

## **Curriculum Vitae di CESARE DANESINO**

Cesare Danesino é nato a Torino il 23-04-48.

- 1972: si laurea in Medicina e Chirurgia presso la Università di Pavia con il punteggio di 110/110 e lode.
- 1973: frequenta per 1 anno il Mount Sinai Hospital in New York, sotto la direzione del Prof. K. Hirshhorn, dove acquisisce gli elementi essenziali della genetica biochimica e della genetica medica; inizia anche a lavorare con le colture cellulari.
- 1974-78: lavora come contrattista presso la Università di Pavia.
- 1978: é assistente alla cattedra di Genetica Medica, ( Univ. di Pavia);
- 1983: Professore Associato di Genetica Medica, (Univ.di Pavia);
- 1986: Professore Straordinario di Genetica Umana, (Univ. of Sassari);
- dal 1989: Professore Ordinario di Genetica Medica presso la Università di Pavia.

Attività didattica: insegnamenti di Genetica Medica nella laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (6° anno); insegnamenti di Biologia e Genetica e Biology and Genetics nella laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (1° anno, corso in italiano e corso in inglese)

Insegnamenti di Genetica in varie lauree delle professioni sanitarie.

Insegnamenti di Genetica in varie Scuole di Specialità.

Segue regolarmente studenti della facoltà di medicina nella preparazione delle tesi di laurea.

Tutor di alcuni Dottorandi del Dottorato in Patologia e Genetica Medica.

### Attività scientifica

Il suo lavoro scientifico é stato dedicato allo studio delle malattie da accumulo lisosomiale, alla diagnosi prenatale, allo studio del dosaggio genico, al mappaggio genico; più recentemente ha studiato l'origine parentale dei cromosomi coinvolti nelle aneuploidie nelle leucemie, in relazione al suo possibile effetto sulla patogenesi di queste malattie.

E' responsabile di un progetto sulla malattia di Rendu-Weber-Osler (analisi di linkage e ricerca di mutazioni nel gene ALK1), e, in collaborazione con l' "IRCCS S. Matteo" di Pavia partecipa ad un progetto di studio sulle Istiocitosi. Questo progetto é stato finanziato da Telethon (P. I. DR. M. Aricò, progetto n E755). Sempre in collaborazione con "IRCCS S. Matteo" di Pavia collabora ad uno studio sulle JMML. In collaborazione con l'IRCCS C. Mondino ha un progetto di studio sulla Glicogenosi II.

La attività clinica si svolge principalmente nell'ambito della diagnostica delle malattie da causa genetica con particolare riferimento alla attività di consulenza genetica.

Dopo un periodo di istruzione svolto presso il Mount Sinai hospital di New York, ed un secondo periodo di perfezionamento presso l'Istituto di Biologia Generale e Genetica Medica dell'università di Pavia, diretto dal prof. Marco Fraccaro negli anni 1974-1976, ha svolto continuativamente attività di Consulenza Genetica nell'ambito dell'attività l'Istituto di Biologia Generale e Genetica Medica.

In particolare dal 1976 al 1980 ha svolto la sua attività di consulente, recandosi mensilmente presso il consultorio della Provincia di Trento e successivamente presso il consultorio della Provincia di Bolzano.

Sempre dal 1976 a tutt'oggi, è stato responsabile dell'attività di Consulenza Genetica del Dipartimento di Patologia Umana ed Ereditaria dell'Università di Pavia nell'ambito di convenzioni tra la ASL di Pavia ed il dipartimento stesso.

Dal 1999 è responsabile dell'attività di Consulenza Genetica per l'IRCCS Policlinico S. Matteo, grazie ad una convenzione tra questo ed il dipartimento di afferenza.

Ha ottenuto finanziamenti dal MURST (MURST, COFIN 1998), dalla Regione Lombardia, da Telethon (per un progetto sulle istiocitosi e per un progetto sulla HHT) e da associazioni private (AISS, Fondazione Onilde Carini, AIG), dalla Fondazione Cariplo, dalla Banca regionale Europea, dalla Histiocytosis Association of America.

Nel 1998 e 1999 funge da coordinatore di uno dei due moduli della Scuola Europea di Studi Avanzati in Medicina Molecolare ed Epidemiologia Genetica dell'Università di Pavia.

Dal 2005 al 2010 è Coordinatore del Dottorato in Patologia e Genetica Medica.

Dal 2015 è Vicedirettore del Dipartimento di Medicina Molecolare.

Svolge attività di revisore di pubblicazioni scientifiche per riviste internazionali.

È autore di oltre 160 pubblicazioni su riviste internazionali con comitato di revisori; Numero di citazioni complessivo: maggiore di 3000, "H index: maggiore di 30" (Scopus).

Si autorizza il trattamento dei dati personali a norma di legge.