



SEMINARIO

“Stress carbonilico e metabolismo del glucosio nel rischio cardiometabolico”



Carla IACOBINI

Ricercatore - Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare

Abstract: Lo stress carbonilico consiste in un aumento dei livelli di molecole carboniliche reattive, derivanti da modifiche ossidative di zuccheri e lipidi e dall'eccessivo metabolismo cellulare del glucosio. Il rischio correlato è l'infiammazione metabolica cronica, innescata dall'accumulo di proteine e DNA modificati irreversibilmente dai carbonili. Comprendere i meccanismi che collegano lo stress carbonilico alle alterazioni del metabolismo cellulare del glucosio può portare a interventi terapeutici mirati a ridurre il rischio cardiovascolare e il cancro associato ai disturbi cardiometabolici.

Mercoledì 15 Maggio 2024 ore 14:00

AULA 4 (piano terra)

Facoltà di Medicina e Psicologia

[Via Giorgio Nicola Papanicolau](#) Roma