



## INFORMAZIONI PERSONALI

---

**COGNOME e NOME**

Candido Riccardo

**Qualifica**

Dirigente Medico

**Incarico attuale**

Responsabile S.S. Centro Diabetologico Distretto 3 – A.A.S. 1 Triestina

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

---

**Titoli di studio**

- 1) **Diploma di maturità scientifica** conseguito nel 1986
- 2) **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita nel 1993 presso l'Università degli Studi di Trieste con la votazione di 110/110 e lode e dignità di pubblicazione de tesi
- 3) **Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo** conseguita presso l'Università degli Studi di Trieste nel 1993

**Altri titoli di studio e/o professionali**

- 1) **Diploma di specializzazione in Medicina Interna** conseguito nel 1999 presso l'Università degli Studi di Trieste con il punteggio di 50/50 e lode
- 2) **Dottorato in Scienze e Tecnologie Cliniche** conseguito nel 2004 presso l'Università degli Studi di Udine
- 3) Titolo di **Culture della materia per il settore scientifico disciplinare F07A Medicina Interna** conferitogli dal Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Trieste.
- 4) Vincitore nel 1998 di un **Premio di studio** bandito dalla Fondazione Nino ed Hansi

Cominotti

- 5) Vincitore nel 2001 **di due Borse di Studio** per laureati da **usufruirsi presso Istituzioni Scientifiche Estere** per ricerche nel campo delle **Biotecnologie e Biologia Molecolare** per ricerche nel campo delle **Scienze Biologiche e Mediche** indette dal **Consiglio Nazionale delle Ricerche**.
- 6) Vincitore nel settembre 2002 risulta **del premio per il miglior poster della Sessione "Meccanismi Ormonali"** nell'ambito del XIX Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa.
- 7) Vincitore nel novembre 2007 **del Premio AstraZeneca riservato ai 10 migliori abstracts** assegnato dalla Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi.

#### Capacità linguistiche

Ottima conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata derivante da un soggiorno lavorativo di un anno e 6 mesi a Melbourne in Australia

#### Capacità nell'uso delle tecnologie

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows, Vista e McIntosh e dei programmi di scrittura (Word), di grafica (PowerPoint) e di analisi dati e statistica (Excell e StatView). Utilizzo quotidiano di cartella clinica diabetologica informatizzata. Ottima conoscenza ed utilizzo quotidiano di internet e della posta elettronica.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI E FORMATIVE

#### Esperienze lavorative

1) Ha svolto il servizio militare di Leva dapprima come allievo ufficiale medico di complemento frequentando, dal 10.10.1994 al 24.12.1994, il 117° Corso A.U.C. presso la Scuola di Sanità Militare di Firenze e successivamente, dal 02.01.1995, come **Ufficiale Medico** (S.Ten.me. Co. Sa. di complemento), presso il Battaglione Logistico "Tridentina" di Elvas di Bressanone (BZ) ricoprendo l'incarico di Dirigente del Servizio Sanitario fino al 09.01.1996; è stato posto nella forza in congedo del Distretto Militare di Udine in data 10.01.1996.

2) Nell'ottobre 2000 risulta **vincitore della selezione per il conferimento** presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Neurologia dell'Università degli Studi di Trieste **di un Assegno di Ricerca per il settore scientifico-disciplinare F07A-Medicina Interna**. Dal 01 novembre 2000 al 31/10/2002 è stato titolare di tale Assegno di Ricerca.

3) Dal 1 novembre 2002 al 31 maggio 2004 ottiene la proroga del contratto per **collaborazione ad attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare F07A-Medicina Interna** presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Neurologia dell'Università degli Studi di Trieste.

4) Dal 01/03/2001 al 16/08/2002 è stato **Visiting Research Fellow** presso il Gruppo di Studio delle Complicanze Diabetiche, del Department of Medicine, University of Melbourne, Austin & Repatriation Medical Centre, Heidelberg West.

5) Dal 08/04/2002 al 16/08/2002 è stato **Visiting Scientist** presso il Gruppo di Studio delle Complicanze Diabetiche del Baker Heart Research Institute, Melbourne, Victoria, Australia.

6) Dal 25 febbraio 2003 al 30 marzo 2004 è stato incaricato in qualità di **Dirigente Medico presso la S.C. di Clinica Medica del Dipartimento di Scienze Cliniche, Morfologiche e Tecnologiche** dell'Università degli Studi di Trieste.

7) Dal 01 giugno 2004 al 07 settembre 2007 è stato **Dirigente Medico di Ruolo presso il Centro Diabetologico** dell'A.S.S. 1 Triestina.

8) Dal 07 settembre 2007 è **Dirigente Medico di Ruolo presso la S.S. Centro Diabetologico Distrettuale del Distretto Sanitario n. 3** dell'A.S.S. 1 Triestina.

9) Dal 01 ottobre 2009 è **Responsabile della S.S. Centro Diabetologico Distrettuale**

**CONTRIBUTI SCIENTIFICI A CONGRESSI INTERNAZIONALI  
(ATTI CONGRESSUALI OGGETTO DI PUBBLICAZIONE ED ABSTRACTS)**

- 1) **Reversal of myocardial damage after chronic ACE-inhibitor treatment in experimental uremia.**  
B. Fabris, F. Fischetti, R. Carretta, **R. Candido**, M. Calci, A. Biagi, M. Castellano, M. Bardelli, L. Campanacci.  
Proc. from the 15th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, March 19th-26th, 1994 Melbourne; Australia.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) March 1994; vol. 12, (Suppl. 3): S141, abstract n° 777.
- 2) **Prevention of renal growth and hyperfiltration by ACE- inhibitor treatment in streptozotocin diabetic rats.**  
B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido**, M. Calci, R. Carretta, L. Armini, M. Bardelli, V. Grill, L. Campanacci.  
Fourth International-Second Asian-Pacific Symposium on ACE inhibition and other inhibitors of the Renin-Angiotensin System. Beijing, China, 24-28 April 1995, pag. 56, abs. n° 4B.1.
- 3) **ACE-inhibitor treatment prevents cardiac remodelling in experimental uremia.**  
B. Fabris, F. Fischetti, R. Carretta, **R. Candido**, M. Calci, M. Castellano, M. Bardelli, L. Campanacci.  
Fourth International-Second Asian-Pacific Symposium on ACE inhibition and other inhibitors of the Renin-Angiotensin System. Beijing, China, 24-28 April 1995, pag. 109, abs. n° P. 127.
- 4) **A new ultrasonographic instrument for measuring vessel wall shear stress: Comparison to a mathematical model in essential hypertensives**  
M. Bardelli, R. Carretta, D. Dotti<sup>1</sup>, B. Fabris, F. Fischetti, F. Cominotto, D. Ussi, M. Fazio, M. Calci, **R. Candido**, L. Campanacci.  
Institute of Medicina Clinica, University of Trieste, Italy; <sup>1</sup>Dipartimento di informatica e sistemistica, Università di Pavia, Italy,  
Seventh European Meeting on Hypertension, Milan (Italy), 9th-12th June, 1995, pag. 16, abs. n°59.
- 5) **Relationship between mechanical properties of the carotid artery wall and baroreceptor function in acutely treated hypertensive patients**  
R. Carretta, M. Bardelli, B. Fabris, F. Fischetti, F. Cominotto, D. Ussi, M. Fazio, M. Calci, **R. Candido**, L. Campanacci.  
Institute of Medicina Clinica, University of Trieste, Italy;  
Seventh European Meeting on Hypertension, Milan (Italy), 9th-12th June, 1995, pag. 33, abs. n° 136.
- 6) **Early Lisinopril or nifedipine treatment prevents renal hypertrophy and glomerular hyperfiltration in diabetic rats.**  
B. Fabris, F. Fischetti, R. Carretta, M. Calci, **R. Candido**, L. Armini, F. Cominotto, D. Ussi, V. Grill<sup>1</sup>, L. Campanacci.  
Institute of Medicina Clinica, University of Trieste, Trieste, Italy; <sup>1</sup>Department of Anatomy, University of Trieste, Trieste, Italy,  
Seventh European Meeting on Hypertension, Milan (Italy), 9th-12th June, 1995, pagg. 55-56, abs. n° 233.
- 7) **Aortic distensibility and baroreflex sensitivity after chronic treatment with adriamycin in normotensive rats.**  
F. Fischetti, R. Carretta, M. Bardelli, B. Fabris, F. Cominotto, M. Fazio, G. Masullo, M. Calci, D. Ussi, **R. Candido**, L. Campanacci.  
Institute of Medicina Clinica, University of Trieste, Italy;  
Seventh European Meeting on Hypertension, Milan (Italy), 9th-12th June, 1995, pag. 60, abs. n° 250.
- 8) **A new ultrasonographic instrument for measuring vessel wall shear stress: comparison to a mathematical model in essential hypertensives.**  
M. Bardelli, R. Carretta, D. Dotti, B. Fabris, F. Fischetti, F. Cominotto, D. Ussi, M. Fazio, M. Calci, **R. Candido**, L. Campanacci.

