

## In Ricordo di Luciano

Il giorno 4 dicembre è venuto a mancare il nostro caro amico Luciano Terrenato.

I colleghi e i suoi studenti lo ricordano per la sua vocazione alla didattica e per l'entusiasmo nell'insegnamento dei vari aspetti della Genetica, per il rigore nell'analisi dei dati alla base dei suoi studi e per la correttezza nei rapporti accademici.

Era nato a Tripoli (Libia) nel 1939. Si è laureato in Medicina nel 1963. Dopo la specializzazione in Endocrinologia si è sempre occupato di Genetica. Ha lavorato all'Istituto di Genetica dell'Università di Roma "Sapienza" con Giuseppe Montalenti e Guido Modiano. Ha frequentato ripetutamente il Galton Laboratory dell'UCL di Londra con Elisabeth Robson, David Hopkinson e Harry Harris. È stato professore di Genetica Medica a Sassari e poi di Genetica delle Popolazioni all'Università di Roma "Tor Vergata" fin dalla sua fondazione.



Tra le sue attività più importanti ci sono l'impegno nella Cooperazione Internazionale per la Sanità a Cuba negli anni '70 e in Egitto negli anni '90, la partecipazione allo "Human Genome Project" e la fondazione della rivista internazionale di Genetica delle Popolazioni "Gene Geography".

I suoi più importanti contributi scientifici hanno riguardato la Genetica demografica, con lavori fondamentali sulla selezione naturale legata al peso alla nascita nell'uomo e il suo rilassamento con il miglioramento delle condizioni sanitarie nazionali con Laura Ulizzi. È stato coordinatore di un progetto di screening neonatale a tappeto alla ricerca di associazioni fra marcatori genetici classici e parametri gestazionali e di salute del neonato. Inoltre ha partecipato a studi di genetica sull'adattamento delle popolazioni himalayane alla malaria, mediato dall'alta incidenza di alfa-talassemia. Ha contribuito a studi sulla genetica delle eredo-atassie nell'Italia meridionale.

Il suo impegno per la didattica ha spaziato dal ruolo di autore di manuali didattici a consulente per case editrici per la selezione e traduzione di manuali di grande diffusione. Ha avviato e è stato primo coordinatore del Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica e Ecologia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Il suo interesse sociale e politico era noto, per un accesso equo alle conoscenze scientifiche e una loro ricaduta a favore di tutti.

Culturalmente Luciano ha spaziato in campi assai più vasti della sola Genetica, portandolo a coltivare interessi altamente interdisciplinari che abbracciavano letteratura, musica e arte.

9 dicembre 2020