



PREMIO MEDITERRANEO 2024

« Scienze e Ricerca »
al Prof. Carlo Foresta



MOTIVAZIONE

Le giurie internazionali del “PREMIO MEDITERRANEO” hanno attribuito il riconoscimento al Prof. Carlo Foresta per la sua lunga attività di scienziato e, in particolare, per il suo impegno di ricerca degli ultimi anni, che ha affrontato il tema degli effetti dell’inquinamento da *Pfas sulla salute umana*. Queste sostanze chimiche sono ampiamente diffuse: nelle acque, negli alimenti, nelle pellicole e rivestimenti alimentari, tappeti, abbigliamento, polvere, cera, prodotti cosmetici. Quest’esposizione può essere alla base di diverse patologie: in particolare, gli studi del prof. Carlo Foresta hanno dimostrato che l’inquinamento da parte di queste molecole può determinare tumori testicolari e renali, osteoporosi sia nel giovane che nell’adulto, alterazioni della funzione tiroidea, infertilità, aumento della coagulabilità del sangue con conseguente insorgenza di patologie cardiovascolari. Questi studi hanno inoltre dimostrato come, queste sostanze, anche a concentrazioni relativamente basse, possono, soprattutto nelle fasce di popolazioni più sensibili, come le giovani generazioni, determinare significative alterazioni cliniche.

Carlo Foresta si è laureato nel 1976 in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Padova, specializzato in endocrinologia nel 1978 e nel 1982 in Andrologia all’Università di Pisa, è stato allievo del Prof. Mario Austoni dell’Istituto di Semeiotica di Padova. Già professore di endocrinologia presso la Scuola di Medicina di Padova fino al 2021, è stato inoltre Direttore dell’UOC di Andrologia e del Centro di crioconservazione dei gameti maschili nonché coordinatore del Centro Regionale per Pazienti con Sindrome di Klinefelter.

Nel 2010 ha ricoperto la cattedra di medicina della riproduzione presso l’Università Complutense di Madrid. È stato Presidente della Società di Fisiopatologia della riproduzione dal 2006 al 2010 e della Società Italiana di Andrologia e Medicina della sessualità dal 2010 al 2014. È stato componente del consiglio superiore di sanità dal 2018 al 2022. È componente del consiglio di indirizzo e di verifica dell’Istituto Oncologico Veneto dal 2015. È Presidente della “Fondazione Foresta Onlus” dal 2014.

Napoli, 3 luglio 2024

Il Segretario Generale
Prof. Michele Capasso