

Preceptorship: ipertensione arteriosa polmonare
Policlinico Umberto I – Via del Policlinico, 155
Roma

Data inizio 28 novembre 2016
Data fine 30 novembre 2016

Razionale Scientifico

Fino a pochi anni fa l'ipertensione polmonare veniva considerata una situazione emodinamica senza possibilità di terapia medica e l'interesse per le patologie che potevano causarla era limitato. L'introduzione di terapie specifiche per il trattamento delle forme puramente vascolari (ipertensione arteriosa polmonare e ipertensione polmonare cronica tromboembolica) ha condotto a significativi miglioramenti sia della qualità di vita che della sopravvivenza dei pazienti, risvegliando l'interesse del clinico per l'ipertensione polmonare in genere. Inoltre, negli ultimi anni vi sono stati dei progressi anche nella diagnosi e terapia dell'ipertensione polmonare cronica trombo-embolica una sequela dell'embolia polmonare. Il corso è indirizzato a colleghi che abbiano già un'esperienza nel trattamento dei pazienti con ipertensione polmonare ed è articolato con un ampio utilizzo di casi clinici e frequenza nell'ambulatorio dell'ipertensione polmonare che per consentire un approccio pratico alle difficoltà diagnostiche e terapeutiche in questo ambito.

Ruolo Evento	Nome Cognome e CF	laurea	Specializzazione	Struttura di appartenenza e Ruolo
Responsabile Scientifico	Dario C. Vizza VZZCMN59H16H501K	Medicina e chirurgia	Malattie apparato Cardiovascolare	ROMA Professore associato, raggruppamento med 11 Università la Sapienza Policlinico Umberto I
tutor	Roberto Badagliacca BDGRR73L27H501V	Medicina e chirurgia	Malattie apparato Cardiovascolare	ROMA Centro Ipertensione Polmonare – dipartimento Malattie Cardiovascolari e Respiratorie università di roma la Sapienza
tutor	Berardi Daniele BRRDNL84P15H501P	Medicina e chirurgia	Malattie apparato Cardiovascolare	ROMA Cardiologo presso ASL RM A/B/C Roma
tutor	Cristina Gambardella GMBCST82T70D122J	Medicina e chirurgia	Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso La Sapienza Università Roma	ROMA Medico del Centro di Ipertensione Polmonare e forme associate Policlinico "Umberto I" Roma
tutor	Massimo Mancone MNCMSM76H27C034Q	Medicina e chirurgia	Specializzazione in Cardiologia	ROMA Ricercatore Azienda Policlinico Umberto I° di Roma , presso il Dipartimento di Scienze, Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
tutor	Laura Silvia Papa PPASLV83P48H501A	Medicina e chirurgia	Specializzando in Cardiologia	ROMA Medico presso Sapienza Università di Roma Cardiologia Policlinico umberto I°

tutor	Beatrice Pezzuto PZZBRC84B52I119V	Medicina e chirurgia	Specializzando in Cardiologia	ROMA Medico presso Sapienza Università di Roma Cardiologia Policlinico Umberto I°
tutor	Roberto Poscia PSCRRT78B12H501R	Medicina e chirurgia	Cardiologia	ROMA Professore associato, raggruppamento med 11 Università la Sapienza Policlinico Umberto

Obiettivo formativo:

N. 18: CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, SPECIALIZZAZIONE E ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA

PROGRAMMA

28 novembre

Ore 11-13

Ambulatorio Ecocardiografia (R Badagliacca)

Visite Cliniche

Ore 14:30-18:30 (aula)

Percorsi diagnostici terapeutici IP (lezione frontale 1 ora) C. D. Vizza, R Badagliacca

Diagnostica differenziale R.Poscia S. Papa, B. Pezzuto, D. Berardi, C. Gambardella

- Caso di cardiopatia congenita
- Caso di CTD-PAH
- Caso di PAH idiopatica
- Caso di IP in disfunzione ventricolare sinistra
- Caso di CTEPH

29 novembre

Ore 9-13 e ore 14:30-17:30

Ambulatorio IP R. Badagliacca, R Poscia

Attività: Esecuzione ecocardiogramma, test della marcia, interpretazione PFTs, interpretazione esami emodinamici, CPX

Esame emodinamico "live" M. Mancone

30 novembre

Ore 9-13

Strategie terapeutiche

Discussione 5 Casi clinici R. Poscia S. Papa, B. Pezzuto, D. Berardi, C. Gambardella

- Paziente in PAH idiopatica in II classe NYHA
- Paziente PAH idiopatica in politerapia farmacologica
- Paziente PAH-CTD
- Paziente PAH idiopatica con severa compromissione emodinamica
- Paziente con PAH e cardiopatia congenita

Ore previste per l'apprendimento: 17 di cui 16 interattive

Crediti formativi assegnati: 25.3

previo: - superamento esame pratico

- compilazione del materiale sulla qualità percepita e dei fabbisogni formativi

Professione: Medico Chirurgo

Discipline Mediche: Cardiologia, Chirurgia Toracica, Gastroenterologia, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina Interna, Reumatologia

Destinatari della formazione: 10

SPONSOR: GSK MSD DOMPE'

Quota di partecipazione: GRATUITA

Modalità di iscrizione: online dal sito www.project-communication.it

Metodo di verifica: questionario online a risposta quadrupla con performance minima del 75%. L'acquisizione dei crediti è subordinata allo svolgimento di tutti i questionari.

Valutazione della qualità percepita: online

I questionari permettono di sondare aspetti importanti quali:

- Rilevanza del programma proposto rispetto alle esigenze formative della categoria
- Qualità del programma formativo e dei docenti
- Efficacia ed impatto della formazione ricevuta sulla propria professione
- Qualità dell'organizzazione e dei tempi di svolgimento
- Eventuale percezione di interessi commerciali

Rilievo dei fabbisogni formativi: online

È indispensabile raccogliere direttamente dai discenti le indicazioni sulle necessità di aggiornamento e sui fabbisogni formativi della categoria sanitaria di appartenenza.

Attestato ECM

Al termine del percorso formativo, previo superamento della verifica di apprendimento e completata la compilazione dei questionari ECM (Scheda valutazione qualità percepita e Questionario rilevazione fabbisogni formativi) il discente potrà effettuare il download automatico del proprio attestato in formato pdf.

Provider e Segreteria organizzativa e amministrativa

Project & Communication srl

Provider Standard n. 81

Strada Maggiore, 31 - 40125 Bologna

T 051 273168 – F 051 74145344

www.project-communication.it ecm@projcom.it

IL PROVIDER dichiara che effettuerà nei tempi e modi previsti il trasferimento dei dati dei partecipanti sia ad Agenas che a COGEAPS.

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CARMINE DARIO VIZZA
Indirizzo	Via Cesare Pascoletti 25, 00163, Roma, Italia
Telefono	0649979051
Fax	0649979060
E-mail	dario.vizza@uniroma1.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	16/06/1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Marzo 2013 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Roma "Sapienza"
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina ed Odontoiatria Università di Roma
- Tipo di impiego Professore associato
- Principali mansioni e responsabilità Docente per il raggruppamento MED 11 presso la I facoltà di Medicina e Chirurgia

- Date (da – a) 2001 a Febbraio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Roma "Sapienza"
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina ed Odontoiatria Università di Roma
- Tipo di impiego Ricercatore Confermato
- Principali mansioni e responsabilità Docente per il raggruppamento MED 11 presso la I facoltà di Medicina e Chirurgia

- Date (da – a) Gennaio 1988 a gennaio 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Roma "Sapienza"
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina ed Odontoiatria Università di Roma
- Tipo di impiego Funzionario tecnico 8° livello
- Principali mansioni e responsabilità Supporto attività di docenza e ricerca per il raggruppamento MED 11 presso la I facoltà di Medicina e Chirurgia

- Date (da – a) 1988- ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Policlinico Umberto I - Università di Roma "Sapienza"
- Tipo di impiego Dirigente medico I livello
- Principali mansioni e responsabilità
 - Dal 1988 ad oggi
Attività clinica presso il reparto di degenza e UTIC – I Cattedra di Cardiologia
 - Dal 1988 al 1994
Attività presso il laboratorio di diagnostica cardiologica non invasiva (ergometria, holter ECG, test cardiopolmonare)
 - Dal 2006 ad oggi
Responsabile Centro Terapia Ipertensione Polmonare Primitiva (delibera 26 del 30/01/2006)
Dip. Malattie Apparato Cardiovascolare e Respiratorio
 - Da marzo 2013 ad oggi
Responsabile ff UOD Ecocardiografia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) 1996-1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Roma "Sapienza"
Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio
Malattie dell'Apparato Respiratorio
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specialista in malattie dell'Apparato Respiratorio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da - a) 1983-1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Roma "Sapienza"
Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
- Qualifica conseguita 70/70 e lode
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da - a) 19/12/1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione Ordine dei Medici di Roma e Provincia
N° 33960

- Date (da - a) 1977-1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Roma "Sapienza"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita Medico Chirurgo
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Voto di Laurea 110/110 e lode

- Date (da - a) 1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Pio IX, Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diploma di Maturità Classica
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Classica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Voto 54/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE
Eccellente
Eccellente
Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dal 1988, anno di assunzione presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", ha seguito numerosi studenti, i medici interni e gli specializzandi che hanno frequentato la I Cattedra di Cardiologia. L'attività di tutoraggio si è concretizzata nello svolgimento di attività clinica e di diagnostica strumentale cruenta e incruenta. Correlatore o relatore per numerose Tesi Sperimentali di Laurea e di Specializzazione.

Incarichi di docenza

Dall'anno accademico 2001-2002 al 2004-2006 è stato docente della

- II Scuola di Specializzazione di Pneumologia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Dall'anno accademico 2001-2002 ad oggi è docente della

- I Scuola di Specializzazione di Cardiologia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Dall'anno accademico 2002-2003 al 2012-2013 è stato docente del

- Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università di Roma La Sapienza sede di Nettuno.

Dall'anno accademico 2003-2004 è stato docente

- nel Corso di Laurea C in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Corso Patologia Integrata Ia

Dall'anno accademico 2006-2007 per un triennio è stato

- Vicepresidente del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università di Roma La Sapienza sede di Nettuno (incarico triennale).

Dall'anno accademico 2011 è

- membro del coordinamento della Scuola di Specializzazione di Cardiologia

Dall'anno accademico 2013-2014 ad oggi è docente

- nel Corso di Laurea A in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Corso Metodologia Clinica VII°

Dall'anno accademico 2013-2014 ad oggi è Direttore del Master Universitario "Clinical competence in Unità Coronarica". Università degli Studi di Roma La Sapienza

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Nel corso degli ultimi 25 anni il Prof. Vizza ha svolto ininterrottamente attività di ricerca documentata da oltre 180 pubblicazioni e abstracts su riviste internazionali e nazionali.

Si è dedicato allo studio della fisiopatologia cardiocircolatoria in diverse condizioni di patologia cardiovascolare ed in particolare:

- nell'insufficienza cardiaca cronica: valutazione funzionale cardiorespiratoria, calcolo automatizzato della soglia anaerobia
- nella cardiopatia ischemica: impatto prognostico della valutazione ecocardiografica basale e sotto stress fisico o farmacologico, caratterizzazione degli infarti senza onde Q
- nel cuore d'atleta: correlazione tra tipi di adattamento ventricolare sinistro e capacità aerobica
- nei pazienti con vasculopatia periferica: impatto prognostico della cardiopatia ischemica nella mortalità/morbilità perioperatoria.
- nel cuore polmonare cronico: modalità di studio del circolo polmonare (costruzione di curve pressione/flusso), impatto prognostico dell'emodinamica polmonare nella fibrosi cistica, ruolo dell'endotelina e dell'adrenomedullina nella fisiopatologia del circolo polmonare, quadri di adattamento del ventricolo destro nell'insufficienza respiratoria terminale, adattamenti morfo-funzionali del ventricolo destro nell'ipertensione polmonare severa.

Partecipazione a protocolli di ricerca

Ha partecipato a numerosi studi sull'impiego di farmaci in patologia cardiovascolare:

- ruolo degli ACE inibitori nel trattamento dell'insufficienza di circolo
- ruolo dei calcio-antagonisti nel trattamento della cardiopatia ischemica
- Nel trattamento dell'ipertensione arteriosa polmonare. in particolare

Primo investigatore nei seguenti studi multicentrici internazionali:

- Studio ALPHABET "A double-blind, randomised, placebo-controlled, European multicentre study to investigate the efficacy of beraprost sodium 20 µg tablet oral route on exercise capacity and morbi-mortality in children and adult patients with Pulmonary Arterial Hypertension (PAH)" RU55 100/1L03. Componente dello Steering Committee
- Studio PHAST: "Studio internazionale, multicentrico, randomizzato in doppio cieco, controllato con placebo, per valutare la sicurezza e l'efficacia della somministrazione di Heartbar in pazienti con ipertensione polmonare." STUDIO PHAST n° UP-2002-HB18.
- Studio EARLY: "Studio in doppio cieco, randomizzato, controllato con placebo, multicentrico

per valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità del bosentan in pazienti affetti da ipertensione arteriosa polmonare (IAP) moderatamente sintomatica." Protocollo n. AC-052-364

- Studio Ventavis: "Studio osservazionale non interventistico, multicentrico internazionale, a lungo termine, per valutare gli effetti clinici, la sicurezza e la tollerabilità della terapia inalatoria con Ventavis in pazienti affetti da ipertensione arteriosa polmonare idiopatica (IAPI)"
- COMPASS-1 Study: Hemodynamic effects of a single dose of sildenafil in symptomatic patients on bosentan treatment for pulmonary arterial hypertension – A multicenter, open-label, non-comparative, prospective, phase IV study. Protocol AC-052-415, EudraCT number: 2005-005066-37
- Italian Drug Agency (AIFA) Study: Evaluation of tolerability and efficacy of the combination Sildenafil/Bosentan in patients with severe pulmonary hypertension. FARM59 BN99
- PHIRST-1 Study (Pulmonary Arterial Hypertension and Response to Tadalafil)(Randomized, Double-Blind, Multicenter, Placebo-Controlled Phase 3 Study of the Phosphodiesterase Type 5 Inhibitor Tadalafil in the Treatment of Patients with Pulmonary Arterial Hypertension).
- H6D-MC-LVGX Study (Duble-blind, Extension Study to Evaluate the Long term Safety and Efficacy of the Phosphodiesterase Type 5 Inhibitor Tadalafil in the Treatment of Patients with Pulmonary Arterial Hypertension).
- PATENT-1 Study (Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-centre, Multi-national Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Oral Riociguat -BAY63-2521- (1 mg, 1.5 mg, 2 mg, or 2.5 mg Tid) in Patients With Symptomatic Pulmonary Arterial Hypertension).
- CHEST-1 Study (Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-centre, Multi-national Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Oral Riociguat -BAY63-2521- (1 mg, 1.5 mg, 2 mg, or 2.5 mg Tid) in Patients With Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension; Protocol n.11348).
- NCT00477269 Study (Randomised, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Safety and Efficacy of the Six Months Treatment With the Tyrosine Kinase Inhibitor Imatinib -STI571- for the Treatment of Pulmonary Arterial Hypertension).
- FREEDOM-C2 Study (TDE-PH-308)(16-Week, International, Multicenter, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Study of the Efficacy and Safety of Oral UT-15C Sustained Release Tablets in Subjects With Pulmonary Arterial Hypertension).

Partecipazione a Protocolli Internazionali come Coordinatore Nazionale

- A multinational, multicentre, randomised, double-blind study to assess the efficacy and safety of oral sildenafil 20mg tid or placebo tid when added to bosentan in the treatment of subjects, aged 18 years and above, with pulmonary arterial hypertension. Pfizer A1481243
- Protocol TDE-PH-301 A 16-Week, International, Multicenter, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Comparison of the Efficacy and Safety of Oral UT-15C Sustained Release Tablets in Combination with an Endothelin Receptor Antagonist and/or a Phosphodiesterase-5 Inhibitor in Subjects with Pulmonary Arterial Hypertension. IND# 71,537 EudraCT# 2006-000800-17.
- Protocol TDE-PH-304 An Open-Label Extension Trial of UT-15C SR in Subjects with Pulmonary Arterial Hypertension IND# 71,537EudraCT# 2006-000804-18
- A MULTINATIONAL, MULTICENTRE, RANDOMISED, PARALLEL GROUP, DOUBLE-BLIND STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF 1 MG, 5 MG AND 20 MG TID OF ORAL SILDENAFIL IN THE TREATMENT OF SUBJECTS AGED 18 YEARS AND OVER WITH PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION (PAH). US IND Number: 64,924
- Protocol AC-055-302 SERAPHIN: Study with Endothelin Receptor Antagonist in Pulmonary arterial Hypertension to Improve clinical outcome A multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group, event-driven, Phase III study to assess the effects of ACT-064992 on morbidity and mortality in patients with symptomatic pulmonary arterial hypertension EudraCT 2007-002440-14
- COMPERA-XL Registry: Prospective registry of newly initiated therapies for pulmonary hypertension

- SPHERIC-1: Sildenafil nelle pneumopatie ostruttive che presentano ipertensione polmonare cronica.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

- Ottima capacità nell'uso del computer con esperienze sia con i sistemi operativi Windows che Apple
- Ottima esperienza nella progettazione di database per studi clinici
- Ottima esperienza nell'organizzazione scientifica di eventi congressuali, corsi ECM

PASSIONE PER LA LETTERATURA DERIVANTE DALLA FORMAZIONE CLASSICA.

In questi anni ha maturato:

- una ottima esperienza nel trattamento del paziente cardiologico critico, del paziente sottoposto a interventi di alta chirurgia non cardiaca (trapianti di fegato, rene, polmone, chirurgia vascolare maggiore).
- Una ottima esperienza nella gestione diagnostico-terapeutica del paziente con cuore polmonare cronico e dell'ipertensione arteriosa polmonare.
- una eccellente competenza nella valutazione funzionale cardiopolmonare (test da sforzo, test ergospirometrico, test provocativi di ischemia miocardica circa, prove di funzionalità respiratoria).
- una buona esperienza nelle altre metodiche non invasive (holter, ecocardiografia).
- una ottima competenza di cateterismi cardiaci diagnostici e di valutazione emodinamica, in particolare nell'ipertensione polmonare primitiva e secondaria (test di vasodilatazione acuta con ossido nitrico/prostaglandine, valutazione riserva inotropica con dobutamina).

Dal dicembre 1994 collabora con la Cattedra di Chirurgia Toracica per la valutazione funzionale cardiorespiratoria dei pazienti candidati a chirurgia toracica, partecipando attivamente al programma di trapianto polmonare dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza diretto dal Prof Ricci e successivamente dal Prof Coloni.

Tra il 1995 ed il 1998 ha trascorso alcuni periodi di soggiorno presso la Washington University in St Louis collaborando attivamente con il Prof Trulock, direttore medico del programma di trapianto polmonare.

Nell'aprile 2000 ha trascorso 3 settimane presso il Dipartimento di Cardiologia della Université Libre de Bruxelles collaborando con il Prof. Naeije nell'utilizzazione di analoghi della prostaciclina nel trattamento di pazienti con severa ipertensione polmonare e nei metodologie per lo studio della fisiopatologia del circolo polmonare.

Incaricato dal Ministero della Salute come revisore dei progetti di Ricerca per le Malattie Rare Revisore per Heart e Sarcoidosis.

Autore di 59 articoli pubblicati in riviste internazionali (tra cui Journal of the American College of Cardiology, Circulation, Heart, American Journal of Cardiology, American Heart Journal).

