

FILE UNICO CORSO ECM

Provider:

Nr. **2506** - Sanità in Formazione

Titolo del corso:

Tossicologia generale e clinica

Responsabile scientifico:

Nome: Luigi

Cognome: Sabbatella

Codice Fiscale: SBBLGU72H13H501T

Qualifica: Biologo

Affiliazione: Centro polispecialistico "Machiavelli Medical House", Roma

Breve presentazione del Responsabile Scientifico

Il Dott. Luigi Sabbatella, Biologo, ha conseguito un Ph.D in Biotecnologie e un Master in Scienze Forensi. Già ricercatore presso il Policlinico "Umberto I", Roma, possiede esperienza ventennale come Biologo Laboratorista, è autore e/o coautore di numerose pubblicazioni scientifiche e divulgative e membro di diverse società scientifiche.

Consulente Tecnico per la Tossicologia Forense in ambito civile, amministrativo, penale e sportivo (antidoping), anche in alcuni casi di rilevanza nazionale e mediatica.

Docente in diversi corsi di formazione e Relatore invitato in diversi convegni per le branche di diagnostica di laboratorio, tossicologia clinica e forense.

Docenti-Relatori *

Nome: Luigi

Cognome: Sabbatella

Codice Fiscale: SBBLGU72H13H501T

Qualifica: Biologo

Affiliazione: Centro polispecialistico "Machiavelli Medical House", Roma

Obiettivo formativo nazionale

(25) Farmaco epidemiologia, farmacoeconomia, farmacovigilanza *5

Specifica per Tematica Speciale

Formazione sull'uso improprio del Fentanyl e di altri oppioidi sintetici

Acquisizioni di competenze

Il corso ha l'obiettivo di fornire competenze in termini di conoscenze di tossicologia generale e tossicologia clinica, con le loro possibili applicazioni in campo forense.

Partendo dai concetti più generali della materia, il corso di prefigge l'obiettivo di arrivare fino alla redazione di una relazione di consulenza tecnica tossicologico-forense

Professioni/Discipline

PROFESSIONI	DISCIPLINE
Medico chirurgo	Tutte le discipline
Odontoiatra	Odontoiatria
Farmacista	Farmacista pubblico del SSN
Farmacista	Farmacia territoriale
Farmacista	Farmacista di altro settore
Psicologo	Psicologia; Psicoterapia
Biologo	Biologo
Chimico	Chimico
Dietista	Dietista
Igienista dentale	Igienista dentale
Infermiere	Infermiere
Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
Tecnico della riabilitazione psichiatrica	Tecnico della riabilitazione psichiatrica
Tecnico di neurofisiopatologia	Tecnico di neurofisiopatologia
Tecnico sanitario laboratorio biomedico	Tecnico sanitario laboratorio biomedico

Razionale

La Tossicologia è una branca scientifica multidisciplinare che copre diverse aree di interesse: oltre quelle “storicamente” correlate quali chimica, biologia, farmacologia, medicina, negli ultimi anni, al pari di altre discipline, è entrata di prepotenza nel novero delle cosiddette “scienze forensi” guadagnandosi un ruolo rilevante in tale ambito e contribuendo in maniera importante alla risoluzione di diverse controversie legali, alcune anche di rilevanza a livello mediatico e nazionale. Nel corso in oggetto, partendo dalle basi della tossicologia generale, verranno affrontate via via le diverse sottobranche della disciplina, con un’attenzione in particolare rivolta alla tossicologia clinica e alla tossicologia forense.

Iniziando con cenni storici relativi alla nascita e all’evoluzione della disciplina e del rapporto uomo/sostanze tossiche, verranno trattate le principali sostanze da abuso, sia legali (alcol, farmaci da prescrizione) che illegali, valutandone effetti e metabolismo nell’uomo, nonché i marcatori biologici utilizzabili per la rilevazione del loro uso/abuso.

Verranno trattate le applicazioni forensi della disciplina, inquadrando sia i principali aspetti normativi di pertinenza tossicologia che la figura del tossicologo forense quale consulente tecnico per giudice, pubblico ministero e avvocato difensore, con i principali ambiti di intervento.