- From 22nd International Symposium on Acoustical Imaging ; Firenze (Italy), September 3-6, 1995, pag. 220-221.
- 9) **Ace Inhibitor treatment prevents renal growth and hyperfiltration in streptozotocin diabetic rats.**  
B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido**, M. Calci, L. Armini, M. Bardelli, V. Grill, R. Carretta, L. Campanacci.  
16th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 23-27 June 1996, Glasgow.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 1996, 14 (suppl. 1): abs. pag. S 316.
- 10) **Incipient diabetic nephropathy may be accompanied by an early albumin permeability defect together with hemodynamic alterations.**  
M. Carraro, W. Mancini, M. Artero, B. Fabris, **R. Candido**, M. Calci, R. Carretta, L. Faccini.  
XIVth International Congress of Nephrology, Sydney Australia, 25-29 May 1997.  
Nephrology (Carlton, Victoria, Australia) 1997, 3 ( suppl. 1): pag. S255 (abs. n° P724).
- 11) **ACE inhibitor treatment prevents cardiac programmed cell death and intermyocardiocytic fibrosis in hypertensive diabetic rats.**  
B. Fabris, **R. Candido**, M. Calci, F. Bassan<sup>1</sup>, F. Fischetti, L. Armini, M. Bardelli, R. Carretta, L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica and <sup>1</sup>Istituto di Anatomia Patologica, University of Trieste, Trieste, Italy  
Eighth European Meeting on Hypertension, Milan (Italy), 13th-16th June, 1997.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 1997, 15 (suppl. 4): pag S4 (abs. n° 1A.6).
- 12) **Lack of carotid vasomotor response to increased shear stress after acute administration of furosemide in elderly hypertensives.**  
F. Cominotto, M. Bardelli, R. Carretta, M. Fazio, B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido**, M. Calci, L. Campanacci.  
Institute of Medicina Clinica, University of Trieste, Italy  
Eighth European Meeting on Hypertension, Milan (Italy)- 13th-16th June, 1997.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 1997, 15 (suppl. 4): pag S135 (abs n° 61).
- 13) **Increase of apoptosis in the cardiac cells of the rat after streptozotocin induction of diabetes.**  
B. Fabris, **R. Candido**, M. Calci, L. Armini, F. Bassan<sup>1</sup>, F. Fischetti, M. Bardelli, R. Carretta, L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica and <sup>1</sup>Istituto di Anatomia Patologica, University of Trieste, Trieste, Italy  
Eighth European Meeting on Hypertension, Milan (Italy)- 13th-16th June, 1997.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 1997, 15 (suppl. 4): pag S141 (abs n° 91).
- 14) **Direct vessel wall shear-stress measurement by a new ultrasonographic device.**  
M. Bardelli, R. Carretta, F. Cominotto, M. Fazio, B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido**, L. Campanacci, D. Dotti.  
11th European Congress of Angiology, Rome, October 23-26, 1997.  
International Angiology 1997, 16 (suppl. 1 to n° 3): abs. pag 96.
- 15) **Aortic wall shear stress changes after percutaneous aortic angioplasty in a rabbit animal model.**  
M. Bardelli, F. Cominotto, M. Fazio, R. Carretta, B. Fabris, F. Fischetti, M. Calci, **R. Candido**, L. Campanacci.  
11th European Congress of Angiology, Rome, October 23-26, 1997.  
International Angiology 1997, 16 (suppl. 1 to n° 3): abs. pag 96.
- 16) **Pressure overload amplifies the induction of cardiac apoptosis in diabetic rats.**  
B. Fabris, M. Calci, **R. Candido**, F. Bassan<sup>1</sup>, L. Armini, F. Fischetti, M. Bardelli, M. Fazio, F. Cominotto, L. Campanacci, R. Carretta.  
Istituto di Medicina Clinica and <sup>1</sup>Istituto di Anatomia Patologica, Università di Trieste, Italy.  
Abstract presented at the 17th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 7-11 June 1998, Amsterdam, The Netherlands.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 1998, 16 (suppl. 2): S65, abstract n° P6.06.

