

Comitato Scientifico:

**Bruno Botta, Donatella Capitani,
Francesco Gasparrini, Cinzia Ingallina,
Luisa Mannina, Noemi Proietti,
Alberto Ritieni, Anna Maria Giusti,
Enio Campiglia, Giuliana Vinci,
Fabrizio D'Ascenzo, Roberto Ruggieri**

Comitato Organizzativo:

**Emiliano Stefanini, Anatoly P. Sobolev,
Valeria Di Tullio, Francesca Ghirga,
Deborah Quaglio, Giorgio Giardini**

Segreteria:

**Cinzia Ingallina, Mattia Spano, Silvia
Balducci, Salvatore Ciano,
Margherita Mazzola, Susanna Piva**

L'evento é all'interno dell' iniziativa
Cannaβeta (cannabeta.eu),
rassegna internazionale di incontri dedicati
alla cannabis medica.

Cannaβeta MEDICAL
CANNABIS
TALKS

**NEW HORIZONS
IN CANNABIS RESEARCH:**

**Medical and food
applications**

Roma:

**Dipartimento di Chimica
e Tecnologie del Farmaco CU019**

**Sapienza Università di Roma
Aula A-R. Giuliano**

**Piazzale Aldo Moro, 5
Ore: 9:15 - 17:30**

**6 MAGGIO
2019**

Per informazioni e iscrizioni:
cannabis.research2019@gmail.com



Progetto di ricerca finanziato
ai sensi della L.R. 13/08



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
E TECNOLOGIE DEL FARMACO



Programma

Ore 9:15 – 9:45, Registrazione

Ore 9:45 – 10:00, Indirizzi di saluto

- **Eugenio Gaudio**, Rettore Sapienza Università di Roma
- **Carlo Della Rocca**, Preside Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma
- **Bruno Botta**, Direttore Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma

Ore 10:00 – 10:15, Apertura dei lavori

- Comitato Scientifico Organizzatore,
Sapienza Università di Roma
- **Emiliano Stefanini**, Canapa Live

I SESSIONE

Agronomic aspects and food applications

Chairperson: Luisa Mannina

Ore 10:15 – 10:45

- *Hemp: its rediscovery as a source of health ingredients to improve the state of well-being*
Alberto Ritieni, Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli Federico II

Ore 10:45 – 11:15

- *The return of industrial hemp: a new protagonist for the future of Italian agriculture*
Giuseppe Sorrentino, Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo, CNR

Ore 11:15 – 11:45

- *Effect of cultural techniques on seed hemp (Cannabis sativa L.) production in a Mediterranean environment of Central Italy*
Enio Campiglia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi della Tuscia

Ore 11:45 – 12:15

- *Multitarget approach for innovative hemp products*

Claudio Ferrante, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara

Ore 12:15 – 12:30

- *NMR based metabolomics: a powerful approach for characterizing hemp products*

Cinzia Ingallina, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma

Ore 12:30 – 12:45

- *NMR study of Cannabis sativa L. Inflorescences*
Anatoly P. Sobolev, Istituto per i Sistemi Biologici, CNR

Ore 12:45 – 13:15

- *Antiproliferative activity of the lipophilic extracts from the inflorescences of "Cannabis sativa" L. var. Felina: the possible role of terpenoids and sesquiterpenes*

Antonella Di Sotto, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", Sapienza Università di Roma

Ore 13:15 – 15:00, Pranzo Buffet

II SESSIONE

Research and medical perspectives

Chairperson: Alberto Ritieni

Ore 15:00 – 15:30

- *Plant cannabinoid mode of action*

Vincenzo Di Marzo, Istituto di Chimica Biomolecolare, CNR Institut Universitaire de Cardiologie et Pneumologie du Québec et Institut sur la Nutrition et les Aliments Fonctionnels, Université Laval, Quebec City, Canada

Ore 15:30 – 16:00

- *Neuroinflammation: beyond endocannabinoid signalling*

Mauro Maccarrone, Dipartimento di Medicina, Università Campus Bio-Medico di Roma

Ore 16:00 – 16:30

- *Medical cannabis in Parkinson's disease and other neurodegenerative disorders*

Giuseppe Meco, Dipartimento di Neurologia e Psichiatria, Sapienza Università di Roma

Ore 16:30 – 16:50

- *Cannabis through the looking glass: chiral recognition and determination of extreme enantiomeric excess of naturally occurring cannabinoids*

Giulia Mazzocanti, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma

Ore 16:50 – 17:10

- *Medical cannabis: pharmaceutical compounding and dispensing*

Maria Carafa, Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Sapienza Università di Roma

Ore 17:10 – 17:30

- *Cannabis quality standards and regulatory perspectives between food and medical applications*

R. Cristina Rubino, Enecta; Università di Pavia, Discipline Regolarie

Ore 17:30, Conclusioni