

50
CREDITI
ECM **FAD**



CANNABINOIDI VANTAGGI E RISCHI PER LA SALUTE

Responsabile Scientifico
Dott.ssa Chiaramonte Rita



Salute Sicilia Srls. Provider Nazionale ECM n. 7401
ha assegnato a questo evento n. 50 crediti formativi
Segreteria Organizzativa: info@ecmcalabria.it
ID EVENTO 7401-445091 Ed. 1

03MAR2025
31DIC2025

RAZIONALE

I cannabinoidi, sia naturali sia sintetici, rappresentano una classe di molecole in grado di modulare importanti processi fisiologici e patologici attraverso l'interazione con il sistema endocannabinoide (SEC), costituito dai recettori CB1 e CB2, dai ligandi endogeni (anandamide, 2-AG) e dagli enzimi di sintesi/degradazione (Pacher et al., 2006). Negli ultimi decenni, la ricerca scientifica ha approfondito il potenziale terapeutico di sostanze quali tetraidrocannabinolo (THC) e cannabidiolo (CBD) per la gestione di condizioni come il dolore cronico, la spasticità da sclerosi multipla, l'epilessia farmaco-resistente e i disturbi d'ansia (Whiting et al., 2015). Parallelamente, l'uso ricreativo della cannabis e la comparsa di cannabinoidi sintetici (noti come "Spice" o "K2") hanno evidenziato rischi non trascurabili di dipendenza, psicosi, effetti avversi cardiovascolari e respiratori (Hall, 2015; Volkow et al., 2014).

La continua evoluzione normativa in materia di cannabis medica e l'emergere di nuove evidenze impongono ai professionisti sanitari di possedere solide basi scientifiche per valutare correttamente le indicazioni terapeutiche, i profili di sicurezza, le interazioni farmacologiche e le controindicazioni all'uso dei cannabinoidi. Questo corso mira a fornire una panoramica esaustiva:

1. Storia e contesto d'uso: dalle prime testimonianze di impiego rituale e medicinale, fino alle moderne ricerche cliniche e alle diverse legislazioni nazionali.
2. Sistema endocannabinoide: cenni di fisiologia e biochimica dei recettori CB1 e CB2, del ruolo di anandamide e 2-AG e degli enzimi di sintesi e degradazione (Lu & Mackie, 2016).
3. Principali cannabinoidi naturali e sintetici: farmacocinetica, farmacodinamica e possibili effetti avversi, con particolare attenzione a THC e CBD, nonché ai cannabinoidi di nuova generazione (Cooper, 2016).
4. Applicazioni cliniche: efficacia e limiti terapeutici nella gestione del dolore, della spasticità, dell'epilessia e dei sintomi associati a patologie oncologiche (Hall, 2015; Devinsky et al., 2017).
5. Effetti avversi e interazioni: potenziale rischio di dipendenza, psicosi, alterazioni cognitive, problematiche cardiovascolari e respiratorie, oltre alle interazioni con farmaci anticoagulanti, immunosoppressori e altri farmaci d'uso comune (Stout & Cimino, 2014).
6. Precauzioni e controindicazioni: particolari categorie di pazienti (gravidanza, età pediatrica/adolescenziale, patologie psichiatriche o cardiache) per cui l'uso di cannabinoidi richiede maggiore cautela o rappresenta una controindicazione (NICE, 2019).
7. Prospettive future e ricerca in corso: nuovi modelli di medicina personalizzata, agonisti selettivi di CB2, inibitori enzimatici del SEC e potenziale ottimizzazione di THC/CBD in preparazioni terapeutiche (Turcotte et al., 2015).

Attraverso un percorso articolato in moduli tematici, il corso intende offrire ai partecipanti un quadro evidence-based per la comprensione critica di vantaggi, limiti e controversie legate all'impiego medico e ricreativo dei cannabinoidi, favorendo un uso consapevole e in linea con le più recenti raccomandazioni cliniche.

