

LABORATORIO DI BIOLOGIA E GENETICA FORENSE II EDIZIONE

Ottobre - Novembre 2019, Salice Terme (PV) - Bologna (BO)

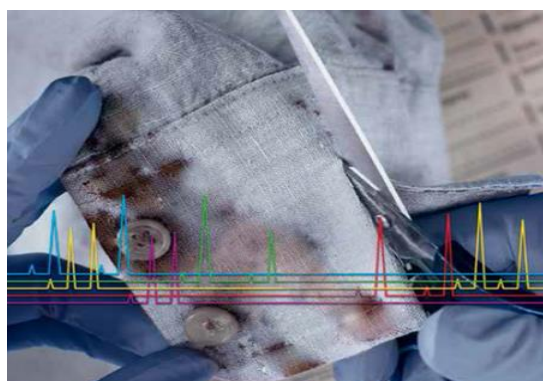


WORKSHOP SOPRALLUOGO GIUDIZIARIO E REPERTAIONE TRACCE ORGANICHE SULLA SCENA DEL CRIMINE

5 – 6 Ottobre 2019 (ore 9-18)

Lezione teorica in aula ed esercitazione pratica sul campo (allestimento di una scena del crimine, ricerca e repertazione tracce organiche visibili e latenti, mediante utilizzo di luci forensi e reagenti chimici, utilizzo test presuntivi e di conferma).

Numero Partecipanti: max. 10



MODULO 1) LABORATORIO DI GENETICA FORENSE – CORSO BASE

19– 20 Ottobre 2019 (ore 9-18)

Lezione teorica in aula.

Esercitazione pratica: ispezione reperti e campionamento tracce organiche.

Analisi genetico-biomolecolare:

Estrazione, quantificazione, amplificazione PCR, sequenziamento e tipizzazione del DNA a scopo identificativo-forense. Analisi di casi reali.

Numero Partecipanti: max. 6

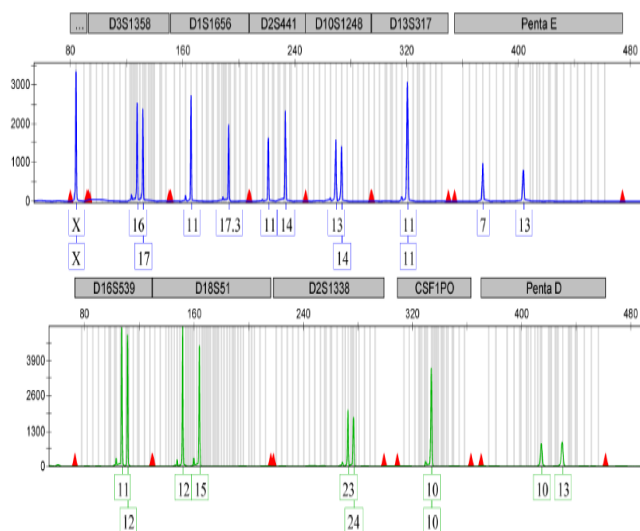


MODULO 2) LABORATORIO DI GENETICA FORENSE – CORSO INTERMEDIO

2 – 3 Novembre 2019 (ore 9-18)

Lezione teorica in aula (Gli accertamenti di paternità – Normativa e Basi Mendeliane, metodologie di analisi biomolecolari applicate alle indagini genetico-forensi). Esercitazione pratica: Analisi genetico-biomolecolare per accertamento di paternità: Estrazione, quantificazione, amplificazione PCR, sequenziamento e tipizzazione del DNA a scopo parentale. Analisi di casi reali.

Numero Partecipanti: max. 6



MODULO 3) LABORATORIO DI GENETICA FORENSE – CORSO AVANZATO

23 – 24 Novembre 2019 (ore 9-18)

Lezione teorica in aula
(Interpretazione del profilo genetico in ambito penale identificativo/discriminativo).
Esercitazione pratica: Analisi genetico-biomolecolare su tracce di interesse forense singole e miste:
Estrazione, quantificazione, amplificazione PCR, sequenziamento e tipizzazione del DNA a scopo identificativo, interpretazione dei profili genetici ottenuti e confronti con i profili genetici di riferimento per fini identificativi. Analisi di casi reali.
Numero Partecipanti: max. 6

SEDE DEI CORSI

Week End Sopralluogo Giudiziario:

Hotel Clementi,
Via Diviani 15, Salice Terme (PV)

Week End Laboratori:

Laboratorio genetico-biomolecolare **NGB GENETICS srl**
Via Ruggero Grieco 5/1A.
40133 Bologna (BO)

Termine iscrizioni: 8 SETTEMBRE 2019

Per informazioni, dettagli, chiarimenti, contattare:

www.analisdnaforense.com

segreteria.bioforense@gmail.com