



Università degli Studi "G. d'Annunzio"
CHIETI - PESCARA

Chieti, 4 ottobre 2024

COMUNICATO STAMPA

"The Resolution Code of the Inflammatory Response, Mediators and Mechanisms"
Conferenza del Professor Charles N. Serhan, della Harvard Medical School
Chieti - Sala Convegni CAST - 7 ottobre 2024 - ore 11:30

Il prossimo 7 ottobre 2024, alle ore 11:30, presso la Sala Convegni del Center for Advanced Studies and Technology (CAST) dell'Università degli studi "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara, il Prof. Charles Serhan terrà una conferenza dal titolo "The Resolution Code of the Inflammatory Response, Mediators and Mechanisms". Charles Serhan è Professore di Anestesiologia (Biochimica e Farmacologia) presso la Harvard Medical School di Boston, è Direttore del Center for Experimental Therapeutics and Reperfusion Injury (CETRI) al Brigham and Women's Hospital e Co-Direttore del Brigham Research Institute. Il Prof. Serhan è leader mondiale nel campo della risposta infiammatoria e della sua risoluzione. I suoi studi hanno portato alla scoperta di una serie di molecole lipidiche che derivano dal metabolismo di acidi grassi poliinsaturi e complessivamente definite "Specialized Pro-resolving Lipid Mediators". Queste molecole promuovono la risoluzione dell'infiammazione e la riparazione tissutale. In numerosi modelli preclinici hanno dimostrato notevole efficacia nel trattamento di patologie caratterizzate da marcata componente infiammatoria, come artrite reumatoide, malattie cardiovascolari e neurodegenerative, malattie infiammatorie intestinali e neoplasie. Alcune di queste molecole sono adesso in fase di sperimentazione clinica. Nel corso della sua conferenza il professor Serhan presenterà le ultime scoperte del suo laboratorio (<http://serhanlab.bwh.harvard.edu/>) e le loro potenziali applicazioni terapeutiche. L'evento è aperto a studenti, ricercatori, docenti e professionisti del settore medico-scientifico.

"La presenza del professor Serhan presso la nostra Università - sottolinea il professo Mario Romano, direttore del laboratorio di Medicina Molecolare del CAST e coordinatore del gruppo di ricerca che ha organizzato l'evento - rappresenta un'occasione di straordinario valore scientifico e formativo. I suoi studi pionieristici stanno ridefinendo la nostra comprensione dei processi patobiologici legati all'infiammazione, e aprono nuove prospettive per lo sviluppo di terapie mirate. Siamo entusiasti di poter offrire ai nostri studenti e ricercatori la possibilità di ascoltare un'autorità mondiale in questo settore."

Il Responsabile Rapporti con la Stampa

Maurizio Adezio

Sarà possibile seguire la conferenza anche a distanza collegandosi al seguente link:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a87342aac05cc4f759f0fb63ced969b1c%40thread.tacv2/1725878688303?context=%7b%22Tid%22%3a%2241f8b7d0-9a21-415c-9c69-a67984f3d0de%22%2c%22Oid%22%3a%22cfaf0a76-15eb-4852-832e-f05111eb0792%22%7d)

[join/19%3a87342aac05cc4f759f0fb63ced969b1c%40thread.tacv2/1725878688303?context=%7b%22Tid%22%3a%2241f8b7d0-9a21-415c-9c69-a67984f3d0de%22%2c%22Oid%22%3a%22cfaf0a76-15eb-4852-832e-f05111eb0792%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a87342aac05cc4f759f0fb63ced969b1c%40thread.tacv2/1725878688303?context=%7b%22Tid%22%3a%2241f8b7d0-9a21-415c-9c69-a67984f3d0de%22%2c%22Oid%22%3a%22cfaf0a76-15eb-4852-832e-f05111eb0792%22%7d)

SD/MA

Direzione generale – Ufficio Comunicazione e Rapporti con la Stampa

Via dei Vestini, 31 - 66100 CHIETI - ITALIA-

Tel. +39 08713555889 - email: stampaecomunicazione@unich.it