

# Paola Mandich

Full professor

✉ pmandich@unige.it

☎ +39 0103537957

## *Education and training*

1993

### **Specializzazione in Genetica Medica**

110/110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

## *Academic experience*

2005 - ONGOING

### **Professore Ordinari di Genetica Medica**

Università di Genova - Genova - IT

Direttore Scuola di Specializzazione in Genetica Medica Direttore UOC  
Genetica Medica

## *Language skills*

### **English**

Independent

### **French**

Basic

## *Teaching activity*

L'attività didattica ha compreso:

- dal 1993 l'insegnamento di Genetica Medica Generale presso l'omonima scuola di specializzazione
- dal 1995 al 1999 il coordinamento delle attività della Scuola di Specializzazione con particolare riguardo agli insegnamenti e all'attività seminariale
- dal 2000 ad oggi è docente di Genetica Medica al Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova e in numerose Scuole di Specializzazione.
- dal 2000 ad oggi fa parte del Consiglio dei docenti del Dottorato in Neuroscienze del DINOGMI

## *Research interests*

L'attività scientifica ha riguardato prevalentemente lo studio di malattie genetiche ad insorgenza tardiva. In particolare:

- 1) rene policistico dell'adulto:
- 2) corea di Huntington

- 3) neuropatie ereditarie sensitivo-motorie (malattia di Charcot-Marie-Tooth)
- 4) neuropatie sensitive-autonomiche (HSAN)
- 5) neuropatie periferiche e parkina
- 6) ruolo dei recettori per il glutamato in patologie neurodegenerative
- 7) malattia di von Hippel Lindau
- 8) analisi del gene per la proteina associata ai microtubuli tau nelle demenze ereditarie e sporadiche
- 9) tremore essenziale familiare
- 10) trombofilie ereditarie
- 11) genomica: analisi dei profili di espressione nei tumori solidi
- 12) sclerosi laterale amiotrofica e altre malattie del motoneurone
- 13) demenze ad esordio precoce (demenza frontotemporale ed altre demenze geneticamente determinate)
- 14) malattia di Parkinson, parkinsonismi e altri disturbi del movimento