



# LA FARMACOLOGIA E LA TOSSICOLOGIA GENERE-SPECIFICA: UN FOCUS SULLE NUOVE SOSTANZE PSICOATTIVE

## DESTINATARI

Professione: Farmacista

Disciplina: Farmacia territoriale e Farmacia ospedaliera

## OBIETTIVI DEL CORSO

Il primo obiettivo sarà quello di fornire le conoscenze di base sulle quali si fonda la farmacologia e la tossicologia di genere. Successivamente, ai discenti saranno fornite informazioni dettagliate sull'applicazione della medicina genere-specifica.

Il secondo obiettivo sarà quello di fornire le più recenti acquisizioni scientifiche nell'ambito delle nuove sostanze psicoattive, comprese sia le sostanze naturali, sia quelle di sintesi, anche inquadrare in un contesto internazionale.

## OBIETTIVO ECM DI SISTEMA

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.

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dr. Eugenio Leopardi - *Presidente UTIFAR*

## DOCENTI

PROF.SSA LUIGIA TRABACE

## SEDE, DATA E ORARIO DELLE LEZIONI

FORTE VILLAGE RESORT – SS 195 KM 39,600 – 09010 – ST. MARGHERITA DI PULA (CA)

24 GIUGNO 2024 – 26 GIUGNO 2024

15.00 – 20.00

<b>PROVIDER</b>	<b>N. ORE CORSO</b>	<b>N. CREDITI ECM</b>	<b>TIPOLOGIA</b>	<b>COSTO</b>
Unione Tecnica Italiana Farmacisti ID 145	15	15	RES	150€ soci 300€ non soci

## **ABSTRACT**

La Farmacologia e la tossicologia di genere è una branca della ricerca scientifica relativamente giovane che consiste nel definire ed evidenziare le differenze di efficacia e di sicurezza dei farmaci in funzione del genere. Sebbene uomini e donne siano soggetti alle stesse patologie, possono presentare importanti differenze, non solo in relazione ai sintomi e alla progressione delle malattie stesse, ma anche rispetto alle risposte ai trattamenti. A tal proposito, se in passato si pensava che fossero le singole patologie dell'apparato riproduttivo a mettere a rischio la salute della donna, oggi possiamo dire di avere sufficienti evidenze scientifiche che dimostrano come le differenze tra uomo e donna vadano ben oltre le note differenze ormonali. Le differenze, infatti, tra uomini e donne in termini di salute sono legate non solo alle loro caratteristiche biologiche e alla funzione riproduttiva, ma anche a fattori ambientali, sociali, culturali e relazionali.

Il mercato delle nuove sostanze utilizzate a fini illeciti, diffuse soprattutto tra la popolazione giovanile, è sempre più difficilmente fronteggiabile in maniera efficace. Il termine "smart drugs", o "droghe furbe", oggi comprende tutti quei composti di origine naturale o sintetica capaci di influenzare le performance generali dell'individuo. Alcune di queste sostanze sono rappresentate da integratori alimentari, miscele di vitamine, aminoacidi, altre possiedono proprietà psicoattive.

Accanto alla diffusione di prodotti più noti, il mercato illecito, e soprattutto il mercato telematico, propone molti prodotti di sintesi analoghi strutturali di diverse classi di sostanze psicoattive, tra cui un ruolo importante giocano le cosiddette "trash drugs" o "droghe spazzatura", rappresentate da sostanze non utilizzabili ai fini medici, ma utilizzate soltanto in ambito ricreazionale, vendute come "droghe legali", prodotti chimici per la ricerca non per uso umano, fertilizzanti, sali da bagno o prodotti di scarto della ricerca farmacologica.

Ciò che, purtroppo, desta particolare preoccupazione sono le sempre più numerose evidenze scientifiche che mostrano una prevalenza di consumatori tra i giovani e i giovanissimi, accomunati molto spesso dalla scarsa conoscenza degli effetti potenzialmente dannosi che derivano dall'utilizzo, spesso anche inconsapevole, di tali sostanze.

# PROGRAMMA DEL CORSO

## Lunedì 24 giugno

- Inquadramento della farmacologia e tossicologia di genere
- Caratteristiche farmacocinetiche e farmacodinamiche

## Martedì 25 giugno

- Applicazione pratica della farmacologia e tossicologia di genere
- Inquadramento della problematica relativa alle nuove sostanze psicoattive

## Mercoledì 26 giugno

- Effetti delle nuove sostanze psicoattive a breve, medio e lungo termine
- Uno sguardo al panorama internazionale