Totale IF 283; H-Index 18

PATENTE

AUTOMOBILISTICA B

ULTERIORI INFORMAZIONI

E' membro della

- Società Italiana di Cardiologia (SIC) in cui ha ricoperto le seguenti cariche:
 - Segretario e successivamente Vice Coordinatore del Gruppo di Studio sul Circolo Polmonare dal 2003 al 2007. Coordinatore dal 2009 al 2011
 - Vicepresidente della sezione laziale della Società Italiana di Cardiologia dal 2008 al 2012
 - Consiglio direttivo nazionale della SIC dal 2013- 2016
- Società Italiana di Cardiologia dello Sport,
- Società Europea di Cardiologia (membro del working-group sulla circolazione polmonare)
- International Society for Heart and Lung Trasplantation (membro del council sulla ipertensione polmonare)

ALLEGATI

Elenco pubblicazioni

Carmine Dario Vizza MD

Papers on International Peer-Reviewed Journals

1. F Fedele, CD Vizza, F Fabletti, S Sciomer and A Dagianti:
Effects of intravenous nifedipine in patients with chronic stable angina pectoris: two dimensional exercise echocardiographic study.
Current Therapeutic Research 1990;47: 379-389
2. L Agati, L Arata, C Peraldo Neja, C Manzara, C Iacoboni, CD Vizza, M Penco, F Fedele, A Dagianti:
Usefulness of the Dipyridamole-Doppler test for diagnosis of coronary artery disease.
American Journal of Cardiology 1990;65: 829-834
3. L Agati, L Arata, R Luongo, C Iacoboni, M Renzi, CD Vizza, M Penco, F Fedele, A Dagianti:
Assessment of severity of coronary narrowings by quantitative exercise echocardiography and comparison with quantitative arteriography.
American Journal of Cardiology 1991;67:1201-1207
4. P Di Renzi, F Fedele, E Di Cesare, P Paone, F Fabletti, S Sciomer CD Vizza, A Dagianti, R Passariello:
Identification of coronary artery by-pass grafts: reliability of MRI in clinical practice.
International Journal of Cardiac Imaging 1992; 8:85-94
5. F Fedele, L Agati, S Sciomer, CD Vizza, A Dagianti:
Echo stress in functional evaluation of dilated cardiomyopathy.
International Journal of Cardiac Imaging 1991; 6:41-43
6. A Agati, M Renzi, S Sciomer, CD Vizza, P Voci, M Penco, F Fedele, A Dagianti:
Transesophageal dipyridamole echocardiography for diagnosis of coronary artery disease.
Journal of American College of Cardiology 1992; 19:765-770
7. F Fedele, CD Vizza, G Benedetti, A Dagianti, M Penco, L Agati, A Vitarelli, L Cervellini, D Scavo, A Dagianti:
Endogenous opioid system modulation in anginal pain: demonstration of its central activity.
American Heart Journal 1992;124:589-595
8. EA Rendina, F Venuta, T De Giacomo, CD Vizza, C Ricci
Reconstruction of the pulmonary artery by a conduit of autologous pericardium.
J Thorac Cardiovasc Surg 1995;110:1-2
9. CD Vizza, S Sciomer, A Giustini, A Dagianti Jr, F Fedele, A Dagianti:
Efficacy of amlodipine in the treatment of stable effort angina: an echocardiographic study.
Clinical Drugs Investigation 1996;11:108-112
10. F Venuta, EA Rendina, EO Pescarmona, T De Giacomo, CD Vizza, I Flaishman, C Ricci. Occult lung cancer in patients with bullous emphysema.
Thorax 1997;52:289-290.
11. G Della Rocca, F Pugliese, M Antonini, C Coccia, L Pompei, CD Vizza, EA Rendina, R Ricci, R Cortesini:
Hemodynamics during inhaled nitric oxide in lung transplant candidates.
Transplantation Proceedings 1997; 29: 3367-3370.
12. Venuta F, Rendina EA, De Giacomo T, Ruvolo G, Della Rocca G, Vizza CD, Quattrucci S, Flaishman I, Guarino E, Ciccone A, Ricci C.
Double lung transplantation for septic lung disease.
Gastr Intern 1997; 10:971-972.
13. CD Vizza, JP Lynch, LL Ochoa, G Richardson, EP Trulock.
The prevalence of right and left ventricular dysfunction in patients with severe pulmonary disease.
Chest 1998; 113: 576-583.

14. L Agati, P Voci, P Hickle, CD Vizza, C Autore, F Fedele, SB Feinstein, A Dagianti.
Tissue plasminogen activator therapy versus primary coronary angioplasty: impact on myocardial tissue perfusion and regional function one month after uncomplicated myocardial infarction.
J Am Coll Cardiol 1998; 31: 338-343.
15. Penco M, Sciomer S, Vizza CD, Dagianti A, Vitarelli A, Romano S, Dagianti A. Clinical impact of echocardiography in prognostic stratification after acute myocardial infarction. Am J Cardiol, 1998; 81:12A, 17G-20G
16. F Venuta, EA Rendina, T De Giacomo, S Quattrucci, CD Vizza, AM Ciccone, E Guarino, G Della Rocca, C Ricci.
Timing and priorities for cystic fibrosis patients candidates to lung transplantation. European Journal Pediatric Surgery 1998; 8: 274-277.
17. E Sbarigia, CD Vizza, M Antonini, F Speziale, M Maritti, B Fiorani, F Fedele, P Fiorani.
Locoregional versus general anesthesia in carotid surgery: is there an impact on peri-operative myocardial ischemia? Results of a prospective monocentric randomized trial.
J Vasc Surgery 1999; 30: 131-8.
18. Venuta F, Rendina EA, Rocca GD, De Giacomo T, Pugliese F, Ciccone AM, Vizza CD, Coloni GF.
Pulmonary hemodynamics contribute to indicate priority for lung transplantation in patients with cystic fibrosis. J Thorac Cardiovasc Surg 2000; 119:682-9
19. Vizza CD, Yusen RD, Lynch JP, Fedele F, Patterson GA, Trulock B
Outcome of Patients with Cystic Fibrosis Awaiting Lung Transplantation
Am J Resp Crit Care 2000: Am J Resp Crit Care Med 2000; 162:819-25.
20. Venuta F, Rendina EA, De Giacomo T Della Rocca G, Quattrucci S, Vizza CD, AM Ciccone, Mercadante E, Aratari MT, Rolla M, Cortesini R, Coloni GF. Improved results with lung transplantation for cystic fibrosis. Transpl Proc 2001 33:1632-1633
21. Della Rocca G, Coccia C, Costa MG, Pompei L, Di Marco P, Vizza CD, Venuta F, Rendina EA, Pietropaoli P, Cortesini R. Inhaled aerolized prostacyclin and pulmonary hypertension during anesthesia for lung transplantation. Traspl. Proc. 2001; 33: 1634-1636.
22. Vizza CD, Siomer S, Della Rocca G, Di Roma A, Iacoboni C, Venuta F, Rendina EA, De Giacomo T, Padovani D, Lavalle C, Quattrucci S, Flaishman I, Cimino G, Antonelli M, Coloni GF, Fedele F. Usefulness of 2D echo-Doppler in the preoperative assessment of cystic fibrosis patients who are candidates for lung transplantation.
Transpl Proc 2001 33:1632-1633.
23. Vizza CD, Della Rocca G, Di Roma A, Iacoboni C, Pierconti F, Venuta F, Rendina E, Schmid G, Pietropaoli P, Fedele F.
Acute hemodynamic effects of inhaled nitric oxide, dobutamine and a combination of the two in patients with mild to moderate secondary pulmonary hypertension.
Crit Care 2001;5:355-361
24. Vizza CD, Sciomer S, Morelli S, Lavalle C, Di Marzio P, Padovani D, Badagliacca R, Naeije R, Fedele F. Long term treatment of pulmonary arterial hypertension with beraprost, an oral prostacyclin analogue. Heart 2001; 86: 661-5
25. Galie N, Humbert M, Vachiery JL, Vizza CD, Kneussl M, Manes A, Sitbon O, Torbicki A, Delcroix M, Naeije R, Hoeper M, Chaouat A, Morand S, Besse B, Simonneau G.
Effects of beraprost sodium, an oral prostacyclin analogue, in patients with pulmonary arterial hypertension: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.
J Am Coll Cardiol. 2002 May 1;39(9):1496-502.
26. Gaudio C, Ferri FM, Giovannini M, Pannarale G, Puddu PE, Vittore A, Fera MS, Vizza CD, Fedele F. Comparative effects of irbesartan versus amlodipine on left ventricular mass index in hypertensive patients with left ventricular hypertrophy. J Cardiovasc Pharmacol. 2003; 42: 622-8.
27. DB Badesch, VV. McLaughlin, M Delcroix, CD Vizza, H Olschewski, O Sitbon, R.J. Barst.

Prostanoid Therapy for Pulmonary Arterial Hypertension. *J Am Coll Cardiol* 2004;43:56S– 61S.

28. Pellicelli AM, D'Ambrosio C, Vizza CD, Borgia MC, Tanzi P, Pino P, Zachara E, Soccorsi F. HIV-related pulmonary hypertension. From pathogenesis to clinical aspects. *Acta Cardiol.* 2004 Jun;59:323-30.
29. Vizza CD, Letizia C, Sciomer S, Naeije R, Della Rocca G, Di Roma A, Musaro S, Quattrucci S, Gaudio C, Battagliese A, Badagliacca R, D'Erasmus E, Fedele F. Increased plasma levels of adrenomedullin, a vasoactive peptide, in patients with end-stage pulmonary disease. *Regul Pept.* 2005 Jan 15;124:187-93.
30. E. Nicastrì, C.D. Vizza, F. Carletti, S. Cicalini, R. Badagliacca, R. Poscia, G. Ippolito, F. Fedele, N. Petrosillo. Human Herpesvirus 8 and Pulmonary Hypertension. *Emerg. Infect. Dis.* 2005 11;9: Available from <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol11no09/04-0880.htm>
31. Vizza CD, Badagliacca R, Sciomer S, Poscia R, Battagliese A, Schina M, Agati L, Fedele F. Mid-term efficacy of beraprost, an oral prostacyclin analog, in the treatment of distal CTEPH: a case control study. *Cardiology.* 2006;106:168-73.
32. Fattouch K, Sbraga F, Sampognaro R, Bianco G, Gucciardo M, Lavalle C, Vizza CD, Fedele F, Ruvolo G. Treatment of pulmonary hypertension in patients undergoing cardiac surgery with cardiopulmonary bypass: a randomized, prospective, double-blind study. *J Cardiovasc Med.* 2006;7:119-23.
33. Vizza CD, Letizia C, Badagliacca R, Sciomer S, Poscia R, Della Rocca G, Iacoboni C, Leonardo de L, Quattrucci S, Dario C, Luigi P, Fedele F. Plasma adrenomedullin and endothelin-1 concentration during low-dose dobutamine infusion: Relationship between pulmonary uptake and pulmonary vascular pressure/flow characteristics. *Regul Pept.* 2006;136:85-91.
34. Bucciarelli-Ducci C, Bianchi M, De Luca L, Battagliese A, Di Russo C, Proietti P, Vizza CD, Fedele F. Effects of glucose-insulin-potassium infusion on myocardial perfusion and left ventricular remodeling in patients treated with primary angioplasty for ST-elevation acute myocardial infarction. *Am J Cardiol.* 2006;98:1349-53.
35. D'Alto M, Vizza CD, Romeo E, Badagliacca R, Santoro G, Poscia R, Sarubbi B, Mancone M, Argiento P, Ferrante F, Russo MG, Fedele F, Calabrò R. Long term effects of bosentan treatment in adult patients with pulmonary arterial hypertension related to congenital heart disease (Eisenmenger physiology): safety, tolerability, clinical, and haemodynamic effect. *Heart.* 2007;93: 621-5.
36. Vizza CD, Letizia C, Petramala L, Badagliacca R, Poscia R, Zeponi E, Crescenzi E, Nona A, Benedetti G, Ferrante F, Sciomer S, Fedele F. Venous endothelin-1 (ET-1) and brain natriuretic peptide (BNP) plasma levels during 6-month bosentan treatment for pulmonary arterial hypertension. *Regul Pept.* 2008;158:48-53.
37. Valli G, Vizza CD, Onorati P, Badagliacca R, Ciuffa R, Poscia R, Brandimarte F, Fedele F, Serra P, Palange P. Pathophysiological adaptations to walking and cycling in primary pulmonary hypertension. *Eur J Appl Physiol.* 2008;102:417-24.
38. Gruenig E, Michelakis E, Vachiéry JL, Vizza CD, Meyer FJ, Doelberg M, Bach D, Dingemans J, Galie N. Acute hemodynamic effects of single-dose sildenafil when added to established bosentan therapy in patients with pulmonary arterial hypertension: results of the COMPASS-1 study. *J Clin Pharmacol.* 2009;49:1343-52.
39. Vizza CD, Badagliacca R, Poscia R, Gambardella C, Pezzuto B, Crescenzi E, Papa S, Fedele F. Unusual presentation for a patent ductus arteriosus. *Eur Respir Rev.* 2009 Sep 1;18:174-6.
40. Calabrò P, Limongelli G, Maddaloni V, Vizza CD, D'Alto M, D'Alessandro R, Poscia R, Argiento P, Ziello B, Badagliacca R, Romeo E, Pacileo G, Russo MG, Fedele F, Calabrò R. Analysis of endothelin-1 and endothelin-1 receptor A gene polymorphisms in patients with pulmonary arterial hypertension. *Intern Emerg Med.* 2011 Jul 20. [Epub ahead of print] PMID: 21773759

41. D'Alto M, Romeo E, Argiento P, D'Andrea A, Sarubbi B, Corra A, Scognamiglio G, Papa S, Bossone E, Calabrò R, Vizza CD, Russo MG. Therapy for pulmonary arterial hypertension due to congenital heart disease and Down's syndrome. *Int J Cardiol.* 2011 Jul 27. [Epub ahead of print] PMID: 21802156
42. Jaïs X, Olsson KM, Barbera JA, Blanco I, Torbicki A, Peacock A, Vizza CD, Macdonald P, Humbert M, Hooper MM. Pregnancy outcomes in pulmonary arterial hypertension in the modern management era. *Eur Respir J.* 2012 Jan 26. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22282544.
43. Badagliacca R, Poscia R, Pezzuto B, Papa S, Nona A, Mancone M, Mezzapesa M, Nocioni M, Sciomer S, Valli G, Cedrone N, Fedele F, Vizza CD. Pulmonary arterial dilatation in pulmonary hypertension: prevalence and prognostic relevance. *Cardiology.* 2012;121(2):76-82. Epub 2012 Mar 15. PubMed PMID: 22433455.
44. Giannetta E, Isidori AM, Galea N, Carbone I, Mandosi E, Vizza CD, Naro F, Morano S, Fedele F, Lenzi A. Chronic Inhibition of Cyclic GMP Phosphodiesterase 5A Improves Diabetic Cardiomyopathy: A Randomized, Controlled Clinical Trial using Magnetic Resonance Imaging with Myocardial Tagging. *Circulation.* 2012 Apr [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22496161.
45. Vizza CD, Fedele F, Pezzuto B, Rubin LJ. Safety and efficacy evaluation of ambrisentan in pulmonary hypertension. *Expert Opin Drug Saf.* 2012 Nov;11(6):1003-11.
46. Badagliacca R, Pezzuto B, Poscia R, Mancone M, Papa S, Marcon S, Valli G, Sardella G, Ferrante F, Iacoboni C, Parola D, Fedele F, Vizza CD. Prognostic factors in severe pulmonary hypertension patients who need parenteral prostanoid therapy: the impact of late referral. *J Heart Lung Transplant.* 2012 Apr;31(4):364-72. doi: 10.1016/j.healun.2011.12.011. Epub 2012 Jan 29. PubMed PMID: 22289484.
47. Meyer S, McLaughlin VV, Seyfarth HJ, Bull TM, Vizza CD, Gombert-Maitland M, Preston IR, Barberà JA, Hassoun PM, Halank M, Jaïs X, Nickel N, Hooper MM, Humbert M. Outcomes of noncardiac, nonobstetric surgery in patients with PAH: an international prospective survey. *Eur Respir J.* 2013 Jun;41(6):1302-7. doi: 10.1183/09031936.00089212. Epub 2012 Nov 8. PubMed PMID: 23143546.
48. Hooper MM, Huscher D, Ghofrani HA, Delcroix M, Distler O, Schweiger C, Grunig E, Staehler G, Rosenkranz S, Halank M, Held M, Grohé C, Lange TJ, Behr J, Klose H, Wilkens H, Filusch A, Germann M, Ewert R, Seyfarth HJ, Olsson KM, Opitz CF, Gaine SP, Vizza CD, Vonk-Noordegraaf A, Kaemmerer H, Gibbs JS, Pittrow D. Elderly patients diagnosed with idiopathic pulmonary arterial hypertension: Results from the COMPERA registry. *Int J Cardiol.* 2012 Nov 16. doi:pii: S0167-5273(12)01401-5.10.1016/j.ijcard.2012.10.026. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23164592.
49. Vizza CD, Letizia C, Badagliacca R, Poscia R, Pezzuto B, Gambardella C, Nona A, Papa S, Marcon S, Mancone M, Iacoboni C, Ricciari V, Volterrani M, Fedele F. Relationship between baseline ET-1 plasma levels and outcome in patients with idiopathic pulmonary hypertension treated with bosentan. *Int J Cardiol.* 2013 Jul 15;167(1):220-4. doi: 10.1016/j.ijcard.2011.12.104. Epub 2012 Jan 20. PubMed PMID: 22265324.
50. Ricciari V, Vasile M, Iannace N, Stefanantoni K, Sciarra I, Vizza CD, Badagliacca R, Poscia R, Papa S, Mezzapesa M, Nocioni M, Valesini G. Systemic sclerosis patients with and without pulmonary arterial hypertension: a nailfold capillaroscopy study. *Rheumatology (Oxford).* 2013 Aug;52(8):1525-8. doi: 10.1093/rheumatology/ket168. Epub 2013 May 13. PubMed PMID: 23671125.
51. Biondi-Zoccai G, D'Ascenzo F, Cannillo M, Welton NJ, Marra WG, Omedè P, Libertucci D, Fusaro E, Capriolo M, Perversi J, Fedele F, Frati G, Mancone M, Dinicolantonio JJ, Vizza CD, Moretti C, Gaita F. Choosing the best first line oral drug agent in patients with pulmonary hypertension: Evidence from a network meta-analysis. *Int J Cardiol.* 2013 Jun 8. doi:pii: S0167-5273(13)01012-7.

10.1016/j.ijcard.2013.05.084. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23755974.

52. Iudici M, Codullo V, Giuggioli D, Riccieri V, Cuomo G, Breda S, Manfredi A, Iannace N, D'Alto M, Ghio S, Rossi R, Vizza CD, Caporali R, Valesini G, Ferri C, Valentini G. Pulmonary hypertension in systemic sclerosis: prevalence, incidence and predictive factors in a large multicentric Italian cohort. *Clin Exp Rheumatol*. 2013;31(2 Suppl 76):31-6.
53. Peacock AJ, Crawley S, McLure L, Blyth K, Vizza CD, Poscia R, Francone M, Iacucci I, Olschewski H, Kovacs G, Vonk Noordegraaf A, Marcus JT, van de Veerdonk MC, Oosterveer FP. Changes in right ventricular function measured by cardiac magnetic resonance imaging in patients receiving pulmonary arterial hypertension-targeted therapy: the EURO-MR study. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2014;7:107-14.
54. Olsson KM, Delcroix M, Ghofrani HA, Tiede H, Huscher D, Speich R, Grünig E, Staehler G, Rosenkranz S, Halank M, Held M, Lange TJ, Behr J, Klose H, Claussen M, Ewert R, Opitz CF, Vizza CD, Scelsi L, Vonk-Noordegraaf A, Kaemmerer H, Gibbs JS, Coghlan G, Pepke-Zaba J, Schulz U, Gorenflo M, Pittrow D, Hoeper MM. Anticoagulation and survival in pulmonary arterial hypertension: results from the Comparative, Prospective Registry of Newly Initiated Therapies for Pulmonary Hypertension (COMPERRA). *Circulation*. 2014 Jan 7;129(1):57-65.
55. Schweikert B, Pittrow D, Vizza CD, Pepke-Zaba J, Hoeper MM, Gabriel A, Berg J, Sikirica M. Demographics, clinical characteristics, health resource utilization and cost of chronic thromboembolic pulmonary hypertension patients: retrospective results from six European countries. *BMC Health Serv Res*. 2014 Jun 9;14(1):246.[Epub ahead of print] PubMed PMID: 24912804.
56. Cannillo M, D'Ascenzo F, Grosso Marra W, Cerrato E, Calcagno A, Omedè P, Bonora S, Mancone M, Vizza D, DiNicolantonio JJ, Pianelli M, Barbero U, Gili S, Annone U, Raviola A, Salera D, Mistretta E, Vilaridi I, Colaci C, Abbate A, Zoccali GB, Moretti C, Gaita F. Heart failure in patients with human immunodeficiency virus: a review of the literature. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2014 Jul 23.[Epub ahead of print] PubMed PMID: 25058690.
57. Frustaci A, Petrosillo N, Vizza D, Francone M, Badagliacca R, Verardo R, Fedele F, Ippolito G, Chimenti C. Myocardial and microvascular inflammation/infection in patients with HIV-associated pulmonary artery hypertension. *AIDS*. 2014 Aug 19. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25144217.
58. Poscia R, Ghio S, D'Alto M, Vitulo P, Mulè M, Albera C, Parisi F, Badagliacca R, Fedele F, Vizza CD. 'Real-life' information on pulmonary arterial hypertension: the iPHnet Project. *Curr Med Res Opin*. 2014;30:2409-14.
59. D'Alto M, Scognamiglio G, Dimopoulos K, Bossone E, Vizza D, Romeo E, Vonk-Noordegraaf A, Gaine S, Peacock A, Naeije R. Right heart and pulmonary vessels structure and function. *Echocardiography*. 2015 Jan;32 Suppl 1:S3-10.
60. Badagliacca R, Poscia R, Pezzuto B, Nocioni M, Mezzapesa M, Francone M, Giannetta E, Papa S, Gambardella C, Sciomer S, Volterrani M, Fedele F, Dario Vizza C. Right ventricular remodeling in idiopathic pulmonary arterial hypertension: adaptive versus maladaptive morphology. *J Heart Lung Transplant*. 2015;34:395-403.
61. Stefanantoni K, Sciarra I, Vasile M, Badagliacca R, Poscia R, Pendolino M, Alessandri C, Vizza CD, Valesini G, Riccieri V. Elevated serum levels of macrophage migration inhibitory factor and stem cell growth factor β in patients with idiopathic and systemic sclerosis associated pulmonary arterial hypertension. *Reumatismo*. 2015;66:270-6.
62. Badagliacca R, Poscia R, Pezzuto B, Papa S, Gambardella C, Francone M, Mezzapesa M, Nocioni M, Nona A, Rosati R, Sciomer S, Fedele F, Dario Vizza C. Right ventricular dyssynchrony in idiopathic pulmonary arterial hypertension: determinants and impact on pump function. *J Heart Lung Transplant*. 2015;34:381-9.
63. Pezzuto B, Badagliacca R, Poscia R, Ghio S, D'Alto M, Vitulo P, Mulè M, Albera C, Volterrani M, Fedele F, Vizza CD. Circulating biomarkers in pulmonary arterial hypertension: update and

future direction. J Heart Lung Transplant. 2015;34:282-305.

