale

#### GRUPPI E SOCIETA' SCIENTIFICHE

E' (/ è stato )Membro delle seguenti società scientifiche:

- Eu.S.F.S. – European Society for Forensic Science (Board Member dal 2021)
- UniBioFor – Associazione Unione dei Biologi Forensi Italiani (Presidente pro tempore dal 2019)
- Ge.F.I. società dei genetisti forensi italiani
- AcISF, accademia italiana delle scienze forensi, settore criminalistica
- SIPMeL, società italiana di patologia e medicina di laboratorio

#### COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- Perfezionato in analisi di genetica a fini forensi e analisi della scena criminis all'Università di Cambridge. Eccellenti conoscenze nelle tecnologie di genetica forense, specialmente correlate alla ricerca delle tracce biologiche dai reperti e alla loro documentazione. operatore biologo diagnostico ed epidemiologico, e specialist in strumentazioni e metodiche genetico-molecolari, competenza acquisita durante la mia esperienza biologo presso l'OORR "San Leonardo" di Castellammare di Stabia, e durante la Summer School a Copenhagen, dove sono stato parte di un gruppo di ricerca circa la gestione del virus influenzale H7N9.

#### COMPETENZE SPECIFICHE

In grado di eseguire e validare i test tecnico analitici presenti nelle più moderne strutture di genetica, genetica medica, genetica forense e strutture sanitarie

#### PUBBLICAZIONI E PRESENTAZIONI

- Co-Autore del testo "Manuale per il Sopralluogo Specialistico di Biologia Forense", Paola Montagna & Eugenio D'Orio, Nuova Editrice Universitaria, 2021
- E.D'Orio, P.Montagna, M.Mangione "Evaluation of the performance of the blood evidence tests in a fire scene", Poster at Conference on Human Identification Solutions, 2020
- Co-Autore del libro "I grandi delitti dalla A alla Z", scritto dal giudice Gennaro Francione - D'Orio, Nuova Editrice Universitaria, 2019
- Co-Autore del libro "Criminologia dinamica: la via di Popper al DNA", scritto dal giudice Gennaro Francione – D'Orio, Nuova Editrice Universitaria, 2018
- "Detection of biological stains using the Lumatec Superlite 400 Alternative Light Source", 2018 E.D'Orio, H.S.Mogensen, F.T.Pedersen. J.K.Larsen,N.Morling, published at the Congress ThermoFisher of Rome, May 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> 2018
- "An unmoistened swabbing for successful DNA collection in a critical crime scene", 2018 E.D'Orio, M.Turano, published at the Congress ThermoFisher of Rome, May 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> 2018
- "Dynamic criminology: a new theory to evaluate what biological evidence means in forensic field", G. Francione, E.D'Orio, 2017

- “necessity of a consultant for unknown people when there is not yet someone under investigation but the police has to perform not repeatable analysis”, pubblicato sulla rivista giuridica “StudioCataldi”
- “scientific evidences and right to analyze the items with new techniques”, pubblicato sulla rivista giuridica “StudioCataldi”
- “Analysis of the forensic relevance of the DNA evidences at the conference in Lucca”, pubblicato sulla rivista giuridica “Leggioggi”
- “Theory of Dynamic criminology advances: international conference of Newcastle”, published on the lawyer magazine “Leggioggi” (write in Italian)
- “Scientific investigation: forensic biology, forensic genetics and chain of custody”, published on the lawyer magazine “Leggioggi” (write in Italian)
- 
- “La criminologia dinamica avanza: convegno internazionale di Newcastle”, pubblicato sulla rivista giuridica “LeggiOggi”, Dicembre 2016
- “Investigazioni scientifiche: genetica forense, biologia forense e catena di custodia”, pubblicato sulla rivista giuridica “LeggiOggi”, Novembre 2016
- “La criminologia dinamica popperiana ovvero contro l’onnipotenza del DNA”, pubblicato su “ilDelitto”, Ottobre 2016
- “La criminologia dinamica: una via per la prova regina del DNA”, pubblicato sulla rivista giuridica “LeggiOggi”, settembre 2016
- “Il biologo forense e l’attività di investigazione scientifica ai sensi della L397/2000”, pubblicato sulla rivista giuridica “LeggiOggi”, luglio 2016
- “Convegno Ge.F.I. : le nuove linee guida del settore investigazioni scientifiche”, pubblicato sulla rivista giuridica “Leggioggi”, giugno 2016
- “Da Napoli parte la rivoluzione della prova scientifica nei processi”, pubblicato sulla rivista giuridica “Leggioggi”
- Relatore al convegno “La prova scientifica e il suo corretto uso processuale” Aprile 2016
- “Luminol: che cos’è e come va utilizzato”, pubblicato sulla rivista “Scena Criminis”
- “Organi italiani specializzati nell’analisi del crimine violento”, pubblicato sulla rivista “Scena Criminis”
- Omicidio doloso o eccesso di legittima difesa!? L’importanza della criminalistica per l’indagine
- Revisione: il valore aggiunto che la scienza offre ai Cold Case
- “Il biologo forense e l’attività di investigazione scientifica ai sensi della legge n. 397/2000
- “Il caso Yara: spiegazioni riguardo il familial searching”
- “Uso del DNA mitocondriale in ambito forense”
- “Caso Maurantonio: qualche spunto che la scienza può offrire alle indagini”
- “Esame del DNA: quando e come lo si può utilizzare in ambito processuale”, pubblicato sulla rivista giuridica “leggi oggi”
- “L’anemia macrocitica nella malattia renale cronica”, 1° Congresso

