

MODELLO PER IL CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

<i>Nome e Cognome</i>	Alberto Radaelli
<i>Data di nascita</i>	13/06/1960
<i>Qualifica</i>	Medico Chirurgo. Dirigente Medico di I Livello . Responsabile UOS Riabilitazione Cardiologica . Ospedale S Gerrardo
<i>Amministrazione</i>	Ospedale S Gerardo
<i>Incarico attuale</i>	Responsabile UOS Riabilitazione Cardiologica . Ospedale S Gerrardo
<i>Numero telefonico ufficio</i>	039 2333202
<i>Indirizzo e-mail istituzionale</i>	alberto.radaelli@hsgerardo.org

Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative

<i>Titolo di studio</i>	1985- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Pavia 110/110 e Lode.
<i>Specializzazione</i>	Diploma in Cardiologia presso Università di Pavia (50/50) Dottorato di Ricerca in Medicina Interna presso Università di Pavia. Diploma in Medicina Interna presso Università di Pavia (50/50).
<i>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</i>	1988-1990 Ricercatore presso il Cardiac Department del John Radcliffe Hospital Oxford (Prof P.Sleight). 1994- Incarico di Aiuto Corresponsabile Ospedaliero presso la Divisione di Cardiologia

	<p>dell' Ospedale di Desio.</p> <p>Dal Febbraio 1995- Dirigente Medico di I Livello presso la Riabilitazione Cardiovascolare dell'Ospedale di Seregno.</p> <p>Dal Marzo 2005 al Luglio 2010- Dirigente Medico di I Livello presso la Riabilitazione Cardiovascolare dell'Ospedale S Gerardo di Monza a tempo indeterminato.</p> <p>Dal Luglio 2010 Direttore UOS Riabilitazione Cardiologica H S Gerardo Monza.</p> <p>2005-2010 Professore a contratto del corso di Fisiopatologia Cardiovascolare integrativo del corso di Cardiologia presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia.- Università Milano-Bicocca.</p> <p>2005-2010 Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia- Università Milano-Bicocca.</p> <p>2011 - Professore a contratto del Corso di Cardiologia Riabilitativa presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia. - Università Milano-Bicocca.</p>
<i>Capacità linguistiche</i>	Inglese
<i>Capacità nell'uso delle tecnologie</i>	Test da sforzo, test cardiopolmonare, ecocardiogramma color doppler, lettura ECG dinamico, valutazioni neurovegetative, tilting test, riabilitazione cardiovascolare.
<i>Altro (partecipazione a convegni e</i>	1) Radaelli A , Coats AJS, Clark SJ, Bird R,

seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

Sleight P. The effects of posture and activity on the accuracy of ambulatory blood pressure recording: a validation of the Oxford Medilog System. J of Ambulatory Monitoring 1990, 3:2, 155-161.

2) **Radaelli A**, Piepoli M, Adamopoulos S, Pipilis A, Clark S, Casadei B, Meyer TE, Coats AJS. Effects of mild physical activity, atenolol and the combination on ambulatory blood pressure in hypertensive subjects. J Hypertension 1992, 10:1279-1282.

3) **Radaelli A**, Bernardi L, Valle F, Leuzzi S, Salvucci F, Pedrotti L, Marchesi E, Finardi G, Sleight P. Cardiovascular autonomic modulation in essential hypertension: effect of tilting. Hypertension 1994; 24: 556-563.

4) **Radaelli A**, Coats AJS, Leuzzi S, Piepoli M, Meyer TE, Calciati A, Finardi G, Bernardi L, Sleight P. Physical training enhances sympathetic and parasympathetic control of heart rate and peripheral vessels in chronic heart failure. Clin Sci 1996, 91, (S) 92-94.

5) **Radaelli A**, Valle F, Falcone C, Calciati A, Leuzzi S, Martinelli L, Goggi C, Viganò M, Finardi G, Bernardi L. Determinants of heart rate variability in heart transplanted subjects during physical exercise. Eur Heart J 1996; 17: 462-471.

6) **Radaelli A**, Mircoli L, Perlini S, Bolla G, Mori I, Mancina G. Lack of autonomic contribution to tonic nitric oxide mediated vasodilation in unanesthetized free-moving rats. J Hypertens 1998; 16 (1); 55-61.

