

# **Curriculum vitae Prof. Giuseppe Damante**

**Nato a Gela (CL) il 19 Dicembre 1957.**

**Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Universita' di Catania in data 5 luglio 1982 (110 e lode).**

**Abilitazione all'esercizio della professione medica nel novembre 1982**

**Specializzazione in Diabetologia nel novembre 1985**

**Dottorato in Scienze Endocrine e Metaboliche presso l'Università di Napoli nell'aprile 1990.**

**Iscritto all'Ordine dei Medici della provincia di Udine in data 12-10-2000 (n° 4351)**

## **Soggiorni prolungati all'estero:**

- 1985-87 University of California San Francisco, USA.
- 1988-90 European Molecular Biology Laboratory Heidelberg, Germania.

## **Carriera universitaria**

- Ricercatore Universitario per il settore E06X - Biologia Applicata presso la Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' degli Studi di Udine dal 1990 al 1998.
- Professore Associato per il settore Med/03 Genetica Medica presso la Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' degli Studi di Udine dal 1998 al 2001
- Professore Ordinario per il settore Med/03 Genetica Medica presso la Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' degli Studi di Udine dal 2001 ad oggi.

Dal Novembre 1998 Il Prof. Giuseppe Damante é il Responsabile dell'Istituto di Genetica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Maria della misericordia di Udine.

### **Principali interessi scientifici**

- Dal 1982 al 1985: Università di Catania, Biologia e Patologia della cellula tiroidea.
  - Dal 1985 al 1987: Università di San Francisco (USA), Promotori di oncogeni.
  - Dal 1987 al 1989: Università di Napoli, Espressione genica della cellula tiroidea.
  - Dal 1989 al 1991: EMBL Heidelberg (Germania), Fattori di trascrizione tessuto-specifici.
  - Dal 1991 al 2013: Università di Udine, Fattori di trascrizione tessuto-specifici, Difetti del differenziamento nella cellula neoplastica, Genetica molecolare in patologia umana, Test genetici in patologia monofattoriale e oncologica.
- Autore/coautore di 196 articoli in riviste scientifiche con Impact Factor.

### **Attività didattica**

- Dal 1994 ad oggi insegna Genetica Medica presso il CdL in Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Udine.
- Presso la stessa Università insegna Genetica Medica presso alcuni corsi di lauree sanitarie (Infermieristica, Tecnico di laboratorio Bionmedico, Ostetricia).
- Insegna Genetica medica anche presso i corsi di Biotecnologie Sanitarie e Scienze Motorie.

### **Attività gestionale**

- Rappresentante dell'Area & (Medicina) presso la commissione Ricerca dell'Università degli studi di Udine dal 2002 al 2008.
- Presidente del CdL in Infermieristica (Sede di Pordenone) dal 2007 al 2011
- Presidente del CdL in Biotecnologie sanitarie da 2011 fino ad oggi
- Delegato del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Udine per il Trasferimento Tecnologico dal Novembre 2013.
- Coordinatore del corso di dottorato in "Medicina Cellulare e Molecolare" dal Giugno 2014.

A norma del D.P.R. 445/2000 si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero

## **Le 5 pubblicazioni più rilevanti negli ultimi 10 anni di Giuseppe Damante**

- Kleinjan DA, Bancewicz RM, Gautier P, Dahm R, Schonthaler HB, Damante G, Seawright A, Hever AM, Yeyati PL, van Heyningen V, Coutinho P.. Subfunctionalization of duplicated zebrafish pax6 genes by cis-regulatory divergence.. PLoS Genet. 2008 Feb;4(2):e29.
- Kim JG, Park BS, Yun CH, Kim HJ, Kang SS, D'Elia AV, Damante G, Lee KU, Park JW, Kim ES, Namgoong IS, Kim YI, Lee BJ. Thyroid transcription factor-1 regulates feeding behavior via melanocortin pathway in the hypothalamus. Diabetes. 2011 Mar;60(3):710-9. Epub 2011 Jan 31.
- Sponziello M, Lavarone E, Pegolo E, Di Loreto C, Puppini C, Russo MA, Bruno R, Filetti S, Durante C, Russo D, Di Cristofano A, Damante G. Molecular differences between human thyroid follicular adenoma and carcinoma revealed by analysis of a murine model of thyroid cancer. Endocrinology. 2013 Sep;154(9):3043-53.
- Bhatia S, Bengani H, Fish M, Brown A, Divizia MT, de Marco R, Damante G, Grainger R, van Heyningen V, Kleinjan DA. Disruption of autoregulatory feedback by a mutation in a remote, ultraconserved PAX6 enhancer causes aniridia. Am J Hum Genet. 2013 Dec 5;93(6):1126-34.
- Mio C, Lavarone E, Conzatti K, Baldan F, Toffoletto B, Puppini C, Filetti S, Durante C, Russo D, Orlacchio A, Di Cristofano A, Di Loreto C, Damante G. MCM5 as a target of BET inhibitors in thyroid cancer cells. Endocr Relat Cancer. 2016 Apr;23(4):335-47.

