

I Modulo (40 h)

Lezioni teoriche e casi pratici di diritto penale, diritto processuale penale, psicologia forense

Diritto penale

**8 ore (Prof. Antonella Madeo, Docente di Diritto penale
Università di Genova)**

- 1) Omicidi: doloso, colposo preterintenzionale, stradale, del consenziente, aiuto o istigazione al suicidio, infanticidio, morte come conseguenza di altro delitto
- 2) Casi di cronaca nera italiana: omicidi seriali, omicidi efferati, omicidi premeditati, omicidi mossi da psicopatologia
- 3) Omicidio tentato e lesione grave o gravissima: il sottile confine
- 4) Percosse e lesioni personali: come distinguerli

Procedura Penale

**16 ore (2 h. Prof. Avv. Alberto Caselli Lapeschi docente
Procedura penale Università di Genova, 2 h. Prof. Jacopo Della
Torre docente Procedura penale Università di Genova, 8 h. dr.ssa
Chiara Canepa sostituto procuratore Procura di Torino, 4 h. avv.
Rachele De Stefanis esperta criminalista)**

- 1) Introduzione alla procedura penale: dalla notizia criminis alla sentenza. I protagonisti del procedimento e del processo penale (con possibilità di partecipazione ad udienze penali per gli studenti interessati).
- 2) Il PM sulla scena del crimine: tecniche e strategie investigative. Analisi tramite lo studio di casi reali istruiti dal docente.

Le indagini preliminari: poteri del P.M. e della p.g.;

Gli accertamenti urgenti di p.g. sulla scena del crimine;

Perquisizioni, sequestri e ispezioni;

Gli accertamenti tecnici del p.m..

3) Perizie e consulenze tecniche: la prova scientifica nel processo penale. La prova biologica e il DNA (con la partecipazione di PM in servizio presso le Procure Italiane, case study).

4) Introduzione alla Digital Forensics: intercettazioni telefoniche e ambientali, flussi di comunicazione. Strategie investigative applicate a case study (con la partecipazioni di operatori della Polizia Giudiziaria operanti nel settore).

5) Il Difensore sulla scena del crimine: l'impostazione della strategia e delle investigazioni difensive (case study su fascicoli reali trattati dal docente).

Il sopralluogo sulla scena del crimine da parte del Difensore e l'anticipazione del contraddittorio tecnico scientifico con la Pubblica Accusa.

La contaminazione della scena del crimine.

Le indagini difensive: l'audizione della persona informata sui fatti e della PO in casi di reati di matrice sessuale.

Analisi di case study in materia di crimini violenti.

Psicologia investigativa

8 ore (2 h. Prof. Alfredo Verde Criminologo Università di Genova, 6 h. dr.ssa Francesca De Rinaldis Psicologa Criminologa)

- 1) Introduzione alla Psicologia e Criminologia Investigativa (Verde)
- 2) *Criminal profiling*: tecniche di elaborazione del profilo criminale ed applicazioni in campo investigativo;
- 3) Analisi e caratterizzazioni di profili criminali (De Rinaldis).
La psicopatologia dei Serial Killer
La psicopatologia dei Sex offenders
- 4) Elementi di vittimologia (De Rinaldis)
Processi di vittimizzazione secondaria;
Le predisposizioni vittimogene generiche e specifiche.
- 5) L'autopsia psicologica della vittima
L'Analisi differenziale tra omicidio-suicidio-morte accidentale

8 h. di testimonianze da parte di p.m. sulla conduzione di indagini

1. Approccio alle investigazioni sui crimini violenti. Case Studies reali affrontati dal docente. (4 h. dr.ssa C. Canepa)
2. Child Abuse Investigation, Sex Offenders e *stalking*. Case study reali affrontati dal docente (4 h. dr.ssa G. Dotto)

II Modulo (88 h)

La criminalistica applicata alla scena del crimine

Lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche di criminalistica, medicina legale, entomologia

Investigazioni e sopralluogo tecnico sulla scena del crimine: first responder e Crime Scene Investigator (CSI)

30 ore di lezioni frontali, 30 ore di esercitazioni pratiche (dr. Davide Balbi e personale del Gabinetto Regionale di Polizia Scientifica per la Liguria)