64. Badagliacca R, Reali M, Poscia R, Pezzuto B, Papa S, Mezzapesa M, Nocioni M, Valli G, Giannetta E, Sciomer S, Iacoboni C, Fedele F, Vizza CD. Right Intraventricular Dyssynchrony in Idiopathic, Heritable, and Anorexigen-Induced Pulmonary Arterial Hypertension: Clinical Impact and Reversibility. JACC Cardiovasc Imaging. 2015;8:642-52.

Monographies

1. Delcroix M, Budts W, Corris PA, Daenen W, Gewelling M, Naeije R, Olschewski H, Pepke-Zaba J, Seeger W, Vachiery J-L, Van Raemdonck D, Vizza CD. Pulmonary arterial hypertension: current therapies. In Pulmonary vascular pathology: a clinical update. M. Demedts, M. Delcroix, R. Verhaeghe, G.M. Verleden eds. ERS monograph no. 27 January 2004. pp 57-83.
2. Delcroix M, Dorfmueller P, Mac Lean MR, Barbera JA, Hoeper Mm, Ghofrani H, Adnot S, Eddahibi S, Janssens S, Peacock A.J., Pepke-Zaba J, Vizza CD. Pulmonary arterial hypertension: future therapies. In Pulmonary vascular pathology: a clinical update. M. Demedts, M. Delcroix, R. Verhaeghe, G.M. Verleden eds. ERS monograph no. 27 January 2004, pp 84-109.

Autorizzo al trattamento dei dati personali

Roma 16/07/2016


Prof. Carmine Dario Vizza



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome

Roberto Badagliacca

Indirizzo

Via Nomentana N. 891, 00137 Roma, Italia

Telefono

Cellulare: 3393794079

Fax

E-mail

Roberto.badagliacca@uniroma1.it

Cittadinanza

italiana

Data di nascita

27/07/73

Sesso

maschile

Settore professionale

Medico Chirurgo, Specialista in Cardiologia

Esperienza professionale

Da dicembre 2011 ad oggi

Ricercatore presso l'Università di Roma "Sapienza", presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche.

Da novembre 2002 a novembre 2011

Attività presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie del Policlinico Umberto I in qualità di Cardiologo con contratto libero-professionale.

Da giugno 2003 a marzo 2008

Attività presso la Casa di Cura Santa Famiglia in qualità di Cardiologo in Reparto di Cardiologia e Riabilitazione Cardiologica.

Da maggio 2006 a febbraio 2008

Attività presso la Casa di Cura San Raffaele Nomentano in qualità di consulente cardiologo.

Da gennaio 2003 a dicembre 2007

Attività presso il Presidio Sanitario FOR.COM (Consorzio Universitario) in qualità di Cardiologo.

Da novembre 2002 al giugno 2003

Attività presso il Rome American Hospital in qualità di Cardiologo in Unità Coronarica ed in Terapia Intensiva.

Istruzione e formazione

23/07/1992

Diploma di Maturità Classica con voto di 60/60, Istituto S. Leone Magno, Roma.

28/10/1998

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia con voto 110/110 e lode (voto medio degli esami sostenuti 29,8 trentesimi), Università "La Sapienza", Roma.

23/07/1999

Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, Roma.

07/02/2000

Iscritto all'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri, dal 7/2/2000.

11/03/2002

Certificato di BLS (Basic Life Support-Defibrillation) "esecutore", Roma.

24/11/2002

Specializzazione in Cardiologia con voto 70/70 e lode, l' Cattedra di Cardiologia, Università "La Sapienza", Roma.

13/07/2006

Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie dell'Università di Roma "La Sapienza".

Capacità e competenze personali

Negli ultimi 15 anni ha concentrato l'attività di ricerca nel campo dell'ipertensione polmonare.

Madrelingua(e) **italiana**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

Buon livello di conoscenza dei sistemi informatici.

Patente **B**

Attività di docenza

- Professore a contratto negli a.a. 2003/2004, 2005/2006, 2006/2007 per l'insegnamento di "Fisiopatologia Umana ed Ambiente" per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Ricercatore a tempo indeterminato presso l'Università di Roma "Sapienza", Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie, dal dicembre 2011.
- Vice-presidente del Corso di laurea in Scienze Infermieristiche D, Università di Roma Sapienza - Aeronautica Militare, da ottobre 2014.

Incarichi S.I.C.

- Segretario del Gruppo di Studio della S.I.C. sullo Scompensamento Cardiaco per il biennio 2012-2014.
- Segretario del Gruppo di Studio della S.I.C. sulla Circolazione Polmonare e Funzione Ventricolare Destra, per il biennio 2008-2009.

Fellowships

- Department of Physiology and Pathophysiology, Pulmonary Hypertension Clinic Erasmus Hospital, Free University Brussels.
- Referral Centre for Pulmonary Hypertension, Bicetre Hospital, University of Paris-Sud, France.

Riconoscimenti e Premi

- Vincitore del Pfizer Pulmonary Vascular Disease European Young Researcher Awards 2009, per un protocollo di ricerca dal titolo "Endothelin receptor antagonist and renal function in Pulmonary arterial hypertension".

Pubblicazioni scientifiche

- 1) F. Fedeli, C. Iacoboni, A. Di Roma, R. Badagliacca, E. Pensalfine, F. Fedele. *Effects of acute administration of irbesartan on myocardial metabolism and coronary hemodynamics*. Eur Heart J. 1999; 20:95. Abstr.
- 2) C.D. Vizza, C. LaValle, S. Sciomer, S. Morelli, P. Di Marzio, D. Padovani, A. Lamura, R. Badagliacca, F. Fedele. *Analoghi della prostaciclina attivi per via orale*. Cardiologia e Pneumologia. CEPI-AIM group, Roma 2000
- 3) C.D. Vizza, S. Sciomer, D. Padovani, R. Badagliacca, F. Fedele. *L'ipertensione arteriosa polmonare*. Cardiologia extraospedaliera 2001; 7 (2):124-127
- 4) S. Sciomer, C.D. Vizza, P. Corvo, R. Badagliacca, F. Nuccio, L. De Angelis, A. Battagliese, M. Schina, B. Sposato, F. Fedele. *Cuore polmonare cronico: valutazione diagnostico-funzionale dell'impegno cardiovascolare*. Cardiologia extraospedaliera 2001; 7 (4):372-377
- 5) S. Sciomer, C.D. Vizza, P. Corvo, B. Sposato, M. Schina, A. Battagliese, L. De Angelis, R. Badagliacca, F. Fedele. *Studio della funzione ventricolare destra*. Cardiologia e Pneumologia. CEPI-AIM group, Roma 2001
- 6) C.D. Vizza, S. Morelli, S. Sciomer, D. Padovani, C. Russo, R. Badagliacca, A.M. Pellicelli, F. Fedele. *L'ipertensione arteriosa polmonare associata a malattie del connettivo: prevalenza, iter diagnostico-valutativo*. Cardiologia e Pneumologia. CEPI-AIM group, Roma 2001
- 7) C. Autore, R. Badagliacca. *Trattamento dello shock cardiogeno*. Cardiologia e Pneumologia. CEPI-AIM group, Roma 2001
- 8) C.D. Vizza, S. Sciomer, S. Morelli, C. Lavalle, P. Di Marzio, D. Padovani, R. Badagliacca, A.R. Vestri, R. Naeije, F. Fedele. *Long term treatment of pulmonary arterial hypertension with beraprost, an oral prostacyclin analogue*. Heart 2001; 86:661-665
- 9) C.D. Vizza, R. Badagliacca, A. Battagliese, M. Montano, F. Fedele. *Nuovi farmaci per la terapia dell'ipertensione arteriosa polmonare: i prostanoidi*. Cardiologia e Pneumologia. CE.DI.S. editore, Roma 2002
- 10) R. Badagliacca, C.D. Vizza, S. Sciomer, A. Battagliese, M. Montano, S. Morelli, F. Fedele. *Effetti a lungo termine del beraprost, analogo della prostaciclina attivo per via orale, nel trattamento dei pazienti con ipertensione polmonare tromboembolica (IPTEC)*. Ital Heart J 2002; 3(Suppl 7). Abstr.
- 11) C.D. Vizza, S. Sciomer, R. Badagliacca, M. Schina, A. Battagliese, D. Parola, S. Quattrucci, F. Fedele. *Pulmonary hypertension in cystic fibrosis and COPD*. Abstr. In: Cardiovascular Pathology in Respiratory Diseases, Rome, November 14-15, 2003: 40-44.
- 12) C. Autore, C.S. Barillà, R. Badagliacca, G.E. Assenza, E. Pagandone, L. Cota, M. Testa, L. De Biase, M. Volpe. *Analisi delle cause di morte in una coorte non selezionata di pazienti con cardiomiopatia ipertrofica*. Ital Heart J 2003; 4 (Suppl.6):134S. Abstr.
- 13) S. Sciomer, R. Badagliacca, C.D. Vizza, F. Fedele. *Il ruolo dell'ecocardiografia nel processo decisionale del paziente con stenosi valvolare aortica*. Ital Heart J 2004; 5 (Suppl.6):457-465.

- 14) C.D. Vizza, C. Letizia, S. Sciomer, R. Naeije, G. Della Rocca, A. Di Roma, S. Musarò, S. Quattrucci, C. Gaudio, A. Battagliese, R. Badagliacca, E. D'Erasmus, F. Fedele. Increased plasma levels of adrenomedullin, a vasoactive peptide, in patients with end-stage pulmonary disease. *Regul Pept* 2005; 124:187-193.
- 15) E. Nicastrì, C.D. Vizza, F. Carletti, S. Cicalini, R. Badagliacca, R. Poscia, G. Ippolito, F. Fedele, N. Petrosillo. Human Herpesvirus 8 and pulmonary hypertension. *Emerging Infectious Diseases* 2005; 11 (9): 1480-1482.
- 16) S. Sciomer, R. Badagliacca, F. Fedele. Pulmonary hypertension: echocardiographic assessment. *Ital Heart J* 2005; 6: 840-845.
- 17) R. Badagliacca, C.D. Vizza, C. Letizia, S. Sciomer, R. Ciuffa, M. Montano, R. Poscia, F. Brandimarte, F. Fedele. Baseline venous endothelin-1 (ET1) plasma levels does not predict clinical response to bosentan in pulmonary arterial hypertension. *Ital Heart J* 2005; 6 (Suppl.8): 85S. Abstract.
- 18) R. Badagliacca, C.D. Vizza, S. Sciomer, R. Poscia, R. Ciuffa, M. Schina, F. Fedele. La gravidanza in donne con ipertensione polmonare: descrizione di due casi clinici coronati da successo. *Ital Heart J* 2005; 6 (Suppl.8): 246S. Abstract.
- 19) S. Caselli, A. Giardina, E. Cavarretta, R. Badagliacca, R. Poscia, E. Crescenzi, S. Sciomer, N.G. Pandian, C.D. Vizza, S. De Castro, F. Fedele. Right ventricular mass assessed by real time three-dimensional echocardiography in the evaluation of patients with primary pulmonary hypertension. *Ital Heart J* 2005; 6 (Suppl.8): 60S. Abstract.
- 20) Vizza CD, Letizia C, Badagliacca R, Sciomer S, Poscia R, Della Rocca G, Iacoboni C, Leonardo de L, Quattrucci S, Dario C, Luigi P, Fedele F. Plasma adrenomedullin and endothelin-1 concentration during low-dose dobutamine infusion: Relationship between pulmonary uptake and pulmonary vascular pressure/flow characteristics. *Regul Pept.* 2006 Sep 11;136(1-3):85-91.
- 21) Vizza CD, Badagliacca R, Sciomer S, Poscia R, Battagliese A, Schina M, Agati L, Fedele F. Mid-term efficacy of beraprost, an oral prostacyclin analog, in the treatment of distal CTEPH: a case control study. *Cardiology.* 2006;106(3):168-73.
- 22) S.Sciomer, D.Macri, R.Badagliacca. Non-invasive assessment of pulmonary hypertension: Doppler-echocardiography. *Pulmonary Pharmacology and Therapeutics* 2007; 20: 135-140.
- 23) M. D'Alto, C.D. Vizza, E. Romeo, R. Badagliacca, G. Santoro, R. Poscia, B. Sarubbi, M. Mancone, P. Argiento, F. Ferrante, M.G. Russo, F. Fedele, R. Calabrò. Long term effect of bosentan treatment in adult patients with pulmonary arterial hypertension related to congenital heart disease (Eisenmenger physiology): safety, tolerability, clinical, and haemodynamic effect. *Heart* 2007; 93:621-625.
- 24) G. Valli, C.D. Vizza, P. Onorati, R. Badagliacca, R. Ciuffa, R. Poscia, F. Brandimarte, F. Fedele, P. Serra, P. Palange. Pathophysiological adaptations to walking and cycling in primary pulmonary hypertension. *Eur J Appl Physiol.* 2008 Mar;102(4):417-24.
- 25) C.D. Vizza, C. Letizia, L. Petramala, R. Badagliacca, R. Poscia, E. Zepponi, E. Crescenzi, A. Nona, G. Benedetti, F. Ferrante, S. Sciomer, F. Fedele. Venous endothelin -1 (ET-1) and brain natriuretic peptide (BNP) plasma levels during 6-months bosentan treatment for pulmonary arterial hypertension. *Regul Pept.* 2008;151:48-53.
- 26) P. Spirito, C. Autore, C. Rapezzi, P. Bernabò, R. Badagliacca, M.S. Maron, S. Bongioanni, F. Coccolo, N.A. Mark Estes, C.S. Barilla, E. Biagini, G. Quarta, M.R. Conte, P. Bruzzi and B. J. Maron. Syncope and Risk of Sudden Death in Hypertrophic Cardiomyopathy. *Circulation* 2009;119:1703-1710.
- 27) Vizza CD, Badagliacca R, Poscia R, Gambardella C, Pezzuto B, Crescenzi E, Papa S, Fedele F. Unusual presentation for a patent ductus arteriosus. *Eur Respir Rev.* 2009;18(113):174-6.
- 28) Sardella G, Mancone M, Canali E, Di Roma A, Benedetti G, Stio R, Badagliacca R, Lucisano L, Agati L, Fedele F. Impact of thrombectomy with EXPort Catheter in Infarct-Related Artery during Primary Percutaneous Coronary Intervention (EXPIRA Trial) on cardiac death. *Am J Cardiol.* 2010;106(5):624-9.
- 29) Calabrò P, Limongelli G, Maddaloni V, Vizza CD, D'Alto M, D'Alessandro R, Poscia R, Argiento P, Ziello B, Badagliacca R, Romeo E, Pacileo G, Russo MG, Fedele F, Calabrò R. Analysis of endothelin-1 and endothelin-1 receptor A gene polymorphisms in patients with pulmonary arterial hypertension. *Intern Emerg Med.* 2011; 7(5):425-30.

- 30) Vizza CD, Letizia C, Badagliacca R, Poscia R, Pezzuto B, Gambardella C, Nona A, Papa S, Marcon S, Mancone M, Iacoboni C, Riccieri V, Volterrani M, Fedele F. Relationship between baseline ET-1 plasma levels and outcome in patients with idiopathic pulmonary hypertension treated with bosentan. *Int J Cardiol.* 2012.
- 31) Badagliacca R, Poscia R, Pezzuto B, Papa S, Nona A, Mancone M, Mezzapesa M, Nocioni M, Sciomer S, Valli G, Cedrone N, Fedele F, Vizza CD. Pulmonary arterial dilatation in pulmonary hypertension: prevalence and prognostic relevance. *Cardiology.* 2012;121(2):76-82.
- 32) Badagliacca R, Pezzuto B, Poscia R, Mancone M, Papa S, Marcon S, Valli G, Sardella G, Ferrante F, Iacoboni C, Parola D, Fedele F, Vizza CD. Prognostic factors in severe pulmonary hypertension patients who need parenteral prostanoid therapy: The impact of late referral. *J Heart Lung Transplant.* 2012;31(4):364-72.
- 33) Vizza CD, Badagliacca R, Poscia R, Mezzapesa M, Nocioni M, Fedele F. Therapeutic strategies in pulmonary arterial hypertension. *European Cardiology.* 2012;8(3):198-203.
- 34) Riccieri V, Vasile M, Iannace N, Stefanantoni K, Sciarra I, Vizza CD, Badagliacca R, Poscia R, Papa S, Mezzapesa M, Nocioni M, Valesini G. Systemic sclerosis patients with and without pulmonary arterial hypertension: a nailfold capillaroscopy study. *Rheumatology (Oxford).* 2013 May 13. [Epub ahead of print].
- 35) Poscia R, Ghio S, D'Alto M, Vitulo P, Mulè M, Albera C, Parisi F, Badagliacca R, Fedele F, Dario Vizza C. 'Real-life' information on pulmonary arterial hypertension: the iPHnet Project. *Curr Med Res Opin.* 2014 Sep 2:1-0. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25180610.
- 36) Frustaci A, Petrosillo N, Vizza D, Francone M, Badagliacca R, Verardo R, Fedele F, Ippolito G, Chimenti C. Myocardial and microvascular inflammation/infection in patients with HIV-associated pulmonary artery hypertension. *AIDS.* 2014 Aug 19. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25144217.
- 37) Badagliacca R, Poscia R, Pezzuto B, Papa S, Gambardella C, Francone M, Mezzapesa M, Nocioni M, Nona A, Rosati R, Sciomer S, Fedele F, Dario Vizza C. Right ventricular dyssynchrony in idiopathic pulmonary arterial hypertension: Determinants and impact on pump function. *J Heart Lung Transplant.* 2014 Jun 21. pii: S1053-2498(14)01177-2. doi: 10.1016/j.healun.2014.06.010. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25087105.
- 38) Mantegazza V, Badagliacca R, Nodari S, Parati G, Lombardi C, Di Somma S, Carluccio E, Dini FL, Corrales M, Magri D, Agostoni P. Management of heart failure in the new era: the role of scores. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2014 Aug 1. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25083722.
- 39) D'Alto M, Romeo E, Argiento P, Di Salvo G, Badagliacca R, Cirillo AP, Kaemmerer H, Bossone E, Naeije R. Pulmonary Arterial Hypertension: The Key Role of Echocardiography. *Echocardiography.* 2015 Jan;32 Suppl 1:S23-37. doi: 10.1111/echo.12283. Epub 2014 Sep 19. Review. PubMed PMID: 25244441. *Echocardiography.* 2014 Sep 19. doi: 10.1111/echo.12283. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25244441.
- 40) Giannetta E, Feola T, Gianfrilli D, Pofi R, Dall'Armi V, Badagliacca R, Barbagallo F, Lenzi A, Isidori AM. Is chronic inhibition of phosphodiesterase type 5 cardioprotective and safe? A meta-analysis of randomized controlled trials. *BMC Med.* 2014 Oct 20;12(1):185. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25330139; PubMed Central PMCID: PMC4201993.
- 41) Badagliacca R, Poscia R, Pezzuto B, Nocioni M, Mezzapesa M, Francone M, Giannetta E, Papa S, Gambardella C, Sciomer S, Volterrani M, Fedele F, Dario Vizza C. Right ventricular remodeling in idiopathic pulmonary arterial hypertension: adaptive versus maladaptive morphology. *J Heart Lung Transplant.* 2015 Mar;34(3):395-403. doi: 10.1016/j.healun.2014.11.002. Epub 2014 Nov 8. PubMed PMID: 25499139.
- 42) Badagliacca R, Reali M, Poscia R, Pezzuto B, Papa P, Mezzapesa M, Nocioni M, Valli G, Giannetta E, Sciomer S, Iacoboni C, Fedele F, Vizza CD. Right intraventricular dyssynchrony in idiopathic, heritable and anorexigen-induced pulmonary arterial hypertension: clinical impact and reversibility. *JACC Cardiovasc Imaging.* 2015 Jun;8(6):642-52. doi: 10.1016/j.jcmg.2015.02.009. Epub 2015 May 14. PubMed PMID: 25981504.
- 43) Pofi R, Gianfrilli D, Badagliacca R, Di Dato C, Venneri MA, Giannetta E. Everything you ever wanted to know about phosphodiesterase 5 inhibitors and the heart (but never dared ask): How do they work? *J Endocrinol Invest.* 2016 Feb;39(2):131-42. doi: 10.1007/s40618-015-0339-y. Epub 2015 Jul 5. PubMed PMID: 26142740.
- 44) Della Rocca G, Vetrugno L, Coccia C, Pierconti F, Badagliacca R, Vizza CD, Papale M, Melis E, Facciolo F. Preoperative Evaluation of Patients Undergoing Lung Resection Surgery: Defining the Role of the Anesthesiologist on a Multidisciplinary Team. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2016 Apr;30(2):530-8. doi: 10.1053/j.jvca.2015.11.018. Epub 2015 Dec 1. Review. PubMed PMID: 27013123.

Data e firma

Roma, 28/06/16

Dot. Roberto Badagliacca

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Roberto Badagliacca', with a long horizontal stroke extending to the right.

INFORMAZIONI PERSONALI

Berardi Daniele

📍 via Livorno 61, 00162 Roma (Italia)

📞 3284684090

✉ danieleberardi84@yahoo.it

Data di nascita 15/09/1984 | Nazionalità Italiana

Codice Fiscale BRRDNL84P15H501P

Codice ENPAM 300311434M000

ESPERIENZA PROFESSIONALE

07/2009–11/2009

Medico di guardia

Hospice "Villa Speranza", Roma (Italia)

Attività di guardia medica domiciliare per pazienti oncologici; gestione della terapia infusione tramite catetere venoso periferico e centrale; gestione del catetere vescicale; gestione della nutrizione parenterale e enterale; medicazione delle piaghe da decubito.

10/2009–04/2010

Medico di guardia

Compagnia Assicurativa "Europe Assistance" Italia, Roma (Italia)

attività di guardia medica presso la Corte Costituzionale e l'Auditorium di Roma.