Nazionale SIPMeL, Roma 2015

- “Malattie tiroidee: definizione della diagnostica di laboratorio”, 1° Congresso SIPMeL, Roma 2015

- Corso di formazione “il processo civile telematico” erogato da AFAP (accreditato c/o Consiglio Nazionale Forense), Maggio 2019
- Corso di formazione sul “Processo Civile Telematico”, erogato da “formazione professionisti.org”, seguito il giorno 09.05.2019 (link di riferimento <http://www.formazioneprofessionisti.org/sito/sitopct/main.php?id=23>)-
- Relatore al convegno “riflessioni e criticità del processo indiziario anche in relazione al libero convincimento del giudice”, Firenze, Marzo 2019
- Relatore al convegno “Uomo indiziato uomo condannato? Genesi del processo indiziario”, Lucca marzo 2019
- Relatore al Congresso “La prova scientifica nelle indagini e nel processo penale e civile, Salerno, gennaio 2019, Nova Juris- ONB
- Relatore al “Forum dei giovani biologi”, con relazione sulla biologia forense, Firenze novembre 2018- ONB
- Relatore al Congresso “Scienze Forensi e Giustizia”, Roma, Settembre 2018
- Relatore al Congresso “Forensic Science”, Roma, Giugno 2018
- Congress in Rome HIDS “Seeking Answer and solving crime”, May 2018
- Relatore al Congresso di Criminologia presso l’Università Internazionale degli Studi di Roma UNINT, Aprile 2018
- Relatore al Congresso “Processo per prove scientifiche e per indizi: due modelli a confronto”, Tribunale Penale di Torre Annunziata, Maggio 2018
- Relatore al Convegno “il caso Bossetti”, Verona, Novembre 2017
- Relatore al Convegno “La prova scientifica e I nuovi orizzonti della biologia forense nelle investigazioni giudiziarie”, Milano Settembre 2017
- Relatore al Convegno “La biologia forense nelle indagini penali”, Lucca Febbraio 2017
- Relatore al Convegno “La prova scientifica e il suo corretto uso processuale”, Napoli Aprile 2016
- Online meeting “Investigative DNA testing implementation” offered by NIJ/RTI, January 16<sup>th</sup>, 2018
- Congress in Treviso in forensic entomology, June 2017
- Congress in Vienna HIDS “Increasing security and solving crime, May 2017
- ESRC Research ‘Seminar series on genetics, technology, security and justice. Crossing, contesting and comparing boundaries’ Seminar 4, Newcastle 23 Novembre 2016
- Modulo “Digital forensic and cyber crime investigations training course” del corso di alta formazione in scienze forensi, criminologia investigativa, sopralluogo tecnico sulla scena del crimine e criminal profiling, Roma, 21/22

Maggio 2016

- Corso formativo “Crime scene and DNA basic for forensic analyst”, rilasciato da NIJ, 22 Aprile 2016
- Modulo “Teorie e tecniche per la consulenza tecnica forense in ambito penale e civile” del corso di alta formazione in scienze forensi, criminologia investigativa, sopralluogo tecnico sulla scena del crimine e criminal profiling, Roma 16/17 Aprile 2016
- Corso formativo “Bloodstain”, rilasciato da NIJ, 21 Marzo 2016
- Modulo “Bloodstain pattern analysis and crime scene reconstruction training course” del corso di alta formazione in scienze forensi, criminologia investigativa, sopralluogo tecnico sulla scena del crimine e criminal profiling, Roma 19/20 Marzo 2016
- Meeting interattivo “ASCLD: Case acceptance polizie and guidelines”, rilasciato da NIJ, 29 Febbraio 2016
- Modulo “Cold case investigation techniques and strategies training course” del corso di alta formazione in scienze forensi, criminologia investigativa, sopralluogo tecnico sulla scena del crimine e criminal profiling, Roma 20/21 Febbraio 2016
- Meeting interattivo “ASCLD train the directors webinar series: DNA discipline”, rilasciato da NIJ, 18 Febbraio 2016
- Corso formativo “Forensic DNA for officers of the Court”, rilasciato da NIJ, 15 Febbraio 2016
- Modulo “Sex crime investigation techniques and strategies training course” del corso di alta formazione in scienze forensi, criminologia investigativa, sopralluogo tecnico sulla scena del crimine e criminal profiling, Roma 23/24 Gennaio 2016
- Corso formativo “Mai più violenza infinita”, Pompei, 16 Gennaio 2016
- Corso formativo “Cybercrime, digital forensic ed indagini digitali”, rilasciato dall’ente “psicogiuridico”, Napoli, 12 Dicembre 2015
- Corso formativo “Serial killers e criminal profiling”, rilasciato dall’ente “psicogiuridico”, Napoli 9 gennaio 2016
- Modulo “Investigative analysis and criminal profiling training course” del corso di alta formazione in scienze forensi, criminologia investigativa,

