



PER LA TUA FORMAZIONE  
LA SCELTA MIGLIORE



## Chimica della cannabis e sistema endocannabinoide: Fondamenti e applicazioni terapeutiche

### DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso offre un'approfondita esplorazione della chimica della cannabis e del sistema endocannabinoide, fornendo le basi scientifiche per comprendere il fitocomplesso della pianta e il suo impatto sull'organismo umano, e guiderà i partecipanti alla scoperta delle proprietà farmacologiche dei fitocannabinoidi e dei meccanismi d'azione del sistema endocannabinoide. Nella prima parte del corso, verrà analizzato il fitocomplesso della Cannabis Sativa L., esaminando il ciclo vitale della pianta, le caratteristiche delle infiorescenze e il ruolo dei tricomi nella biosintesi dei cannabinoidi e terpeni. Saranno approfonditi i principali composti attivi, come THC e CBD, e i loro recettori, studiandone gli effetti e le implicazioni terapeutiche. La seconda parte del corso si concentrerà sul Sistema Endocannabinoide, un complesso sistema di regolazione che interagisce con molteplici funzioni biologiche. Verranno approfonditi gli endocannabinoidi endogeni, come l'anandamide (AEA) e il 2-arachidonilglicerolo (2-AG), la loro sintesi, i recettori CB1 e CB2, e i meccanismi di degradazione. Inoltre, verrà illustrata l'interazione tra fitocannabinoidi ed endocannabinoidi, evidenziando il loro ruolo nella modulazione del dolore, dell'infiammazione e di altre funzioni fisiologiche.

### FINALITA' DEL CORSO

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di conoscere le proprietà chimiche della cannabis, conoscere il sistema endocannabinoide e le sue funzioni fisiologiche e conoscere quali patologie possono trarre beneficio dall'uso terapeutico di cannabis.

### CARATTERISTICHE DEL CORSO

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

### OBIETTIVO FORMATIVO

Area: OBIETTIVI FORMATIVI TECNICO-PROFESSIONALI  
21 - Trattamento del dolore acuto e cronico. Palliazione

### RESPONSABILI SCIENTIFICI

Inizio corso **01/03/2025**  
Fine corso **31/12/2025**  
Durata corso **3h**  
Crediti **4.5 ECM**  
Collana **Medicina**  
Modello Didattico **Multimediale**  
Tutoraggio **Si**  
Partner **CLINN**

Age.na.s **443856**



IN COLLABORAZIONE CON

**CONSULCESI**

PRODUCER



FALCON  
production





## PER LA TUA FORMAZIONE LA SCELTA MIGLIORE

Il Dott. Salvatore Martorina si laurea in Scienze Biologiche ed Ecologia applicata nel 2012 presso l'Università degli Studi di Ferrara e viene abilitato alla professione di Biologo nel 20123 presso l'Università degli Studi di Catania. È un importante imprenditore nel settore della cannabis in Italia da diversi anni. Nel 2015 infatti fonda Medicannabis (il primo centro servizi cannabis in Italia) e nel 2019 entra a far parte del progetto Clinn come co-fondatore. Profondo conoscitore della legislazione e della giurisdizione italiana che disciplina il mercato della cannabis medica, in Clinn ricopre il ruolo di COO coordinando le attività operative e strategiche.



MEDICINA



LEGALE



SICUREZZA



MANAGERIALE