

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'effetto terapeutico della cannabis è stato progressivamente sopravanzato dall'importanza sociale della sua azione "tossicologica" che raggiunse l'apice durante l'esplosione dell'uso ricreazionale negli anni Sessanta del secolo scorso. Questo impiego ha concentrato gli sforzi dei ricercatori per cercare di chiarire il meccanismo di azione dei principi attivi della marijuana che potessero spiegarne gli effetti euforizzanti e sulle funzioni sensoriali e cognitive in senso generale. Risale sempre a quel periodo la scoperta di un componente della cannabis, il delta-9 tetraidrocannabinolo (THC), che agisce sui recettori dei cannabinoidi di tipo I (CBI), praticamente l'unico responsabile degli effetti psicotropi della marijuana. Esiste poi un altro recettore per il THC, il recettore dei cannabinoidi di tipo 2 (CB2), che però è poco espresso a livello del Sistema Nervoso Centrale. Questi due tipi di recettori, CBI e CB2, negli anni Novanta del secolo scorso hanno rappresentato l'oggetto di moltissime ricerche sia farmacologiche che biochimiche che hanno condotto ad un rinnovato interesse per l'impiego a scopo terapeutico dei derivati della cannabis.

Tra i circa 70 - 80 cannabinoidi ad oggi identificati l'unico in grado di attivare i recettori CBI e CB2 è proprio il THC. I recettori suddetti sono pertanto implicati nei meccanismi di regolazione del sonno, della percezione degli stimoli dolorosi, dell'appetito e della nausea, del tono muscolare, della attività locomotoria, esplicando inoltre anche attività immunomodulante ed antiinfiammatoria. Nel campo delle cure trovano impiego, ad esempio, nella gestione della nausea indotta da chemioterapia (negli Stati Uniti), nel trattamento dell'anoressia o della cachessia nei soggetti con differenti quadri di immunodeficienze acquisite, in Europa nella terapia della spasticità della sclerosi multipla, nella terapia del dolore cronico, delle discinesie da levodopa nel morbo di Parkinson, dei disturbi extracoreici della corea di Huntington, nel controllo dei tic delle sindromi di Kosel e Gilles de la Tourette, in alcune forme di epilessia.

In molte di queste situazione l'impiego degli endocannabinoidi non è ancora compiutamente inquadrato, al contrario di quanto invece avviene nella terapia della spasticità della sclerosi multipla.

Il corso ha l'obiettivo di far chiarezza sulle differenze tra preparati galenici e farmaci a base di estratti della cannabis terapeutica tenendo conto anche dei vari aspetti inerenti la legislazione nazionale e regionale in Italia.

SEDE DEL CORSO

AULA CARAVELLA PINTA
CENTRO CONGRESSI SAN RAFFAELE
Via Olgettina, 58 - MILANO

CREDITI

Evento accreditato presso l'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Ag. na.s) per n. **60** Farmacisti.

Crediti formativi assegnati n. **6**.

Il rilascio della certificazione dei crediti formativi è subordinato alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo e al superamento della prova di valutazione finale.

PROVIDER ECM



Via Saval, 25
37124 Verona
Tel (+39) 045 8305001
Fax (+39) 045 8303602

Project Manager
elena.spola@mayaidee.it

Segreteria
roberta.fraizzoli@mayaidee.it

CON IL PATROCINIO DI



CANNABINOIDI OGGI LUCI e OMBRE



Solutions with you in mind



OSPEDALE
SAN RAFFAELE

AULA CARAVELLA PINTA
CENTRO CONGRESSI SAN RAFFAELE

MILANO
27 | 11 | 2015

PROGRAMMA

10.15 Registrazione Partecipanti

10.30 Saluti e Introduzione al corso
Patrizia Tadini

PRIMA SESSIONE: IL RUOLO DEI CANNABINOIDI

10.30-11.00 FARMACOLOGIA DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE
Mauro Maccarrone

