

*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](mailto: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