03/2009–alla data attuale

Sostituto di medicina generale

ASL RM A/B/C, Roma (Italia)

medico sostituto per lo svolgimento dell'attività ambulatoriale e domiciliare di medicina generale

06/2015–alla data attuale

Collaborazione medica nell'ambito della medicina dello sport per il rilascio di idoneità sportiva agonistica

visita cardiologica, esecuzione e refertazione di elettrocardiogramma a riposo e dopo step test per atleti agonisti

06/2015–alla data attuale

Medico Cardiologo presso Artemisia, sede Biolevi via G.L. Squarcialupo 3, Roma
esecuzione di visite cardiologiche ambulatoriali e domiciliari, elettrocardiogramma a riposo, ecocardiogramma color-Doppler, monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa delle 24 ore

07/2015–alla data attuale

Medico Cardiologo presso ASL RM A/B/C
Sostituzione di specialisti cardiologi per attività ambulatoriale

Attività di ricerca scientifica

Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma (Italia)

2006-2010 : co-investigatore nel trial multicentrico "EPAMINONDAS" (PRIN-COFIN National : studio multicentrico sull'uso dell'eritropoietina nell'infarto miocardico acuto), in collaborazione con Policlinico S. Andrea - II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università La Sapienza di Roma e con il Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica Roma;

- 2007-2009 co-investigatore nel trial : Bracco Imaging Studio di Fase III per confrontare l'ecografia miocardica con mezzo di contrasto SonoVue (MCE) con la tomografia computerizzata a emissione di singolo fotone (ECG-GATE SPECT), a riposo e sotto stress farmacologico indotto da dipiridamolo a basso dosaggio, nella valutazione di significativa patologia delle arterie coronariche in pazienti con nota o sospetta patologia coronarica, utilizzando l'angiografia coronarica come metodica di riferimento; Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Policlinico Umberto I;

- 2008-2010 : co-investigatore nel trial spontaneo "Nuovi markers precoci di disfunzione endoteliale (ADMA, APELINA) nella sindrome metabolica" ; eseguito mediante collaborazione tra Dipartimento di Scienze Cardiovascolari del Policlinico Umberto I e Istituto Superiore di Sanità;

- 2008-2010 : co-investigatore nel trial spontaneo "Studio ecocardiografico della disfunzione diastolica in pazienti con artrite reumatoide sottoposti a trattamento con farmaci biologici (anti-TNF alfa) confrontati con pazienti in trattamento non biologico" eseguito mediante collaborazione tra Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Dipartimento di Medicina Interna e Reumatologia, Policlinico Umberto I;

- da Gennaio 2012 a Maggio 2015 : co-investigatore dello Studio CANTOS (ACZ 885M2301 Novartis) : studio internazionale multicentrico randomizzato in doppio cieco controllato verso placebo eventodipendente per la valutazione dell'efficacia preventiva degli eventi cardiovascolari ricorrenti con somministrazione trimestrale sottocutanea di canakinumab in pazienti con esiti stabili di infarto miocardico e con alti livelli di proteina C-reattiva ad alta sensibilità (attualmente in corso);

- da Novembre 2013 a Maggio 2015 : co-investigatore dello studio RELAX-II (CRLX030A2301 Novartis): studio internazionale multicentrico randomizzato per la valutazione della terapia con serelaxina nel paziente con scompenso cardiaco acuto (attualmente in corso);

- da Marzo 2015 a Maggio 2015 : co-investigatore nel trial spontaneo : "Relazione tra ipovitaminosi D e disfunzione diastolica in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico" eseguito mediante collaborazione tra Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Dipartimento di Medicina Interna e Reumatologia del Policlinico Umberto I;

- da Settembre 2014 a Maggio 2015 : co-investigatore di trial presso il Centro Ipertensione Arteriosa Polmonare e forme associate, Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Policlinico Umberto I

Publicazioni Scientifiche

Policlinico Umberto I, Università La Sapienza; Roma (Italia)

1) Agati L, Ciciarello F, Berardi D, Mattatelli A, Fedele F. "Ruolo dell'ecocardiografia e delle altre tecniche di imaging cardiovascolare nel paziente con tromboembolismo venoso". In "La Flebologia Emodinamica" a cura di Mandolesi S, Galeandro AI, Manconi E, Ciccone M, Desogus AI. Casa Editrice SEU Roma.

2) Madonna M, Canali E, Funaro S, Berardi D, Labbadia A, Mattatelli A, Fedele F, Agati L. "Determinanti della prognosi a 5 anni in pazienti con STEMI trattati in modo ottimale". Comunicazione Abstract del 69° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia (2008) C406, 119S.

3) Funaro S, Madonna M, Galiuto L, La Torre G, Labbadia A, Canali E, Mattatelli A, Berardi D, Fedele F, Agati L. "Incidenza, determinanti e valore prognostico del reverse remodeling ventricolare sinistro dopo PCI primaria". Abstract del 69° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia (2008) P180, 170S.

4) Funaro S, Madonna M, Canali E, Labbadia A, Mattatelli A, Berardi D, Galiuto L, Fedele F, Agati L. "Il Diabete è il principale determinante della persistenza del no-reflow dopo infarto miocardico acuto: risultati dello studio multicentrico AMICI". Abstract del 69° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia (2008) E81, 211S.

- 5) Metere A, Minetti M, Mattatelli A, Berardi D, Canali E, Straface E, Gambardella L, Malorni W, Agati L. "ADMA AND APELIN two related biomarkers of cardiovascular disease in metabolic syndrome : a gender perspective". Abstract-ID: SFRR-Europe 2009-061.
- 6) Andreotti F, Agati L, Conti E, Santucci E, Rio T, Tarantino F, Natale L, Berardi D, Mattatelli A, Musumeci B, Bonomo L, Volpe M, Crea F, Autore C. "Update on phase II studies of erythropoietin in acute myocardial infarction. Rationale and design of EPAMINONDAS (Exogenous erythroPoietin in Acute Myocardial Infarction : New Outlook aNd Dose Association Study)". J Thromb Thrombolysis (2009) 28:489-495.
- 7) Canali E, Mattatelli A, Berardi D, Funaro S, Madonna M, Galiuto L, Barchetta S, Fedele F, Agati L. "Influenza del sesso sull'estensione della vitalità miocardica dopo angioplastica coronarica primaria". Comunicazione Abstract del 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (2009) C404, 124S.
- 8) Ciciarello FL, Berardi D, Canali E, D'Ambrosio G, Mandolesi S, Galeandro A, Chiriac I, Galgano G, Agati L, Fedele F. "Preventing venous thromboembolism in congestive heart failure and chronic venous insufficiency with low molecular weight heparin". Comunicazione Abstract del 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (2009) E159, 272S.
- 9) Berardi D, Mattatelli A, Canali E, Francone M, Bucciarelli-Ducci C, Carbone I, Sardella G, Mancone M, Fedele F, Agati L. "Impatto del ritardo dell'angioplastica coronarica primaria sul salvataggio miocardico, l'estensione dell'area infartuale ed il danno microvascolare in pazienti con STEMI". Comunicazione Abstract del 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (2009) C398, 122 S.
- 10) Funaro S, Canali E, Mattatelli A, Berardi D, Madonna M, Galiuto L, Porfida A, Fedele F, Agati L. "Impatto della riperfusione spontanea sull'estensione dell'area infartuale e del danno microvascolare dopo intervento coronarico percutaneo primario". Comunicazione Abstract del 70° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (2009) C321, 99S.
- 11) Ciciarello FL, Berardi D, Canali E, Mandolesi S, Galeandro A, Fedele F, Chiriac IM, Cicconetti P, Agati L. "Efficacy and safety of low-dose fondaparinux and enoxaparin in preventing venous thromboembolism in elderly patients with heart failure and chronic venous insufficiency". Geriatric Medicine Suppl Vol 4 Gennaio/Aprile 2009.
- 12) Berardi D, Agati L. "Cardiovascular adverse reactions after the administration of recombinant human erythropoietin : light and shade". Minerva Cardioangiologica fascicolo 02/2012.
- 13) Berardi D, Agati L. "Il ruolo del tempo di ischemia nell'infarto del miocardio STEMI trattato con intervento percutaneo primario coronarico. Attuali conoscenze". Recenti Progressi in Medicina, Vol. 101, n°12, Dicembre 2010.
- 14) Berardi D, Badagliacca R, Poscia R, Papa S, Gambardella C, Pesce F, Manzi G, Fedele F, Vizza CD, Pezzuto B. "Idiopathic pulmonary arterial hypertension : could we obtain a hemodynamic near normalization? Clues from three long-term survivors on epoprostenol treatment". MOJ Clin Med Case Rep 2015, 2(4):00027.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 09/1998–07/2002 **Diploma di Maturità Scientifica (votazione 100/100)**
Liceo Scientifico "Amedeo Avogadro", sede centrale via Brenta, Roma (Italia)
- 09/2002–07/2008 **Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia A**
I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma (Italia)
- 09/2005–09/2007 **Internato elettivo**
Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Policlinico Umberto I, Roma (Italia)
- 09/2006–10/2006 **Internato elettivo presso studio di medicina generale (tirocinio convenzionato con l'Università La Sapienza)**
Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma (Italia)
- 09/2007–10/2007 **Internato elettivo presso studio di Medicina generale (tirocinio convenzionato con l'Università La Sapienza)**
Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma (Italia)
- 09/2006–07/2008 **Internato di tesi presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche**
Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma (Italia)
- 18/07/2008 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma (Italia)
Votazione 110/110 con Lode e lettura del Giuramento di Ippocrate; Tesi Sperimentale : "Ruolo dell'eritropoietina ricombinante umana nella riduzione dell'estensione dell'area infartuale in pazienti con infarto miocardico acuto" (relatore prof. Luciano Agati ; trial randomizzato multicentrico svolto in collaborazione con il Policlinico S. Andrea - II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università La Sapienza di Roma e con il Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica Roma)
- 12/2009 **Relatore della comunicazione orale "Impatto del ritardo dell'angioplastica coronarica primaria sul salvataggio miocardico, l'estensione dell'area infartuale ed il danno microvascolare nel paziente con STEMI"**
Società Italiana di Cardiologia, 70° Congresso Nazionale, Roma (Italia)
- 17/02/2009 **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**
Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma (Italia)
Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma n°56927 con votazione 270/270;
- 07/2008–05/2010 **Medico frequentatore presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche**
Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma (Italia)

- 17/05/2010 Vincitore di concorso per accesso alla Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma (Italia)
- 2012 Attestato BLS-D esecutore
Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma (Italia)
- 2012 Attestato ACLS esecutore
Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma (Italia)
(gestione sindromi coronariche acute, gestione avanzata delle vie aeree, delle aritmie e dei farmaci in urgenza)
- 05/2012 Relatore nel "Corso teorico-pratico di Ecocardiografia"
Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche, Policlinico Umberto I, Roma (Italia)
- 06/2014 Relatore nel corso teorico-pratico "Ecocardiografia Advanced"
Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche, Policlinico Umberto I, Roma (Italia)
- 2014 Attestato BLS-D ISTRUTTORE
Società Italiana di Cardiologia, sede di Roma, Roma (Italia)
acquisizione delle conoscenze scientifiche e delle competenze didattiche per svolgere i corsi BLS e BLS-D e rilasciare i relativi attestati di esecutore per soccorritori laici, medici e paramedici
- 11/06/2015 Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Votazione 70/70 con lode; tesi sperimentale di specializzazione : "Relazione tra ipovitaminosi D e disfunzione diastolica : il modello del lupus eritematoso sistemico". Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma (Italia)
- 09/2005 Diploma di Compimento Medio di pianoforte principale
Conservatorio di Musica "A. Casella", L'Aquila (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C2	B2	B1	C1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative acquisite grazie alle esperienze professionali mediche diversificate

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative

Competenze informatiche

Ottima padronanza del pacchetto Microsoft Office e SPSS

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Roma, 27/07/2015

In Fede

Daniele Berardi



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CRISTINA GAMBARDELLA**
Indirizzo **VIA DOMENICO CUUCCHIARI 57 00159 ROMA**
Telefono **3274675877**
Fax
E-mail **cristina.gambardella@gmail.com**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **30 DICEMBRE 1982**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Maggio 2010 – Maggio 2015**
• Nome e indirizzo datore di lavoro **“Sapienza” Università di Roma**
• Tipo di azienda o settore **Policlinico Umberto I**
• Principali mansioni e responsabilità **Medico Specializzando**

- Date (da – a) **2007-2015**
• Nome e indirizzo datore di lavoro **Medico del Centro di Iperensione Polmonare e forme associate**
• Tipo di azienda o settore **Policlinico “Umberto I” Roma**
• Principali mansioni e responsabilità **Attività clinica e di ricerca scientifica**

- Date (da – a) **2007-2015**
Prestazioni mediche occasionali presso enti privati accreditati con il S.S.N.
Diagnostica clinica e strumentale

- Date (da – a) **2007-2010**
• Nome e indirizzo datore di lavoro **Medico frequentatore presso Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie**
• Tipo di azienda o settore **Policlinico “Umberto I” Roma**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **11 Giugno 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare presso La Sapienza Università di Roma con voto: 70/70 e lode**
• Tipo di azienda o settore **Policlinico “Umberto I” Roma**

- Date (da – a) **13 Maggio 2008**
Abilitazione alla Professione e successiva iscrizione all’ Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Roma N° 56642

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>30 Ottobre 2007</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia presso La Sapienza Università di Roma con voto: 110/110 e lode. Titolo della tesi: <i>"Il ruolo della Risonanza Magnetica Nucleare nella valutazione degli adattamenti morfofunzionali del ventricolo destro in pazienti con ipertensione polmonare severa"</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>1996- 2001</p> <p>Liceo Scientifico "FILOLAO" Crotone</p> <p>Diploma di maturità scientifica con votazione 100/100</p>
<p>MADRELINGUA</p>	<p>ITALIANA</p>
<p>ALTRE LINGUA</p>	<p>INGLESE</p> <p>OTTIMA</p> <p>BUONA</p> <p>BUONA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>MEDICO CON ELEVATA CAPACITÀ COMUNICATIVA</p> <p>ESPERIENZA CON I PAZIENTI AD ELEVATA MORBILITÀ E PROGNOSI SFAVOREVOLE</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE</p> <p>RELAZIONALI</p> <p><i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i></p>	<p>Ottima capacità nell'uso del computer con esperienze sia con i sistemi operativi Windows che Apple</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE</p> <p>TECNICHE</p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eccellente esperienza nelle metodiche cardiologiche di diagnostica non invasiva (Ecocardiografia transtoracica, Ecocardiografia da stress, Holter ECG, Test ergometrico, Test del cammino). • Ottima esperienza nel trattamento del paziente cardiologico critico, del paziente sottoposto a interventi di alta chirurgia non cardiaca (trapianti di fegato, rene, polmone, chirurgia vascolare maggiore). • Ottima esperienza nella gestione diagnostico-terapeutica del paziente con scompenso cardiaco e dell'ipertensione arteriosa polmonare. • Ottima competenza nella valutazione funzionale cardiopolmonare (test da sforzo, test ergospirometrico, test provocativi di ischemia miocardica, prove di funzionalità respiratoria). • Ottima competenza nella valutazione emodinamica, in particolare nell'ipertensione polmonare primitiva e secondaria (test di vasodilatazione acuta con ossido nitrico/prostaglandine, valutazione riserva inotropica con dobutamina).
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p> <p><i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>Patente autoveicolo tipo B</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>Patente autoveicolo tipo B</p>

Attività di ricerca:

- Study coordinator in protocol N° **A1481243**: "A multinational, multicentre, randomized, double-blind study to assess the efficacy and safety of oral sildenafil 20 mg tid or placebo when added to bosentan in the treatment of subjects, aged 18 years and above, with pulmonary arterial hypertension (PAH)"
- Study coordinator in protocol N° **A1481244**: "A multinational, multicentre, randomized, parallel group, double-blind study to assess the efficacy and safety of 1 mg, 5 mg, 20 mg TID of oral sildenafil in the treatment of subjects aged 18 year and over with pulmonary arterial hypertension (PAH)"
- Study coordinator in protocol N° **AC-055-302 (SERAPHIN)**: "A multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group, event-driven, Phase III study to assess the effects of ACT-064992 on morbidity and mortality in patients whit symptomatic pulmonary arterial hypertension"
- Study coordinator in protocol N° **AC-055-303 (SERAPHIN-OL)**: "Long- term single arm open-label extension study of the SERAPHIN study, to assess the safety and tolerability of ACT-064992 in patients with symptomatic pulmonary arterial hypertension"
- Sub-investigator in protocol N° **11348 (CHEST-1)**: "Randomized, double-blind, multicenter, multi-national study to evaluated the efficacy and safety of oral BAY 63-2521 (1 mg, 1,5 mg, 2 mg or 2,5 mg tid) in patient with Chronic Thromboembolic Pulmonary hypertension (CTEPH)"
- Sub-investigator in protocol N° **11349 (CHEST-2)**: "Long-term extension, multi-centre, multi-national study to evaluate the safety and tolerability of oral BAY 63-2521 (1 mg, 1,5 mg, 2 mg or 2,5 mg tid) in patient with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension (CTEPH)"
- Sub-investigator in protocol N° **12934 (PATENT-1)**: "Randomized, double-blind, placebo-controlled, multicentre, multi-national, study to evaluate the efficacy and safety of oral BAY 63-2521 (1 mg, 1,5 mg, 2 mg or 2,5 mg tid) in patients with symptomatic Pulmonary Arterial Hypertension (PAH)"
- Sub-investigator in protocol N° **12935 (PATENT-2)**: "Long-term extension, multi-centre, multi-national, study to evaluate the efficacy and safety of oral BAY 63-2521 (1 mg, 1,5 mg, 2 mg or 2,5 mg tid) in patients with symptomatic Pulmonary Arterial Hypertension (PAH)"
- Study coordinator in protocol N° **A093 (ASCEND-HF)**: "Double-blind, placebo-controlled, multi center acuta study of clinical effectiveness of nesiritide in subjects with decompensated heart failure"
- Study coordinator in protocol N° **CK-LX3401 (BALANCE)**: "Treatment of hyponatremia based on lixivaptan in NYHA class III/IV cardiac patient evaluation"
- Study coordinator in protocol **Ventavis Observational Study 308120** (Open-label, Uncontrolled, Prospective long-term observation of Ventavis inhalation therapy in the treatment of patients with primary pulmonary hypertension up to 4 years).
- Study coordinator in protocol: **TDE-PH-301 (FREEDOM)**: "A 16 week, International, Multicenter, Double-Blind, Randomized, Placebo- Controlled Comparison of the efficacy and Safety of Oral UT-15C Sustained release Tablets in combination with an Endothelin Receptor Antagonist and/or a Phosphodiesterase-5 Inhibitor in Subject with Pulmonary Arterial Hypertension "
- Study coordinator in protocol: **TDE-PH-304 (FREEDOM- OL)**
- Study Coordinator in protocol: **RLX.CHF.003 (Pre-RELAX-AHF/RELAX-AHF)**: "A Phase II/III, Multicenter, Randimized, Double-blind, Placebo Controlled Study to evaluate the Efficacy and Safety of Relaxin in Subjects With Acute Heart Failure"

Pubblicazioni e comunicazioni orali:

- R. Poscia, C.D. Vizza, R. Badagliacca, **C. Gambardella**, F. Brandimarte, A. Nona, E. Crescenzi, S. Sciomer, F. Fedele
Prevalenza e impatto prognostico della dilatazione dell'arteria polmonare nell'ipertensione polmonare severa
Atti del congresso nazionale AIPO, 4-7 dicembre 2007
Ital Heart J 2007;8 (suppl. 1-12):C291. Abstract
- R. Badagliacca, C.D. Vizza, R. Poscia, G. Valli, R. Ciuffa, A. Nona, E. Crescenzi, **C. Gambardella**, P. Palange, F. Fedele
Resting DLCO predictis exercise lung gas exchange efficiency but not walking distance at 6MWT in Idiopathic Pulmonary Artery Hypertension
Congresso Nazionale Società Italiana Cardiologia, 15-18 dicembre 2007 Ital Heart J 2007;8 (suppl. 1-12):C172. Abstract
- R. Badagliacca, C. Letizia, R. Poscia, A. Nona, E. Crescenzi, **C. Gambardella**, V. Riccieri, R. Ciuffa, F. Fedele, C.D. Vizza
Impact of ET-1 plasma level on long-term efficacy of Bosentan therapy in PAH patients
ANMCO 2008 Poster on Pulmonary Circulation session
- C.D. Vizza, C. Letizia, R. Badagliacca, R. Poscia, E. Crescenzi, **C. Gambardella**, A. Nona, F. Fedele
Predictors of clinical worsening in patients with PAH treated with bosentan

