

L'attività del biologo nelle investigazioni scientifiche: accertamenti biologici multidisciplinari

[RES]

Provider:	119 C.P.G. srl
Data inizio corso:	22/05/2026
Data fine corso:	22/05/2026
Ore totali:	7
Crediti Totali:	7
Sede di svolgimento:	Albergo dei Poveri – Aula 17 – Genova
Obiettivo formativo:	18 -
Partecipanti:	max 100
Specialità accreditate:	Biologo
Responsabili Scientifici:	Prof. S. Vanin

1 Razionale

L'incremento incessante ed esponenziale delle conoscenze scientifiche e lo sviluppo di nuove tecnologie per le analisi molecolari, bioinformatiche e di imaging hanno contribuito in maniera decisiva a valorizzare il ruolo del Biologico nel contesto forense. La formazione del Biologo, che spazia dall'analisi delle molecole della vita a quella degli ecosistemi, è fondamentale nell'analisi di elementi di prova estremamente eterogeni e legati a reati molto diversi tra loro. Se il DNA, infatti, può avere valore risolutivo in casi di violenza sulla persona o su altri animali, le analisi tossicologiche ed epidemiologiche sono fondamentali nelle indagini riguardanti i crimini ambientali. Il convegno si pone come obiettivo quello di presentare l'ampio spettro delle possibili applicazioni della biologia nel contesto forense evidenziando le specificità ed i tratti comuni delle diverse discipline biologiche.

2 Programma

08:30 – 09:00 Registrazioni

09:00 – 09:30 Apertura lavori e Saluti Istituzionali
OdBPLV
Rapp. Università
Rapp Centro Sicurezza
Intro generale La Scienza Forense o Le Scienze Forensi
Prof. Stefano Vanin, DISTAV - Università di Genova

- 09:30 – 10:10 La consulenza tecnica nel procedimento penale: la prova scientifica
Dott. Giuseppe Longo - Sost. Procuratore, Procura della Repubblica presso il Tribunale di Genova
- 10:10 – 10:50 Il ruolo del Biologo nelle investigazioni difensive - **Avv. Rachele De Stefani** - Genova
- 10:50 – 11:10 *Coffee break*
- 11:10 – 11:50 Il rapporto tra la medicina legale e le discipline biologico forensi ai fini giudiziari
Dott. Francesco Ventura, Medicina Legale - Università di Genova
- 11:50 – 12:30 L'epidemiologia Forense - **Dott.ssa Marina Sartini** - Università di Genova
- 12:30 – 12:50 Domande e discussione
- 13:00 – 14:30 *Light Lunch*
- 14:30 – 15:10 Il Genetista Forense dal test di paternità al profilo genetico
Dott. Pasquale Linarello - Milano
- 15:10 – 15:50 La Genetica forense e le sue applicazioni in ambito animale
Dott.ssa Rita Lorenzini, IZS Grosseto
- 15:50 – 16:30 La Botanica Forense - **Prof.ssa Laura Cornara**, DISTAV - Università di Genova
- 16:30 – 17:10 La Micologia Forense - **Prof.ssa Mirca Zotti**, DISTAV - Università di Genova
- 17:10 – 17:50 L'Entomologia e Zoologia Forense - **Prof. Stefano Vanin**, DISTAV - Università di Genova
- 17:50 – 18:00 Domande e discussione
- 18:00 – 18:20 Questionario ECM

COGNOME	NOME	Laurea in	Specializzazione	Posizione attuale
Cornara	Laura			DISTAV - Università di Genova
De Stefanis	Rachele			
Linarello	Paquale	Scienze Biologiche		Biologo - Consulente Scientifico Forense
Longo	Giuseppe			Sost. Procuratore, Procura della Repubblica presso il Tribunale di Genova
Lorenzini	Rita	Scienze Biologiche		Responsabile del Laboratorio di Diagnostica Molecolare Forense, con incarico di Elevata Professionalità, UOT Toscana Sud, Sezione di Grosseto
Sartini	Marina	Scienze Biologiche	Tossicologia	Professore Associato SSD MED/42 Igiene generale e Applicata (attuale 06/M1: IGIENE GENERALE E APPLICATA E STATISTICA MEDICA)
Vanin	Stefano	Scienze Biologiche	Ecologico Ambientale	Professore associato Dipartimento di scienze della terra, dell'ambiente e della vita DISTAV - Università di Genova
Ventura	Francesco			Medicina legale Università di Genova
Zotti	Mirca			DISTAV - Università di Genova