

## Neurobiologia del cervello – Parte 3

Prof. Giovanni Biggio

Professore Ordinario di Neuropsicofarmacologia associato all'ISTITUTO di Neuroscienze del CNR, Cagliari

---

Intervista rilasciata in occasione del Corso ECM su "Menopausa precoce: dal dolore alla salute", organizzato dalla Fondazione Alessandra Graziottin per la cura del dolore nella donna Onlus, Milano, 27 marzo 2015

Si conclude oggi la nostra breve inchiesta sulla neurobiologia del cervello: vediamo quali sono gli effetti degli ormoni sessuali sul cervello della donna.

Il professor Giovanni Biggio, Ordinario di Neuropsicofarmacologia associato all'Istituto di Neuroscienze del CNR di Cagliari, illustra:

- come gli estrogeni e il progesterone promuovano lo sviluppo degli ormoni e il loro trofismo;
- che cosa si osserva, a livello di "brain imaging", nelle diverse fasi del ciclo mestruale;
- come le modificazioni cerebrali indotte dagli ormoni sessuali siano funzionali al concepimento e all'avvio regolare della gravidanza;
- l'ulteriore ruolo del progesterone nella modulazione dell'eccitabilità neuronale.

Realizzazione tecnica di **MedLine.TV**