

# LABORATORIO DI BIOLOGIA E GENETICA FORENSE

Ottobre-Novembre-Dicembre 2018, Bologna (BO)

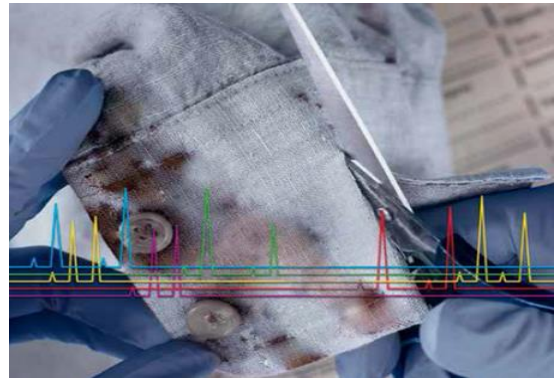


## **WORKSHOP SOPRALLUOGO GIUDIZIARIO E REPERTAIONE TRACCE ORGANICHE SULLA SCENA DEL CRIMINE**

**13 – 14 Ottobre 2018 (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**

**20 – 21 Ottobre 2018 (ore 9-18)**

Lezione teorica in aula.

Esercitazione pratica: ispezione reperti e campionamento tracce organiche, utilizzo di test presuntivi e di conferma. Analisi genético-biomolecolare: Estrazione, quantificazione, amplificazione PCR, sequenziamento e tipizzazione del DNA a scopo identificativo-forense.

Numero Partecipanti: max. 6

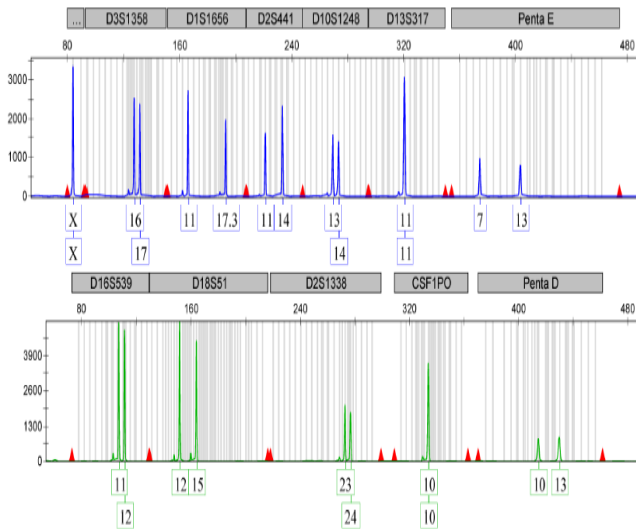


## **MODULO 2) LABORATORIO DI GENETICA FORENSE – CORSO INTERMEDIO**

**10 – 11 Novembre 2018 (ore 9-18)**

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

Numero Partecipanti: max. 6



**MODULO 3) LABORATORIO DI GENETICA FORENSE – CORSO AVANZATO**

**17 – 18 Novembre 2018 (ore 9-18)**

Lezione teorica in aula  
(Interpretazione del profilo genetico in ambito penale identificativo/discriminativo).  
Esercitazione pratica: Analisi genético-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.

Numero Partecipanti: max. 6

**LABORATORIO DI GENETICA FORENSE ANIMALE**

**15 – 16 Dicembre 2018 (ore 9-18)**

Lezione teorica in aula (esempi applicativi di genetica forense animale e modalità di repertamento).  
Esercitazione pratica: Analisi genético-biomolecolare su tracce di interesse forense per identificazione specie. Estrazione, quantificazione, amplificazione PCR, sequenziamento e tipizzazione del DNA a scopo identificativo, lettura elettroferogramma, interpretazione delle sequenze genetiche ottenute.  
Numero Partecipanti: max. 6

**SEDE DEI CORSI**

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

**Per informazioni, dettagli, chiarimenti, contattare:**

[www.analisdnaforense.com](http://www.analisdnaforense.com)

[segreteria.bioforense@gmail.com](mailto:segreteria.bioforense@gmail.com)