Il corso procederà con la trattazione delle diverse matrici biologiche e metodiche analitiche utilizzabili in tossicologia, valutandone possibilità di utilizzo, vantaggi e svantaggi, tempi di permanenza delle sostanze di interesse, oltre alle caratteristiche e all’eventuale validità medico-legale (forense) dei risultati ottenuti.

In conclusione si accennerà alle indagini difensive, ai concetti di perizia e di consulenza tecnica d’ufficio e di parte, alle figure del perito e del consulente di parte, arrivando alla “costruzione” e alla redazione di una relazione di consulenza tecnica tossicologico-forense.

Finalità del Corso

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di orientarsi tra le diverse branche della tossicologia, imparando a riconoscere gli effetti e la valutazione di laboratorio delle principali sostanze di pertinenza tossicologica.

Al contempo verranno fornite le basi dell'approccio forense alla disciplina, in maniera da permettere ai discenti di applicare le conoscenze scientifiche acquisite nell'ambito della giurisprudenza di riferimento.

Caratteristiche del corso/Materiali didattici

Video + Slide

Il corso si compone di video-lezioni corredate da materiali didattici di approfondimento e prevede il superamento di un test di verifica finale.

Principali riferimenti bibliografici

Autore: Baselt RC

Titolo: Disposition of toxic drugs and chemicals in men (XII Edition)

Fonte: Biomedical Publications, Seal Beach, CA, USA

Anno: 2020

Autore: Drummer OH

Titolo: The forensic pharmacology of drugs of abuse

Fonte: Hodder Education Group, Dumferline, UK

Anno: 2001

Autore: Karch SB

Titolo: Karch's drug abuse handbook (3rd Edition)

Fonte: CRC Press, Boca Raton, FL, USA

Anno: 2022

Autore: Katzung BG

Titolo: Basic and clinical pharmacology (16th Edition)

Fonte: McGraw Hill/Medical, New York City, NY, USA

Anno: 2023

Autore: Moffat AC

Titolo: Clarke's analysis of drug and poisons (4th Edition)

Fonte: Pharmaceutical Press, London, UK

Anno: 2011

Autore: Pichini S, Pacifici R

Titolo: Linee guida per la determinazione delle sostanze d'abuso nella matrice pilifera

Fonte: Istituto Superiore di Sanità

Anno: 2013

Autore: Pichini S, Pacifici R

Titolo: Linee guida per la determinazione delle sostanze d'abuso nella saliva

Fonte: Istituto Superiore di Sanità

Anno: 2013

Autore: Pichini S, Pacifici R

Titolo: Linee guida per la determinazione delle sostanze d'abuso nelle urine

Fonte: Istituto Superiore di Sanità

Anno: 2013

Autore: Pichini S, Bucchioni, Pellegrini M, Pacifici R

Titolo: Procedure operative per la determinazione delle sostanze d'abuso su sangue

Fonte: Istituto Superiore di Sanità

Anno: 2017

Autore: Gruppo Tossicologi Forensi Italiani (G.T.F.I.)

Titolo: Linee guida per la determinazione di sostanze stupefacenti e psicotrope su campioni biologici con finalità tossicologico-forensi e medico-legali (Rev. n. 6 dell'8 giugno 2022)

Fonte: GTFI (www.gtfi.it)

Anno: 2022

Questionario Finale:

Al termine del corso verrà somministrato ai partecipanti un questionario online randomizzato

Tematica Speciale

Si

Numero Crediti

9,3

Tempo previsto per la fruizione dell'evento (Ore):

6

Durata delle sessioni a tematica speciale (Ore):

1

Tutoraggio

SI

Tutor designato

Nome: Luigi

Cognome: Sabbatella

Codice Fiscale: SBBLGU72H13H501T

Qualifica: Biologo

Affiliazione: Centro polispecialistico "Machiavelli Medical House", Roma

Partner

Simedet

Sponsor

NO

Periodo di erogazione dell'evento

01/01/2026 – 31/12/2026

Quota di partecipazione

€ 99,00

*I CV completi e firmati dei docenti coinvolti sono presenti presso la sede del Provider e consultabili su richiesta