



Scuola di Scienze del Farmaco
e dei Prodotti della Salute

L'enzima Paraoxonasi 2 (PON2): il suo ruolo chiave nell'omeostasi redox, meccanismi di modulazione e implicazioni fisiopatologiche

Camilla Morresi

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA) - Laboratorio di Biochimica
degli alimenti, della nutrizione e dello stress ossidativo. Università Politecnica delle Marche, Ancona

Camerino 10 dicembre 2025 ore 15-16
Polo di Biologia 'A. Amici' - Aula Rollo - via Gentile III da Varano

Il seminario pone l'attenzione sulla Paraoxonasi 2 (PON2), un enzima cellulare membro della famiglia
delle Paraoxonasi, che svolge un ruolo protettivo nei confronti del danno ossidativo.

Verranno presentate le attuali conoscenze sui ruoli fisiopatologici di PON2
e sui meccanismi biochimico-molecolari che ne modulano l'attività.

Saranno inoltre discussi i dati più recenti che supportano il potenziale di PON2 come target terapeutico,
con possibili implicazioni nella prevenzione di patologie associate ad alterazioni dello stato redox.



Info: rosita.gabbianelli@unicam.it