



SCHEMA INSEGNAMENTO

A.A. 2017/2018

Aggiornato al 15/01/2018

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INVESTIGATIVE

Insegnamento Criminalistica e Digital Forensics

Docente Donatella Curtotti

S.S.D. dell'insegnamento	IUS/16
Anno di Corso	I
Crediti	6
Semestre da settembre 2017 a dicembre 2017	I
Propedeuticità	
Eventuali prerequisiti	

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Articolazione in moduli	
Lezioni frontali	numero ore: 40
Eventuali Seminari	numero ore: 8
Esercitazioni in aula e/o laboratorio	numero ore:
Visite guidate e/o attività di gruppo assistite	numero ore:
Attività professionalizzante (solo per i CdS di Area Medica)	numero ore:



PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO

Obiettivi formativi	L'insegnamento ha la finalità di formare una nuova figura interattiva che possa operare efficacemente sulla scena del crimine, come esperto di sistemi investigativi innovativi rispetto al moltiplicarsi delle tracce del reato che il progresso tecnico-scientifico consente di rinvenire.
Risultati di apprendimento attesi	<ul style="list-style-type: none">- Conoscenza e capacità di comprensione. L'insegnamento ha la finalità di garantire l'acquisizione degli strumenti per la conoscenza e la comprensione delle problematiche legate all'individuazione, repertamento, conservazione e prima analisi delle tracce del reato.- Capacità di applicare conoscenza e comprensione. Lo studente dovrà avere basilari conoscenze di criminalistica per la corretta gestione del processo di acquisizione e custodia delle tracce del reato. Dovrà sapere valutare le attività di sopralluogo sulla scena del crimine e saper attribuire valore probatorio alla catena di custodia delle tracce repertate e ai risultati scientifici provenienti dai laboratori forensi.- Autonomia di giudizio. Attraverso lo studio di approcci pratici diversificati e la valutazione critica delle svariate problematiche connesse alla gestione di una <i>scena criminis</i>, lo studente potrà migliorare la propria capacità di analisi e di giudizio in relazione all'applicazione dei corretti modelli di intervento.- Abilità comunicative. La presentazione dei profili teorici e applicativi dell'evoluzione del ruolo degli operatori di primo intervento (OPI) e di CSI sarà svolta in modo da consentire l'acquisizione della padronanza di un linguaggio tecnico e di una terminologia specialistica adeguata. Lo sviluppo di abilità comunicative, sia orali che scritte, sarà anche stimolato attraverso la discussione in classe e la simulazione di un'escursione



	<p>testimoniale.</p> <p>- Capacità di apprendimento. La capacità di apprendimento sarà stimolata attraverso presentazioni <i>power point</i> e la discussione in aula, finalizzata anche a verificare l'effettiva comprensione degli argomenti trattati. La capacità di apprendimento sarà anche stimolata da supporti didattici integrativi in modo da sviluppare le capacità applicative.</p>
Modalità di erogazione	Didattica in presenza e didattica in e-learning (blended)
Testi consigliati	<p>AA.Vv., <i>Manuale delle investigazioni sulla scena del crimine</i>, a cura di D. Curtotti, L. Saravo, Giappichelli, 2013.</p> <p>R.Valli, <i>Le indagini scientifiche nel procedimento penale</i>, Giuffrè, 2013.</p>
Modalità di verifica dell'apprendimento	Prova intermedia (esercitazione) e prova finale d'esame, orale.

Programma dettagliato dell'insegnamento

Descrizione

Argomenti del Corso	CFU corrispondenti
L'apporto della Criminalistica nel corso delle attività di indagine e delle attività investigative.	1
Discipline, strumenti e tecniche di indagine in sede di identificazione, foto-segnalamento e sopralluogo sulla scena del crimine.	1
Le impronte.	1
Il DNA.	1
Le fibre. Il vetro.	1
I reperti digitali.	1



--	--

Bachelor Degree or Master Degree Programme:

Academic Year: **2017/2018**

Subject title: Investigative Science

Lecturer: Criminalistics and Digital Forensics

Academic year	First
SSD (scientific area)	IUS/16
CFU (Credits)	6
Programme year	
Academic period	9/2017-12/2017

TEACHING ORGANIZATION:

Lectures /seminars	48
Practical activities	
Other activities	

Objectives	The course aims to ensure the acquisition of tools for knowledge and understanding of issues related to the identification, evidence collection, storage and initial analysis of the crime traces (fingerprints, DNA, fibers, glass, digital tracks).
Expected learning results	Expected learning results: Graduates will have basic knowledge of criminalistics for the proper management of the acquisition process and custody of the traces of the crime. Graduates will learn to evaluate the inspection activities at the crime scene and be able to attribute evidential value to the chain of custody of the traces found in it (biological, chemical, industries) and scientific results from forensic laboratories.
Textbooks	AA.Vv., <i>Manuale delle investigazioni sulla scena del crimine</i> , a cura di D. Curtotti, L. Saravo,



	Giappichelli, 2013.
Mode of delivery of teaching (traditional, at a distance, e-learning..)	Traditional and e-learning
Examination method	Intermediate test (exercise) and final test exam, oral.

TEACHING PROGRAMME (SUMMARY):

The contribution of Criminalistics in the course of investigations and investigative activities. Disciplines, tools and investigative techniques in the identification, photo-signaling and inspection of the crime scene. The chain of custody. Footprints. DNA. Fibers. Glass. Virtual objects.