

Dott.ssa Rita Chiaramonte Dott. Marco Bonfiglio

31DIC2023



La coltivazione e l'uso della cannabis risale al 10.000 a.C., in Cina. Tuttavia, nel tempo la possibilità dell'utilizzo della cannabis è cambiato, sancito da regole, e inibizioni.

Dagli inizi degli anni Novanta la ricerca sul sistema endocannabinoide e sul ruolo dei fitocannabinoidi ha dato nuovo credito a questa classe di composti. Interesse in campo scientifico si sono destate per la scoperta che i cannabinoidi svolgono un ruolo fondamentale nel mantenimento dell'omeostasi, modulano il sistema nervoso e immunitario attraverso un complesso sistema di recettori e molecole di segnalazione chimica per alleviare dolore e infiammazione, regolano il metabolismo, supportano la funzione riproduttiva e lo sviluppo embriologico.

Il sistema endocannabinoide, presente nell'uomo e molto diffuso nel regno animale, regola e controlla molte funzioni corporee come l'apprendimento e la memoria, l'elaborazione emotiva, il sonno, la temperatura corporea, l'alimentazione. Capirne gli effetti permette di segnare i confini di applicazione dei cannabinoidi in ambito clinico e di ricerca. Ad oggi ancora questi confini non sono stati marcati e sempre nuovi usi in ambito medico sono proposti ed in corso di studio.

L'uso dei cannabinoidi è stato proposto per il Disturbo Post Traumatico da Stress (PTSD), l'ansia, l'emicrania, la fibromialgia, le malattie infiammatorie intestinali, la sclerosi multipla, l'artrite reumatoide, la psoriasi, l'osteoartrosi, i tremori e i disturbi del movimento. I cannabinoidi sono suggeriti anche in presenza di sintomi, non responsivi al trattamento tradizionale, tra cui dolore e spasticità.

Il corso presenta le ultime scoperte in ambito preclinico e le ricerche sulle applicazioni proposte in ambito clinico, la differenza tra il sistema endocannabinoide nel regno animale e nell'uomo, il vivido interesse che nel corso degli anni ha suscitato questo sistema in ambito biochimico e farmacologico, la normativa legislatoria e le formulazioni galenico-farmaceutiche.

RAZIONALE

01FEB2023 31DIC2023



MODULO 1 II sistema endocannabinoide

Il sistema degli endocannabinoidi è estremamente antico dal punto di vista filogenetico, così diffuso nel regno animale, così temuto tra gli uomini.

Conoscere i recettori a cui si legano gli endocannabinoidi è essenziale per capire che ruolo abbiano nel nostro organismo. Sono solo alcuni dei ruoli dei cannabinoidi quelli relativi all'apprendimento e alla memoria, al senso di fame.

MODULO 2 I cannabinoidi e il loro uso clinico

Saranno approfonditi i campi di ricerca relativi ai cannabinoidi non psicoattivi, naturali, sintetici, sostanze in essi contenuti che agiscono con effetto entourage, come i terpenoidi e i flavonoidi. Utilizzata a scopi clinici fin dal 4000 a.C. oggi il suo uso è proposto nel dolore, nell'ansia, nell'insonnia, nella depressione, per contrastare diversi sintomi di malattie neurologiche. Non scevri da effetti avversi, questi possono essere un deterrente al loro uso? Le controversie saranno oggetto di analisi per una scelta consapevole in ambito medico.

MODULO 3 Fibromialgia e cannabinoidi

Diverse teorie eziopatogenetiche, tra cui "la teoria del deficit di endocannabinoidi", rendono la fibromialgia una patologia il cui trattamento "convenzionale" non è sempre seguito da benefici. Il dolore è il sintomo principale ed è proprio per questo che i cannabinoidi sono stati proposti quale terapia, ma l'uso combinato con altre strategie terapeutiche come la riabilitazione sono necessarie per avere un beneficio maggiore

MODULO 4 Cannabinoidi nella sclerosi multipla

Se il ruolo antalgico della cannabis non desta più stupore, un uso sempre maggiore è documentato nei casi di spasticità. Diverse ricerche clinici sono interessate a studiare in questo ambito gli effetti dei cannabinoidi medicali.

MODULO 5 Altri ambiti di utilizzo in campo medico della cannabis L'uso della cannabis è stato proposto per casi poco responsivi ai trattamenti convenzionali in soggetti affetti da artrite reumatoide, artrite idiopatica giovanile, osteoartrosi, sclerosi sistemica. Sono già documentati i risultati sui disturbi del movimento, in particolare nei casi di tremore essenziale.

Nuove linee di ricerca sono proposte e sempre più interessanti campi di applicazione saranno proposti nel prossimo futuro.

PROGRAMMA

01FEB2023 31DIC2023



OBIETTIVI FORMATIVI E AREA FORMATIVA:

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;

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

CREDITI FORMATIVI: 50.0 evento id: 2382-374062

DESTINATARI DELL'ATTIVITA' FORMATIVA: Medico chirurgo, Odontoiatra, Farmacista, Veterinario, Psicologo, Biologo, Chimico, Assistente sanitario, Dietista, Educatore professionale, Fisioterapista, Igienista dentale, Infermiere, Infermiere pediatrico, Logopedista, Ortottista/assistente di oftalmologia, Ostetrica/o, Podologo, Tecnico audiometrista, Tecnico audioprotesista, Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, 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.

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO E ATTESTATI:

La verifica dell'apprendimento avverrà tramite un test con domande randomizzate a risposta multipla di cui una soltanto corretta. I crediti ECM verranno erogati solo al raggiungimento del 75% di risposte esatte. L'attestato ECM è scaricabile immediatamente dopo aver compilato il test della qualità percepita.

ISCRIZIONI E PAGAMENTO QUOTE:

Le iscrizioni si effettuano online collegandosi sul sito <u>www.ecmcalabria.it</u> e compilando il form di adesione, dietro pagamento anticipato della quota di iscrizione pari ad €. 50,00 (IVA inclusa) da effettuarsi in **CONTANTI** o tramite **Ricarica PostePay** previo contatto telefonico allo 0964 369178 o 349 6458557.

INFORMAZIONI

01FEB2023 31DIC2023