- 17) **An early albumin permeability defect is prevented by strict glycemic control in incipient diabetic nephropathy.**  
<sup>1</sup>M. Artero, <sup>2</sup>W. Mancini, <sup>2</sup>M. Carraro, <sup>2</sup>C. Zennaro, <sup>2</sup>L. Faccini, <sup>2</sup>**R. Candido**, <sup>2</sup>M. Calci, <sup>2</sup>B. Fabris.  
<sup>1</sup>Nephrology Service, Cividale; <sup>2</sup>Istituto di Medicina Clinica, University of Trieste  
European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association, Annual Congress, Rimini, Italy, 6-9 June 1998  
Nephrol Dial Transplant (Oxford, Gran Bretagna) 1998, Vol. 13 (6): pag. A105.
- 18) **ACE inhibitors (ACEI) prevent an early albumin permeability defect in isolated glomeruli from streptozotocin-treated rats.**  
Carraro M., Fabris B., Zennaro C., Faccini L., Artero M., **Candido R.**, Armini L., Carretta R. and Campanacci L.  
Istituto di Medicina Clinica, University of Trieste, Trieste, Italy.  
XVth International Congress of Nephrology, Buenos Aires, Argentina, May 2-6, 1999; pag 163 (abs. n° 650).
- 19) **Control of glomerular hyperfiltration and hypertrophy prevents the progression of renal damage in diabetic hypertensive rats.**  
B. Fabris, **R. Candido**, L. Armini, F. Fischetti, M. Calci, M. Bardelli, M. Fazio, R. Carretta, L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica, University of Trieste, Italy  
Abstract presented at the Ninth European Meeting on Hypertension, 11th-15th June, 1999, Milan; Italy.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) May 1999, vol. 17, (Suppl. 3): S35, abstract n° P1.50.
- 20) **Association between three genetic polymorphisms of the Renin-angiotensin system and nephroangiosclerosis in hypertensive subjects.**  
**R. Candido**, B. Fabris, M. Bortoletto, M. Giacca\*, M.R. Cattin, M. Calci, F. Fischetti, L. Armini, G. Galli§, F. Scanferla#, D. Montanaro¶, P.L. GattiΦ, R. Carretta, L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica University of Trieste, \*International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology Trieste, Divisioni di Nefrologia e Dialisi di: §Osp. Maggiore Trieste, #Osp. Umberto I Mestre, ¶Osp. Civile S. Maria della Misericordia Udine e ΦOsp. Regionale Ca' Poncello Treviso. Ninth European Meeting on Hypertension, 11th-15th June, 1999, Milan; Italy.  
Young Investigator Initiative Workshop: pag.7.
- 21) **Regional and systemic haemodynamic response to aortography in hypertensives.**  
M. Bardelli, R. Carretta, M. Fazio, F. Pozzi Mucelli<sup>1</sup>, F. Stacul<sup>1</sup>, B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido**, L. Campanacci.  
Institutes of Medicina Clinica, <sup>1</sup>Radiology, University of Trieste, Italy  
Abstract presented at the Ninth European Meeting on Hypertension, 11th-15th June, 1999, Milan; Italy.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) May 1999, vol. 17, (Suppl. 3): S127-128, abstract n° P2.139.
- 22) **Shear-stress depend regional vasodilating effect of aortic bolus injections of high osmolar solution of mannitol in a rabbit model of aortic balloon injury.**  
M. Bardelli, R. Carretta, M. Fazio, F. Fiammengo, M. Bossi, P.L. Mattei, B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido**, L. Campanacci.  
Institute of Medicina Clinica, University of Trieste, Italy  
Abstract presented at the Ninth European Meeting on Hypertension, 11th-15th June, 1999, Milan; Italy.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) May 1999, vol. 17, (Suppl. 3): S210, abstract n° 14.
- 23) **ACE inhibitors (ACEI) prevent an early albumin permeability defect in isolated glomeruli from streptozotocin-treated rats.**  
M. Carraro, B. Fabris, C. Zennaro, L. Faccini, M. Artero, **R. Candido**, L. Armini, R. Carretta, L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica, University of Trieste, Trieste, Italy.  
European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association, Annual Congress, Madrid, Spain, 5-8 September 1999  
Nephrol Dial Transplant (Oxford, Gran Bretagna) 1999, Vol. 14 (9): pag. A107.
- 24) **Comparative effects of antihypertensive and/or antioxidative treatment in an experimental model of chronic progressive nephrosis.**

- F. Fischetti, B. Fabris, **R. Candido**, F. Fior, M.R. Cattin, A. Fiorotto, M. Bortoletto, M. Bardelli, M. Fazio, R. Carretta.  
Department of Internal Medicine, University of Trieste, Trieste, Italy  
Abstract presented at the Tenth European Meeting on Hypertension, May 29-June 3, 2000, Göteborg; Sweden.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) June 2000, vol. 18, (Suppl. 2): S110-S111, abstract n° P2.85.
- 25) **Carotid wall mechanics, flow pattern and baroreflex sensitivity after alcohol administration in healthy volunteers.**  
M. Fazio, R. Carretta, M. Bardelli, P.L. Mattei, F. Fiammengo, L. Macaluso, M. Bossi, B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido**, L. Pascazio<sup>1</sup>, L. Campanacci.  
Department of Medicina Clinica; <sup>1</sup>Chair of Geriatrics, University of Trieste, Italy.  
Abstract presented at the Tenth European Meeting on Hypertension, May 29-June 3, 2000, Göteborg; Sweden.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) June 2000, vol. 18, (Suppl. 2): S196, abstract n° P3.171.
- 26) **Haemoconcentration, shear-stress elevation and carotid artery diameter regulation after furosemide in older hypertensives.**  
M. Fazio, R. Carretta, M. Bardelli, P.L. Mattei, F. Fiammengo, M. Bossi, L. Macaluso, B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido**, L. Pascazio<sup>1</sup>.  
Department of Medicina Clinica; <sup>1</sup>Chair of Geriatrics, University of Trieste, Italy  
Abstract presented at the Tenth European Meeting on Hypertension, May 29-June 3, 2000, Göteborg; Sweden.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) June 2000, vol. 18, (Suppl. 2): S196, abstract n° P3.172.
- 27) **Modulation of incipient glomerular lesions in experimental diabetic nephropathy by hypotensive and subhypotensive doses of an ACE inhibitor.**  
B. Fabris, **R. Candido**, F. Fior, M. Carraro, M. Artero, C. Zennaro, M.R. Cattin, A. Fiorotto, M. Bortoletto, F. Fischetti, M. Bardelli, R. Carretta  
Istituto di Medicina Clinica, University of Trieste, Trieste, Italy  
Abstract presented at the 18<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, August 20-24, 2000, Chicago; USA.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) August 2000, vol. 18, (Suppl. 4): S85, abstract n° P4.66.
- 28) **Low and high renin hypertension: effect on albumin permeability.**  
B. Fabris, **R. Candido**, F. Fior, M. Carraro, C. Zennaro, M.R. Cattin, A. Fiorotto, M. Artero, M. Bortoletto, M. Bardelli, M. Fazio, L. Faccini, R. Carretta  
Eleventh European Meeting on Hypertension, June 15-19, 2001, Milan; Italy.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2001, vol. 19 (Suppl. 2): S218, abstract n° P3.120.
- 29) **Shear stress and aortic wall mechanics after balloon injury in rabbits.**  
M. Fazio, R. Carretta, M. Bardelli, P.L. Mattei, M. Bossi, L. Macaluso, F. Fiammengo, B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido**, L. Campanacci.  
Eleventh European Meeting on Hypertension, June 15-19, 2001, Milan; Italy.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2001, vol. 19 (Suppl. 2): S9, abstract n° 1D.5.
- 30) **Diabetes accelerates renal injury in the Apo E deficient mouse model of atherosclerosis.**  
Jandeleit-Dahm K., **Candido R.**, Cooper M.E., Allen T.J.  
Dept. of Medicine, University of Melbourne, Austin & Repatriation Medical Centre, Victoria, Australia.  
Abstract presented at the 37<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Australian and New Zealand Society of Nephrology, 5th-7th September 2001, Darwin; Australia.  
Abstract book pag. 86, abstract n° P128.
- 31) **Effect of Experimental Low and High Renin Hypertension on Glomerular Albumin Permeability.**  
M. Carraro, C. Zennaro, B. Fabris, **R. Candido**, M. Artero, A. Castiglione, L. Faccini, L. Campanacci.  
2001 ASN/ISN World Congress of Nephrology, October 10-17, 2001, S. Francisco, California; USA.

