



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Azienda  
Ospedaliero  
Universitaria  
Careggi

Con il gratuito patrocinio dell'Azienda  
Ospedaliero-Universitaria Careggi

# CORSO DI PERFEZIONAMENTO POST-LAUREA IN TECNICHE AVANZATE IN ANALITICA DI LABORATORIO APPLICATE ALL'AMBITO TOSSICOLOGICO FORENSE

Struttura di  
**Tossicologia Forense**  
*Università degli Studi di Firenze*

Largo Brambilla 3  
Firenze

## CONTENUTI DEL CORSO

Il corso di perfezionamento proposto è finalizzato ad approfondire l'ambito disciplinare delle scienze tossicologico-forensi per coloro in possesso di generiche conoscenze analitiche e di laboratorio. I corsisti potranno acquisire conoscenze teoriche e applicative in tema di procedure analitiche impiegate per le analisi tossicologico-forensi quali metodi immunometrici, tecniche separative GC-MS(/MS), LC-MS/MS, HRMS, procedure per la idonea preparazione dei campioni biologici. Inoltre, parte del corso verterà ad approfondire le unicità degli accertamenti analitici in tossicologia forense, con particolare riguardo all'ambito giuridico di applicazione, anche in riferimento all'emergenza di pronto soccorso.

## OBIETTIVI FORMATIVI

- Approfondire le conoscenze metodologiche delle scienze forensi in campo tossicologico
- Acquisire conoscenze teorico-pratiche sulle tecniche di screening
- Acquisire conoscenze teorico-pratiche sulle tecniche separative cromatografiche accoppiate alla spettrometria di massa
- Matrici biologiche di interesse forense: significato biologico e trattamento di purificazione
- Interpretazione del dato

**Per informazioni:**

<https://www.unifi.it/p11413.html>

[jenniferpaola.pascali@unifi.it](mailto:jenniferpaola.pascali@unifi.it)  
[elisabetta.bertol@unifi.it](mailto:elisabetta.bertol@unifi.it)

## MODALITA' DIDATTICHE:

*Lezioni frontali e attività pratica di laboratorio*

## OBBLIGHI DI FREQUENZA:

*Obbligo di frequenza almeno del 75% delle lezioni frontali e 50% delle attività di laboratorio*

## A CHI SI RIVOLGE:

*Il corso tende anche a coordinare l'integrazione operativa tra gli specialisti coinvolti in tali accertamenti ed è perciò rivolto a medici di laboratorio, infermieri, tecnici di laboratorio, chimici, biologi, biotecnologi, CTF*

**CFU:4**

## Scadenza iscrizione:

15 gennaio 2019 II edizione

15 aprile 2019 III edizione

Quota di iscrizione: € 800

Quota di iscrizione per laureati iscritti entro il  
28° anno di età: € 600