

A Chi di Competenza:

RELAZIONE SINTETICA, sull'attività svolta da parte del Prof. La Cava con la sottoscritta Dr. Veronica De Rosa, nel corso della STM ottenuta presso l'Istituto di Endocrinologia e Oncologia Molecolare 'G. Salvatore' del CNR di Napoli.

Il laboratorio presso il quale operiamo si occupa di modelli animali di malattie autoimmunitarie che colpiscono il sistema neuro-endocrino e di come l'ormone prodotto dal tessuto adiposo, la leptina, è in grado di influenzare la suscettibilità a tali patologie. In tale contesto collaboriamo col Prof. La Cava da oltre 10 anni. Durante tale soggiorno abbiamo provveduto alla stesura di n. 1 progetto di ricerca per l'immune tolerance network (ITN) della JDRF-NIH, al fine di ottenere tale prestigioso finanziamento. Inoltre abbiamo provveduto alla discussione e stesura di due lavori scientifici, uno che verte sulla fine regolazione molecolare del fattore Treg specifico Foxp3 e uno sul ruolo del recettore della leptina nella patogenesi del diabete 1 e 2. Infine, il Prof. La Cava è stato di grandissimo supporto per tutto il nostro laboratorio grazie allo scambio continuo di idee e di valutazione critica di tutti i dati dei vari membri del laboratorio di Immunologia presso lo IEOS-CNR.

Si resta a completa disposizione nel caso fosse necessario qualsiasi ulteriore chiarimento, cordiali saluti

Dr. Veronica De Rosa
IEOS-CNR

