



DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE

---

## AVVISO DI SEMINARIO

il giorno **mercoledì 3 luglio 2019**  
alle ore **14:30**  
presso Aula A (Ex Farmacologia) via Irnerio 48, Bologna

la **Prof.ssa Gabriella Gobbi, PhD**  
Neurobiological Psychiatry Unit, Dept. Psychiatry McGill University  
Montreal, Canada  
(ospite Prof.ssa Romualdi)

terrà un seminario dal titolo:

### **CANNABIS E DEPRESSIONE: EVIDENZE NEUROBIOLOGICHE E CLINICHE**

Collegli e studenti sono cordialmente invitati

*Commissione Ricerca e Attività Correlate - FaBiT*

---

---

## ABSTRACT

La cannabis è la sostanza d'abuso più utilizzata da adolescenti e giovani in Europa e Nord America. Durante la conferenza, sarà presentato un recente studio di meta-analisi che ha dimostrato che il consumo di cannabis in adolescenza è associato ad un aumentato rischio di depressione e comportamento suicidario di circa 40% in età adulta.

Inoltre, sarà chiarito il meccanismo farmacologico per cui la cannabis altera la regolazione dell'umore, in particolare l'interazione fra il recettore CB1 ed il neurone della serotonina e della noradrenalina.

## BIOGRAPHICAL SKETCH



Gabriella Gobbi è Professore Ordinario presso il Dipartimento di Psichiatria dell'università McGill e Psichiatra presso la clinica dei disturbi dell'umore del McGill University Health Center (MUHC) di Montreal, uno dei più grandi presidi ospedalieri del Canada.

Dirige un laboratorio di scienze di base e psichiatria traslazionale che si occupa di comprendere la fisiopatologia delle malattie neuropsichiatriche e scoprirne nuovi trattamenti.

La Dott.ssa Gobbi ha ricevuto la laurea in Medicina e Chirurgia nel 1991 e la specialità in Psichiatria e Psicoterapia nel 1995 all'Università Cattolica di Roma, dove ha anche svolto il ruolo di Vicedirettrice dei Collegi Universitari (1991-1993).

Ha inoltre conseguito un dottorato di ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Cagliari

Prof. G. Gessa). Si è trasferita alla McGill University (Montreal, Canada) nel 1998, dove ha inizialmente lavorato come post-doc con il Prof P. Blier. Nel 2001 è divenuta Assistant Professor all'Università di Montreal e nel 2008 Associate Professor all'università McGill.

La dott.ssa Gobbi è autore di numerose pubblicazioni altamente citate in riviste internazionali tra cui PNAS, Nature Neuroscience, J Neuroscience, JAMA Psychiatry e detiene diversi brevetti internazionali nel campo della psicofarmacologia.

Ha ricevuto prestigiose borse di studio, premi e sovvenzioni finanziate dai governi, fondazioni e aziende farmaceutiche multinazionali.

Nel 2012 ha vinto il Premio Giovane Ricercatore del Canadian College of Neuropsychopharmacology (CCNP), nel 2015 il Premio Venezia per la collaborazione universitaria tra Italia e Canada, e nel 2017 è la prima donna a vincere il prestigioso premio Sam Lal della Fondazione Boeckh.

È membro dell'American College of Neuropsychopharmacology (ACNP) e consigliere dell'International College of Neuropsychopharmacology (CINP).

È stata membro di giurie per sovvenzioni di ricerca europee, canadesi e statunitensi. La Dott.ssa Gobbi è un'attiva conferenziera internazionale sia in congressi a carattere scientifico che sociale; è stata consulente per il Senato canadese e Governo del Québec per le politiche riguardanti l'uso di cannabis nei giovani.