sopralluogo tecnico sulla scena del crimine e criminal profiling, Roma, 19/20 Dicembre 2015

- Modulo “Il ruolo delle scienze forensi sulla scena del crimine” del corso di alta formazione in scienze forensi, criminologia investigativa, sopralluogo tecnico sulla scena del crimine e criminal profiling, Roma 28/29 Novembre 2015
- 1° Congresso nazionale SIPMeL, Roma, 24/26 Novembre 2015
- Corso formativo “Amplified DNA product separation for forensic analyst”, rilasciato da NIJ, USA, 18 Novembre 2015
- IV Seminario di criminologia “Serial killer”, rilasciato dall’Università E-campus, 15 Novembre 2015
- Corso formativo “A general frame work for the estimation of likelihood ratios”, rilasciato da Forensic technology center of excellence, USA, 2 Novembre 2015
- Seminario IPA “ delitti al maschile, delitti al femminile: differenza di genere dalla criminogenesi alla sentenza”, Roma, 31 Ottobre 2015, International Police Association
- Modulo “Crime scene investigation techniques and strategies training course” del corso di alta formazione in scienze forensi, criminologia investigativa, sopralluogo tecnico sulla scena del crimine e criminal profiling, Roma, 24/25 Ottobre 2015
- Corso formativo “Advanced and emerging DNA techniques and technologies”, rilasciato da NIJ (National Institute of Justice), USA, 22 Ottobre 2015
- Corso formativo “Introduction to forensic biology”, rilasciato da National Forensic Science Technology Center, USA, 19 Ottobre 2015
- Membro del gruppo scientifico Ge.F.I. ( associazione dei genetisti forensi italiani), Ottobre 2015
- Corso formativo “Seminario di aggiornamento in istopatologia diagnostica”, Castellammare di Stabia, 9/10 Ottobre 2015
- III Seminario di criminologia “Scienze criminali”, rilasciato dall’Università E-campus, Roma, 4 Ottobre 2015
- Corso formativo “A guide to latent print testimony-Archival”, rilasciato da Forensic technology center of excellence, 29 Settembre 2015
- Corso formativo “ Il biologo sulla scena del crimine”, Rende, 26 Settembre 2015



- XVII giornata nazionale del paziente anti coagulato, Padova, 19 Settembre 2015
- Corso formativo “Familial DNA database search system: hardware/software integration”, rilasciato da Forensic technology center of excellence, 16 Settembre 2015, USA
- Corso formativo “SAMSI’s 2015/16: Forensics opening workshop”, rilasciato da RTI international & NIJ (31 Agosto/2 Settembre 2015)
- Corso formativo “Collecting DNA evidence at property crime scenes”, rilasciato dal National Institute of Justice (Agosto 2015, USA)
- Soccorritore volontario della Croce Rossa dal 2015
- Corso formativo “Diabete: un ampio scenario interpretativo tra clinica e diagnostica”, Campus di Baronissi (SA), 15 Maggio 2015
- Corso formativo: “Nuovi parametri nel monitoraggio del diabete”, Salerno, 3 Marzo 2015
- Corso formativo “Laboratorio di emostasi e trombosi”, Napoli 22/23 Settembre 2014
- Corso formativo “Laboratorio di emostasi e trombosi”, Napoli 22/23 Settembre 2014
- Corso formativo “Nuovi orientamenti nelle dipendenze patologiche”, Castellammare di Stabia, 30/31 Maggio 2014

DICHIARO DI ESSERE IN POSSESSO DEI REQUISITI, DELLE ESPERIENZE E DEI TITOLI SUMMENZIONATI AI SENSI DEGLI ARTT. 46,47 E 76 DEL D.P.R. 445/2000

**Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.**

**Il sottoscritto consapevole della responsabilità e delle pene stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi, oltre a comportare la decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000), costituiscono reato punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 D.P.R. 445/2000), sotto la sua responsabilità dichiara che i fatti, stati e qualità riportati sopra e nella documentazione allegata corrispondono a verità.**

**Dichiara, altresì, di non aver avuto, negli ultimi due anni nessun rapporto commerciale o finanziario con soggetti portatori di interessi commerciali in campo sanitario.**

*Eugenio Di Orio*