7) **Radaelli A**, Mircoli L, Mori I, Mancina G, Ferrari AU. Nitric oxide dependent vasodilation in young hypertensive rats. Hypertension 1998; 32

(4) ; 735-9.

8) **Radaelli A**; Perlangeli S; Cerutti MC; Mircoli L; Mori I; Boselli L; Bonaita M; Terzoli L; Candotti G; Signorini G; Ferrari AU. Altered blood pressure variability in patients with congestive heart failure. *J Hypertens* 1999;17:1905-10.

9) **Radaelli A**, Raco Roberta, Perfetti Paola, Viola Andrea, Arianna Azzellino, Maria G Signorini, Alberto U Ferrari, Effects of slow controlled breathing on baroreceptor control of heart rate and blood pressure in healthy men. *J Hypertens*. 22: 1-10, 2004

10) **Alberto Radaelli**, Paolo Castiglioni, Marco Centola, Francesca Cesana, Giulia Balestri, Alberto U. Ferrari, Marco Di Rienzo Adrenergic origin of very low frequency blood pressure oscillations in the unanesthetized rat. *Am J Physiol*. 2006; 290:H357-364

11) **Alberto Radaelli**, Maria Cazzaniga, Andrea Viola, Giulia Balestri, Maria Bianchi Janetti, Maria G Signorini, Paolo Castiglioni, Arianna Azzellino, Giuseppe Mancina, Alberto U Ferrari. Enhanced baroreceptor control of the cardiovascular system by polyunsaturated fatty acids in heart failure patients. *JACC* 2006;48:1600-1606.

12) **Alberto Radaelli**, Claudia Loardi, Maria Cazzaniga, Giulia Balestri, Caterina De Carlini, M Grazia Cerrito, Elena Negro Cusa, Luca Guerra, Stefano Garducci, Danilo Santo, Lorenzo menicanti, Giovanni Paolini, Arianna Azzellino, Maria Luisa Lavitrano, Giuseppe Mancina, Alberto Ferrari. Inflammatory activation during coronary artery surgery and its dose dependent modulation

by statin/ACE inhibitor combination. *ATVB* 2007; 27: 2750-2755.

13) **Radaelli A**, Ricordi L, Corbellini D, Soldà PL, Calciati A, Salvucci F, Marchesi E, Finardi G, Bernardi L. Variabilità della frequenza cardiaca, della pressione arteriosa e del circolo periferico quale indice del controllo autonomico della ipertensione essenziale. *Cardiologia* 1991; 36: 961-969.

14) **Radaelli A**, Caporotondi A, Bongarzone A, Muggia C, Manzinali C, Marchesi E. I recettori alfa adrenergici piastrinici nello scompenso cardiaco congestizio. Effetti dell'ACE inibizione. **Recenti progressi in Medicina** 1990, 81:9, 564-567.

15) **Radaelli A**, Caporotondi A, Muggia C, Pompei R, Marchesi E. I recettori alfa adrenergici piastrinici in soggetti ipertesi in trattamento con calcio antagonisti. *Boll. Soc. It. Biol. Sper.* 1990, LXVI: 1,9-13.

16) **Radaelli A**. P Castiglioni, G Balestri, F Cesana, C De Carlini, F Soriano, A Azzellino, M Di Rienzo, G Paolini, AU Ferrari, G Mancina. Increased pulse wave velocity and not reduced ejection fraction is associated with impaired baroreflex control of heart rate in congestive heart failure. *J Hypertension* 2010 ; 28:1908-1912.

17) Coats AJS, Adamopoulos S, **Radaelli A**, Meyer T, Davey P, Conway J, Sleight P. Controlled trial of physical training in chronic heart failure: exercise performance, hemodynamics, ventilation and autonomic function. *Circulation* 1992 85, 6: 2119-2131.

18) Coats AJS, **Radaelli A**, Clark S, Conway J, Sleight P. The influence of ambulatory blood

pressure monitoring on the design and interpretation of trials in hypertension. *J of Hypertension* 1992, 10: 385-391.

19) Conway J, Coats AJS, **Radaelli A**. Ambulatory blood pressure in relation to drug treatment and clinical trials. *J Hypertension* 1990, 8 Suppl. 6, 83-85.

20) Clark S, Fowlie S, Coats AJS, **Radaelli A**, Van der Putt M, Bird R, Conway J. Ambulatory blood pressure monitoring: validation of the accuracy and reliability of the TM 2420 according to the AAMI recommendations. *J Human hypertension* 1991, 5: 77-82.