- J Am Soc Nephrol 2001, 12: 565A-566A, abstract n° A2936.
- 32) **Long Term Diabetes with Hypertension is Associated with a Down-Regulation of AT1 and AT2 Receptors in the Kidney: Effects of AT1 Receptor Antagonism.**  
F. Bonnet, **R. Candido**, R.M. Carey, Z. Cao, M.E. Cooper.  
2001 ASN/ISN World Congress of Nephrology, October 10-17, 2001, S. Francisco, California; USA.  
J Am Soc Nephrol 2001, 12: 831A-832A, abstract n° A4351.
- 33) **Nephrin Expression in Diabetes and Hypertension.**  
J.M. Forbes, T.J. Allen, F. Bonnet, Z. Cao, H. Kawachi, **R. Candido**, M.E. Cooper, G. Jerums, T.M. Osicka.  
2001 ASN/ISN World Congress of Nephrology, October 10-17, 2001, S. Francisco, California; USA.  
J Am Soc Nephrol 2001, 12: 834A, abstract n° A4366.
- 34) **Perindopril prevents atherosclerotic lesion development in diabetic apolipoprotein E knockout (ApoE) mice.**  
**R. Candido**, K. Jandeleit-Dahm, S. Nesteroff, M.E. Cooper, T.J. Allen.  
XIVth World Congress of Cardiology, May 5-9, 2002, Sydney, NSW, Australia.  
J Am Coll Cardiol 2002, 39(9) suppl. B: 347, abstract n° 4081.
- 35) **Nephrin expression and albuminuria in normotensive and hypertensive diabetic rats.**  
Z. Cao, J.M. Forbes, F. Bonnet, **R. Candido**, W. Burns, H. Kawachi, F. Shimizu, T.J. Allen, G. Boner, T.M. Osicka, G. Jerums, M.E. Cooper.  
Fifth International Diabetes Federation Western Pacific Region Congress, May 4-7, 2002, Beijing, China, abstract n° 285.
- 36) **Perindopril prevents atherosclerotic lesion development in diabetic apolipoprotein E knockout (ApoE) mice.**  
**R. Candido**, K.A. Jandeleit-Dahm, S. Nesteroff, M.E. Cooper, T.J. Allen.  
Fifth International Diabetes Federation Western Pacific Region Congress, May 4-7, 2002, Beijing, China, abstract n° 201.
- 37) **Diabetes accelerates renal injury in the apolipoprotein E deficient mouse model of atherosclerosis.**  
K.A. Jandeleit-Dahm, **R. Candido**, S. Nesteroff, M.E. Cooper, T.J. Allen.  
19<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension and 12<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, June 23-27, 2002, Prague; Czech Republic.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2002, vol. 20 (Suppl. 4): S177, abstract n° O117.
- 38) **Angiotensin II promotes apoptosis in ventricular cardiomyocytes in vivo.**  
B. Fabris, M. Bortoletto, **R. Candido**, M. Giacca, M. Sandri, F. Fior, M.R. Cattin, A. Fiorotto, M. Bardelli, R. Carretta.  
19<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension and 12<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, June 23-27, 2002, Prague; Czech Republic.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2002, vol. 20 (Suppl. 4): S34, abstract n° P0099.
- 39) **Glomerular permeability defect in hypertension is dependent on renin angiotensin system activation.**  
B. Fabris, **R. Candido**, F. Fior, M. Carraro, C. Zennaro, L.M. Burrell, B.J. Davis, M.R. Cattin, R. Carretta.  
19<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension and 12<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, June 23-27, 2002, Prague; Czech Republic.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2002, vol. 20 (Suppl. 4): S48, abstract n° P0171.
- 40) **The effect of diabetes on hypertension related kidney disease: altered postglomerular handling of albumin.**  
L.M. Russo, T.M. Osicka, **R. Candido**, G. Jerums, W. Comper.  
19<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension and 12<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, June 23-27, 2002, Prague; Czech Republic.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2002, vol. 20 (Suppl. 4): S53, abstract n° P0191.
- 41) **Perindopril prevents atherosclerotic lesion development in diabetic**

- apolipoprotein E knockout (ApoE) mice.**  
**R. Candido**, K.A. Jandeleit-Dahm, S. Nesteroff, M.E. Cooper, T.J. Allen.  
 19<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension and 12<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, June 23-27, 2002, Prague; Czech Republic.  
 J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2002, vol. 20 (Suppl. 4): S136, abstract n° P0554.
- 42) **Large artery mechanics after bladder neck obstruction in SHR rats.**  
 M. Fazio, L. Macaluso, B. Fabris, M. Bardelli, F. Fiammengo, M. Bossi, R. Gerloni, **R. Candido**, L. Campanacci, R. Carretta.  
 19<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension and 12<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, June 23-27, 2002, Prague; Czech Republic.  
 J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2002, vol. 20 (Suppl. 4): S221, abstract n° P0923.
- 43) **The advanced glycation end product crosslink breaker ALT 711 prevents diabetes induced cardiac remodelling.**  
**R. Candido**, V. Thallas, W. Burns, R. Dean, G. Jerums, L. Burrell. M.E. Cooper, J.M. Forbes.  
 Australian Diabetes Society Meeting, 2002, Adelaide; Australia.
- 44) **AT1 antagonism but not calcium channel blockade ameliorates diabetes-induced atherosclerosis in apolipoprotein E deficient mice.**  
 M. Lassila, **R. Candido**, K.K. Seah, M.E. Cooper, T.J. Allen, K. Jandeleit-Dahm.  
 Australian Diabetes Society Meeting, 2002, Adelaide; Australia.
- 45) **Effect of aminoguanidine on diabetes-associated atherosclerosis in apo-E null mice.**  
 A.C. Calkin, K. Jandeleit-Dahm, **R. Candido**, M. Lassila, L.T.L. Yee, J.M. Forbes, M.E. Cooper, T.J. Allen.  
 Australian Diabetes Society Meeting, 2002, Adelaide; Australia.
- 46) **Modulation of glomerular albumin permeability by angiotensin II infusion and effects of angiotensin type 1 receptor blockade.**  
 B Fabris, **R. Candido**, F. Fior, M. Carraro, C. Zennaro, M. Artero, S. Bolletti, M. Bardelli, L. Faccini, R. Carretta.  
 13<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, June 13-17, 2003, Milan; Italy.  
 J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2003, vol. 21 (Suppl. 4): S79, abstract n° P1.212 (poster).
- 47) **Irbesartan but not amlodipine inhibits diabetes-associated atherosclerosis.**  
**R. Candido**, T.J. Allen, M. Lassila, Z. Cao, V. Thallas, M.E. Cooper, K. Jandeleit-Dahm.  
 13<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, June 13-17, 2003, Milan; Italy.  
 J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2003, vol. 21 (Suppl. 4): S87, abstract n° P1.241 (poster).
- 48) **In vivo effects of fluvastatin on leukocyte vascular trafficking under experimental acute inflammatory conditions.**  
 F. Fischetti, B Fabris, M. Bardelli, **R. Candido**, F. Fior, L. Macaluso, M. Bossi, R. Gerloni, D. Belgrado, R. Carretta.  
 13<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, June 13-17, 2003, Milan; Italy.  
 J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2003, vol. 21 (Suppl. 4): S152, abstract n° P2.103 (poster).
- 49) **Endothelium vasomotor function after LDL-apheresis in patients with familial hypercholesterolemia.**  
 M. Bardelli, F. Fiammengo, M. Bossi, L. Cattin, M. Malacrea, L. Macaluso, R. Gerloni, B Fabris, **R. Candido**, R. Carretta.  
 13<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, June 13-17, 2003, Milan; Italy.  
 J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2003, vol. 21 (Suppl. 4): S162, abstract n° P2.140 (poster).
- 50) **Role of advanced glycation end products in renal injury in diabetic APO E--knock-out mice.**  
 de Witte L, Seah KK, Lassila M, **Candido R**, Cooper ME, Allen TJ, Jandeleit-Dahm K International Society of Nephrology, 17th Congress, June 2003, Berlin; Germany (poster).
- 51) **Role of advanced glycation end products in renal injury in diabetic APO E knock-out mice.**  
 Lassila M, Seah KK, Thallas V, **Candido R**, Cooper ME, Allen TJ, Jandeleit-