ANMCO 2008 Poster on Pulmonary Circulation session

Chest Meeting Abstracts 2008 134: s64003

- R. Poscia, C.D. Vizza, R. Badagliacca, A. Nona, **C. Gambardella**, E. Crescenzi, B. Pezzuto, S. Papa, S. Sciomer, F. Fedele. *Sitaxsentan treatment for patients with pulmonary arterial hypertension discontinuing Bosentan*. Società Italiana di Cardiologia - 69° Congresso Nazionale (Roma, 13-16 dicembre 2008)
- R. Badagliacca, C.D. Vizza, C. Letizia, R. Poscia, E. Crescenzi, **C. Gambardella**, A. Nona, S. Papa, B. Pezzuto, S. Sciomer, F. Fedele. *Predictors of clinical worsening in patients with PAH treated with Bosentan*. Società Italiana di Cardiologia - 69° Congresso Nazionale (Roma, 13-16 dicembre 2008)
- D. Vizza, R. Badagliacca, R. Poscia, E. Crescenzi, **C. Gambardella**, B. Pezzuto, S. Papa, F. Ferrante, F. Fedele. *Dal tromboembolismo venoso all'ipertensione Polmonare Cronica Tromboembolica* (in S. Mandolesi, A.I. Galeandro, E. Manconi, M. Ciccone. La flebologia emodinamica. Società editrice Universo, 2009)
- C.D. Vizza, R. Poscia, R. Badagliacca, A. Nona, E. Crescenzi, **C. Gambardella**, B. Pezzuto, F. Fedele. *Il trattamento medico dell'ipertensione polmonare*. Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri. Compendio - L'ipertensione polmonare: aggiornamenti e novità (dicembre 2008)
- R. Badagliacca, C.D. Vizza, R. Poscia, C. Letizia, E. Crescenzi, A. Nona, **C. Gambardella**, F. Ferrante, F. Fedele. *Venous Endotelin-1 (ET-1) plasma levels during mid-term Bosentan treatment for Pulmonary Arterial Hypertension* AIPO 39° congresso Malattie dell'Apparato Respiratorio 4-7 dicembre 2007 Firenze.
- D. Martolini, G. Valli, A.M. Ferrazza, **C. Gambardella**, B. Pezzuto, P. Marinelli, A. Fedeli, E. Angelici, C. D. Vizza, P. Palange. *Effect of treatment on peak oxygen uptake during incremental exercise in IPAH*. European Respiratory Society, Annual Congress 2009. Abstract
- A.M. Ferrazza, G. Valli, **C. Gambardella**, D. Martolini, L. Sardo, P. Onorati, L. Farina, A. Vena, E. Angelici, B. Pezzuto, C. D. Vizza, P. Palange. *Exertional dyspnoea in IPAH*. European Respiratory Society, Annual Congress 2009. Abstract
- R. Poscia, C.D. Vizza, R. Badagliacca, S. Sciomer, **C. Gambardella**, E. Crescenzi, B. Pezzuto, S. Papa, M. Mancone, F. Ferrante, F. Fedele. *Efficacy of Prostanoid therapy in Pulmonary Arterial Hypertension patients with clinical worsening on oral therapy* Società Italiana di Cardiologia - 70° Congresso Nazionale (Roma, 12-15 dicembre 2009)
- C.D. Vizza, R. Badagliacca, R. Poscia, **C. Gambardella**, E. Crescenzi, B. Pezzuto, S. Papa, F. Fedele. *Unusual presentation for a patent ductus arteriosus* Eur Respir Rev. 2009 Sep; 18 (113):174-6 PubMed PMID: 20956139.
- Vizza CD, Letizia C, Badagliacca R, Poscia R, **Gambardella C**, Pezzuto B, Nona A, Papa S, Marcon S, Mancone M, Iacoboni C, Riccieri V, Volterrani M, Fedele F. *Relationship between baseline ET-1 plasma levels and outcome in patients with idiopathic pulmonary hypertension treated with bosentan*. Int J Cardiol. 2013 Jul 15;167(1):220-4. doi: 10.1016/j.ijcard.2011.12.104. Epub 2012 Jan 20. PubMed PMID: 22265324.
- R. Badagliacca, R. Poscia, B. Pezzuto, S. Papa, **C. Gambardella**, M. Francone, M. Mezzapesa, M. Nocioni, A. Nona, R. Rosati, S. Sciomer, F. Fedele, C.D. Vizza. *Right ventricular dyssynchrony in idiopathic pulmonary arterial hypertension: determinants and impact on pump function*. J Heart Lung Transplant 2014 Jun 21 PubMed PMID: 25087105.
- R. Badagliacca, R. Poscia, B. Pezzuto, M. Nocioni, M. Mezzapesa, M. Francone, E. Giannetta, S. Papa, **C. Gambardella**, S. Sciomer, M. Volterrani, F. Fedele, C.D. Vizza. *Right ventricular remodeling in idiopathic pulmonary arterial hypertension: adaptive versus maladaptive morphology*. J Heart Lung Transplant 2014 Nov 8 PubMed PMID: 25499139.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/03.

DATA

FIRMA

Roma li

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Mancone Massimo
Indirizzo	2, Via Mandrone -03043 Cassino (FR)
Telefono	06 49979044
Fax	06 49979060
E-mail	massimomancone@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27/06/1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) DAL 2011 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Ricercatore Tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca e Didattica

- Date (da – a) DAL 2.5.2008 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Policlinico Umberto I° di Roma , presso il Dipartimento di Scienze, Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
- Tipo di azienda o settore Azienda Policlinico
- Tipo di impiego Medico Titolare di Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Mansioni assistenziali di Cardiologia interventistica in UTIC e di ricerca

- Date (da – a) Da gennaio 2006 a gennaio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS San Raffaele Pisana di Roma
- Tipo di azienda o settore IRCCS
- Tipo di impiego Contratto di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica (Emodinamica e UTIC) e di Ricerca

- Date (da – a) Novembre 2005 – maggio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Policlinico Umberto I° di Roma , presso il Dipartimento di Scienze, Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
- Tipo di azienda o settore Azienda Policlinico
- Tipo di impiego Medico con contratto di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Mansioni assistenziali di Cardiologia interventistica, UTIC e di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 2009
Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Roma -Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
Cardiologia
- Dottore di Ricerca** (XXI Ciclo anno 2009) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Roma -Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche discutendo la tesi dal titolo:
Thrombus Aspiration during Primary PCI Improves Myocardial Reperfusion and Reduces Infarct Size. The EXPIRA (Thrombectomy with EXPort catheter in Infarct Related Artery during primary PCI) Prospective, Randomized Trial)".
Pubblicata su J Am Coll Cardiol. 2009 Jan 27;53(4):309-15.
- 28/11/2005
Facoltà di Medicina e Chirurgia - "Sapienza" Università di Roma - Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
Cardiologia
- Specializzazione in Cardiologia** con la votazione di 70/70 e lode
tesi dal titolo: "Risultati Acuti e Follow-up Clinico ed Angiografico a Nove Mesi di Pazienti Trattati con Stent Medicato al Paclitaxel: Registro Monocentrico (CARDIO-Registry)". Relatore Prof. Francesco Fedele; (Conseguita **secondo le norme CEE decreto legislativo 257 del 8.08.1991**)
- 01-2/07/2003
"Centro di Formazione per la Rianimazione Cardiopolmonare" - "Sapienza" Università di Roma - Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie
- Rianimazione Cardiopolmonare
Certificazione ACLS "esecutore",
- 11/03/2002
Centro di Formazione per la Rianimazione Cardiopolmonare" - "Sapienza" Università di Roma - Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie
Rianimazione Cardiopolmonare
Certificazione di BLS "esecutore"
- 13/11/2000
Facoltà di Medicina e Chirurgia - "Sapienza" Università di Roma
Cardiologia
- Laurea in Medicina e Chirurgia** con la votazione di 110/110 Tesi sperimentale dal titolo: "Danno Microvascolare in Corso di Sindromi Coronariche Acute: Possibilità e Limiti dello Studio con MRI".
Relatore il Prof. Francesco Fedele
- 12-31 agosto 1996

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

St Mark's Hospital di Londra

Chirurgia Generale

Studente Frequentatore

ITALIANO

INGLESE

eccellente

eccellente

eccellente

Obbligatoriamente sviluppate lavorando in un ambito professionale dove il lavoro di squadra e la comunicazione è elemento fondamentale

Ottime capacità nello gestire progetti e programmi di lavoro

Computer, Follow-up clinici.

Coronarografie (primo operatore)

Cateterismi destri (primo operatore)

Angioplastiche elettive (primo operatore)

Reperibilità per angioplastica primaria (primo operatore)

Chiusura PFO e DIA (primo operatore)

Secondo operatore nella sostituzione percutanea della valvola aortica.

Studi di flussimetria e funzionalità coronarica (primo operatore)

Attività di tutoraggio agli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Cardiologia della "Sapienza"

Università di Roma durante il loro percorso formativo in emodinamica.

Guardie in UTIC

Guardie come consulente cardiologo per il Policlinico e per il Dipartimento di Emergenza.

Attività di Ricerca in ambito cardiovascolare, sui seguenti temi:

Sindromi coronariche acute

Tecniche di rivascularizzazione percutanea

Terapia antiaggregante e "drug eluting stent"

Fisiopatologia del microcircolo coronarico

Uso dei nuovi inotropi nell'insufficienza cardiaca acuta e cronica

Rigenerazione dei tessuti e cellule staminali (collaborazione con l'Istituto d'Istologia della "Sapienza"

Università di Roma)

Studi di farmaco-economia

Risonanza Magnetica Cardiaca (collaborazione con il Dipartimento di Radiologia della Sapienza"Università di Roma)

PATENTE O PATENTI A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

RIVISTE INTERNAZIONALI:

- 1) MR Imaging in Heart Failure.
F. Fedele, M. De Santis, A. Pimpinella, M. Mancone, L. Fragale.
International Academy of Cardiology. Heart Disease. New trends in Research Diagnosis And Treatment. Medimond Medical Publications 2001. pag 141-145.
- 2) Age-related changes in dopamine D2 receptors in rat heart and coronary vessels.
Cavallotti C, Nuti F, Bruzzone P, Mancone M.
Clin Exp Pharmacol Physiol. 2002 May-Jun;29(5-6). pag 412-18.
- 3) Catecholaminergic nerve fibers and beta-adrenergic receptors in the human heart and coronary vessels.
Cavallotti C, Bruzzone P, Mancone M.
Heart Vessels. 2002 Nov;17(1). Pag 30-35.
- 4) Age-related changes in catecholaminergic nerve fibers of rat heart and coronary vessels.
Bruzzone P, Cavallotti C, Mancone M, Tranquilli Leali FM.
Gerontology. 2003 Mar-Apr;49(2). Pag 80-85.
- 5) Distribution of acetylcholinesterase and cholineacetyl-transferase activities in coronary vessels of younger and older adults.
Cavallotti C, Bruzzone P, Mancone M, Tranquilli Leali FM.
Geriatrics and Gerontology International 2004; 4. Pag 25-30.
- 6) Troponin I as a specific marker of myocardial injury: from theory to clinical practice in the diagnosis of acute coronary syndrome.
Bucciarelli-Ducci C, Rasile C, Proietti P, Mancone M, Volponi C, Vestri A, Fedele F.
Coron Artery Dis. 2004 Dec;15(8). Pag 499-504.
- 7) Noninvasive assessment of coronary artery stenoses by multidetector-row spiral computed tomography: comparison with conventional angiography.
Gaudio C, Mirabelli F, Alessandra L, Nguyen BL, Di Michele S, Corsi F, Tanzilli G, Mancone M, Pannarale G, Francone M, Carbone I, Catalano C, Passariello R, Fedele F.
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2005 Jan-Feb;9(1). Pag 13-21.
- 8) Early elevation of interleukin-1beta and interleukin-6 levels after bare or drug-eluting stent implantation in patients with stable angina.
Sardella G, Mariani P, D'Alessandro M, De Luca L, Pierro M, Mancone M, Porretta A, Accapezzato D, Fedele F, Paroli M.
Thromb Res. 2006;117(6). Pag 659-64.
- 9) Impact of intracoronary aspiration thrombectomy during primary angioplasty on left ventricular remodelling in patients with anterior ST elevation myocardial infarction.
De Luca L, Sardella G, Davidson CJ, De Persio G, Beraldi M, Tommasone T, Mancone M, Nguyen BL, Agati L, Gheorghiadu M, Fedele F.
Heart. 2006 Jul;92(7). Pag 951-57.
- 10) Long term effects of bosentan treatment in adult patients with pulmonary arterial hypertension related to congenital heart disease (Eisenmenger physiology): safety, tolerability, clinical, and haemodynamic effect.
D'Alto M, Vizza CD, Romeo E, Badagliacca R, Santoro G, Poscia R, Sarubbi B, Mancone M, Argiento P, Ferrante F, Russo MG, Fedele F, Calabrò R.
Heart. 2007 May;93(5):621-5.
- 11) Frequency of naturally-occurring regulatory T cells is reduced in patients with ST-segment elevation myocardial infarction.
Sardella G, De Luca L, Francavilla V, Accapezzato D, Mancone M, Sirinian MI, Fedele F, Paroli M. -Thromb Res. 2007;120(4):631-4.
- 12) Coronary artery perforation during primary PCI: an easily resolved case for a dramatic complication.
Sardella G, Mancone M, Fedele F.
Eur Heart J. 2007 Sep;28(17):2109.
- 13) Very late paclitaxel-eluting stent thrombosis despite 21 months of clopidogrel treatment after percutaneous coronary intervention.
Sardella G, Bucciarelli-Ducci C, Mancone M, Colantonio R, Sangiorgi GM, Fedele F.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2007 Aug;8(8):625-8.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- 14) The effect of thrombectomy on myocardial blush in primary angioplasty: The randomized evaluation of thrombus aspiration by two thrombectomy devices in acute myocardial infarction (RETAMI) trial.
Sardella G, Mancone M, Nguyen BL, De Luca L, Di Roma A, Colantonio R, Petrolini A, Conti G, Fedele F.
Catheter Cardiovasc Interv. 2008 Jan; 71(1):84-91.
- 15) Effect of coronary percutaneous revascularization on interferon-gamma and interleukin-10 producing CD4+ T cells during acute myocardial infarction.
Sardella G, De Luca L, Francavilla V, Accapezzato D, Di Roma A, Gianoglio O, Colantonio R, Mancone M, Fedele F, Paroli M.
Int J Immunopathol Pharmacol. 2007 Oct-Dec;20(4):791-9.
- 16) Thrombectomy in primary angioplasty
Sardella G, Mancone M, Di Roma A, Benedetti G, Fedele F.
G Ital Cardiol (Rome). 2008 Oct;9(10):659-65. Italian.
- 17) Thrombus aspiration during primary percutaneous coronary intervention improves myocardial reperfusion and reduces infarct size: the EXPIRA (thrombectomy with export catheter in infarct-related artery during primary percutaneous coronary intervention) prospective, randomized trial.
Sardella G, Mancone M, Bucciarelli-Ducci C, Agati L, Scardala R, Carbone I, Francone M, Di Roma A, Benedetti G, Conti G, Fedele F.
J Am Coll Cardiol. 2009 Jan 27;53(4):309-15.

Partecipazione a Protocolli di ricerca internazionali e nazionali:

Co-Investigatore nello studio "A Comparison of AZD6140 and Clopidogrel in Patients With Acute Coronary Syndrome (PLATO)"

Co-Investigatore nello studio "A Comparison of Prasugrel and Clopidogrel in Acute Coronary Syndrome Subjects (TRILOGY ACS)"

Co-Investigatore nello studio "Safety and Efficacy Study of KAI-9803 to Treat Subjects With ST Elevation Myocardial Infarction [Heart Attack] (PROTECTION AMI)"

Co-Investigatore nello studio "Second Generation" Drug-Eluting Stents Implantation Followed by Six Versus Twelve-Month - Dual Antiplatelet Therapy (SECURITY)"

Co-Investigatore nello studio "Thrombin Receptor Antagonist for Clinical Events Reduction Trial (TRACER)"

Co-Investigatore nello studio "A pilot study to evaluate the efficacy and safety of different Bindarit dosages in preventing stent restenosis"

Membro dello Steering committee dello studio "Intracoronary Abciximab With Clearway Catheter (IC-CLEARLY)"

INTERVENTI IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E SIMPOSI.

INTERNAZIONALI:

TCT2007 International Faculty member (Washington. 20-25 October 2007)

Relazione:

CHREDIT Trial: A Prospective, Randomized Trial of Selective vs Routine Paclitaxel-eluting Stent Use in Patients with Multivessel Disease: Cost-effectiveness Analysis at 12 Through 24 months.

6th Gulf Heart Association Congress 2008.

International Faculty Member. (Sanà, Yemen. 9-11 April 2008)

Relazione:

Long Term Safety and Efficacy of Management of Des Restenosis With Balloon Angioplasty Compared with Des Implantation:18 Months Clinical Outcome

Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Frosinone in data 29/05/2002 con n. d'ordine 3202

Dr. Massimo Mancone

CV SILVIA PAPA

Silvia Papa,
nata a Roma il 08/09/1983
e-mail: silviapapa83@gmail.com

- Maturità scientifica conseguita nell'anno scolastico 2001/2002 presso il Liceo Scientifico "Gregorio da Catino" di Fara in Sabina (RI) con votazione 100/100.
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso La Sapienza Università di Roma in data 31 ottobre 2008, con voto: 110/110 e lode. Titolo della tesi: *"Effetti della terapia associativa precoce sildenafil-bosentan in pazienti con ipertensione arteriosa polmonare severa"*.
- Internato elettivo ai fini della tesi di laurea svolto presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche (Direttore Prof. Francesco Fedele), con il Prof. C.D. Vizza, dall'ottobre 2006.
- Iscritta all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Rieti dal 23 marzo 2009.
- Corso per "Soccorritore BLS" svolto presso l'Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri nel giugno 2009.
- Vincitrice di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento della seguente attività:
 - Surg-Preg-Survey of major and pregnancy/delivery in patients with pulmonary arterial hypertension
 - VOLT-AMB110094, a Post-Marketing Observational Surveillance programme for Ambrisentan
 - Gestione database internazionale risonanza magnetica in paziente con ipertensione polmonare "Euro-MR Project"presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" dal mese di novembre 2010.

ATTIVITA' DI RICERCA

- Study coordinator per il protocollo internazionale N° **AC-055-302 (SERAPHIN)**: "A multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group, event-driven, Phase III study to assess the effects of ACT-064992 on morbidity and mortality in patients with symptomatic pulmonary arterial hypertension".
- Study coordinator per il protocollo internazionale N° **AC-055-303 (SERAPHIN-OL)**: "Long-term single arm open-label extension study of the SERAPHIN study, to assess the safety and tolerability of ACT-064992 in patients with symptomatic pulmonary arterial hypertension".
- Sub-investigator per il protocollo internazionale N° **12934 (PATENT-1)**: "Randomized, double-blind, placebo-controlled, multicentre, multi-national, study to evaluate the efficacy and safety of oral BAY 63-2521 (1 mg, 1,5 mg, 2 mg or 2,5 mg tid) in patients with symptomatic Pulmonary Arterial Hypertension (PAH)".

- Sub-investigator per il protocollo internazionale N° **12935 (PATENT-2)**: “Long-term extension, multi-centre, multi-national, study to evaluate the efficacy and safety of oral BAY 63-2521 (1 mg, 1,5 mg, 2 mg or 2,5 mg tid) in patients with symptomatic Pulmonary Arterial Hypertension (PAH)”.
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **CQT1571A2301 (IMPRES)**: “A 24-week randomized placebo-controlled, double-blind multi-center clinical trial evaluating the efficacy and safety of oral QTI571 as an add-on therapy in the treatment of severe pulmonary arterial hypertension: Imatinib in Pulmonary arterial hypertension, a Randomized, Efficacy Study”.
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **RLX.CHF.003 (Pre-RELAX-AHF/RELAX- AHF)**: “A phase II/III, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of relaxin in subjects With Acute Heart Failure”.
- Sub-investigator per il protocollo clinico internazionale **TDE-PH-308 (FREEDOM-C2)**: “A 16-week, international, multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled study of the efficacy and safety of oral UT-15C sustained release tablets in subjects with pulmonary arterial hypertension”.
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **CQT1571A2301E1**: “An extension study to CQT1571A2301 to evaluate the long-term safety, tolerability and efficacy of oral QTI571 (imatinib) in the treatment of severe pulmonary arterial hypertension: IMPRES extension”.
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **CQT1571A2102**: “A non randomized, multiple dose, three treatment period, open-label, single sequence, single group study to evaluate the pharmacokinetic effect of two doses of QTI571 (imatinib) on the co-administered drugs sildenafil and bosentan in pulmonary arterial hypertension (PAH) patients”.
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **CQT1571A2102E1**: “An open-label extension study to CQT1571A2102 to evaluate the long-term safety, tolerability and efficacy of QTI571 (imatinib) in the treatment of severe pulmonary arterial hypertension”.
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **AMB112565 (AMBITION)**: “A randomized, multicenter study of first-line ambrisentan and tadalafil combination therapy in subjects with pulmonary arterial hypertension”.
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **AMB110094 (VOLT)**: “A post-marketing observational surveillance programme for ambrisentan”.
- Study coordinator per il protocollo clinico **SPHERIC**: “Studio multicentrico, randomizzato, a doppio cieco, verso placebo, della durata di 16 settimane che valuta l'effetto del sildenafil nel trattamento di paziente con ipertensione polmonare associate a BPCO”.

