



PROF ROBERTO PEDRINELLI

CURRICULUM VITAE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa



DATA DI NASCITA 8-3-1951

LUOGO DI NASCITA La Spezia (SP)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

CURRICULUM STUDIORUM

-MATURITÀ CLASSICA, Liceo Lorenzo Costa di La Spezia (Luglio 1969)
-LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, Università di Pisa 110/110 e lode (Luglio 1975)
-SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA INTERNA, Università di Pisa, 60/60 e lode (Luglio 1980)

BORSE DI STUDIO

-FOGGARTY INTERNATIONAL FELLOWSHIP bandita dal National Health Service (NHS) statunitense (ottobre 1981-maggio 1983)
-AMERICAN HEART ASSOCIATION FELLOWSHIP (maggio 1983-Maggio 1984)
- BORSE DI STUDIO DELL'UNIVERSITÀ DI PISA (1977-1980)

PERIODI DI FORMAZIONE ALL'ESTERO

FELLOWSHIP PRESSO LA CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, RESEARCH FOUNDATION, CLEVELAND, OHIO, USA (NOVEMBRE 1980-MAGGIO 1983)

CARRIERA ACCADEMICA

BORSISTA UNIVERSITARIO presso la Clinica Medica Generale e Terapia 1 dell'Università di Pisa dal 1975 al 1980

RICERCATORE UNIVERSITARIO CONFERMATO dal 1980 al 1998 presso l'Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia 1 e dal 1998 al 2000 presso il Dipartimento Cardio Toracico dell'Università di Pisa

PROFESSORE ASSOCIATO IN MALATTIE CARDIOVASCOLARI dal 2000 ad oggi ed attualmente in servizio presso il Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica dell'Università di Pisa



ATTIVITA' **DIDATTICA**

- Ad oggi Titolare dell'insegnamento di **MALATTIE CARDIOVASCOLARI NEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA.**
- Titolare dell'insegnamento DI **MALATTIE CARDIOVASCOLARI E COORDINATORE** del Corso Integrato di Malattie e Riabilitazione Cardiovascolare del **CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN FISIOTERAPIA (2012-2015)**
- Titolare dell'insegnamento di **RIABILITAZIONE CARDIOVASCOLARE E COORDINATORE** del Corso Integrato di Riabilitazione delle Disabilità Viscerali del **CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN FISIOTERAPIA (2000-2011)**
- Titolare dell'insegnamento di **MALATTIE CARDIOVASCOLARI** del **CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLA PREVENZIONE**
- Membro del Collegio dei docenti e Vice Presidente del **CORSO DI DOTTORATO IN FISIOPATOLOGIA E CLINICA DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO** afferente al Dipartimento Cardioracico e Vascolare dell'Università di Pisa (2000-2010)
- Membro del Collegio e Vice Coordinatore del **CORSO DI DOTTORATO IN FISIOPATOLOGIA CLINICA** afferente al Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica dell'Università di Pisa (2010 ad oggi)
- Titolare di insegnamenti nella **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA** dell'Università di Pisa (2000 AD OGGI)
- Titolare dell'insegnamento di **MALATTIE CARDIOVASCOLARI** nella **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA DELL'UNIVERSITA' DI PISA (2010-2016)**
- Direttore della **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DI PISA (2017-2020)**
- TITOLARE DI ABILITAZIONE AL RUOLO DI PROFESSORE ORDINARIO IN MALATTIE CARDIOVASCOLARI (Agosto 2018)**



ATTIVITA' SCIENTIFICA

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI (vedi lista a fianco)

RESPONSABILITA' DI STUDI CLINICI AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PRIVATE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI (vedi lista a fianco)

FINANZIAMENTI DA PARTE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR)

1. **PROGETTO BILATERALE ITALIA-SVEZIA:** meccanismi di vasocostrizione simpatica non alfa-mediata nell'uomo dal 01-01-1990 al 31-12-1991
2. **CONTRIBUTO DI RICERCA PER IL PROGETTO:** valutazione dell'effetto defaticante del simpatico sullo sviluppo della fatica muscolare nell'uomo dal 01-01-1992 al 31-12-1994
3. **PROGETTO BILATERALE ITALIA-DANIMARCA:** valutazione di alterazioni morfofunzionali in pazienti con miocardiopatia ipertrofica (Lire 20,000,000) dal 01-01-1993 al 31-12-1994
4. **PROGETTO BILATERALE ITALIA-USA 1997-1998:** Terapia ipocolesterolemizzante e funzione endoteliale in pazienti aterosclerotici (lire 15,000,000) dal 01-01-1997 al 31-12-1998
5. **CONTRIBUTO DI RICERCA PER IL PROGETTO** Alterata permeabilità capillare sistemica e microalbuminuria in pazienti ipertesi dal 01-01-1999 al 31-12-2000