- Dahm K.  
Australian and New Zealand Society of Nephrology, 39th Annual Scientific Meeting, August 2003, Perth; Australia (oral).
- 52) **Aminoguanidine ameliorates diabetes-associated atherosclerosis in apolipoprotein-E KO mice.**  
Allen TJ, Calkin A, **Candido R**, Lassila M, Yee LTL, Forbes J, Cooper ME, Jandeleit-Dahm K.  
The 18th International Diabetes Federation Congress, August 24-29, 2003, Paris; France (poster).
- 53) **The role of platelet-derived growth factor in diabetes-associated atherosclerosis.**  
Lassila M, Seah KK, Thallas V, **Candido R**, Cooper ME, Allen TJ, Jandeleit-Dahm K.  
The 18th International Diabetes Federation Congress, August 24-29, 2003, Paris, France (poster).
- 54) **The role of platelet-derived growth factor in diabetes-associated atherosclerosis.** Lassila M, Allen TJ, Cao Z, Thallas V, Jandeleit-Dahm K, **Candido R**, Cooper ME. Australian Diabetes Society, September 2003, Melbourne, Australia (oral).
- 55) **Role of advanced glycation end products in renal injury in diabetic APO E-knock-out mice.**  
Seah KK, Lassila M, Thallas V, **Candido R**, Cooper ME, Allen TJ, Jandeleit-Dahm K.  
Australian Diabetes Society, September 2003, Melbourne, Australia. (poster).
- 56) **Role of advanced glycation end products in renal injury in diabetic APO E-knock-out mice.**  
Lassila M, Seah KK, Thallas V, **Candido R**, Cooper ME, Burns W, Allen TJ, Thomas MC, Jandeleit-Dahm K.  
American Society of Nephrology, 36th Annual Meeting & Scientific Exposition, November 2003, San Diego, CA, USA.
- 57) **Modulation of cardiac apoptosis by estrogen and ACE inhibition in ovariectomized spontaneously hypertensive rats.**  
**R. Candido**, R. Carretta, M. Bortoletto, M. Giacca, F. Fior, D. Belgrado, S. Bolletti, M. Bardelli, B. Fabris.  
14<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, June 13-17, 2004, Paris; France.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2004, vol. 22 (Suppl. 2): S181, abstract n° P2.97 (poster).
- 58) **Forearm endothelial dysfunction (ED) is a marker of the epato-renal vascular impairment but not of the systemic haemodynamic control in cirrhotic patients.**  
M. Bardelli, M. Bossi, G. Pozzato, L. Macaluso, B. Fabris, **R. Candido**, F. Fischetti, R. Carretta.  
14<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, June 13-17, 2004, Paris; France.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2004, vol. 22 (Suppl. 2): S28, abstract n° P1.27 (poster).
- 59) **Endothelial dysfunction (ED) in familial hypercholesterolemia (FH). Role of the LDL-cholesterol (LDL) variations after LDL-apheresis (LDL-A) vs medical therapy.**  
M. Bardelli, M. Bossi, L. Cattin, L. Macaluso, B. Fabris, **R. Candido**, F. Fischetti, R. Carretta.  
14<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, June 13-17, 2004, Paris; France.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2004, vol. 22 (Suppl. 2): S74, abstract n° P1.191 (poster).
- 60) **Forearm endothelial dysfunction (ED) is a marker of the epato-renal vascular impairment but not of the systemic haemodynamic control in cirrhotic patients.**  
M. Bardelli, M. Bossi, G. Pozzato, L. Macaluso, B. Fabris, **R. Candido**, F. Fischetti, R. Carretta.  
14<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension, June 13-17, 2004, Paris; France.  
J Hypertens (Londra, Gran Bretagna) 2004, vol. 22 (Suppl. 2): S28, abstract n° P1.27 (poster).
- 61) **Complement C6 deficiency protects against diabetes-induced vascular damage in rats.**  
**R. Candido**, F. Fischetti, F. Tedesco, D. Belgrado, E. Manca, E. Caroli, L. Cattin, P. Da Col, R. Carretta. B. Fabris.

- 41<sup>st</sup> Annual Meeting of The European Association for the Study of Diabetes, September 12-15, 2005, Athens; Greece.  
Diabetologia 2005, vol. 48 (Suppl. 1): A403, abstract n° 1116 (poster).
- 62) **Complement C6 deficiency protects against diabetes-induced vascular damage in rats.**  
**R. Candido**, F. Fischetti, F. Tedesco, B. Toffoli, D. Belgrado, P. Dorigutto, M. Bardelli, R. Carretta, B. Fabris.  
Sixteenth European Meeting on Hypertension, June 12-15, 2006, Madrid; Spain.  
J Hypertens 2006, vol. 24 (Suppl. 4): S297, abstract n° 7C.3 (oral presentation).
- 63) **Complement C6 deficiency protects against diabetes-induced vascular damage in rats.**  
**R. Candido**, F. Fischetti, F. Tedesco, B. Toffoli, D. Belgrado, P. Dorigutto, M. Bardelli, R. Carretta, B. Fabris.  
XIV International Symposium on Atherosclerosis, June 18-22, 2006, Rome; Italy. (poster)
- 64) **Systemic trail delivery shows anti-atherosclerotic activity in apolipoprotein E-Null (ApoE) diabetic mice.**  
**R. Candido**, P. Secchiero, B. Toffoli, F. Corallini, S. Zacchigna, E. Manca, E. Caroli, P. Da Col, R. Carretta, M. Giacca, G. Zauli, B. Fabris,  
42<sup>nd</sup> Annual Meeting of The European Association for the Study of Diabetes, 14-17 September, 2006, Copenhagen-Malmoe.  
Diabetologia 2006, vol. 49 (Suppl. 1): 736, abstract n° 1221 (poster).
- 65) **Systemic osteoprotegerin delivery shows pro-atherosclerotic activity in diabetic apolipoprotein E-null mice.**  
**R. Candido**, B. Toffoli, P. Secchiero, S. Bernardi, F. Corallini, E. Manca, E. Caroli, D. Belgrado, P. Da Col, R. Carretta, G. Zauli, B. Fabris,  
43<sup>rd</sup> Annual Meeting of The European Association for the Study of Diabetes, 18-21 September, 2007, Amsterdam.  
Diabetologia 2007, vol. 50 (Suppl. 1): S488, abstract n° 1191 (poster).
- 66) **Orally administered microencapsulated lysozyme downregulates serum AGE formation and prevents the early-stage of diabetic nephropathy.**  
**R. Candido**, B. Toffoli, S. Bernardi, M. Cocchietto, L. Zorzini, R. Carretta, G. Sava, B. Fabris,  
44<sup>th</sup> Annual Meeting of The European Association for the Study of Diabetes, 8-21 September, 2008, Rome.  
Diabetologia 2008, vol. 51 (Suppl. 1): S471, abstract n° 1162 (poster).
- 67) **Systemic osteoprotegerin delivery induces pancreatic islet structural and functional alterations in non-diabetic mice.**  
**R. Candido**, B. Toffoli, S. Bernardi, P. Secchiero, F. Corallini, E. Manca, E. Caroli, A. Petrucco, R. Carretta, G. Zauli, B. Fabris.  
45<sup>th</sup> Annual Meeting of The European Association for the Study of Diabetes, 29 September-02 October, 2009, Vienna- Austria. (poster).
- 68) **Effects of a systematic smoking cessation intervention in diabetic patients.**  
**R. Candido**, E. Tommasi, G. Jagodnik, R. Alberti, B. Baskar, M. Stuper, N. Daris, E. Presti, E. Caroli, E. Manca, A. Petrucco, A. Vegliach, R. Purichi, B. Fabris, R. Tominz.  
46<sup>th</sup> Annual Meeting of The European Association for the Study of Diabetes, 20-24 September, 2010, Stockholm- Sweden. (poster).
- 69) **High salt induced glomerular damage is associated with local down-regulation of ACE2.**  
S. Bernardi, B. Toffoli, C. Zennaro, **R. Candido**, P. Losurdo, N. Sabato, R. Carretta, C. Tikellis, MC Thomas, F. Fallo, P. Mulatero, F. Veglio, B. Fabris  
21<sup>st</sup> European Meeting on Hypertension and Cardiovascular protection, June 17-20, 2011, Milan; Italy (poster).
- 70) **Role of osteoprotegerin in the development of metabolic syndrome**  
S. Bernardi, **R. Candido**, B. Toffoli, C. Catena, P. Mulatero, MC Thomas, G. Zauli, P. Secchiero, B. Fabris  
22<sup>nd</sup> European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, April 26-29 2012, London; UK (poster).
- 71) **TNF-related apoptosis-inducing ligand significantly attenuates metabolic abnormalities in high fat fed mice reducing adiposity and systemic inflammation.**  
S. Bernardi, G. Zauli, C. Tikellis, C. Bruce, M. Febbraio, **R. Candido**, B. Fabris, P. Secchiero, M.E. Cooper, M.C. Thomas