- 1) Il Sopralluogo tecnico sulla scena del crimine.
La scena del crimine caratteristiche e tipologie;
Il first responder: primo intervento sulla scena e modalità operative;
Le squadre d'intervento;
Operazioni tecniche, osservazione e descrizione dei luoghi;
I rilievi tecnici, fotografici e planimetrici;
La ricerca di tracce visibili e latenti;
Tecniche di repertazione delle tracce biologiche e dattiloscopiche
- 2) Introduzione alla BPA (Bloodstain Pattern Analysis).
- 3) Introduzione alla dattiloscopia forense.
Le principali figure dattiloscopiche: come classificarle e riconoscerle.
Tecniche di evidenziazione di impronte visibili e latenti
- 4) Lineamenti di genetica
Le evidenze biologiche
L'Analisi del DNA

- 5) Introduzione alla balistica forense
 - La struttura delle armi
 - Classificazione delle armi e loro utilizzo
 - La BPA applicata alla balistica forense

Medicina legale

8 ore (Prof. Francesco Ventura medico legale, Università di Genova)

Il ruolo del medico legale nelle attività di sopralluogo:

- 1) ispezione del cadavere (esame dell'ambiente, posizione e atteggiamento del corpo, i dati tanatocronodiagnostici).
- 2) lesioni (natura, mezzo e modalità di produzione; esame approfondito).
- 3) armi ed altri mezzi lesivi (armi da fuoco, armi bianche, oggetti contundenti, fenomeni lesivi differenti, lesioni post mortali).
- 4) elementi di tanatologia (fenomeni trasformativi).
- 5) le morti traumatiche (precipitazione, incidenti stradali, ferroviari, aerei, esplosioni, altri traumatismi).

Entomologia forense

4 ore di lezioni + 4 ore di laboratorio pratico (Prof. Stefano Vanin entomologo, Università di Genova)

1. cognizioni generali sull'entomologia forense;
2. valutazione dell'intervallo post-mortale, causa di morte, identificazione di una vittima o di un reo, dislocazione cadaverica;
3. cognizioni di base sull'entomo-fauna necrofila e necrofaga;
4. cognizioni di base relative all'etologia dell'entomo-fauna e della biodiversità in funzione degli *habitat*;
5. descrizione delle specie di insetti più importanti in ambito medico-legale; cicli di sviluppo dei ditteri brachiceri in relazione ai parametri ambientali;

6. cognizioni di base sui processi di trasformazione cadaverica, e loro successione/durata, correlatamente alle condizioni fisiche ambientali nelle quali queste avvengono;
7. successione degli artropodi sul cadavere in decomposizione;
8. comportamento riproduttivo specifico di ditteri e coleotteri sul cadavere;
9. sopralluogo entomologico (modalità e trattamento dei reperti).

Genetica forense

4 ore (dr.ssa Marina Baldi genetista forense)

Analisi dei procedimenti per rilevare le tracce biologiche in una scena del crimine e delle modalità per evidenziare dette tracce.

Geologia forense

4 ore (dr.ssa Rosa Maria Di Maggio, geologa forense)

1. Attività e competenze del geologo forense.
2. Campi di applicazione e finalità della geologia forense.
3. Il rilevamento geologico finalizzato alle indagini giudiziarie.
4. Analisi pedologiche, analisi geofisiche e telerilevamento, analisi ambientali.
5. Descrizione e discussione di indagini e procedure analitiche svolte in casi giudiziari reali.

Archeologia forense

2 ore (Thomas Conci, tecnico archeologo e museologo)

1. Metodologie per l'individuazione del sito del possibile occultamento di cadavere: remote sensing, survey, metodi geofisici; tecnica e metodologia di scavo; stratigrafia, Matrix e campionamento.
2. Casistica

Grafologia forense

2 ore (Mirka Mantoan)

1. nozioni generali di grafologia;
2. applicazioni in ambito giudiziario a supporto delle indagini investigative con consulenze di parte o perizie per l'a.g.

Laboratorio facoltativo di pratica con armi presso il Poligono di tiro di Rapallo sotto la guida di Istruttori Nazionali.