

Evento Residenziale ECM
RECENTI SVILUPPI NELLA VALUTAZIONE DEL CONSUMO ALCOLICO
Cod. ECM 437 - 470764 ED 1

HOTEL ROYAL TORINO Centro Congressi
Corso Regina Margherita 249 • 10144 Torino
11 febbraio 2025 (09.30 – 13.00)

RAZIONALE

Vengono descritte le principali caratteristiche dei marcatori di consumo alcolico maggiormente utilizzati, con riferimento alla finestra diagnostica, ai limiti e ai possibili fattori confondenti.

L'evoluzione tecnologica ha consentito, più recentemente, l'individuazione di marcatori diretti in grado di misurare in modo più fedele l'intensità di assunzione dell'alcol etilico.

Particolare attenzione verrà riposta nella descrizione delle caratteristiche del Fosfatidiletanolo ematico, il più recente marcatore diretto, già da anni utilizzato nel mondo anglosassone e nell'Europa del nord.

I partecipanti a questo Corso potranno aggiornare le loro conoscenze nel campo dei marcatori di abuso alcolico e valutare le opportunità fornite dai marcatori diretti di nuova generazione.

REFERENTE SCIENTIFICO

Dr. Michele Petrarulo

OBIETTIVO FORMATIVO NAZIONALE

18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

DESTINATARI

50 Medici Chirurghi specializzati in Biochimica clinica, Farmacologia e tossicologia clinica, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia), Medicina legale; Biologi, Chimici, Tecnici sanitari laboratorio biomedico; Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Crediti ECM 3 (tre)

PROGRAMMA

9.00 – 9.30 Registrazione Partecipanti

Sessione I - Biomarcatori di Consumo Alcolico

09:30-10:10 Lezione Magistrale

Marcatori diretti e marcatori indiretti nella valutazione del consumo alcolico sul posto di lavoro

Dr. Michele Petrarulo

Sessione II - Recenti Sviluppi nella Valutazione del Consumo Alcolico: Il Fosfatidiletanolo (PEth)

10:10 -10:40 Lezione Magistrale

La tecnica LC-MS nel laboratorio di chimica clinica e tossicologia

Dr. Stefano Fiorina

10:40 -11:00- Pausa Caffè

11:00-11:40 Lezione Magistrale

Il Fosfatidiletanolo ematico: un nuovo marcatore diretto a medio termine del consumo alcolico.

Metabolismo della produzione endogena, metodi di analisi

Dr. Claudio Carpenito

11:40 - 12:20 Lezione Magistrale

Valutazione della performance diagnostica dei marcatori attualmente utilizzati in laboratorio per lo screening dei lavoratori con mansioni a rischio

Dr. Nicolò Carpenito

12:20 – 12:50 Discussione Guidata

Take Home Message: recenti sviluppi nella valutazione del consumo alcolico

Dr. Michele Petrarulo, Dr. Stefano Fiorina, Dr. Claudio Carpenito, Dr. Nicolò Carpenito

12:50-13:00 Valutazione dell'apprendimento

Test a risposta multipla

TABELLA CV RELATORI

Nome e Cognome	Professione	Disciplina	Ente di appartenenza/Libera professione	Descrizione attività professionale/formazione
Michele Petrarulo	Chimico	Chimico	Libero professionista	Specializzato in "Applicazioni Biotecnologiche"
Stefano Florina	Chimico	Chimico	Libero professionista	Supporto e sviluppo metodi in spettrometria di massa, nell'ambito dei campi Clinical & Toxicology, Environmental & Food Safety, con particolare attenzione ad innovazioni nel campo tossicologico e scientifico
Claudio Carpenito	Biologo	Biologo	Libero professionista	Esperto di metodi analitici
Nicolò Carpenito	Chimico	Chimico	Libero professionista	Consulenze Tecniche chimiche presso la Procura di Torino Perizia chimica presso il Tribunale di Asti Categoria CHIMICA e FISICA, Specializzazione CHIMICA ANALITICA