

**Casa di cura privata Parco dei Tigli**  
**Martedì 16 Gennaio 2024 ore 11.30**  
**sala convegni 6° piano**

# "Psychedelics for Mood Disorders"

**Prof. Marin Veldic**

L'interesse di ricerca principale del medico Marin Veldic riguarda l'epigenetica molecolare e lo sviluppo di nuovi protocolli di trattamento per il disturbo bipolare. L'epigenetica è lo studio dei cambiamenti nell'attività genetica che non sono causati da variazioni nella sequenza del DNA.

I cambiamenti epigenetici possono essere ereditari e sono suscettibili a un'ampia gamma di influenze ambientali.

Il Dott. Veldic sta attualmente studiando la regolazione epigenetica del neurotrasmettitore glutammato e dei geni correlati nel disturbo bipolare. Sta inoltre esplorando l'impatto dei meccanismi epigenetici sulle condizioni di dolore cronico nei bambini e negli adolescenti.

L'obiettivo finale del dottor Veldic è quello di sviluppare protocolli di trattamento individualizzati più efficaci per i disturbi dell'umore e altre condizioni che presumibilmente sono sotto una forte influenza epigenetica.

## **Previous Professional Positions and Major Appointments**

- Director - Mayo Clinic Depression Center, Department of Psychiatry & Psychology, Mayo Clinic.
- Mood Clinic Director - Mayo Clinic, Rochester, Minnesota
- Program Director - Mood Fellowship, Mayo Clinic; Rochester, Minnesota
- Professor of Psychiatry - Mayo Clinic College of Medicine and Science



con il patrocinio del Comune di Teolo