**03MAR2025
31DIC2025**

PROGRAMMA

MODULO 1 - Storia e contesto d'uso dei cannabinoidi

- Cenni storici sull'utilizzo della Cannabis in diverse culture ed epoche
- Evoluzione dell'interesse medico-scientifico sui cannabinoidi
- Aspetti socioculturali: dalle radici tradizionali al consumo ricreativo
- Prime regolamentazioni e sviluppi normativi nel tempo

MODULO 2 - Il sistema endocannabinoide (SEC)

- Fisiologia del sistema endocannabinoide
- Ruolo del SEC nell'omeostasi dell'organismo
- Implicazioni cliniche di un sistema endocannabinoide alterato

MODULO 3 - Principali cannabinoidi naturali e sintetici

- Δ^9 -THC (tetraidrocannabinolo)
- CBD (cannabidiolo)
- Altri fitocannabinoidi (CBG, CBC, ecc.) e il loro potenziale terapeutico
- Cannabinoidi sintetici
- Confronto fra vie di somministrazione

MODULO 4 - Vantaggi terapeutici e applicazioni cliniche

- Gestione del dolore cronico e neuropatico
- Terapia per la sclerosi multipla, epilessia farmacoresistente e altre patologie neurologiche
- Disturbi d'ansia, insonnia e potenziali benefici nel PTSD
- Effetti antinfiammatori e potenziali applicazioni in malattie autoimmuni
- Ruolo nei sintomi correlati a cancro (dolore, nausea, vomito, anoressia)
- Evidenze scientifiche e studi clinici disponibili
- Limiti e controversie nella ricerca

MODULO 5 - Rischi, effetti collaterali e interazioni

- Rischio di dipendenza e abuso
- Effetti avversi psichiatrici
- Impatto sulla memoria, sulle funzioni cognitive e sullo sviluppo cerebrale
- Effetti cardiovascolari e respiratori
- Interazioni farmacologiche
- Precauzioni e controindicazioni

MODULO 6 - Aspetti normativi, etici e deontologici

- Legislazione italiana in materia di cannabis terapeutica e ricreativa
- Differenze a livello internazionale.
- Prescrizione medica e rimborsi.
- Dilemmi etici nella prescrizione e nella ricerca clinica

MODULO 7 - Approccio clinico e indicazioni pratiche

- Valutazione del paziente candidato all'uso di cannabinoidi
- Scelta del prodotto
- Dosi, modalità di somministrazione e follow-up clinico
- Monitoraggio degli effetti terapeutici e degli effetti avversi
- Counseling al paziente

MODULO 8 - Prospettive future e ricerca in corso

- Nuove frontiere terapeutiche
- Possibile ruolo dei cannabinoidi in ambito neurodegenerativo, oncologico e psichiatrico
- Progetti di ricerca nazionali e internazionali
- Impatto delle politiche di liberalizzazione sulla ricerca scientifica

03MAR2025
31DIC2025

INFORMAZIONI

OBIETTIVI FORMATIVI E AREA FORMATIVA:

10 - Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute - diagnostica - tossicologia con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

TIPOLOGIA:

FAD con tutoraggio. I partecipanti saranno assistiti da un tutor offline. I partecipanti potranno inviare richieste di approfondimento tramite apposito form contatti.

PIATTAFORMA FAD: www.elearninglab.it

CREDITI FORMATIVI: 50,0 ID EVENTO 7401-445091 Ed. 1

DESTINATARI DELL'ATTIVITA' FORMATIVA:

Assistente Sanitario, Biologo, Chimico, Dietista, Educatore Professionale, Farmacista, Fisioterapista, Igienista Dentale, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Logopedista, Massofisioterapista Iscritto All'Elenco Speciale Di Cui All'Art. 5 Del D.M. 9 Agosto 2019, Medico Chirurgo, Odontoiatra, Ortottista/Assistente Di Oftalmologia, Ostetrica/O, Podologo, Psicologo, Tecnico Audiometrista, Tecnico Audioprotesista, Tecnico Della Fisiopatologia Cardiocircolatoria E Perfusioni Cardiovascolari, Tecnico Della Prevenzione Nell'ambiente E Nei Luoghi Di Lavoro, Tecnico Della Riabilitazione Psichiatrica, Tecnico Di Neurofisiopatologia, Tecnico Ortopedico, Tecnico Sanitario Di Radiologia Medica, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico, Terapista Della Neuro E Psicomotricità Dell'età Evolutiva, Terapista Occupazionale, Veterinario

ISCRIZIONI E PAGAMENTO QUOTE:

Si effettuano online collegandosi sul sito www.ecmcalabria.it e compilando il form di adesione. Una volta confermata l'iscrizione si può procedere al pagamento anticipato della quota di iscrizione pari ad €. 50,00 (IVA inclusa) da effettuarsi tramite CONTANTI o con BONIFICO BANCARIO

03MAR2025
31 DIC2025