

L'importanza del biologo nelle indagini criminalistiche

14 novembre 2025

Policlinico Paolo Giaccone c/o Aula Furnari - Via del Vespro 129 – 90127 Palermo

ID 2007-466440

Destinatari dell'attività formativa: BIOLOGO

Obiettivi formativi e Area formativa: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere (18)

Data inizio/fine: 14/11/2025

Numero partecipanti minimo: 100

Ore formative: 5

Numero dei crediti assegnati: 5

Iscrizioni: è possibile iscriversi, inviando una e-mail a: segreteria@ordinebiologisicilia.it

PROGRAMMA

8:30 Registrazione partecipanti

9:00 Saluti Istituzionali

Alessandro Pitruzzella Presidente Ordine dei Biologi della Sicilia

Simona Fontana: Coordinatore Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare

Rosa Alduini: Coordinatore Corso di laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute

Fabio Caradonna: Coordinatore del Corso di Laurea in Scienze biologiche

Antonella D'Anneo: ORDINARIO (BIOS-07/A) Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche

I sessione 9:30 10:30 Relatore: dott. Giovanni Marci, PhD

Introduzione

- La figura del biologo forense in Italia e all'estero.
- Collocazione del biologo nel sistema delle indagini scientifiche e rapporti con l'Autorità Giudiziaria.

II sessione 10:30 11:30 Relatore: dott. Giovanni Marci, PhD

La scena del crimine

- Ruolo del biologo nel sopralluogo tecnico.
- Repertamento e conservazione delle tracce biologiche.
- Errori comuni e casi di contaminazione.

III sessione 11:30 13:00 Relatore: dott. Giovanni Marci, PhD

Tecniche biologiche applicate alla criminalistica

- DNA profiling, STR, mtDNA.
- Nuove tecnologie: Rapid DNA, NGS
- Test presuntivi e confermativi su sangue, saliva, sperma.

13:00 13:30 Case studies Relatore: dott. Giovanni Marci, PhD

- Presentazione di casi reali risolti grazie al contributo del biologo.
- Discussione collettiva: analisi critica delle strategie investigative.

13:30 14:00 Aspetti etici e deontologici Relatore: dott. Giovanni Marci, PhD

- Responsabilità professionale del biologo forense.
- Limiti dell'interpretazione scientifica e rapporti con i media.

14:00 15:00 Conclusioni e dibattito, tavola rotonda dott. Giovanni Marci, PhD, Alessandro Pitruzzella, Simona Fontana, Rosa Alduina

- Domande e risposte

Test di apprendimento (da svolgere entro max 3 giorni dalla fine dell'evento)

OBIETTIVI

La figura del biologo nelle indagini criminalistiche è **indispensabile**. La sua preparazione scientifica consente di:

- Raccogliere e analizzare prove biologiche con precisione
- Fornire risultati oggettivi e verificabili
- Supportare la giustizia nella ricerca della verità

Con l'avanzamento delle tecnologie, il contributo del biologo è destinato a diventare ancora più centrale nel campo delle scienze forensi.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Giovanni Marci -

COMPILAZIONE MODULISTICA ECM

Per ottimizzare i processi di erogazione dei corsi residenziali, la modulistica ECM sarà compilata online attraverso la piattaforma www.qlearning.it.

Il partecipante e il corpo docente dovranno creare (se non ce l'hanno già) un account sulla piattaforma qlearning.it. I dati richiesti sono quelli necessari per accedere ai crediti ECM. Con utenza e password, al termine del corso dovranno accedere nella sezione "Residenziale" e cliccare sulla locandina dell'evento. Qui troveranno, la domanda su reclutamento, il test della qualità percepita, l'attestato con i crediti ECM, eventuali altri attestati di partecipazione e/o certificazione e il test di apprendimento se la modalità è con domande a risposta multipla.

Se la verifica dell'apprendimento avverrà tramite un test con domande a risposta multipla, il numero di domande sarà pari a n. 3 domande per ogni credito formativo; ogni domanda con 4 risposte di cui soltanto 1 corretta). La verifica va svolta entro i tre

giorni successivi alla data di conclusione dell'attività formativa. Il tentativo a disposizione è soltanto uno. L'esito della prova (superato / non superato) sarà visualizzato immediatamente a fine compilazione.

Il livello minimo di risposte esatte richiesto è pari ad almeno il 75% dei quesiti complessivamente proposti.

Per poter scaricare l'attestato con i crediti ECM, bisognerà aver superato il test di apprendimento e rispondere alle domande della scheda di valutazione sugli aspetti dell'evento formativo. La compilazione è anonima e obbligatoria (anche per i partecipanti che non prendono i crediti ECM).

Dove non diversamente specificato, gli unici documenti cartacei che bisognerà compilare in sede saranno il foglio presenze ed eventuali altri documenti legati ad altre tipologie di verifica di apprendimento differenti dal questionario a risposta multipla.

ASSISTENZA TECNICA AGLI UTENTI

Per qualsiasi problematica, di tipo tecnico, legata alla piattaforma qlearning.it, potete utilizzare il servizio chat live di qlearning.it in orario d'ufficio dal lunedì al venerdì. La chat offline con risposta entro 24-48 ore, invece, è sempre attiva.

È disponibile, inoltre, il numero telefonico 099-9908003 dal lunedì al venerdì dalle 11.00 alle ore 13.00.

QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI/MODERATORI/RESP. SCIENTIFICI

La sottoscritta Enza De Carolis, in qualità di rappresentante legale della Qibli srl, dichiara che i curricula sono custoditi presso la propria sede legale per cinque anni e si impegna renderli disponibili in occasione dei controlli che la C.N.F.C., conformemente a quanto previsto dal Regolamento.

Dichiara, inoltre:

- di aver fornito agli interessati l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679);
- di aver fornito l'informativa relativa agli artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato gli interessati che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE CONSEGUITA	AFFILIAZIONE E CITTÀ
MACRI'	GIOVANNI	BIOLOGIA	PATOLOGIA CLINICA	Biologo Molecolare presso Il Laboratorio Di Biologia Forense Del Reparto Investigazioni Scientifiche – R.I.S. - Messina
PITRUZZELLA	ALESSADNRO	BIOLOGIA	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	Professore Anatomia Umana Università di Palermo.
FONTANA	SIMONA	BIOLOGIA	BIOLOGIA CELLULARE	Professore Associato - Biologia Applicata Univ di Palermo
ALDUINA	ROSA	BIOLOGIA	BIOLOGIA CELLULARE	Professore Associato - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) Univ Di Palermo