- 48<sup>th</sup> Annual Meeting of The European Association for the Study of Diabetes, 1-5 October, 2012, Berlin-Germany.  
Diabetologia 2012, vol. 55 (Suppl. 1): S266, abstract n° 646 (poster).
- 72) **The quality of care provided by Italian diabetes clinics to elderly patients with type 2 diabetes.**  
**R. Candido**, M.A. Pellegrini, G. Felace, M. Boemi, A. Perrelli, M.C. Rossi, A. Nicolucci, C. Giorda  
48<sup>th</sup> Annual Meeting of The European Association for the Study of Diabetes, 1-5 October, 2012, Berlin-Germany. Diabetologia 2012, vol. 55 (Suppl. 1): S418, abstract n° 1020 (poster).
- 73) **Trends over 8 years in quality of care provided by Italian diabetes clinics to elderly patients with type 2 diabetes**  
**R. Candido**, M.C. Rossi, M.A. Pellegrini, G. Felace, M. Boemi, M. Scardapane, A. Nicolucci, P. Di Bartolo, C. Giorda. 50<sup>th</sup> Annual Meeting of The European Association for the Study of Diabetes, 15-19 September, 2014, Vienna-Austria. Diabetologia 2014 (poster).

**CONTRIBUTI SCIENTIFICI A CONGRESSI NAZIONALI  
(ATTI CONGRESSUALI OGGETTO DI PUBBLICAZIONE ED ABSTRACTS )**

- 1) **Reversibilità del danno miocardico in corso di uremia dopo trattamento cronico con ACE-inibitori.**  
B. Fabris, F. Fischetti, R. Carretta, A. Biagi, **R. Candido**, M. Calci, F. Cominotto, M. Castellano, M. Bardelli, L. Campanacci.  
Dagli Atti Del X° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Lido di Venezia, 23-24 settembre, 1993; abs. pag. 71.
- 2) **Misura dello stress di parete con un nuovo strumento in vasi umani. Confronto con un modello matematico.**  
M. Bardelli, R. Carretta, F. Cominotto, D. Dotti, G. Di Paolo, B. Fabris, F. Fischetti, M. Calci, **R. Candido**, L. Campanacci.  
Dagli Atti Del X° Congresso Nazionale Della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Lido di Venezia, 23-24 settembre, 1993; abs. pag. 130.
- 3) **Comportamento dello shear stress di parete del distretto carotideo dopo isradipina vs. clonidina in ipertesi anziani.**  
M. Bardelli, R. Carretta, F. Cominotto, D. Ussi, B. Fabris, F. Fischetti, M. Calci, **R. Candido**, L. Campanacci.  
Atti del X° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Lido di Venezia, 23-24 settembre, 1993; abs. pag. 131.
- 4) **Acute resetting of baroreceptor reflex after antihypertensive therapy is not related to carotid artery distensibility changes.**  
M. Bardelli, R. Carretta, F. Cominotto, D. Ussi, B. Fabris, F. Fischetti, M. Calci, **R. Candido**, M. Fazio, L. Campanacci.  
XI National Congress of the Italian Society of Hypertension.  
High Blood Press 1994; 3, suppl to n° 3: pag. 7.
- 5) **Prevention of glomerular hypertrophy by ACE inhibitor treatment in streptozocin diabetic rats.**  
B. Fabris, F. Fischetti, M. Bardelli, L. Armini, **R. Candido**, M. Calci, A. Biagi, V. Grill, F. Cominotto, R. Carretta, L. Campanacci.  
XI National Congress of the Italian Society of Hypertension.  
High Blood Press 1994; 3, suppl to n° 3: pag. 20.
- 6) **Effect of treatment with a calcium antagonist or an ACE inhibitor on renal structure and function in diabetic rats.**  
B. Fabris, F. Fischetti, R. Carretta, **R. Candido**, L. Armini, M. Bardelli, M. Calci, M. Fazio, F. Cominotto V. Grill, L. Campanacci.  
XII National Congress of the Italian Society of Hypertension.  
High Blood Press 1995; 4, suppl to n° 3: pag. 30.
- 7) **Aortic structural and functional modifications after chronic treatment with adriamycin in normotensive rats.**  
F. Fischetti, R. Carretta, B. Fabris, M. Bardelli, R. Bussani, F. Cominotto, M. Fazio, N. Giani, **R. Candido**, M. Calci, L. Campanacci.  
XII National Congress of the Italian Society of Hypertension.  
High Blood Press 1995; 4, suppl to n° 3: pag. 42.
- 8) **Il sistema renina-angiotensina nella evoluzione della placca aterosclerotica.**

