

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

Lunedì 13 novembre 2000, alle ore 18.00, il Prof. Giuseppe **Rotilio**, Ordinario di Biochimica nell'Università di Roma "Tor Vergata", terrà una Conferenza sul tema:

MALATTIE DA RADICALI: UNA NUOVA TEORIA GENERALE PER LA MEDICINA

La S.V. è cordialmente invitata ad intervenire.

Dai concetti chimici di ossido-riduzione e di radicale libero, la biologia moderna ha sviluppato nuovi modelli sperimentali basati sull'individuazione degli aspetti redox di numerose funzioni cellulari, dall'espressione genetica alla trasduzione del segnale. Su questa base si è affermata una nuova area della medicina molecolare, nella quale i meccanismi di molte malattie ed i conseguenti approcci terapeutici sono ricondotti allo squilibrio fra la produzione di radicali liberi dell'ossigeno ed i fattori biochimici di difesa. Nella Conferenza saranno presentate alcune applicazioni di questa teoria generale alle malattie neurodegenerative ed alle malattie infettive.

IL PRESIDENTE

Edoardo Vesentini

Roma - Palazzo Corsini - Via della Lungara, 10