COFINANZIAMENTO PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI (PRIN)

1998 Microalbuminuria, alterata permeabilità capillare sistemica e disfunzione endoteliale in pazienti ipertesi ed aterosclerotici

PROGETTI DI RICERCA D'ATENEO (PRA):

2016: Adesione delle microparticelle a cellule epiteliali polmonari. Meccanismi e ruolo nell'infiammazione dal 1-1-2017 al 31-12-2019

1. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Italfarmaco DM/99/DEDRA/02:** Valutazione degli effetti della doxazosina sulla funzione endoteliale in pazienti ipertesi essenziali e dislipidemici
2. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Novartis CSPA100A2303:** A randomized, eight-week double-blind, parallel-group, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of the combination of aliskiren / amlodipine (300/5 mg and 300/10 mg) in comparison with aliskiren 300 mg in patients with essential hypertension not adequately responsive to aliskiren 300 mg monotherapy
3. **COORDINATORE NAZIONALE E INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Novartis CLCZ696A2201:** A multi-center, randomized, double-blind, placebo and active controlled, parallel group, dose range study to evaluate the efficacy and safety of LCZ696 comparatively to valsartan, and to evaluate AHU377 to placebo after 8 week treatment in patients with essential hypertension
4. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Guidotti MeIn/08/OLMAML-Hyp/01 (Redon J et al**



- JOURNAL OF HYPERTENSION, 2016, vol. 34, p. 359-367, ISSN: 0263-6352, doi:10.1097/HJH.000000000000079)
Olmesartan+amlodipine treatment in diabetic patients:evaluating blood pressure control after 48 hours from the last administration (missed dose)
5. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Novartis CSAH100A2302:** An 8 week, double-blind, randomized, parallel group, active-controlled study to evaluate the efficacy and safety of the combination of Aliskiren /Amlodipine / HCTZ in patients with moderate to severe hypertension
 6. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Bristol-Myers OCTAVE:** Omapatrilat Cardiovascular Treatment Assessment Versus Enalapril
 7. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Merck & Co. Inc Protocol 082-00** (Green J et al & TECOS Study Group, NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol. 373, p. 232-242, ISSN: 0028-4793, doi: 0.1056/NEJMoa nb1501352). A randomized, placebo controlled trial of cardiovascular outcomes after treatment with sitagliptin in patients with type 2 diabetes mellitus and inadequate glycemic control on mono- or dual combination antihyperglycemic therapy
 8. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Sanofi APROS-diadys:** Assessment of prevalence. Observational survey on diastolic dysfunction
 9. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO Malesci OLM/CLIN/I-12/03.** Codice EUDRACT n. 2004-001616-31 (Omboni S et al, JOURNAL OF HYPERTENSION, 2012, vol. 30,p. 1468-1477, ISSN: 0263-6352, doi: 10.1097/HJH.0b013e32835466ac): Efficacy and safety of Olmesartan in elderly patients with mild to moderate essential arterial hypertension
 10. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Novartis CSPP100A2204:** Studio multicentrico, randomizzato, multifattoriale, in doppio cieco, controllato con placebo, a gruppi paralleli, della durata di 8 settimane, per valutare l'efficacia e la sicurezza di aliskiren,somministrato in monoterapia ed in associazione a idroclorotiazide in pazienti con ipertensione arteriosa essenziale.
 11. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Merck, Sharp& Dohme 948-00 MSD** (Studio HEAAL, Konstam MA ET AL &HEAAL Investigators, THE LANCET, vol. 374, p.1840-1848, ISSN: 0140-6736): A multi-center, double-blind, randomized, parallel group study to evaluate the effects of two different doses of losartan on morbidity and mortality in patients with symptomatic heart failure intolerant to ACE inhibitor treatment
 12. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Novartis CSPP100A2352:** An 8-week, double-blind, randomized, placebo-controlled, multifactorial, parallel-group, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of the fixed-dose combinations of aliskiren and HCTZ (150/12.5, 150/25, 300/12.5, 300/25 mg) in patients with essential hypertension
 13. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Sankyo SE 866 CMB/04:** A multinational, multicentre, randomised, double-blind comparative study of a fixed dose combination of olmesartan medoxomil plus hydrochlorothiazide versus losartan plus hydrochlorothiazide in patients with moderate-to-severe essential hypertension



14. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Novartis CSPP100A2351:** A nine-week, randomized, double-blind, parallel group study to evaluate the efficacy and safety of aliskiren 300 mg compared to irbesartan 300 mg and ramipril 10 mg in the setting of a missed dose in patients with essential hypertension
15. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Novartis CSPP100E2337:** (Studio ALTITUDE, Parving HH ET AL & ALTITUDE Investigators, NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol. 367, p. 2204-2213, ISSN: 0028-4793, doi: 10.1056/NEJMoa1208799) : A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group study to determine whether, in patients with type 2 diabetes at high risk for cardiovascular and renal events, aliskiren, on top of conventional treatment, reduces cardiovascular and renal morbidity and mortality
16. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Novartis CSPP1002332** An eight-week, randomized, double-blind, parallel-group, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of the combination of aliskiren / HCTZ (300/12.5 mg and 300/25 mg) in patients with essential hypertension not adequately responsive to aliskiren 300 mg monotherapy
17. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO BAY 98-7106-14725 (DISTINCT, Kjeldsen S et al & the DISTINCT investigators:** Nifedipine plus candesartan combination increases blood pressure control regardless of race and improves the side effect profile: Distinct randomized trial results. JOURNAL OF HYPERTENSION, 2014, vol. 32, p. 2488-2498, ISSN: 0263-6352, doi: 10.1097/HJH. 000000000331): A Multicenter, Multifactorial, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Dose-Finding Study of Nifedipine GITS and Candesartan in Combination Compared to Monotherapy in Adult Patients with Essential Hypertension
18. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Studio NO Hypertension 65/74 Menarini** "Valutazione clinica dell'efficacia antiipertensiva e della sicurezza di nebivololo vs. enalapril in pazienti anziani affetti da ipertensione essenziale di grado lieve-moderato (Pressione arteriosa diastolica 90 -109 mmHg)
19. **INVESTIGATORE PRINCIPALE LOCALE DELLO STUDIO: Lusofarmaco LUMI/08/ZOF-001** " Efficacy and Safety of Zofenopril + Hydrochlorothiazide combination vs Irbesartan + Hydrochlorothiazide combination in essential Hypertensive patients not controlled by previous monotherapy"

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

1975-1998

Attività assistenziale all'interno dei reparti di degenza e degli ambulatori della Clinica Medica 1 dell'Università di Pisa (Direttore **Prof Sergio Giovannetti**) con particolare attenzione a pazienti con ipertensione arteriosa idiopatica e secondaria e arteriopatici ad alto rischio cardiovascolare.

TITOLI ASSISTENZIALI

IDONEITA' PRIMARIALE IN MEDICINA GENERALE (31/5/1989)

QUALIFICA DI AIUTO dal 1989 presso la Unità Operativa di Medicina Generale 1 formulata in base alla valutazione dei titoli scientifici, didattici ed assistenziali (primo della Facoltà di Medicina e Chirurgia negli anni 1989, 1990, 1993, 1994, 1995)



1998 AD OGGI

Afferenza al Dipartimento Cardio Toracico istituito dal **Prof Mario Mariani** e trasferimento dal Settore Scientifico Disciplinare MED09 (Medicina Interna) al Settore Scientifico Disciplinare MED11 (Malattie Cardiovascolari).

Dirigente Medico di I livello nell'Unità Operativa Complessa di Cardiologia Universitaria con la qualifica di diretta nel corso degli anni dai Proff Mario Mariani, Antonio Barsotti e Mario Marzilli.

