

CannabiScience. Conferenza sull'analisi di Cannabis e cannabinoidi in spettrometria di massa e tecniche correlate.

Location

Università di Torino - Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute – Aula Darwin

Organizzatori

Prof. Claudio Medana, Dott. Enrico Davoli, Dott. Giacomo Musile

Data

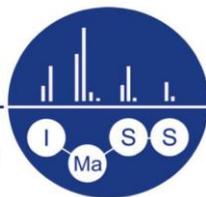
24 Settembre 2018

Obiettivi e caratteristiche

- Presentazioni scientifiche in tema analitico con riferimento all'analisi di cannabis e cannabinoidi. Saranno considerati gli ambiti farmaceutico, forense, fitochimico e applicazioni terapeutiche.
- L'iscrizione è libera; sono previste una sessione per i ricercatori e una per i produttori di strumentazione.
- La partecipazione è aperta ai partecipanti al 3° Incubatore Scientifico di Spettrometria di Massa e agli studenti.

Programma

24 Settembre	
08:30 – 8:50	<i>Registrazione dei partecipanti</i>
08:50 – 9:00	<i>C. Medana, E. Davoli, G. Musile</i> - Presentazione della giornata.
9:00 – 9:20	<i>M. Simiele (Coqualab, Torino)</i> Analisi dei cannabinoidi in preparazioni galeniche e canapa industriale
9:20 – 9:40	<i>M. Strano, A. Lombardozzi (Polizia Scientifica, Torino)</i> Derivati illegali della Cannabis: l'esperienza forense della Polizia Scientifica di Torino
9:40 – 10:00	<i>F. Parisi (Agenzia delle Dogane, Torino)</i> Problematiche nei controlli doganali per la caratterizzazione della Cannabis
10:00 – 10:20	<i>A. Medica (Istituto Farmaceutico Militare, Firenze)</i> La produzione di Cannabis in Italia
10:20 - 10:40	<i>R. Gottardo (Università di Verona)</i> Determinazione di cannabinoidi mediante GC-API-MS/MS



10:40 – 11:00	<i>O. Corli (IRCCS M. Negri, Milano)</i> Utilizzo dei cannabinoidi nella terapia del dolore
11:00 – 11:15	<u>Coffee Break</u>
11:15 – 11:30	<i>S. Scotti (Shimadzu Italia)</i> Cannabis Analyzer: soluzioni per l'analisi dei cannabinoidi
11:30 – 11:45	<i>A. Baldi Talini (Perkin Elmer Italia)</i> Analisi di pesticidi e micotossine su Cannabis secondo le direttive di Oregon e California States.
11:45 – 12:00	<i>S. Panseri (Università di Milano, in collab. con Thermo)</i> . Caratterizzazione dei fitocomplessi di cannabis ad uso medicinale e preparati galenici : le tecniche di spazio di testa e spettrometria ad alta risoluzione per analisi complessa ed approccio metabolomico
12:00 – 12:15	<i>S. Fiorina (Sciex)</i> The Current State of Cannabis Analysis: what is required, what will be required, and can this done without GC/MS
12:15 - 12:35	<i>A. Barge (Università di Torino)</i> 1H-NMR quantitativo: uno strumento alternativo nella determinazione del titolo in cannabinoidi in matrici di origine vegetale
12:35 – 13:00	<i>Discussione</i>
13:00 - 14:00	<u>Pranzo</u>
14:00 - 17:30	<i>possibilità partecipazione alla presentazione dei poster del 3° Incubatore Scientifico di Spettrometria di Massa, Giornata di presentazione di dati ed idee: un forum di spettrometria di massa per giovani ricercatori</i>
17:30 - 19:00	Discussione over beer and snacks

Target

Studenti di dottorato, personale tecnico e ricercatori, scienziati, docenti e chiunque operi nell'ambito della spettrometria di massa con particolare riferimento alle analisi dei fitoderivati