



# Roberto Pontremoli

Professore ordinario

✉ roberto.pontremoli@unige.it

☎ +39 0103538932

## *Istruzione e formazione*

1993

### **Dottore di Ricerca in Fisiopatologia dell'Insufficienza Renale**

Università degli Studi di Parma - Parma - IT

1993

### **Research fellow**

Stanford University Medical School - Palo Alto Ca USA - US

1990

### **Research Fellow**

Harvard Medical School Boston - Boston - US

1998

### **Specialista in Medicina Interna**

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

1988

### **Specialista in Nefrologia**

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

## *Esperienza accademica*

2015 - IN CORSO

### **Professore Associato di Medicina Interna**

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

2000 - 2015

### **Professore Associato di Nefrologia**

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

## *Competenze linguistiche*

### **English**

Esperto

## ***Attività didattica***

A partire dall'a.a. 1993/94, ha svolto continuativamente attività didattica presso l'Università degli Studi di Genova dapprima come Professore a Contratto e successivamente (dal 2000) come Professore Associato di Nefrologia, infine dal 2015 ad oggi come Professore Associato di Medicina Interna. Negli a.a. 95-96, 96-97, 97-98 e 98-99 è stato titolare del corso di "Diagnostica clinica e funzionale delle malattie glomerulari", integrativo del corso ufficiale di Nefrologia nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia. Dal 2000 è titolare dell'insegnamento Patologia integrata medico-chirurgica dell'apparato uropoietico ed endocrino (IV anno). È inoltre coordinatore del corso monografico "Ipertensione e Rene" incluso nelle attività didattiche elettive (ADE) del corso di laurea di Medicina e Chirurgia. Dal 2000 ad oggi è stato inoltre relatore di diciannove tesi di laurea in Medicina e Chirurgia. Dagli A.A. 1993-94 ad oggi è stato titolare degli incarichi di insegnamento di "Nefrologia Sperimentale" e "Nefrologia II" presso la Scuola di Specializzazione di Nefrologia. Dall'AA 2000-1 è inoltre titolare dell'insegnamento di Nefrologia presso la Scuola di Specializzazione di Tossicologia Medica e dell'insegnamento di Nefro-Urologia presso il Corso di laurea specialistica per le Professioni Sanitarie Infermieristiche. Dalla stessa data è inoltre titolare dell'insegnamento di Nefrologia presso il corso di laurea specialistico per Tecnici Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare. Dal 1997 al 2005 è stato docente presso la Scuola Ligure di Formazione in Medicina Generale. Negli anni 2005-06 è stato presidente del corso per Diploma di Master di I livello "Infermiere di ricerca clinica". Nel 2006-7 è stato docente al Corso di perfezionamento "Prevenzione e gestione territoriale delle malattie cerebrovascolari" dell'Università di Genova. Dal 2000 ad oggi il prof. Pontremoli ha svolto infine attività di tutoraggio per numerosi specializzandi di nefrologia, di medicina Interna e Medicina di Emergenza e Urgenza. È inoltre docente nel Dottorato di Ricerca in "Biologia e fisiopatologia cardiaca, vascolare, renale e metabolica" dell'Università di Genova. Dall'AA 2014/15 ad oggi è stato Docente del Corso integrato di Medicina 1 nel CdL in Medicina e Chirurgia. Dalla stessa data è inoltre docente nella Scuola di specializzazione di Medicina di Emergenza Urgenza dell'Università di Genova (Direttore Prof. Giovanni Muraldo).

## ***Interessi di ricerca***

L'attività scientifica del prof. Pontremoli ha avuto particolare sviluppo su tre temi: 1) Ruolo della microalbuminuria e del filtrato glomerulare come indicatori di danno d'organo subclinico e di rischio cardiovascolare in corso di ipertensione arteriosa essenziale 2) Fisiopatologia, diagnostica e clinica del danno renale in corso di diabete di tipo II 3) Ruolo dell'ipertensione arteriosa e della terapia farmacologica antipertensiva sullo sviluppo e progressione della malattia renale cronica

## ***Attività editoriale***

Il Prof. Pontremoli ha pubblicato oltre 160 lavori scientifici in estenso in

lingua inglese, e oltre 400 abstract. Le ricerche del Prof. Pontremoli sono state oggetto di numerose comunicazioni accettate per la presentazione orale a congressi internazionali e nazionali ed hanno promosso l'invito per relazioni a vari congressi nazionali ed internazionali. Il Prof. Pontremoli, svolge attività di revisore scientifico per riviste internazionali di nefrologia, ipertensione e medicina interna (J Am Soc Nephrol, Kidney Int, Nephrol Dial Transplant, J Hypertens, J Nephrol, J Endocrinol Investigation, Am J Hypertens, J Hum Hypertens, New Eng J Med, Lancet) ed è stato corresponsabile della sezione Ipertensione del Giornale Italiano di Nefrologia. E' inoltre membro dell'Editorial Board del J Nephrol (responsabile sezione ipertensione arteriosa) e del Journal of Hypertension ed è certificato Hypertension Specialist della Società Europea dell'Ipertensione (ESH). Dal 2009 è delegato regionale SIPREC per la Liguria. Le ricerche del Prof. Pontremoli sono ripetutamente citate nella letteratura, in particolare:

- nella trattatistica
  - Clinical Hypertension, NMKaplan, sesta edizione, Williams e Wilkins, 1994 Baltimora;
  - Brenner and Rector's The Kidney, BM Brenner, quinta edizione, WB Saunders Company, 1996;
  - Hypertension: Pathophysiology, Diagnosis and Management, JH Laragh e BM Brenner, seconda edizione, Raven Press, New York, 1995
- 
- in articoli di revisione e articoli originali redatti da studiosi di fama internazionale (oltre 2900 citazioni ISIWeb negli ultimi 15 aa )

### ***Incarichi all'estero***

Gen 90-Mar 91: Endocrine-Hypertension, Brigham and Womens Hospital, Harvard Medical School, Boston, U.S.A. (Prof.ssa Mitzy Canessa, Prof. Gordon Williams).

Lug-Ago 1993: Department of Medicine, Stanford University School of Medicine Palo Alto, U.S.A. (Prof. Gerald Reaven).