In quell'ambito ha svolto attività clinica in qualità di

-RESPONSABILE DELL'AMBULATORIO PER LA DIAGNOSI E TERAPIA DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA E DEI FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE

-CARDIOLOGO IMPEGNATO NELL'ASSISTENZA A PAZIENTI RICOVERATI IN REGIME DI EMERGENZA/URGENZA

nell'ambito dell'attività istituzionale di guardia attiva diurna e notturna

Incarico assistenziale di **ALTISSIMA SPECIALIZZAZIONE** rilasciato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana (AOUP)

INCARICHI DI COORDINAMENTO IN ISTITUZIONI PUBBLICHE E SOCIETA' PROFESSIONALI

-Membro del Nucleo di Valutazione dell'Università di Pisa, l'organo istituzionale deputato alla valutazione dell'attività scientifica, didattica ed amministrativa dell'Ateneo(2004-2008)

-Membro della Commissione Terapeutica Ospedaliera (CTO), l'organo deputato alla valutazione ed all'aggiornamento del prontuario terapeutico e della spesa farmaceutica nell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana (2003-2005)

-Membro della Commissione Programmazione e Sviluppo della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa (1996-2002)

-Membro della Commissione per la distribuzione dei Fondi di Ateneo (60%) (1986-1991)

-Membro del Consiglio di Amministrazione della FINSIC dal 2015

-Presidente della Sezione Tosco-Umbra della Società Italiana di Cardiologia (SIC)(2016 ad oggi)

-Segretario della Sezione Tosco-Umbra della SIC (bienni 2012-2013 e 2014-2015)

-Coordinatore del Gruppo di Studio Epidemiologia e Prevenzione Cardiovascolare della SIC (2009-2011)

-Coordinatore del Gruppo di Studio Ipertensione e Cuore della SIC (2012-2013)

-Coordinatore del Gruppo di Studio Ipertensione, Prevenzione e Riabilitazione Cardiovascolare della SIC (2014-2015)

REVISORE DI ARTICOLI SCIENTIFICI

Circulation
Hypertension
Arteriosclerosis, Thrombosis, Vascular Biology
European Heart Journal
Journal of Human Hypertension
Journal of Hypertension
Atherosclerosis
Journal of Internal Medicine



Clinical Science
Diabetes Care
Diabetes
Diabetic Medicine
Diabetologia
Kidney International
American Journal of Kidney Diseases
Clinical Pharmacology & Therapeutics
Thrombosis and Haemostasis
Journal of Cardiovascular Medicine
Cardiologia
Giornale Italiano di Cardiologia

SOCIETA' SCIENTIFICHE

Società Italiana di Cardiologia
European Society of Cardiology
Council of Hypertension,
European Society of Hypertension
Società Italiana dell'ipertensione Arteriosa

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' MANAGERIALE IN SANITA'

UNIVERSITA' L.BOCCONI DI MILANO,SCUOLA DI DIREZIONE AZIENDALE (SDA):

Febbraio 1986-Maggio 1986: Corso di gestione ed
Organizzazione in Sanita'(CORGESAN)
Novembre, 1988 Corso di Contabilita' Direzionale in Sanita'
Settembre 1989:Il budget nelle organizzazioni sanitarie
Settembre 1989:La gestione delle riunioni e gruppi di lavoro
Novembre 1997-Giugno 1998: Corso di gestione ed
Organizzazione in Sanita' (CORGESAN)

GLAXO MANAGEMENT SCHOOL,VERONA:

Febbraio 1992: Costruire gruppi di successo ad elevato
livello di prestazione
Maggio 1993: La direzione per obiettivi in Sanità

CITAZIONI SU MEZZI DI COMUNICAZIONE NON PROFESSIONALI

Il settimanale L'ESPRESSO (pagina 121 del 14 sett
embre 2000, "Guida agli specialisti più prestigiosi. I 36 migliori
del reame") lo inserisce all'ottavo posto fra i 36 ricercatori
italiani più citati nella letteratura cardiologica internazionale
sulla base del numero di citazioni totali da fonte ISI raccolte
dal Prof Schiaffino,Università di Padova

Il periodico CORRIERE SALUTE del 30 Maggio 2004 ("I super
esperti per ogni problema", pagina 21) cita il reparto di
Cardiologia Universitaria dell'Azienda Ospedaliera
Universitaria Pisana al secondo posto fra i centri "di punta"
nazionali nel campo dell'ipertensione arteriosa (valutazione
effettuata dall'Istituto Mario Negri sulla base della somma dei
punteggi sulla base di Impact Factor e Citation Index

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Ad oggi ha pubblicato sulle maggiori riviste scientifiche
pertinenti al suo campo d'interesse **245** documenti scientifici
con un **H index** di **38** e **7226 citazioni** (SCOPUS 18-1-
.2021)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

In fede

Roberto Pedrinelli