COMUNICAZIONI E PUBBLICAZIONI

- R. Poscia, C.D. Vizza, R. Badagliacca, A. Nona, C. Gambardella, E. Crescenzi, B. Pezzuto, **S. Papa**, S. Sciomer, F. Fedele
Sitaxsentan treatment for patients with pulmonary arterial hypertension discontinuing Bosentan
Società Italiana di Cardiologia - 69° Congresso Nazionale (Roma, 13-16 dicembre 2008). Giornale italiano di Cardiologia 2008; 9 (suppl. 1-12): C320. Abstract;
- R. Badagliacca, C.D. Vizza, C. Letizia, R. Poscia, E. Crescenzi, C. Gambardella, A. Nona, **S. Papa**, B. Pezzuto, S. Sciomer, F. Fedele
Predictors of clinical worsening in patients with PAH treated with Bosentan
Società Italiana di Cardiologia - 69° Congresso Nazionale (Roma, 13-16 dicembre 2008). Giornale italiano di cardiologia 2008; 9 (suppl. 1-12): C321 . Abstract;
- C.D. Vizza, R. Badagliacca, R. Poscia, C. Gambardella, E. Crescenzi, B. Pezzuto, **S. Papa**, F. Ferrante, F. Fedele.
Dal tromboembolismo venoso all'ipertensione Polmonare cronica tromboembolica (capitolo 25, pagg. 283-289 in S. Mandolesi, A.I. Galeandro, M.M. Ciccone, F. Ciciarello, A.I. Desogus E. Manconi. Flebologia emodinamica. Società editrice Universo);
- C.D. Vizza, R. Badagliacca, R. Poscia, C. Gambardella, B. Pezzuto, E. Crescenzi, **S. Papa** and F. Fedele.
Unusual presentation for a patent ductus arteriosus.
Eur Respir Rev 2009; 18:113,174-76;
- R. Poscia con la collaborazione di R. Badagliacca, C. Gambardella, B. Pezzuto, **S. Papa**, C.D. Vizza.
Un caso di ipertensione polmonare idiopatica in giovane donna: terapia associativa iloprost/sildenafil.
Aria Ambiente & Salute - Ipertensione polmonare: casi clinici; Numero 2 - Anno XII – 2009 (pagg. 12-14);
- R. Poscia, C.D. Vizza, R. Badagliacca, S. Sciomer, C. Gambardella, B. Pezzuto, **S. Papa**, M. Mancone, F. Ferrante, F. Fedele.
Efficacy of prostanoid therapy in pulmonary arterial hypertension patients with clinical worsening on oral therapy.
Società Italiana di Cardiologia - 70° Congresso Nazionale (Roma, 12-15 dicembre 2009). Giornale Italiano di Cardiologia 2009; 10 (suppl. 1 al n. 11-12): C409. Abstract;
- R. Poscia con la collaborazione di R. Badagliacca, S. Marcon, B. Pezzuto, **S. Papa**, C.D. Vizza, F. Fedele.
Un caso di ipertensione arteriosa polmonare di grado severo associato a DIA di tipo seno venoso. Affrontare un intervento chirurgico. Trattamento con bosentan/sildenafil/iloprost.
Aria Ambiente & Salute – Evidenze cliniche in ipertensione polmonare; Numero 1 - Anno XIII – 2010 (pagg. 10-12)
- C.D. Vizza, R. Badagliacca, M. Francone, R. Poscia, B. Pezzuto, **S. Papa**, S. Marcon, C. Gambardella, A. Nona and F. Fedele.
Impact of RV Remodelling on Survival in PAH Patients: Role of RV Mass/Volume Ratio.

- R. Badagliacca, R. Poscia, C.D. Vizza, B. Pezzuto, S. Sciomer, M. Mancone, D. Parola, C. Gambardella, **S. Papa**, S. Marcon, F. Fedele.
Long-term prostanoid therapy in severe PH: the impact of an expert center management.
Società Italiana di Cardiologia - 71° Congresso Nazionale (Roma, 11-13 dicembre 2010). Giornale Italiano di Cardiologia 2010; 11 (suppl. 1 al n. 12): C56. Abstract
- R. Badagliacca, C.D. Vizza, R. Poscia, M. Francone, B. Pezzuto, S. Sciomer, M. Mancone, F. Ferrante, D. Parola, C. Gambardella, **S. Papa**, S. Marcon, F. Fedele.
Predittori della funzione sistolica ventricolare destra in pazienti con ipertensione polmonare severa.
Società Italiana di Cardiologia - 71° Congresso Nazionale (Roma, 11-13 dicembre 2010). Giornale Italiano di Cardiologia 2010; 11 (suppl. 1 al n. 12): P201. Abstract
- R. Poscia, C.D. Vizza, R. Badagliacca, G. D'Ambrosio, B. Pezzuto, S. Sciomer, M. Mancone, D. Parola, C. Gambardella, **S. Papa**, S. Marcon, F. Fedele.
Valutazione delle modalità di decesso in pazienti con ipertensione polmonare severa.
Società Italiana di Cardiologia - 71° Congresso Nazionale (Roma, 11-13 dicembre 2010). Giornale Italiano di Cardiologia 2010; 11 (suppl. 1 al n. 12): P202. Abstract
- R. Badagliacca, M. Francone, **S. Papa**, R. Poscia, B. Pezzuto, C. Gambardella, G. D'Ambrosio, C.D. Vizza, F. Fedele.
Prognostic impact of right ventricular mass/volume ratio by MR imaging in Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension.
Società Italiana di Cardiologia - 72° Congresso Nazionale (Roma, 11-12 dicembre 2011). Giornale italiano di cardiologia 2011; C43 . Abstract.
- R. Poscia, C.D. Vizza, R. Badagliacca, **S. Papa**, B. Pezzuto, C. Gambardella, A. Nona, F. Fedele.
La sopravvivenza nei pazienti con ipertensione arteriosa polmonare idiopatica nell'era della terapia specifica: l'esperienza di un centro di riferimento.
Società Italiana di Cardiologia - 72° Congresso Nazionale (Roma, 11-12 dicembre 2011). Giornale italiano di cardiologia 2011; C137 . Abstract.
- R. Badagliacca, B. Pezzuto, R. Poscia, M. Mancone, **S. Papa**, S. Marcon, G. Valli, G. Sardella, F. Ferrante, C. Iacoboni, D. Parola, F. Fedele, C.D. Vizza,
Prognostic factors in severe pulmonary hypertension who need parenteral prostanoid therapy: the impact of late referral.
J. Heart Lung Transplant 2012; 31:364-72.
- C.D. Vizza, C. Letizia, R. Badagliacca, R. Poscia, B. Pezzuto, C. Gambardella, A. Nona, **S. Papa**, S. Marcon, M. Mancone, C. Iacoboni, V. Ricceri, M. Volterrani, F. Fedele.
Relationship between baseline ET-1 plasma levels and outcome in patients with idiopathic pulmonary hypertension treated with bosentan.
Int. J. of Cardiology 2012; (in press) doi: 10.1016/J.ijcard.2011.12.104
- R. Badagliacca, R. Poscia, B. Pezzuto **S. Papa**, A. Nona, M. Mancone, M. Mezzapesa, M. Nocioni, S. Sciomer, G. Valli, N. Cedrone, F. Fedele, C.D. Vizza.
Pulmonary Arterial Dilatation in Pulmonary Hypertension: Prevalence and Prognostic Relevance.
Cardiology 2012; 121:76-82.

- M. D'Alto, E. Romeo, P. Argiento, A. D'Andrea, B. Sarubbi, A. Correrà, G. Scognamiglio, **S. Papa**, E. Bossone, R. Calabrò, C.D. Vizza, M.G. Russo. *Therapy for pulmonary arterial hypertension due to congenital heart disease and Down's syndrome.*
Int. J. of Cardiology 2011; doi: 10.1016/j.ijcard.2011.07.009

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Sapienza Università di Roma.
Usa il cervello dona con il cuore.
Roma, 16 maggio 2007.
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
La gestione del paziente con ipertensione arteriosa polmonare: dalla diagnosi alla terapia
Roma, 12-13 giugno 2008
- Società italiana di Cardiologia. Corso Intra Moenia
La terapia medica ed elettrica dell'insufficienza cardiaca cronica
Roma, 6 ottobre 2008
- *L'ipertensione Polmonare: dalla malattia rara alle forme più comuni*
Ospedale San Camillo Roma, 7-8 novembre 2008
- Società Italiana di Cardiologia – Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri
Puglia e Lucania. Congresso regionale S.I.C. – A.N.M.C.O. 2008
Lucera, 28-29 novembre 2008
- Società Italiana di Cardiologia
69° Congresso nazionale
Roma, 13-16 dicembre 2008
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
La gestione della terapia con prostanoidi nel paziente con ipertensione arteriosa polmonare
Roma, 19-20 febbraio 2009
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
Strategie terapeutiche in pazienti con ipertensione arteriosa polmonare di grado avanzato
Roma, 21-22 maggio 2009
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
L'ipertensione polmonare nella sclerosi sistemica: un approccio multidisciplinare
Roma, 28 maggio 2009
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
Novità e prospettive della cardiologia del futuro
Roma, 25 settembre 2009
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
Strategie terapeutiche in pazienti con ipertensione arteriosa polmonare di grado avanzato
Roma, 29-30 ottobre 2009
- Società Italiana di Cardiologia
70° Congresso nazionale

- Roma, 12-15 dicembre 2009
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
Dalla placca vulnerabile alle sindromi coronariche acute
Roma, 17 e 21 dicembre 2009
- Centro di Diagnosi e Terapia dell'Ipertensione Arteriosa Polmonare. Istituto di Cardiologia. Università di Bologna, Policlinico S. Orsola-Malpighi
Forum sulla ipertensione polmonare
Napoli, 12-13 marzo 2010
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
La stenosi aortica dell'anziano
Roma, 4 maggio 2010
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
L'ipertensione polmonare in popolazioni speciali
Roma, 5 maggio 2010
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
Insufficienza cardiaca acuta
Roma, 18 maggio 2010
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
Il peggioramento clinico del paziente con ipertensione polmonare: come riconoscerlo, come trattarlo
Roma, 27 maggio 2010
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
La cardiopatia ischemica cronica: dalla fisiopatologia alle nuove prospettive terapeutiche
Roma, 23 giugno 2010
- European Society of Cardiology
ESC Congress 2010
Stockolm – Sweden, 28 August -1 September 2010
- *Expert Meeting on New Perspectives in Pulmonary Arterial Hypertension (PAH)*
Florence, November 6, 2010
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
Sindromi coronariche acute (SCA) senza sopraslivellamento persistente del tratto ST
Roma, 24 novembre 2010
- Società Italiana di Cardiologia
71° Congresso nazionale
Roma, 11-13 dicembre 2010
- Sapienza Università di Roma
Riduzione del rischio residuo cardiovascolare nel paziente diabetico: ruolo della terapia ipolipemizzante associata
Roma, 19 marzo 2011
- 10th International Pulmonary Hypertension Forum
A decade of progress in Pulmonary Hypertension – Improving outcomes for the future
Munich, Germany, 25-27 March 2011-06-30
- Seconda Università degli Studi di Napoli
Focus on Pulmonary Hypertension
Capri, 6-7 May 2011
- Sapienza Università di Roma
Focus diagnostic sull'ipertensione Polmonare

- 20 maggio 2011
- Roma
Dissincronia e Scompenso
20 maggio 2011
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
Head to head. Insufficienza cardiaca.
Roma, 21 maggio 2011
- Istituto Mediterraneo per la Telematica in sanità (I.M.T.E.S.)
Modelli di continuità assistenziale.
Roma, 28 maggio 2011.
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
Strategie terapeutiche in pazienti con ipertensione arteriosa polmonare di grado avanzato.
Roma, 26-27 maggio 2012.
- *Pulmonary Hypertension Update.*
Bologna 23-24-25 giugno 2011.
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche
Ipertensione arteriosa polmonare: gestione clinica dei pazienti.
Roma, 01 ottobre 2011

- Società italiana di Cardiologia.
L'ipertensione polmonare approccio diagnostico e terapeutico.
Roma, 20 ottobre 2011.
- Società italiana di Cardiologia.
Attualità in cardiologia.
Roma, 05 novembre 2011.
- AIPO.
L'ipertensione Polmonare associata a Pneumopatie Ostruttive.
Roma, 19 novembre 2011.
- Società Italiana di Cardiologia
72° Congresso nazionale
Roma, 10-11-12 dicembre 2011
- Pulmonary Hypertension by clinical cases.
Bologna, 24-25 Febbraio 2012.
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche.
Strategie terapeutiche in pazienti con ipertensione polmonare di grado avanzato.
Roma, 30 marzo 2012.
- Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche.
Ipertensione arteriosa polmonare: gestione clinica dei pazienti.
Roma, 18 maggio 2012.

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI IN QUALITÀ' DI RELATORE

- Sapienza Università di Roma
Fisiopatologia, diagnosi e trattamento dell'ipertensione Polmonare
Roma, 11 novembre 2010

ATTIVITA' DIDATTICHE ELETTIVE SVOLTE DURANTE IL CORSO DI LAUREA

Internato elettivo

Internato elettivo in Cardiologia Pediatrica svolto durante il primo semestre dell'anno accademico 2007/2008 presso la Clinica Pediatrica del Policlinico Umberto I (Prof.ssa G. Bosco).

Corsi monografici

- *Fisica della circolazione ematica nella diagnosi e terapia del danno coronarico* (Prof. G. Sardella).
- *Anatomia clinica del mediastino* (Prof. I. Rossodivita).
- *Imaging invasivo: placca vulnerabile* (Prof. G. Sardella).
- *Fattori di rischio tromboembolico in cardiologia* (Prof. A. Chistolini).
- *Donazione di sangue* (Prof. L. Granati).
- *Usa il cervello dona con il cuore* (Prof. R. Gradini).
- *Stili di vita* (Prof. L. Granati).
- *Sindromi coronariche acute* (Prof. I. Genuini).
- *Linee guide ipertensione arteriosa sistemica* (Prof. S. Pergolini).
- *Tachiaritmie a QRS largo* (Prof. G. Labbadia).
- *Insufficienza cardiaca acuta* (Prof. I. Genuini).

Sub-investigatore in studi clinici condotti secondo CGP.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/2003.

29/09/2015

Dott.ssa Silvia Papa

CV BEATRICE PEZZUTO

Beatrice Pezzuto,
nata a San Pietro Vernotico (BR) il 12/02/1984
e-mail: beatrice.pezzuto@gmail.com
CF PZZBRC84B52I119V

- Maturità classica conseguita nell'anno scolastico 2001/2002 presso il Liceo Classico "Giuseppe Palmieri" di Lecce con votazione 100/100
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in data 28 luglio 2008, con voto: 110/110 e lode. Titolo della tesi: *"Predittori di peggioramento clinico nei pazienti con ipertensione arteriosa polmonare trattati con bosentan"*
- Internato elettivo ai fini della Tesi di Laurea svolto presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche (direttore Prof. Francesco Fedele), con il Prof. C.D. Vizza, dall'ottobre 2006
- Iscritta all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia dei Lecce dal 2 marzo 2009, N° d'ordine 7311
- Vincitrice di contratto di collaborazione coordinata e continuativa della durata di 12 mesi per lo svolgimento della seguente attività
 - ComPERA-XL – Prospective register of newly initiated therapies for pulmonary arterial hypertension
 - Pharmacogenomics in PAH - A Multi-Center International Study to Determine Whether in PAH Patients Clinical Associations Exist Between the Efficacy and Toxicity of Endothelin Receptor Antagonists and Several Gene Polymorphisms in Several Key Disease-Specific and Therapy Specific Genespresso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" dal mese di giugno 2010 al mese di maggio 2011.
- Specializzanda in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso la Sapienza Università di Roma dal giugno 2011.

ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTA SECONDO GCP

- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **A1481243**: "A multinational, multicentre, randomized, double-blind study to assess the efficacy and safety of oral sildenafil 20 mg tid or placebo when added to bosentan in the treatment of subjects, aged 18 years and above, with pulmonary arterial hypertension (PAH)"
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **A1481244**: "A multinational, multicentre, randomized, parallel group, double-blind study to assess the efficacy and safety of 1 mg, 5 mg, 20 mg TID of oral sildenafil in the treatment of subject aged 18 year and over with pulmonary arterial hypertension (PAH)"
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **AC-055-302**

(SERAPHIN): "A multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group, event-driven, Phase III study to assess the effects of ACT-064992 on morbidity and mortality in patients with symptomatic pulmonary arterial hypertension"

- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **AC-055-303 (SERAPHIN-OL):** "Long-term single arm open-label extension study of the SERAPHIN study, to assess the safety and tolerability of ACT-064992 in patients with symptomatic pulmonary arterial hypertension"
- Sub-investigator per il protocollo clinico internazionale N° **11348 (CHEST-1):** "Randomized, double-blind, multicenter, multi-national study to evaluate the efficacy and safety of oral BAY 63-2521 (1 mg, 1,5 mg, 2 mg or 2,5 mg tid) in patient with Chronic Thromboembolic Pulmonary hypertension (CTEPH)"
- Sub-investigator per il protocollo clinico internazionale N° **11349 (CHEST-2):** "Long-term extension, multi-centre, multi-national study to evaluate the safety and tolerability of oral BAY 63-2521 (1 mg, 1,5 mg, 2 mg or 2,5 mg tid) in patient with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension (CTEPH)"
- Sub-investigator per il protocollo clinico internazionale N° **12934 (PATENT-1):** "Randomized, double-blind, placebo-controlled, multicentre, multi-national study to evaluate the efficacy and safety of oral BAY 63-2521 (1 mg, 1,5 mg, 2 mg or 2,5 mg tid) in patients with symptomatic Pulmonary Arterial Hypertension (PAH)"
- Sub-investigator per il protocollo clinico internazionale N° **12935 (PATENT-2):** "Long-term extension, multi-centre, multi-national study to evaluate the efficacy and safety of oral BAY 63-2521 (1 mg, 1,5 mg, 2 mg or 2,5 mg tid) in patients with symptomatic Pulmonary Arterial Hypertension (PAH)"
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **A093 (ASCEND-HF):** "Double-blind, placebo-controlled, multi center acute study of clinical effectiveness of nesiritide in subjects with decompensated heart failure"
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **CK-LX3401 (BALANCE):** "Treatment of hyponatremia based on lixivaptan in NYHA class III/IV cardiac patient evaluation"
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **CQT1571A2301 (IMPRES):** "A 24-week randomized placebo-controlled, double-blind multi-center clinical trial evaluating the efficacy and safety of oral QT1571 as an add-on therapy in the treatment of severe pulmonary arterial hypertension: Imatinib in Pulmonary arterial hypertension, a Randomized, Efficacy Study"
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **RLX.CHF.003 (Pre-RELAX-AHF/RELAX- AHF):** "A phase II/III, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of relaxin in subjects With Acute Heart Failure"
- Sub-investigator per il protocollo clinico internazionale **TDE-PH-308 (FREEDOM-C2):** "A 16-week, international, multicenter, double-blind, randomized, placebo-

controlled study of the efficacy and safety of oral UT-15C sustained release tablets in subjects with pulmonary arterial hypertension”

- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **CQTI571A2301E1**: “An extension study to CQTI571A2301 to evaluate the long-term safety, tolerability and efficacy of oral QTI571 (imatinib) in the treatment of severe pulmonary arterial hypertension: IMPRES extension”
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **CQTI571A2102**: “A non randomized, multiple dose, three treatment period, open-label, single sequence, single group study to evaluate the pharmacokinetic effect of two doses of QTI571 (imatinib) on the co-administered drugs sildenafil and bosentan in pulmonary arterial hypertension (PAH) patients”
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **CQTI571A2102E1**: “An open-label extension study to CQTI571A2102 to evaluate the long-term safety, tolerability and efficacy of QTI571 (imatinib) in the treatment of severe pulmonary arterial hypertension”
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **AMB112565 (AMBITION)**: “A randomized, multicenter study of first-line ambrisentan and tadalafil combination therapy in subjects with pulmonary arterial hypertension”
- Study coordinator per il protocollo clinico internazionale N° **AMB110094 (VOLT)**: “A post-marketing observational surveillance programme for ambrisentan”
- Study coordinator per il protocollo clinico **SPHERIC**: “Studio multicentrico, randomizzato, a doppio cieco, verso placebo, della durata di 16 settimane che valuta l’effetto del sildenafil nel trattamento di paziente con ipertensione polmonare associata a BPCO”

COMUNICAZIONI E PUBBLICAZIONI

- R. Poscia, C.D. Vizza, R. Badagliacca, A. Nona, C. Gambardella, E. Crescenzi, **B. Pezzuto**, S. Papa, S. Sciomer, F. Fedele
Sitaxsentan treatment for patients with pulmonary arterial hypertension discontinuing Bosentan.
Società Italiana di Cardiologia - 69° Congresso Nazionale (Roma, 13-16 dicembre 2008). Giornale Italiano di Cardiologia 2008; 9 (suppl. 1 al n. 12): C320. Abstract
- R. Badagliacca, C.D. Vizza, C. Letizia, R. Poscia, E. Crescenzi, C. Gambardella, A. Nona, S. Papa, **B. Pezzuto**, S. Sciomer, F. Fedele
Predictors of clinical worsening in patients with PAH treated with Bosentan.
Società Italiana di Cardiologia - 69° Congresso Nazionale (Roma, 13-16 dicembre 2008). Giornale Italiano di Cardiologia 2008; 9 (suppl. 1 al n. 12): C321 . Abstract

- C.D. Vizza, R. Poscia, R. Badagliacca, A. Nona, E. Crescenzi, C. Gambardella, **B. Pezzuto**, F. Fedele
Il trattamento medico dell'ipertensione polmonare.
Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri. Compendio – L'ipertensione polmonare: aggiornamenti e novità (dicembre 2008; pagg. 26-31)
- C.D. Vizza, R. Badagliacca, R. Poscia, E. Crescenzi, C. Gambardella, **B. Pezzuto**, S. Papa, F. Ferrante, F. Fedele
Dal tromboembolismo venoso all'ipertensione Polmonare cronica tromboembolica (capitolo 25, pagg. 283-289 in S. Mandolesi, A.I. Galeandro, M.M. Ciccone, F. Ciciarello, A.I. Desogus, E. Manconi. *Flebologia emodinamica*. Società Editrice Universo)
- D. Martolini, G. Valli, A.M. Ferrazza, C. Gambardella, **B. Pezzuto**, P. Marinelli, A. Fedeli, E. Angelici, C.D. Vizza and P. Palange
Effect of treatment on peak oxygen uptake during incremental exercise in IPAH.
European Respiratory Society Annual Congress 2009. Abstract N. 256182. Eur Resp J 2009; 34: 12S (200)
- A.M. Ferrazza, G. Valli, C. Gambardella, D. Martolini, P. Onorati, L. Farina, A. Vena, E. Angelici, **B. Pezzuto**, C.D. Vizza and P. Palange.
Exertional dyspnoea in IPAH.
European Respiratory Society, Annual Congress 2009. Abstract N. 252989. Eur Resp J 2009; 34: 643S (P3649);
- C.D. Vizza, R. Badagliacca, R. Poscia, C. Gambardella, **B. Pezzuto**, E. Crescenzi, S. Papa and F. Fedele
Unusual presentation for a patent ductus arteriosus.
Eur Respir Rev 2009; 18:113,174-176
- R. Poscia con la collaborazione di R. Badagliacca, C. Gambardella, **B. Pezzuto**, S. Papa, C.D. Vizza
Un caso di ipertensione polmonare idiopatica in giovane donna: terapia associativa iloprost/sildenafil.
Aria Ambiente & Salute – Ipertensione polmonare: casi clinici; Numero 2 - Anno XII – 2009, pagg.12-14
- R. Poscia, C.D. Vizza, R. Badagliacca, S. Sciomer, C. Gambardella, **B. Pezzuto**, S. Papa, M. Mancone, F. Ferrante, F. Fedele
Efficacy of prostanoid therapy in pulmonary arterial hypertension patients with clinical worsening on oral therapy.
Società Italiana di Cardiologia - 70° Congresso Nazionale (Roma, 12-15 dicembre 2009). Giornale Italiano di Cardiologia; 10 (suppl. 1 al n. 11-12): C409. Abstract
- R. Badagliacca, R. Poscia, **B. Pezzuto**, D. Parola, G. Paciocco, C.D. Vizza
Portopulmonary hypertension therapy.
Cirrhosis and its complications. An International Hepatology Update Course - Proceedings (Erba, October 9th 2010 – pagg. 149-154)
- R. Poscia con la collaborazione di R. Badagliacca, S. Marcon, **B. Pezzuto**, S. Papa, C.D. Vizza, F. Fedele

Un caso di ipertensione arteriosa polmonare di grado severo associato a DIA di tipo seno venoso. Affrontare un intervento chirurgico. Trattamento con bosentan/sildenafil/iloprost.