- L. Campanacci, B. Fabris, R. Carretta, F. Fischetti, M. Calci, L. Armini, **R. Candido**.  
Atti della XII Edizione delle Giornate Cardiologiche Siciliane 1995, Catania 21-23 novembre 1995, pag. 34.
- 9) **Effetti a livello cardiaco ed a livello vascolare del trattamento cronico con adriamicina in ratti normotesi.**  
F. Fischetti, R. Carretta, B. Fabris, M. Bardelli, R. Bussani, F. Cominotto, N. Giani, **R. Candido**, M. Calci, L. Campanacci.  
Cardiologia. Dicembre 1995; 40, suppl. n. 2: pag. 52 (abs n° 191).
- 10) **The antioxidant action of dexrazoxane prevents the development of both kidney alterations and blood pressure increase in the experimental model of adriamycin-induced nephrosis.**  
F. Fischetti, R. Carretta, B. Fabris, M. Calci, N. Giani, M. Bardelli F. Cominotto, M. Fazio, **R. Candido**, L. Armini, L. Campanacci.  
XIII National Congress of the Italian Society of Hypertension.  
High Blood Press. September 1996, 5; suppl. n° 3: pag. 22.
- 11) **ACE Inhibitor treatment prevents cardiac cell death and intermyocardiocytic fibrosis in hypertensives diabetic rats.**  
B. Fabris, **R. Candido**, M. Calci, F. Fischetti, L. Armini, F. Bassan \*, R. Bussani, M. Bardelli, F. Cominotto, R. Carretta, L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica and \*Istituto di Anatomia Patologica, University of Trieste.  
XIII National Congress of the Italian Society of Hypertension.  
High Blood Press. September 1996. Vol. 5; suppl. al n° 3: pag. 13.
- 12) **Pressure overload amplifies the induction of cardiac apoptosis in diabetic rats.**  
M. Calci, B. Fabris, **R. Candido**, F. Bassan \*, L. Armini, F. Fischetti, M. Bardelli, M. Fazio, F. Cominotto, R. Carretta, L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica e \*Istituto di Anatomia Patologica, University of Trieste.  
XIV National Congress of the Italian Society of Hypertension.  
High Blood Press. September 1997. Vol. 6; suppl. n° 3: pag. 1.
- 13) **Control of glomerular hyperfiltration and hypertrophy prevents the progression of renal damage in an experimental model of diabetic hypertensive nephropathy.**  
**R. Candido**, B. Fabris, M. Calci, L. Armini, F. Fischetti, M. Bardelli, M. Fazio, F. Cominotto, R. Carretta, L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica, University of Trieste.  
XIV National Congress of the Italian Society of Hypertension.  
High Blood Press. September 1997. Vol. 6; suppl. n° 3: pag. 23.
- 14) **Modifications in glomerular function and structure in incipient insulin-dependent diabetes mellitus in rats.**  
B. Fabris, M. Carraro, M. Artero, W. Mancini, **R. Candido**, M. Calci, L. Armini, F. Fischetti, L. Faccini, R. Carretta, L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica, University of Trieste.  
XIV National Congress of the Italian Society of Hypertension.  
High Blood Press. September 1997. Vol. 6; suppl. n° 3: pag. 34.
- 15) **Shear stress alla parete aortica dopo denudamento dell'endotelio nel coniglio.**  
M. Bardelli, F. Cominotto, M. Fazio, R. Carretta, B. Fabris, F. Fischetti, M. Calci, **R. Candido**, L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica, Università di Trieste.  
Atti del XIV° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Firenze, 30 settembre-3 ottobre 1997; abs. pag 179.
- 16) **Ridotta modulazione del tono vasomotore dell'arteria carotide dopo aumento dello shear stress indotto da somministrazione acuta di furosemide in ipertesi anziani.**  
F. Cominotto, M. Bardelli, R. Carretta, M. Fazio, B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido**, M. Calci, L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica, Università di Trieste.  
Atti del XIV° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Firenze, 30 settembre-3 ottobre 1997; abs. pag 197.
- 17) **Studio di associazione tra polimorfismi di geni del Sistema Renina-Angiotensina e comparsa di danno renale in una popolazione di ipertesi**

**essenziali.**

- B. Fabris, M. Giacca\*, M. Calci, **R. Candido**, M. Bortoletto, F. Fischetti, R. Carretta, G. Galli§, F. Scanferla#, D. Montanaro¶, P.L. GattiΦ, L. Campanacci. Istituto di Medicina Clinica Università di Trieste, \*International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology Trieste, Divisioni di Nefrologia e Dialisi di: §Osp. Maggiore Trieste, #Osp. Umberto I Mestre, ¶Osp. Civile S. Maria della Misericordia Udine e ΦOsp. Regionale Ca' Poncello Treviso. Atti del XIV° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa, Firenze, 30 settembre-3 ottobre 1997; abs. pag 207.
- 18) **Genetic variability of the renin-angiotensin system and onset of nephroangiosclerosis in a population of essential hypertensives.**  
M. Calci, B. Fabris, M. Bortoletto, M. Giacca\*, **R. Candido**, F. Fischetti, M.R. Cattin, L. Armini, G. Galli§, F. Scanferla#, D. Montanaro¶, P.L. GattiΦ, L. Campanacci, R. Carretta.  
Istituto di Medicina Clinica Università di Trieste, \*International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology Trieste, Divisioni di Nefrologia e Dialisi di: §Osp. Maggiore Trieste, #Osp. Umberto I Mestre, ¶Osp. Civile S. Maria della Misericordia Udine e ΦOsp. Regionale Ca' Poncello Treviso. XV National Congress of the Italian Society of Hypertension. High Blood Press. June 1998. Vol. 7; suppl. n° 2: pag. 10.
- 19) **Pressure overload amplifies the induction of cardiac apoptosis in diabetic rats.**  
**Candido R**, Calci M, Bassan F\*, Armini L, Fischetti F, Cattin M R, Carretta R, Campanacci L, Fabris B.  
Istituto di Medicina Clinica and \*Istituto di Anatomia Patologica, Università di Trieste.  
XII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis, Trieste, 30 novembre-3 dicembre 1998.  
Atherosclerosis (Oxford, Gran Bretagna) July 1999; 145, suppl. n° 1: pag. S11 (abs. n° C42).
- 20) **Polymorphisms of the renin-angiotensin system in essential hypertension and nephroangiosclerosis.**  
B. Fabris, M. Bortoletto, M. Giacca\*, M. Calci, M.R. Cattin, **R. Candido**, F. Fischetti, L. Armini, G. Galli§, F. Scanferla#, D. Montanaro¶, P.L. GattiΦ, R. Carretta, L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica Università di Trieste, \*International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology Trieste, Divisioni di Nefrologia e Dialisi di: §Osp. Maggiore Trieste, #Osp. Umberto I Mestre, ¶Osp. Civile S. Maria della Misericordia Udine e ΦOsp. Regionale Ca' Poncello Treviso. XII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis, Trieste, 30 novembre-3 dicembre 1998.  
Atherosclerosis (Oxford, Gran Bretagna) July 1999; 145, suppl. n° 1: pag. S15 (abs. n° P13).
- 21) **Effects of hypotensive and subhypotensive doses of an ACE inhibitor on renal function and morphological alterations in an experimental model of diabetic nephropathy.**  
B. Fabris, **R. Candido**, F. Fior, M. Carraro, M. Artero, C. Zennaro, MR Cattin, M. Bortoletto, M. Bardelli, F. Fischetti, R. Carretta  
XVI National Congress of the Italian Society of Hypertension. Firenze, October 5-8, 1999.  
High Blood Pressure 1999; 8(1): pag. 17.
- 22) **Meccanica della parete aortica –dopo lesione da palloncino- nel coniglio.**  
M. Fazio, R. Carretta, M. Bardelli, P.L. Mattei, M. Bossi, L. Macaluso, F. Fiammengo, B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido** e L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica, Università di Trieste.  
Atti del XVI° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa, Firenze, 5-8 ottobre 1999; abs. pag. 73.
- 23) **Vasodilatazione regionale selettiva dopo infusione di alcool in volontari sani.**  
M. Fazio, R. Carretta, M. Bardelli, L. Macaluso, M. Bossi, F. Fiammengo, P.L. Mattei, B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido** e L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica, Università di Trieste.  
Atti del XVI° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa, Firenze, 5-8 ottobre 1999; abs. pag. 134.
- 24) **Risposta emodinamica distrettuale e sistemica all'aortografia in ipertesi in**

