



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Conferimento della Laurea Magistrale in “Medicina e Chirurgia” al prof. **Kenneth Rothman**

Mercoledì 25 settembre ore 10.30

**Aula Magna del Centro Servizi Didattici - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Via del Pozzo, 71 - Modena**

PROGRAMMA

Saluto del Magnifico Rettore
Carlo Adolfo Porro

Lettura Motivazioni
Michele Zoli

Presentazione del Laureando
Marco Vinceti

Conferimento della Laurea

Lectio Magistralis di
Kenneth Rothman

“Epidemiology is simple - anyone can do it”

I primi interessi di **Ken Rothman** sono stati rivolti alla biologia, alla fisica e alla matematica, unitamente ad una vaga ambizione di diventare scrittore. Egli conosceva tuttavia la storia di Henry David Thoreau, naturalista, poeta e saggista americano del XIX secolo che pubblicò opere destinate a durare nel tempo ma fu costretto a trovare un'occupazione, nello specifico quella di agrimensore. Rothman era attratto ma riluttante a darsi allo studio della medicina, così scelse odontoiatria ad Harvard, non rendendosi ingenuamente conto di quanto fossero uniti i corsi di odontoiatria e medicina nel primo biennio. Dopo tali due anni di formazione medico-odontoiatrica, Rothman seguì i consigli di un collega trascorrendo un'estate a Medellín in Colombia, nell'ambito di un programma della Harvard School of Public Health e venendo coinvolto nella realizzazione di uno studio epidemiologico sul campo. Da tale prima esperienza di ricerca epidemiologica, si rese conto di come tale disciplina offrisse una particolare opportunità di migliorare la salute su larga scala, pur continuando a coltivare i suoi interessi in ambito scientifico, matematico e persino letterario. Si iscrisse quindi alla Harvard School of Public Health conseguendo il dottorato in epidemiologia e poi unendosi alla facoltà di epidemiologia di tale università, per poi trasferire la sua attività professionale di docente di epidemiologia alla Boston University. Ken Rothman è stato inoltre visiting scientist presso l'U.S. National Cancer Institute, editore della rivista *Epidemiology*, Distinguished Fellow (ora emerito) presso il non-profit Research Triangle Institute. Fin dall'inizio della sua carriera in epidemiologia, i suoi interessi si sono concentrati sul concetto del nesso di causalità e sulle metodologie per la sua individuazione. Un suo famoso articolo del 1974 su sinergia e antagonismo ha fornito ad esempio lo spunto per l'organizzazione di un simposio durante il 50° convegno annuale della Society for Epidemiologic Research. Parimenti, un suo articolo del 1976 intitolato “Cause” è stato ristampato come ‘classico’ dall'*American Journal of Epidemiology*. È inoltre autore di riferimento del più noto testo di epidemiologia al mondo, “*Modern Epidemiology*”, ora alla sua 4ª Edizione. All'importanza e al significato del contributo scientifico e metodologico alla medicina fornito da Ken Rothman la rivista “*Lancet*” ha dedicato nell'ottobre 2023 un proprio editoriale.

Diretta streaming su: tv.unimore.it

Per iscriversi: <https://forms.gle/bcVx4eNkPpyHzbd59>

Per Info: cerimonia_rothman@unimore.it