21) Meyer T, Casadei B, Coats AJS, Davey P, Adamopoulos S, **Radaelli A** and Conway J. Angiotensin-converting enzyme inhibition and physical training in heart failure. *J of Internal Medicine* 1991, 230: 407-413.

22) Adamopoulos S, Piepoli M, Mc Cance A, Bernardi L, **Radaelli A**, Omerod O, Forfar C, Sleight P and Coats AJS. Comparison of different methods for assessing sympathovagal balance in chronic congestive heart failure secondary to coronary artery disease. *Am J Cardiol.* 1992, 70, 1576-1582.

23) Bernardi L, Leuzzi S, **Radaelli A**, Salvucci F, Calciati A, Fratino P. Clinical evaluation of respiration- and non respiration-mediated RR interval fluctuations in diabetes. *J Ambulatory Monitoring* 5: 245-49, 1992.

24) Bernardi L, Valle F, Leuzzi S, Rinaldi M, Marchesi E, Falcone C, Martinelli L, Viganò M, Finardi G, **Radaelli A**. Non-respiratory components of heart rate variability in heart transplanted recipients: evidence of autonomic

reinnervation? Clin Sci 1994, 86, 537-545.

25) Bernardi L, Leuzzi S, **Radaelli A**, Passino C, Johnston JA, Sleight P. Low-frequency spontaneous fluctuations of RR interval and blood pressure in conscious humans: a baroreceptor or central phenomenon? Clin Sci 1994, 87, 649-654.

26) Daffonchio A, Franzelli C, **Radaelli A**, Castiglioni P, Di Rienzo M, Mancina G, Ferrari AU. Sympathectomy and cardiovascular spectral components in conscious normotensive rats. Hypertension 1995; 25: 1287-1293.

27) Perlini S, Giangregorio F, Coco M, **Radaelli A**, Soldà PL, Bernardi L, Ferrari AU. Autonomic and ventilatory components of heart rate and blood pressure variability in freely behaving rats. Am J Physiol 1995; 269: H1729-H1734.

28) Bernardi L, Salvucci F, Leuzzi S, **Radaelli A**, Calciati A, Valle F, Savasta S, Scaramuzza A, Lorini R. Cardiovascular reflex changes preceding episodes of vasovagal syncope in paediatric subjects. Clin Sci 1996, 91, (S) 25-27.

29) Piepoli M, **Radaelli A**, Ponikowski P, Stamatis A, Bernardi L, Sleight P, Coast AJS. Reproducibility of heart rate variability indices during exercise stress testing and inotrope infusion in chronic heart failure patients. Clin Sci 1996, 91, (S) 87-88.

30) Bernardi L, **Radaelli A**, Soldà PL, Coats AJS, Reeder M, Calciati A, Garrard C, Sleight P. Autonomic control of skin microvessels: assessment by power spectrum of photoplethysmographic waves. Clin Sci 1996, 90, 345-355.

31) Scaramuzza A, Salvucci F, Leuzzi S, **Radaelli A**, D'Annunzio G, Fratino P, Lorini R, Bernardi L.

Cardiovascular autonomic testing in adolescents with type I (insulin-dependent) diabetes mellitus: an 18-month follow-up study. *Clin Sci* 1998; 94: 615-621.

32) Ferrari AU, **Radaelli A**, Mori I, Mircoli L, Perlini S, Meregalli P, Fedele L, Mancina G. Nitric oxide-dependent vasodilation and the regulation of arterial blood pressure. *J Cardiovasc Pharmacol* 37; suppl 3: S1-S4, 2001.

33) Mircoli L, Fedele L, Benetti M, Bolla G, **Radaelli A**, Perlini S, Ferrari AU. Preservation of the baroreceptor heart rate reflex by chemical sympathectomy in experimental heart failure. *Circulation* 2002 13; 106: 866-72.

34) Ferrari AU, **Radaelli A**, Centola M. Invited Review: Aging and the cardiovascular system. *J Appl Physiol*. 2003; 95:2591-7.