Aria Ambiente & Salute – Evidenze cliniche in ipertensione polmonare; Numero 1 - Anno XIII – 2010; pagg. 10-12

- C.D. Vizza, R. Badagliacca, M. Francone, R. Poscia, **B. Pezzuto**, S. Papa, S. Marcon, C. Gambardella, A. Nona and F. Fedele.
Impact of RV Remodelling on Survival in PAH Patients: Role of RV Mass/Volume Ratio.
Chest 2010; 138:928A
- R. Badagliacca, R. Poscia, C.D. Vizza, **B. Pezzuto**, S. Sciomer, M. Mancone, D. Parola, C. Gambardella, S. Papa, S. Marcon, F. Fedele
Long-term prostanoid therapy in severe PH: the impact of an expert center management.
Società Italiana di Cardiologia - 71° Congresso Nazionale (Roma, 11-13 dicembre 2010). Giornale Italiano di Cardiologia 2010; 11 (suppl. 1 al n. 12): C56. Abstract
- R. Badagliacca, C.D. Vizza, R. Poscia, M. Francone, **B. Pezzuto**, S. Sciomer, M. Mancone, F. Ferrante, D. Parola, C. Gambardella, S. Papa, S. Marcon, F. Fedele
Predittori della funzione sistolica ventricolare destra in pazienti con ipertensione polmonare severa.
Società Italiana di Cardiologia - 71° Congresso Nazionale (Roma, 11-13 dicembre 2010). Giornale Italiano di Cardiologia 2010; 11 (suppl. 1 al n. 12): P201. Abstract
- R. Poscia, C.D. Vizza, R. Badagliacca, G. D'Ambrosio, **B. Pezzuto**, S. Sciomer, M. Mancone, D. Parola, C. Gambardella, S. Papa, S. Marcon, F. Fedele
Valutazione delle modalità di decesso in pazienti con ipertensione polmonare severa.
Società Italiana di Cardiologia - 71° Congresso Nazionale (Roma, 11-13 dicembre 2010). Giornale Italiano di Cardiologia 2010; 11 (suppl. 1 al n. 12): P202. Abstract.

ATTIVITA' FORMATIVE POST-LAUREA

- MASTER DI II LIVELLO in "Communication and Information Technology in Cardiologia" (codice 12432), conseguito presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie e Morfologiche in data 7 luglio 2010 con la votazione di CENTODIECI e LODI/110

Roma, 30 settembre 2015

In fede
Dr.ssa Beatrice Pezzuto

Roberto Poscia

Curriculum Vitae

Rome
21.04.2016

General Information

Full Name	Roberto Poscia
Date of Birth	12-2-1978
Place of Birth	Rome
Citizenship	Italian
Permanent Address	Via Aprilia 21 00178 Rome
Mobile Phone Number	+39 3388199296
E-mail	roberto.poscia@uniroma1.it, PEC robertoposcia@pec.it
Spoken Languages	Italian; English

Education

Type	Year	Institution
University graduation	2005	Sapienza University of Rome Degree in Medicine 110/110 e lode – Prof. Carmine Dario Vizza Thesis title: Incidenza e impatto prognostico della dilatazione della arteria polmonare in pazienti con ipertensione polmonare di grado severo.
Post-graduate study	2005-2007	Residency in Cardiology - Prima Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare -Università 'Sapienza' di Roma, Dpt. di Scienze Cardiovascolari, respiratorie, Prof. Francesco Fedele
PhD	2009-2012	PhD course in Cardio-Respiratory Pathology. Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche – Sapienza University. PhD thesis entitled: Determinants of right ventricular function in patient with idiopathic pulmonary arterial hypertension. Supervisor: Prof. Carmine Dario Vizza
Specialty	2009	Cardiology – Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche – Sapienza University Residency in. Postgraduate Thesis (24.11.2009) entitled: “Predittori della funzione sistolica ventricolare destra in pazienti con

		ipertensione polmonare severa". Supervisor: Prof. Carmine Dario Vizza Degree 70/70 e lode
Licensure 01		Ordine dei Medici di Roma Full Registration n.54492 date 26-7-2005
GCP-ICH	2013	GCP-ICH PharmaXM
European Abilitation in EMA-Eudravigilance for Qualified Person for Pharmacovigilance	2014	QPPV number 64743
Masterclass in Management Sanitario, Communication and Clinical Governance	2014	Società Italiana Medici Manager (SIMM)

Appointments

Academic Appointments

Start	End	Institution	Position
2012	2015	Sapienza University of Rome	Assegno di Ricerca Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche - Sez. Ipertensione Polmonare
2015	2016	Sapienza University of Rome	Extantion of Assegno di Ricerca Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche. Scienze cardiovascolari respiratorie- Sez. Ipertensione Polmonare

Work Positions

Start	End	Institution	Position
2013	-	Azienda Policlinico Umberto I	Scientific Director Clinical Trial Center Az. Policlinico Umberto I
2010	-	Azienda Policlinico Umberto I – Azienda Ospedaliera Sant'Andrea	Responsible of Pharmacovigilance in Ethic Committee “Sapienza” for Clinical Trial
2014	-	Azienda Policlinico Umberto I	QPPV (Qualified Person for Pharmacovigilance) number 64743
2015	-	Azienda Policlinico Umberto I	Responsible of Pharmacovigilance in Advanced Cell Therapy
2014	2015	Italian Society of Cardiology (SIC)	Coordinator for Clinical Trial of the Research Center
2014	-	Azienda Policlinico Umberto I	Contact of AIFA for the Observatory of Clinical Trial
2012	2014	San Raffaele Pisana Rome	CCM-2011 Medical Researcher for the project.
2015	-	Gender Medicine Society of Italy (GEMS)	Director of GEMS Research Center
2015	-	Scientific Commission of city of Orvieto	Scientific Commission Member
2003	-	Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche	Activities care outpatient and diagnostic imaging (Cardiac ultrasonography and Cardio-Pulmonary Exercise test, and cardiac RMN in Pulmonary Hypertension), in Pulmonary Hypertension Center of the department as MD Student, specialist, PhD student and “Assegno di Ricerca”
		Clinical Trial in Pulmonary Hypertension and Heart Failure	
Start	End	Institution	Position
April 2004	Feb 2011	“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor: ACTELION Pharmaceutical	Co-Investigator EARLY (Randomized, Double-Blind, Multicenter, Placebo- Controlled, Multicenter Study to Assess the Efficacy, Safety, and Tolerability of Bosentan in Patients with Mildly Symptomatic Pulmonary Arterial Hypertension).
April 2005	July 2012	“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor: Bayer Pharmaceutical	Co-Investigator Ventavis Observational Study 308120 (Open- label, Uncontrolled, Prospective long- term observation of Ventavis inhalation therapy in the treatment of patients with primary pulmonary hypertension up to 4 years).
August 2005	August 2007	“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor: Ely-Lilly	Co-Investigator H6D-MC-LVGY A Randomized, Double-Blind, Placebo- Controlled Phase 3 Study of the Phosphodiesterase Type 5 (PDE5) Inhibitor Tadalafil in the Treatment of Patients with Pulmonary Arterial Hypertension

December 2005	Feb 2012	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: Ely-Lilly</p>	<p>Co-Investigator H6D-MC-LVGX</p> <p>Open Label Phase 3 Study of the Phosphodiesterase Type 5 (PDE5) Inhibitor Tadalafil in the Treatment of Patients with Pulmonary Arterial Hypertension</p>
		<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: ACTELION Pharmaceutical</p>	<p>Co-Investigator COMPASS-1 N° AC-052-415 Effects of Combination Of bosentan and sildenafil versus sildenafil Monotherapy on morbidity and mortality in symptomatic PATientS with pulmonary arterial hypertenSion</p>
2008	-	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: AIFA</p>	<p>Co-Investigator Protocollo AIFA</p> <p>Valutazione dell’efficacia e della tollerabilità della terapia combinata Bosentan-Sildenafil in pazienti con ipertensione polmonare severa.</p>
		<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p>	<p>Co-Investigator CTEPH Registry</p>
December 2008	May 2012	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: Bayer Pharmaceutical</p>	<p>Co-Investigator N° 12934 (PATENT-1): “Randomized, double-blind, placebo-controlled, multicentre, multi-national study to evaluate the efficacy and safety of oral BAY 63-2521 (1 mg, 1,5 mg, 2 mg or 2,5 mg tid) in patients with symptomatic Pulmonary Arterial Hypertension (PAH)”</p>
March 2009	June 2016	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: Bayer Pharmaceutical</p>	<p>Co-Investigator N° 12935 (PATENT-2): “Long-term extension, multi-centre, multi-national study to evaluate the efficacy and safety of oral BAY 63-2521 (1 mg, 1,5 mg, 2 mg or 2,5 mg tid) in patients with symptomatic Pulmonary Arterial Hypertension (PAH)”</p>
February 2009	June 2012 ;	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: Bayer Pharmaceutical</p>	<p>Co-Investigator CHEST-1 Study (Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-centre, Multi-national Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Oral Riociguat -BAY63-2521- (1 mg, 1.5 mg, 2 mg, or 2.5 mg Tid) in Patients With Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension).</p>
July 2009	April 2019	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: Bayer Pharmaceutical</p>	<p>Co-Investigator CHEST-2 Study (Open Label, Multi-centre, Multi-national Study to Evaluate long term the Efficacy and Safety of Oral Riociguat -BAY63-2521- (1 mg, 1.5 mg, 2 mg, or 2.5 mg Tid) in Patients With Chronic Thromboembolic</p>

			Pulmonary Hypertension).
Sept 2009	May 2011	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: Novartis Pharmaceutical</p>	<p>Co-Investigator N° CQTI571A2301 (IMPRES): “A 24-week randomized placebo-controlled, double-blind multicenter clinical trial evaluating the efficacy and safety of oral QTI571 as an add-on therapy in the treatment of severe pulmonary arterial hypertension: Imatinib in Pulmonary arterial hypertension, a Randomized, Efficacy Study”</p>
April 2010	April 2014	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: Novartis Pharmaceutical</p>	<p>Co-Investigator N° CQTI571A2301E1: “An extension study to CQTI571A2301 to evaluate the long-term safety, tolerability and efficacy of oral QTI571 (imatinib) in the treatment of severe pulmonary arterial hypertension: IMPRES extension”</p>
April 2011	July 2012	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: Novartis Pharmaceutical</p>	<p>Co-Investigator N° CQTI571A2102: “A non randomized, multiple dose, three treatment period, open-label, single sequence, single group study to evaluate the pharmacokinetic effect of two doses of QTI571 (imatinib) on the co-administered drugs sildenafil and bosentan in pulmonary arterial hypertension (PAH) patients”</p>
April 2011	July 2012	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: Novartis Pharmaceutical</p>	<p>Co-Investigator N° CQTI571A2102E1: “An open-label extension study to CQTI571A2102 to evaluate the long-term safety, tolerability and efficacy of QTI571 (imatinib) in the treatment of severe pulmonary arterial hypertension”</p>
April 2006	Jan 2014	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor: Novartis Pharmaceutical</p>	<p>Co-Investigator NCT00477269 (A Randomised, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Safety and Efficacy of the Six Months Treatment With the Tyrosine Kinase Inhibitor Imatinib –STI571- for the Treatment of Pulmonary Arterial Hypertension).</p>
October 2010	August 2014	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: GSK Pharmaceutical</p>	<p>Co-Investigator N° AMB112565 (AMBITION): “A randomized, multicenter study of first-line ambrisentan and tadalafil combination therapy in subjects with pulmonary arterial hypertension”</p>
June 2008	July 2013	<p>“Sapienza” University of Rome,</p>	<p>Co-Investigator N° AMB110094</p>

		Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor: GSK Pharmaceutical	(VOLT): “A post-marketing observational surveillance programme for ambrisentan”
October 2010	February 2013	“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor: AIPO Research Center	Co-Investigator SPHERIC-1: “Studio multicentrico, randomizzato, a doppio cieco, verso placebo, della durata di 16 settimane che valuta l’effetto del sildenafil nel trattamento di paziente con ipertensione polmonare associata a BPCO”
December 2008	June 2009	“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor: Aires Pharmaceuticals	Co-Investigator AIR 001 Inhalation Solution in patients with Pulmonary Hypertension
		“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor: Novartis Pharmaceuticals	Co-Investigator RELAX-AHFA (Phase II/III, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Relaxin in Subjects With Acute Heart Failure).
January 2007	June 2010	“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor: Cardiokine Biopharma	Co-Investigator BALANCE (Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to determine the safety and efficacy of Treatment of Hyponatremia Based on Lixivaptan in NYHA Class III/IV Cardiac Patient Evaluation).
May 2007	March 2011	“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor: Janssen-Cilag	Co-Investigator ASCEND-HF (Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Acute Study of Clinical Effectiveness of Nesiritide in Subjects With Decompensated Heart Failure).
September 2006	August 2013	“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor: Pfizer Pharmaceutical	Co-Investigator N° A1481243 A multinational, multicentre, randomised, double-blind study to assess the efficacy and safety of oral sildenafil 20mg tid or placebo tid when added to bosentan in the treatment of subjects, aged 18 years and above, with pulmonary arterial hypertension.
April 2008	May 2010	“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor:	Co-Investigator N° A1481244: “A multinational, multicentre, randomized, parallel group, double-blind study to assess the efficacy and safety of 1 mg, 5 mg, 20 mg TID of oral sildenafil in the

		Pfizer Pharmaceutical	treatment of subject aged 18 year and over with pulmonary arterial hypertension (PAH)”
October 2006	December 2010	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: United Therapeutics Pharmaceutical</p>	Co-Investigator TDE-PH-301; “A 16-week, international, multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled study of the efficacy and safety of oral UT-15C sustained release tablets in subjects with pulmonary arterial hypertension”A MULTINATIONAL, MULTICENTRE, RANDOMISED, PARALLEL GROUP, DOUBLE-BLIND STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF 1 MG, 5 MG AND 20 MG TID OF ORAL SILDENAFIL IN THE TREATMENT OF SUBJECTS AGED 18 YEARS AND OVER WITH PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION (PAH).
May 2006	December 2020 predicted	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: United Therapeutics Pharmaceutical</p>	Co-Investigator TDE-PH-302; “international, multicenter, Open Label study of the efficacy and safety of oral UT-15C sustained release tablets in subjects with pulmonary arterial hypertension”A MULTINATIONAL, MULTICENTRE, Open Label STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF 1 MG, 5 MG AND 20 MG TID OF ORAL SILDENAFIL IN THE TREATMENT OF SUBJECTS AGED 18 YEARS AND OVER WITH PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION (PAH).
June 2009	July 2011	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: United Therapeutics Pharmaceutical</p>	Co-Investigator FREEDOM-C1: “A 16-week, international, multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled study of the efficacy and safety of oral UT-15C sustained release tablets in subjects with pulmonary arterial hypertension”A MULTINATIONAL, MULTICENTRE, RANDOMISED, PARALLEL GROUP, DOUBLE-BLIND STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF 1 MG, 5 MG AND 20 MG TID OF ORAL SILDENAFIL IN THE TREATMENT OF SUBJECTS AGED 18 YEARS AND OVER WITH PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION (PAH).
May 2006	December 2020 predicted	<p>“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory</p> <p>Sponsor: United Therapeutics</p>	Co-Investigator FREEDOM-C2: “international, multicenter, Open Label study of the efficacy and safety of oral UT-15C sustained release tablets in subjects with pulmonary arterial hypertension”A MULTINATIONAL,

		Pharmaceutical	MULTICENTRE, Open Label STUDY TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF 1 MG, 5 MG AND 20 MG TID OF ORAL SILDENAFIL IN THE TREATMENT OF SUBJECTS AGED 18 YEARS AND OVER WITH PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION (PAH).
May 2008	April 2012	“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor: ACTELION Pharmaceutical	Co-Investigator AC-055-302 SERAPHIN: Study with Endothelin Receptor Antagonist in Pulmonary arterial Hypertension to Improve clinical outcome A multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group, event-driven, Phase III study to assess the effects of ACT-064992 on morbidity and mortality in patients with symptomatic pulmonary arterial hypertension.
July 2008	March 2017	“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor: ACTELION Pharmaceutical	Co-Investigator AC-055-303 SERAPHIN: Study with Endothelin Receptor Antagonist in Pulmonary arterial Hypertension to Improve clinical outcome A multicenter, open label, Phase III study to assess the effects of ACT-064992 on morbidity and mortality in patients with symptomatic pulmonary arterial hypertension.
June 2007	May 2016	“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory	Co-Investigator COMPERA Registry
May 2014	September 2018	“Sapienza” University of Rome, Department of Cardiovascular, Respiratory Sponsor: Bayer Pharmaceutical	Co-Investigator Expert Riociguat Registry

Teaching experience

Year	Institution	Lecture/Course
2015-16	Sapienza University of Rome	CORSO DI LAUREA INFERMIERISTICA- A.A. 2015-16 Insegnamento di Bioetica
2013-16	Sapienza University of Rome	CORSO DI LAUREA INFERMIERISTICA- NETTUNO_ANZIO- ASL ROMA H A.A. 2014-15 Insegnamento di basi anatomo-fisiologiche del corpo umano cfu 6, personal CFU 1,4
2015-16	Sapienza University of Rome	CORSO DI LAUREA INFERMIERISTICA- NETTUNO_ANZIO- ASL ROMA H A.A. 2015-16

		Insegnamento di basi anatomo-fisiologiche del corpo umano cfu 6, personal CFU 1,4
2009-10	Sapienza University of Rome	Master di II livello in professioni sanitarie in "Area Critica", I e II Edizione A.A. 2009-2010
2010-11	Sapienza University of Rome	Master di II livello in professioni sanitarie in "Area Critica", I e II Edizione A.A. 2010-2011

Society memberships, Awards and Honors

Year	Title
2008 -	Member of the Italian Society of Cardiology (SIC)
2015 -	Member of the Gender Medicine Society of Italy (GEMS)
2012 -	Member of the Pulmonary Vascular Research Institute International (PVRI),
2012 -	Member of the, Società Italiana di Farmacoeconomia ed Etica sul Farmaco e sugli Interventi Terapeutici. (SIFEIT)
2008-09	Secretary of Pulmonary Circulation Study and right ventricular function Group Italian Society of Cardiology
2010-12	Adviser of Pulmonary Circulation Study and right ventricular function Group Italian Society of Cardiology
2014	Scientific Board "Cuore di Sport" Onlus
2012	Director of Medicine and Bioethic Area "Res Magnae" Onlus
Honors	
2010	Knight of "Ordine Equestre Del Santo Sepolcro di Gerusalemme". Gran Magistero "Città del Vaticano" 00120
2014	Knight and National Chancellor of "Ordine Cristiano Ortodosso di San Costantino Il Grande". Via San Gregorio 5, 20124 Milano

Part VII – Research Activities

Description	
Pulmonary Hypertension and Right Ventricle	R.P. research activity has focused on pulmonary hypertension and right ventricular failure, explored by echo RMN and cardio-pulmonary test to identify the mechanism of action of different physiopathological pathways of the disease progression.
Phosphodiesterase type 5 activity	
Prostacilin Activity	R.P. dedicated his early carrier exploring the effects of treatment with new drugs and investigate the system of phosphodiesterase (PDE5), Prostacyclin, ET-1 antagonist and GMP stimular in many phase 2-3 clinical trial that lead these drug to became nowadays the main treatment for the disease.
Cardiac RMN	
Clinical Trial Pharmacovigilance	<p>Subsequently, R.P. moved to explore identification of circulating biomarkers that have been proposed as potentially noninvasive parameters for diagnosis, prognosis, and effectiveness response to therapy. The biomarkers included parameters of dysfunction and neurohormonal activation, myocardial injury, inflammation and oxidative stress, vascular damage and remodelling, end-organ failure, and gene expression, reflecting the complex pathophysiology of PAH.</p> <p>R.P. also have experience in clinical trial with heart failure drugs.</p> <p>The past experience in Clinical Trials lead R.P. to start working in 2010 in the Ethic Committee of “Sapienza” as Responsible of Pharmacovigilance in Clinical Trial and from 2014 to be the QPPV (Qualified Person for Pharmacovigilance) of the Hospital with registration in EMA-EUDRAVIGILANCE.</p> <p>From 2010 until now R.P. have evaluated more than 6.000 Adverse Events coming from all medical disciplines contributing to safety of patient enrolled in clinical trial in Policlinico Umberto I.</p> <p>After this experience that continue until now, R.P. was appointed Scientific Director of Clinical Trial Center of Policlinico Umberto I. In three year of activity R.P. improved the whole income number of Clinical Trials of Policlinico Umberto I and “Sapienza” of about 25%, following about 900 Clinical Trials.</p> <p>These cultural background was translated into the Research Center of Italian Society of Cardiology and Italina Gender Medicine Society to improve the Quality of Clinical Trial of they respective research centers.</p>

Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international] peer reviewed.	20	Medline, Scoups, ISI Web of Science	2005	-
Books National	1	Dal tromboembolismo venoso all'Ipertensione Polmonare cronica tromboembolica (capitolo 25, pagg.	2009	

		283-289 in S. Mandolesi, A.I. Galeandro, M.M. Ciccone, F. Ciciarello, A.I. Desogus, E. Manconi. Flebologia emodinamica. Società Editrice Universo)		

	Scopus
Total Impact factor	75,983
Total Citations °	161
Average Citations per Product	8,05
Hirsch (H) index	7
Normalized H index*	7/10 = 0,7

*H index divided by the academic seniority (defined first publication).