11.00-11.30 ASPETTI CLINICI ED EVIDENZE TERAPEUTICHE
Federica Esposito

11.30-12.00 FITOCANNABINOIDI: LA GALENICA
Irene Ruffino

12.00-12.30 FITOCANNABINOIDI: FARMACI O PREPARAZIONI GALENICHE?
Maria Mazzotti

12.30 - 13.00 LA PRODUZIONE DI CANNABIS MEDICINALE IN ITALIA: A CHE PUNTO SIAMO?
Gianpaolo Grassi

13.00-14.00 Light lunch

SECONDA SESSIONE: ASPETTI NORMATIVI NAZIONALI E REGIONALI

14.00-14.30 LEGISLAZIONE NAZIONALE SUI CANNABINOIDI
Paola Minghetti

14.30-15.00 LEGISLAZIONE REGIONALE SUI CANNABINOIDI
Umberto Gallo

15.00-15.15 Coffee break

15.30-16.30 TAVOLA ROTONDA: ASPETTI NORMATIVI REGIONALI ED ESPERIENZE SULLA GESTIONE DEL CANNABINOIDE
Discussant: F. Esposito, U. Gallo, G. Grassi, M. Maccarrone, M. Mazzotti, P. Minghetti, I. Ruffino, P. Tadini

16.30-17.00 Dibattito sulle tematiche affrontate nelle precedenti sessioni con interventi dal pubblico-gli esperti rispondono

17.00-17.45 Questionario di verifica ECM
Conclusione lavori e saluti finali

RELATORI

FEDERICA ESPOSITO

NEUROLOGO, RIABILITAZIONE SCLEROSI MULTIPLA.
NEUROLOGIA, NEUROFISIOLOGIA CLINICA E NEURORIABILITAZIONE
OSPEDALE SAN RAFFAELE IRCCS MILANO

UMBERTO GALLO

SERVIZIO FARMACEUTICO TERRITORIALE ULSS ULSS 16 PADOVA

GIANPAOLO GRASSI

PRIMO RICERCATORE DEL CONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA E L'ANALISI DELL'ECONOMIA AGRARIA
CENTRO DI RICERCA PER LE COLTURE INDUSTRIALI CREA-CIN
ROVIGO

MAURO MACARRONE

PROFESSORE ORDINARIO DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE
DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

MARIA MAZZOTTI

FARMACISTA SERVIZIO FARMACIA
OSPEDALE SAN RAFFAELE IRCCS MILANO

PAOLA MINGHETTI

DIRETTORE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACIA
OSPEDALIERA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE
FACOLTÀ DI SCIENZE DEL FARMACO, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

IRENE RUFFINO

LABORATORIO GALENICO DIPARTIMENTO DEL FARMACO
OSPEDALE SANTA MARIA NUOVA FIRENZE

Responsabile scientifico

PATRIZIA TADINI

DIRETTORE SERVIZIO FARMACIA
OSPEDALE SAN RAFFAELE IRCCS MILANO

SCHEDA D'ISCRIZIONE

CANNABINOIDI OGGI: LUCI e OMBRE

MILANO 27|11|2015

COGNOME

NOME

QUALIFICA

INDIRIZZO

N

CAP

CITTÀ

PROV.

TEL. FISSO

CELL.

EMAIL

LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA. LE ISCRIZIONI VERRANNO ACCETTATE IN ORDINE CRONOLOGICO E DOVRANNO ESSERE EFFETTUATE ENTRO IL 18 novembre 2015.

DATA

FIRMA

INFORMATIVA PRIVACY: ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03 si informa che i dati contenuti nel presente modello sono richiesti per l'iscrizione al corso di cui sopra, per preparare l'elenco dei partecipanti e spedire i dati al Ministero della Salute in relazione all'accreditamento ECM. Il mancato conferimento dei dati o delle informazioni di cui sopra non consentirà l'ammissione al corso. I dati saranno trattati manualmente o elettronicamente. Potrà in ogni momento esercitare i diritti di cui all'art.7 del D.Lgs. 196/03 facendone richiesta a Maya Idee srl.

Inviare al numero di fax 0458303602

Inviare mail all'indirizzo roberta.fraizzoli@mayaidee.it