35) Bernardi L, **Radaelli A**, Passino C, Falcone C, Auguadro C, Martinelli L, Rinaldi M, Viagnò M, Finardi G. Effects of physical training on cardiovascular control after heart transplantation. *Int J Cardiol* 2007; 12: 356-62

36) Perani G, Muggia C, Martignoni A, **Radaelli A**, Centeleghe P, Passamonti E, Finardi G. High density lipoprotein cholesterol increase in hypertensive patients treated with the calcium channel blocker tiapamil. *Current Therapeutic Research* 1989; 45: 5, 720-725.

37) Perani G, Muggia C, Centeleghe P, Marchesi E, Caporotondi A, **Radaelli A**, Gallanti E. Blood pressure, body mass, lipids. Is insulin a link? *Atherosclerosis and Cardiovascular Disease* 1989; 4: 411-415.

38) Perani G, Martignoni A, Muggia C, Bongarzoni A, Testa F, **Radaelli A**, Borgnino C,

Finardi G. Effects of Nisoldipine treatment on plasma lipoproteins. *Current Therapeutic Research* 1987; 42: 4, 601-606.

39) Perani G, Muggia C, Martignoni A, Bongarzone A, **Radaelli A**, Testa F, Finardi G. Increase in plasma HDL Cholesterol in hypertensive patients treated with enalapril. *Clinical Therapeutics* 1987; 9: 6, 635-639.

40) Marchesi E, Bongarzone A, **Radaelli A**. Il fattore natriuretico atriale. Possibili implicazioni fisiopatologiche e cliniche. *Recenti Progressi in Medicina* 1986, 77, 12: 593-597.

41) Finardi G, **Radaelli A**: Ipotensione ortostatica: quali possibilità terapeutiche. *Cardiologia* 1992 Librex 618-630.

42) Finardi G, **Radaelli A**: Apparato cardiovascolare ed obesità: fisiopatologia e clinica. *Cardiologia* 1993 Librex 57-68.

43) Lezzi S, **Radaelli A**, Ricordi L, Calciati A, Salvucci F, Coco M, Giangregorio F, Valle F, Fratino P, Bernardi L. Presenza di disautonomia orto-parasimpatica in pazienti diabetici, valutata con l'analisi spettrale simultanea dell'intervallo RR, della pressione arteriosa e del microcircolo cutaneo. *Diabete*, 4 suppl. 1, 76, 575-578, 1992.

44) **Radaelli, Alberto**, Balestri Giulia, Bruni Francesca: Quale prevenzione per l'ischemia cerebrale?. *Medico e Paziente* 2004;4;10-14.

45) M. Di Rienzo, G. Parati, **A. Radaelli**, P. Castiglioni. Baroreflex contribution to blood pressure and heart rate oscillations: time scales, time-variant characteristics and nonlinearities. *Phil. Trans. R. Soc.* 2009; 367: 1301-1318.

45) Bernardi L, Perlini S, Salvucci F, Soldà PL, Piepoli M, Calciati A, **Radaelli A**, Finardi G.

Does autonomic modulation explain heart rate variability in all conditions? Blood pressure and Heart rate variability. M. Di Rienzo et al (Eds) IOS Press 1992.

46) Bernardi L, Leuzzi S, **Radaelli A**, Valle F, Falcone C, Marchesi E, Martinelli L, Bianchini B, Viganò M, Finardi G, Sleight P. Mechanic and autonomic components of heart rate variability of the transplanted human heart. Atti III Congr. Naz. Soc. It. Neurocardiologia, Smith-Gordon, London 1994; 61-67.

47) Bernardi L, Leuzzi S, **Radaelli A**, Valle F, Falcone C, Marchesi E, Martinelli L, Johnston JA, Ariab M, Finardi G, Sleight P. Non-neural vs neural factors in the genesis of respiratory-induced heart rate Variability of heart transplanted subjects. In Mancina G, Parati GF, Pedotti M, Measurement of blood pressure and heart rate variability. IOS Press, Amsterdam. 1995, 153-165.

48) Coats AJS, Adamopoulos S, **Radaelli A**, Meyer T, Piepoli M, Davey P, Sleight P. Exercise Rehabilitation in chronic heart failure. Proceedings of the V World Congress on cardiac rehabilitation. 1992 248-252.

49) Castiglioni P, Di Rienzo M, **Radaelli A**. Effects of sympathetic ganglionic blockade on fractal and spectral components of blood pressure and heart rate in free moving rats. Proceedings of the 7 th ESGCO. 2012: 1-4.