° citations up to 2014

Presentations at National & International Events

Speaker in about 70 national and international congress including:

1. *Ipertensione polmonare, terapia standard ed Epoprostenolo*, Convegno accreditato ECM su "Recenti acquisizioni sull'ipertensione arteriosa polmonare", Ordine dei Medici di Chieti, 25 Novembre 2005.
2. *Ipertensione polmonare, terapia standard ed Epoprostenolo*, Convegno accreditato ECM su "Recenti acquisizioni sull'ipertensione arteriosa polmonare", Presidio Ospedaliero di Pescara, 26 Novembre 2005.
3. Sessione di Training scientifico Sales Force della Divisione Ospedaliera ABBOTT. *Anatomia e Fisiologia Cardiovascolare* e *Epidemiologia, Patogenesi e Clinica dell'Insufficienza Cardiaca Acuta* 24-25/10/2005 Sede Abbott Campoverde di Latina.
4. Sessione di Training scientifico Sales Force della Divisione Ospedaliera ABBOTT. *Anatomia e Fisiologia Cardiovascolare* e *Epidemiologia, Patogenesi e Clinica dell'Insufficienza Cardiaca Acuta* 24-25/10/2005 7-8/11/2005 Hotel Quark Milano.
5. Poster Presenter Pulmonary Circulation 2006 European Forum. *Long term efficacy of bosentan in patients with pulmonary arterial hypertension secondary to congenital heart disease (Eisenmenger physiology)* 1-3/06/2006 Varsavia (Polonia)
6. Casi Clinici nel corso accreditato ECM "La gestione del paziente con ipertensione arteriosa polmonare (IAP): dalla diagnosi alla terapia", presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma 9-10 Giugno 2006.
7. Casi Clinici nell'ambito del Corso accreditato "La gestione della terapia con prostanoidi nel paziente con ipertensione arteriosa polmonare", presso l'Università di Roma "La Sapienza", 23-25 Novembre 2006.
8. "Sistemi di infusione per terapia con epoprostenolo," nell'ambito del Corso accreditato "La gestione della terapia con prostanoidi nel paziente con ipertensione arteriosa polmonare", presso l'Università di Roma "La Sapienza", 23-25 Novembre 2006.

9. Casi Clinici nell'ambito del Corso accreditato "La gestione della terapia con prostanoidi nel paziente con ipertensione arteriosa polmonare", presso l'Università di Roma "La Sapienza", 30 Novembre-02 Dicembre 2006.
10. "Sistemi di infusione per terapia con epoprostenolo," nell'ambito del Corso accreditato "La gestione della terapia con prostanoidi nel paziente con ipertensione arteriosa polmonare", presso l'Università di Roma "La Sapienza", 30 Novembre-02 Dicembre 2006.
11. M.D'Alto, C.D. Vizza, B.Sarubbi, G.Santoro, R.Badagliacca, P.Argiento, R.Poscia, E. Crescenzi, A.Nona, Francesco Fedele, Raffaele Calabrò *Long term efficacy of bosentan in patients with pulmonary arterial hypertension secondary to congenital heart disease (Eisenmenger physiology)* Presentazione Poster 6th International Pulmonary Hypertension Forum, Basel, Switzerland, 9-11 marzo 2007
12. G. Valli, C.D. Vizza, A. Fedeli, R. Ciuffa, P. Onorati, R. Poscia, R. Badagliacca, E. Crescenzi, A.Nona, P. Paoletti, F. Fedele, P. Serra, P. Palange *Ventilatory and metabolic adaptation to cycling and walking in patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension (IPAH)* Presentazione Poster 6th International Pulmonary Hypertension Forum, Basel, Switzerland, 9-11 marzo 2007
13. C.D.Vizza, C.Letizia, R.Badagliacca, R.Poscia, R.Ciuffa, M.Ciuffa, E. Crescenzi, A.Nona, M.D'Alto, F.Ferrante, F.Fedele. *Venous endothelin-1 (ET-1) plasma levels during mid-term bosentan treatment for pulmonary arterial hypertension* Presentazione Poster 6th International Pulmonary Hypertension Forum, Basel, Switzerland, 9-11 marzo 2007
14. "Gestione dei device per infusione epoprostenolo" nell'ambito del Corso "La gestione della terapia con prostanoidi nel paziente con ipertensione arteriosa polmonare", svoltosi a Roma presso l'IRCCS San Raffaele, dal 27 al 29 Settembre 2007.
15. "Gestione dei device per infusione epoprostenolo" nell'ambito del Corso "La gestione della terapia con prostanoidi nel paziente con ipertensione arteriosa polmonare", svoltosi a Roma presso l'IRCCS San Raffaele, dal 15 al 17 Ottobre 2007.
16. Relatore at the meeting: "La gestione della terapia con prostanoidi nel paziente con ipertensione arteriosa polmonare" "Iloprost per via Inalatoria" 27-29 sept-2007 and 15-17 oct-2007
17. Relatore Corsi ECM sponsorizzato Pfizer "Aspetti pratici della gestione del paziente cardiorespiratorio" October 2007, Università degli Studi Di Roma La Sapienza
18. Relatore Corsi ECM sponsorizzato Pfizer "Aspetti pratici della gestione del paziente cardiorespiratorio" October 2007, Università degli Studi Di Roma La Sapienza
19. Relatore at the meeting "La gestione del paziente cardiorespiratorio" and December 2007 Università degli Studi Di Roma La Sapienza
20. Relatore at the meeting "La gestione del paziente cardiorespiratorio" and December 2007 Università degli Studi Di Roma La Sapienza
21. Oral communication R. Poscia, Determinants of platelet activation in pulmonary hypertension. Italian Society of Cardiology National Congress 15-18 December 2007
22. Oral communication R. Poscia, Prevalenza e impatto prognostico della dilatazione dell'arteria polmonare nell'ipertensione polmonare severa. Italian Society of Cardiology national congress 15-18 December 2007

23. Oral communication Prevalenza E Impatto Prognostico Della Dilatazione Dell'arteria polmonare nell'ipertensione polmonare severa. Autori: **R. Poscia**, C.D. Vizza, R. Badagliacca, C. Gambardella, F. Brandimarte, A. Nona, E. Crescenzi, S. Sciomer, F. Fedele XXXIX National congress of Italian association of hospital pneumatologist
24. Oral communication pulmonary hypertension and platelet activation determinants. Autori: **R. Poscia Md**, R. Badagliacca Md, S. Basili Md, C.D. Vizza Md, V. Raparelli Md, F. Martini Phd, A. Nona Md, E. Crescenzi Md, F. Guadagni Md, P. Ferroni Md Phd, F. Fedele Md XXXIX National congress of Italian association of hospital pneumatologists
25. "Diagnosi dell'Ipertensione Polmonare" nell'ambito del Corso "La gestione della terapia con prostanoidei nel paziente con ipertensione arteriosa polmonare", svoltosi a Roma presso l'IRCCS San Raffaele, dal 15 al 17 Ottobre 2007.
26. Diagnosi ed Iter Diagnostico" nell'ambito del Convegno Interregionale SIMI (Società Italiana di Medicina Interna) "Aggiornamenti in Medicina Interna", tenutosi presso la Domus La Quercia a Viterbo, il 19 Gennaio 2008.
27. Iter diagnostico nell'ipertensione polmonare" nell'ambito del Congresso "L'ipertensione arteriosa polmonare: dalla diagnosi alla terapia", tenutosi alla sala convegni dell'Ordine dei Medici di Chieti, 19 Settembre 2008.
28. "Casi Clini, ipertensione polmonare cronica tromboembolica" nell'ambito del Congresso "L'ipertensione polmonare dalla malattia rara alle forme più comuni", tenutosi a Roma presso il Grand Hotel del Granicolo, il 7 Novembre 2008.
29. "Sinergie istituzionali e nuove dinamiche medico-paziente" nell'ambito del Convegno "Malattie rare, Sclerodermia", tenutosi presso il Senato della Repubblica Italiana.
30. "Casi clinici", nell'ambito del corso ECM "Il peggioramento clinico del paziente con Ipertensione arteriosa polmonare: come riconoscerlo, come trattarlo", tenutosi presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie dell'Università di Roma "Sapienza", 27 Maggio 2010.
31. "Clinical worsening in ipertensione polmonare" nell'ambito del Corso della S.I.C. "L'ipertensione polmonare: approccio diagnostico e terapeutico", presso la sede S.I.C. di Roma, 20 ottobre 2011.
32. La Farmacovigilanza in Sperimentazioni Cliniche" convegno di Farmacovigilanza, organizzato dall'Università di Roma "La Sapienza" e dall'Area Politica del Farmaco, Regione Lazio, Giugno 2012
33. La Farmacovigilanza in Sperimentazioni Cliniche" convegno di Farmacovigilanza, organizzato dall'Università di Roma "La Sapienza" e dall'Area Politica del Farmaco, Regione Lazio, Novembre 2012
34. "Ipertensione polmonare: Iter diagnostico" nell'ambito del Corso di Aggiornamento Remodulin e Ipertensione Polmonare, tenutosi a Roma presso lo Starhotels Metropoli il 15 dicembre 2011.
35. "Sopravvivenza nei pazienti con ipertensione polmonare idiopatica", 73° Congresso Nazionale S.I.C., Roma Dicembre 2012.
36. "La Farmacovigilanza in Sperimentazioni Cliniche" convegno di Farmacovigilanza, organizzato

dall'Università di Roma "La Sapienza" e dall'Area Politica del Farmaco, Regione Lazio, Dicembre 2012

37. Sopravvivenza nei pazienti con ipertensione polmonare idiopatica, l'esperienza di un centro di riferimento italiano confrontata con i dati del Reveal", 73° Congresso Nazionale S.I.C., Roma 15-17 Dicembre 2013.
38. Expert Panel, Pulmonary Circulation, Congresso Internazionale "Multimodality Imaging and Decision-Marking in Cardiology" - 12 e 13 giugno 2015 presso l'Aula della I clinica Medica del Policlinico "Umberto I"
39. XIII CORSO DI AGGIORNAMENTO IN CARDIOLOGIA, Bormio 14-16 aprile 2015, Ipertensione polmonare, aspetti diagnostici e terapeutici.
40. Ciociaria Cuore 2014: Nuovi farmaci nell'insufficienza cardiaca, Veroli 19-20 settembre 2014
41. Convegno Farindustria Il regolamento UE 536/2014. Cosa cambia e cosa fare? L'impatto del nuovo regolamento sui Comitati Etici. vMartedì 7 luglio 2015 Sala Convegni di Farindustria, Largo del Nazareno
42. Le sperimentazioni cliniche di medicinali alla luce del Regolamento UE 536/2014, L'impatto delle regole comunitarie sui Comitati Etici. Roma, 23 giugno 2015 Studio Professionale Associato a Baker & McKenzie.
43. Nuove regole europee sulla Sperimentazione Clinica dei medicinali per uso umano. Policlinico Umberto I: L'attuale iter approvativo, l'esperienza del CTC. Roma 24 giugno 2015
44. Corso Aziendale di Farmacovigilanza Az. Policlinico Umberto I Data 18 aprile 2012; 6 giugno 2012; 7 novembre 2012; 5 dicembre 2012; 18 aprile 2013; 30 maggio 2013; 2 ottobre 2013; 24 ottobre 2013; 5 dicembre 2013.

Roberto Poscia has participated as moderator also in various National and International symposium.

Part X- Reviewer for National and International Journals

From 2012 Reviewer of the European Journal of Musculoskeletal Diseases (EJMD). The EJMD is an international peer-reviewed journal.

Selected Publication N° 15

	List of publication selected	IF * (IF medio)	Cited by Scopus°
1	<p>Right ventricular dyssynchrony in idiopathic pulmonary arterial hypertension: Determinants and impact on pump function</p> <p>Roberto Badagliacca, MD, PhD,^a Roberto Poscia, MD, PhD,^a Beatrice Pezzuto, MD,^a Silvia Papa, MD,^a Cristina Gambardella, MD,^a Marco Francone, MD,^b Mario Mezzapesa, MD,^a Martina Nocioni, MD,^a Alfred Nona, MD,^a Riccardo Rosati, MD,^b Susanna Sciomer, MD,^a Francesco Fedele, MD, FESC,^a and Carmine Dario Vizza, MD^a</p> <p>J Heart Lung Transplant 2015;34:381–389</p>	7.118	0
2	<p>Circulating biomarkers in pulmonary arterial hypertension: update and future direction.</p> <p>Pezzuto B, Badagliacca R, Poscia R, Ghio S, D'Alto M, Vitulo P, Mulè M, Albera C, Volterrani M, Fedele F, Vizza CD.</p> <p>J Heart Lung Transplant. 2015 Mar;34(3):282-305. doi: 10.1016/j.healun.2014.12.005. Epub 2014 Dec 23.</p>	6.650	0
3	<p>Right Intraventricular Dyssynchrony in Idiopathic, Heritable, and Anorexigen-Induced Pulmonary Arterial Hypertension: Clinical Impact and Reversibility.</p> <p>Badagliacca R, Reali M, Poscia R, Pezzuto B, Papa S, Mezzapesa M, Nocioni M, Valli G, Giannetta E, Sciomer S, Iacoboni C, Fedele F, Vizza CD.</p> <p>JACC Cardiovasc Imaging. 2015 Jun;8(6):642-52. doi: 10.1016/j.jcmg.2015.02.009. Epub 2015 May 14.</p>	7.188	1
4	<p>Right ventricular remodeling in idiopathic pulmonary arterial hypertension: adaptive versus maladaptive morphology.</p> <p>Badagliacca R, Poscia R, Pezzuto B, Nocioni M, Mezzapesa M, Francone M, Giannetta E, Papa S, Gambardella C, Sciomer S, Volterrani M, Fedele F, Dario Vizza C.</p> <p>J Heart Lung Transplant. 2015 Mar;34(3):395-403.</p>	6.650	1
5	<p>'Real-life' information on pulmonary arterial hypertension: the iPHnet Project.</p> <p>Poscia R, Ghio S, D'Alto M, Vitulo P, Mulè M, Albera C, Parisi F, Badagliacca R, Fedele F, Vizza CD.</p> <p>Curr Med Res Opin. 2014 Dec;30(12):2409-14. doi: 10.1185/03007995.2014.960514. Epub 2014 Sep 24.</p>	2.653	0
6	<p>Changes in right ventricular function measured by cardiac magnetic resonance imaging in patients receiving pulmonary arterial hypertension-targeted therapy: the EURO-MR study.</p> <p>Peacock AJ, Crawley S, McLure L, Blyth K, Vizza CD, Poscia R, Francone M, Iacucci I, Olschewski H, Kovacs G, Vonk Noordegraaf A, Marcus JT, van de Veerdonk MC, Oosterveer FP.</p>	5.316	14

	<p>Circ Cardiovasc Imaging. 2014 Jan;7(1):107-14. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.113.000629. Epub 2013 Oct 30. PMID: 24173272</p>		
7	<p>Systemic sclerosis patients with and without pulmonary arterial hypertension: a nailfold capillaroscopy study.</p> <p>Ricciari V, Vasile M, Iannace N, Stefanantoni K, Sciarra I, Vizza CD, Badagliacca R, Poscia R, Papa S, Mezzapesa M, Nocioni M, Valesini G.</p> <p>Rheumatology (Oxford). 2013 Aug;52(8):1525-8. doi: 10.1093/rheumatology/ket168. Epub 2013 May 13.</p>	4.475	4
8	<p>Relationship between baseline ET-1 plasma levels and outcome in patients with idiopathic pulmonary hypertension treated with bosentan.</p> <p>Vizza CD, Letizia C, Badagliacca R, Poscia R, Pezzuto B, Gambardella C, Nona A, Papa S, Marcon S, Mancone M, Iacoboni C, Ricciari V, Volterrani M, Fedele F.</p> <p>Int J Cardiol. 2013 Jul 15;167(1):220-4. doi: 10.1016/j.ijcard.2011.12.104. Epub 2012 Jan 20. PMID: 22265324</p>	4.036	2
9	<p>Analysis of endothelin-1 and endothelin-1 receptor A gene polymorphisms in patients with pulmonary arterial hypertension.</p> <p>Calabrò P, Limongelli G, Maddaloni V, Vizza CD, D'Alto M, D'Alessandro R, Poscia R, Argiento P, Ziello B, Badagliacca R, Romeo E, Pacileo G, Russo MG, Fedele F, Calabrò R.</p> <p>Intern Emerg Med. 2012 Oct;7(5):425-30. Epub 2011 Jul 20.</p>	2.624	5
10	<p>Prognostic factors in severe pulmonary hypertension patients who need parenteral prostanoid therapy: the impact of late referral.</p> <p>Badagliacca R, Pezzuto B, Poscia R, Mancone M, Papa S, Marcon S, Valli G, Sardella G, Ferrante F, Iacoboni C, Parola D, Fedele F, Vizza CD.</p> <p>J Heart Lung Transplant. 2012 Apr;31(4):364-72. doi: 10.1016/j.healun.2011.12.011. Epub 2012 Jan 29.</p>	6.650	18
11	<p>Pulmonary arterial dilatation in pulmonary hypertension: prevalence and prognostic relevance.</p> <p>Badagliacca R, Poscia R, Pezzuto B, Papa S, Nona A, Mancone M, Mezzapesa M, Nocioni M, Sciomer S, Valli G, Cedrone N, Fedele F, Vizza CD.</p> <p>Cardiology. 2012;121(2):76-82. doi: 10.1159/000336172. Epub 2012 Mar 15.</p>	2.177	3
12	<p>Pathophysiological adaptations to walking and cycling in primary pulmonary hypertension.</p> <p>Valli G, Vizza CD, Onorati P, Badagliacca R, Ciuffa R, Poscia R, Brandimarte F, Fedele F, Serra P, Palange P.</p> <p>Eur J Appl Physiol. 2008 Mar;102(4):417-24. Epub 2007 Nov 3.</p>	2.187	17

13	<p>Long term effects of bosentan treatment in adult patients with pulmonary arterial hypertension related to congenital heart disease (Eisenmenger physiology): safety, tolerability, clinical, and haemodynamic effect.</p> <p>D'Alto M, Vizza CD, Romeo E, Badagliacca R, Santoro G, Poscia R, Sarubbi B, Mancone M, Argiento P, Ferrante F, Russo MG, Fedele F, Calabrò R.</p> <p>Heart. 2007 May;93(5):621-5. Epub 2006 Nov 29.</p>	5.595	48
14	<p>Mid-term efficacy of beraprost, an oral prostacyclin analog, in the treatment of distal CTEPH: a case control study.</p> <p>Vizza CD, Badagliacca R, Sciomer S, Poscia R, Battagliese A, Schina M, Agati L, Fedele F.</p> <p>Cardiology. 2006;106(3):168-73. Epub 2006 Apr 26.</p>	2.177	12
15	<p>Human herpesvirus 8 and pulmonary hypertension.</p> <p>Nicastri E, Vizza CD, Carletti F, Cicalini S, Badagliacca R, Poscia R, Ippolito G, Fedele F, Petrosillo N.</p> <p>Emerg Infect Dis. 2005 Sep;11(9):1480-2</p>	6.751	22

List of the publications selected for the evaluation. For each publication: title, authors, reference data, journal IF* (IF corresponding to year of publication from ISI Web of Knowledge – some data for publications in 2014 and 2015 are not available and referred to 2013-2014), citations^o (up to 2015), citations are from Scopus: some data are not available for publications in 2014 and 2015. First author in 1/20; published in the last 5 years:13/15.

Dott. Roberto Poscia



