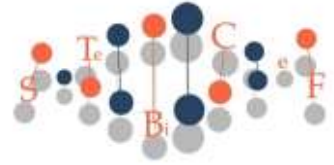




UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



AVVISO SEMINARIO

Si comunica che

VENERDI 22 MARZO ore 12 AULA 9 ed 16

La Prof.ssa Maria Cecilia Giron dell'Università di Padova terrà il seminario

COMMUNICATION BETWEEN THE IMMUNE AND ENTERIC NERVOUS SYSTEM: THE TOLL-LIKE STORY

La Prof Giron Prof Associato di Farmacologia (BIO 14) dell'Università di Padova da anni svolge attività di ricerca indirizzata a diversi aspetti della farmacologia interessandosi in particolare alla:

- **FARMACOLOGIA DEL TRATTO GASTROINTESTINALE** La ricerca è focalizzata da a definire il ruolo del Sistema nervoso enterico nelle alterazioni della funzione gastrointestinale utilizzando diversi modelli animali basati su infezione persistente da virus neurotropico Herpes Simplex virus di tipo 1 (HSV-1) ed alterazione dell'immunità innata (deplezione del microbiota con antibiotici, assenza o inibizione del segnale dei recettori Toll-like di tipo 2, 4 o 9) in condizioni normali, infiammatorie o inseguito ad esposizione di sostanze tossiche (neurotossine, pesticidi etc.).
- **FARMACOEPIDEMIOLOGIA** In questo contesto si inseriscono le analisi di farmacoepidemiologia volte a delineare: a) il profilo generale di impiego di farmaci in queste patologie; b) il relativo costo medio per terapia; c) le performance assistenziali, il trattamento del paziente e l'evitabilità della malattia stessa e/o delle sue complicanze.
- **INTERAZIONI TRA FARMACI**
Linea di ricerca nata in seguito al grido di allarme dell'Organizzazione Mondiale della Sanità per il numero crescente di segnalazioni di reazioni avverse, anche fatali, da prodotti erboristici. Lo studio si propone di monitorare l'assunzione di piante medicinali e/o di prodotti di nutriceutica in una coorte di pazienti sottoposti a visita anestesiológica o cardiologica o oncologica.