

SEMINARIO ECM

L'IMPORTANZA DEL BIOLOGO NELLE INDAGINI CRIMINALISTICHE



14 NOVEMBRE

dalle 9,00 alle 14,00

Policlinico Paolo Giaccone

Aula Furnari

Via del Vespro 129

PALERMO



8:30 Registrazione partecipanti

9:00 Saluti Istituzionali

Alessandro Pitruzzella Presidente Ordine dei Biologi della Sicilia

Francesco Cappello Presidente Società Italiana Biologia Sperimentale SIBS

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

Rosa Alduina 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

- 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

- 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

L'evento Residenziale 2007- 466440 Edizione 1, con obiettivo formativo n° 18 è stato accreditato ECM per n°100 partecipanti per le seguenti professioni: BIOLOGO. I Provider Qiblì srl (ID n. 2007) ha assegnato a questo evento n° 5 crediti formativi validi per il triennio formativo 2023 - 2025.

