

Le lezioni e le esercitazioni si svolgeranno principalmente presso la Certosa di Pontignano. Alcune esercitazioni potranno essere effettuate presso il complesso didattico di San Miniato.

La durata del master è di **un anno**, con inizio il 15/5/2019.

La scadenza per le iscrizioni è il 19/4/2019



Certosa di Pontignano

Per informazioni:
<http://www.master-investigazionescientifica.it>

Contatti:
isasc@unisi.it

Maddalena Corsini	maddalena.corsini@unisi.it
Fabrizia Fabrizi de Biani	fabrizia.fabrizi@unisi.it
Paolo Mugnai	paolomugnai@gmail.com
Ranieri Rossi	ranieri.rossi@unisi.it

Investigazione Scientifica
ISASC
Analisi della Scena del Crimine

I
S
A
S
C
Investigazione
Scientifica
Analisi
Scena del
Crimine

L'investigazione mediante l'analisi della scena del crimine presuppone competenze multidisciplinari.

Lo scopo dell'esperto in tecniche investigative e analisi della scena del crimine non è quello di risolvere immediatamente il caso, piuttosto quello di essere in grado di individuare e raccogliere correttamente il maggior numero possibile di elementi e di saper poi, in un secondo tempo, analizzare ed interpretare adeguatamente gli stessi.

Per un' analisi corretta dell'azione criminosa, per una sua esatta comprensione e interpretazione, sono di fondamentale importanza sia la conoscenza delle diverse analisi tecnico-scientifiche offerte dalle Scienze Forensi e dalla Criminalistica, sia la capacità di trasmetterne i risultati nelle aule di tribunale o tramite informazione mediatica.



<http://www.master-investigazionescientifica.it>

ISASC



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE
CHIMICA E FARMACIA

MASTER di II livello in
Investigazione scientifica
e analisi della
scena del crimine



I Docenti

Marina	Baldi
Claudio	Ballicu
Giulio	Bigliardi
Andrea	Bonacci
Nicola	Bruno
Giampiero	Cai
Antonio	Carapelli
Fabio	Centini
Maddalena	Corsini
Nicola	Cristofoli
Francesca	De Rinaldis
Fabrizia	Fabrizi de Biani
Paolo	Fanciulli
Martino	Farneti
Federico	Galvagni
Luciano	Garofano
Paola	Gnasso
Agnese	Magnani
Andrea	Magrini
Tony	Mancini
Pierangelo	Maurizio
Matteo	Micheli
Lia	Millucci
Paolo	Mugnai
Massimo	Nepi
Antonio	Oliva
Valerio	Orlandi
Maurizio	Orlandini
Elena	Petricci
Paolo	Pirani
Mariano	Pitzianti
Paolo	Reale
Ranieri	Rossi
Gabriella	Tamasi

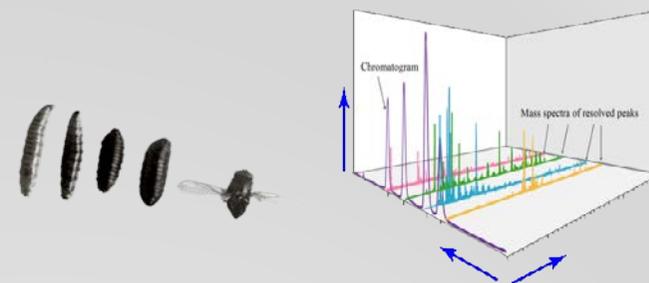


Indagine Scientifica
ISASC
 Analisi della Scena del Crimine



I Corsi

- Le attività tecniche sulla scena del crimine: elementi di criminalistica
- La Cronaca Giudiziaria
- Profili di diritto sostanziale e processuale nella criminalistica- CTU e perizia
- Giornalismo investigativo
- Investigazioni difensive
- Balistica forense
- Aspetti tecnici e teorici dell'informatica forense
- Analisi scena del crimine con l'aiuto del drone
- Analisi scientifica tracce audio e trascrizione forense
- Grafologia forense
- Genetica forense
- Psicologia forense
- Esplosivistica forense
- Analisi scena del crimine mediante scannerizzazione digitale
- La manipolazione illecita delle serrature
- L'utilizzo del metal detector nelle indagini forensi
- Investigazione scientifica privata
- Medicina legale
- Tossicologia forense



- La fotogrammetria automatica per la ricostruzione 3D della scena del crimine
- Aspetti forensi degli infortuni sul lavoro
- Giornalismo analisi fonti aperte
- Case reports: l'applicazione delle diverse analisi del DNA alla prova dei fatti
- Genomica umana e metodiche per l'identificazione di polimorfismi del DNA utilizzati in genetica forense
- Identificazione di reperti vegetali utili alle indagini forensi
- Metodi chimici per l'identificazione di frodi alimentari e commerciali
- Metodi di caratterizzazione di superficie per indagini forensi
- Approcci biochimici per l'identificazione di frodi alimentari
- Tecniche morfologiche per le indagini di entomologia forense
- Tecniche biomolecolari per le indagini di entomologia forense
- Tecniche biochimiche di rilevamento elementi probatori
- Avvelenamento da metalli: il ruolo del chimico
- La scena del crimine: il ruolo del chimico
- Le droghe da stupro: utilizzi illeciti e metodi di rilevamento
- Cenni di chimica organica forense ed applicazioni nell'analisi dei reperti