- confronto a normotesi.**  
M. Bardelli, R. Carretta, M. Fazio, F. Pozzi Mucelli\*, F. Stacul\*, F. Fiammengo, B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido** e L. Campanacci.  
Istituto di Medicina Clinica e \*Radiologia, Università di Trieste.  
Atti del XVI° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Firenze, 5-8 ottobre 1999; abs. pag. 127.
- 25) **Meccanica della parete, tipologia del flusso carotideo e sensibilità del baroriflesso dopo alcool in volontari sani.**  
M. Fazio, R. Carretta, M. Bardelli, P.L. Mattei, F. Fiammengo, L. Macaluso, M. Bossi B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido** e L. Campanacci.  
Dipartimento di Medicina Clinica e Neurologia, Università di Trieste  
Atti del XVII° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Firenze, 26-29 settembre 2000; abs. pag. 173.
- 26) **Shear stress in aorta di coniglio lesa con stress da palloncino e coartazione meccanica.**  
M. Fazio, R. Carretta, M. Bardelli, P.L. Mattei, F. Fiammengo, L. Macaluso, M. Bossi B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido** e L. Campanacci.  
Dipartimento di Medicina Clinica e Neurologia, Università di Trieste  
Atti del XVII° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Firenze, 26-29 settembre 2000; abs. pag. 174.
- 27) **Effetti della somministrazione, in vivo, di angiotensina II sui livelli di espressione, a livello cardiaco, dei geni pro ed antiapoptotici Bax e Bcl-2.**  
B. Fabris, M. Bortoletto, **R. Candido**, M. Giacca\*, L. Zentilini\*, F. Fior, M.R. Cattin, F. Fischetti, M. Bardelli, M. Fazio, R. Carretta.  
Istituto di Medicina Clinica, Università di Trieste; \*Molecular Medicine Laboratory, ICGEB, Area Science Park, Trieste  
Atti del XVII° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Firenze, 26-29 settembre 2000; abs. pag. 227 (poster).
- 28) **Effetti dell'ipertensione a bassa ed alta renina sulla permeabilità glomerulare all'albumina.**  
Fabris B, Carraro M, **Candido R**, Zennaro C, Fior F, Fiorotto A, Sirch C, Tosto M, Artero M, Fazio M, Bardelli M, Faccini L, Carretta R, Campanacci L.  
Abstracts del 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Trieste 19-22 settembre 2001.  
Giornale Italiano di Nefrologia 2001, 18: S41 (abs. 145) (comunicazione orale).
- 29) **Dosi ipotensive e subipotensive di un ACE-inibitore sulle fasi precoci della nefropatia diabetica sperimentalmente indotta.**  
Carraro M, Fabris B, **Candido R**, Faccini L, Zennaro C, Artero ML, Sirch C, Tosto M, Cattin MR, Fiorotto A, Fischetti F, Bardelli M, Carretta R, Campanacci L.  
Abstracts del 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Trieste 19-22 settembre 2001.  
Giornale Italiano di Nefrologia 2001, 18: S8 (abs. 27) (comunicazione orale).
- 30) **Aumento dell'apoptosi cardiaca durante somministrazione in vivo di angiotensina II.**  
Fabris B, Bortoletto M, **Candido R**, Giacca M, Sandri M, Fior F, Cattin MR, Fiorotto A, Bardelli M, Fazio M, Carretta R.  
Atti del XVIII° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 16-19 ottobre 2001; abs. pag. 81.
- 31) **Effetti dell'ipertensione ad alta e bassa renina sulla permeabilità glomerulare all'albumina.**  
Fabris B, Cattin MR, **Candido R**, Fior F, Carraro M, Zennaro C, Fiorotto A, Artero M, Bortoletto M, Bardelli M, Fazio M, Faccini L, Carretta R.  
Atti del XVIII° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 16-19 ottobre 2001; abs. pag. 127 (comunicazione orale).
- 32) **Effetti a livello renale dell'inibizione del sistema renina-angiotensina in un modello sperimentale di aterosclerosi associata al diabete.**  
**R. Candido**, T.J. Allen, B. Fabris, F. Fior, R. Carretta, L. Campanacci, M.E. Cooper, K.A. Jandeleit-Dahm.  
Atti del XIX° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Bologna, 24-27 settembre 2002; abs. pag. 16 (comunicazione orale).
- 33) **Il trattamento con perindopril previene lo sviluppo di aterosclerosi in mice knockout per l'apolipoproteina E resi diabetici.**  
**R. Candido**, K.A. Jandeleit-Dahm, B. Fabris, M. Lassila, R. Carretta, L. Campanacci, M.E. Cooper, T.J. Allen.

- Atti del XIX° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Bologna, 24-27 settembre 2002; abs. pag. 21 (poster).
- 34) **Meccanica della parete dell'aorta dopo ostruzione del collo vescicale nel ratto.**  
L. Macaluso, M. Fazio, B. Fabris, M. Bardelli, F. Fiammengo, M. Bossi, R. Gerloni, **R. Candido**, L. Campanacci, R. Carretta.  
Dipartimento di Medicina Clinica e Neurologia, Università di Trieste  
Atti del XIX° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Bologna, 24-27 settembre 2002; abs. pag. 36 (poster).
- 35) **Pressione arteriosa ed emodinamica sistemica durante la minzione, in volontari sani.**  
F. Fiammengo, R. Gerloni, B. Fabris, M. Bardelli, S. Siracusano, M. Bossi, L. Macaluso, M. Fazio, **R. Candido**, L. Campanacci, R. Carretta.  
Dipartimento di Medicina Clinica e Neurologia, Università di Trieste  
Atti del XIX° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Bologna, 24-27 settembre 2002; abs. pag. 43 (poster).
- 36) **L'irbesartan ma non l'amlodipina previene lo sviluppo di aterosclerosi in topi knockout per l'apolipoproteina-E resi diabetici.**  
**R. Candido**, T.J. Allen, M. Lassila, F. Fior, M.E. Cooper, K.A. Jandeleit-Dahm, M. Bardelli, R. Carretta, B. Fabris.  
Atti del XX° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 14-17 ottobre 2003; abs. pag. 12 (comunicazione orale).
- 37) **Effetti della somministrazione, in vivo, di angiotensina II e del blocco del recettore AT1 sulla permeabilità glomerulare all'albumina.**  
B. Fabris, **R. Candido**, M. Carraro, F. Fior, C. Zennaro, M.R. Cattin, A. Fiorotto, M. Artero, S. Bolletti, M. Bardelli, D. Belgrado, L. Faccini, R. Carretta, L. Campanacci.  
Atti del XX° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 14-17 ottobre 2003; abs. pag. 29 (poster).
- 38) **Azione anti-infiammatoria del trattamento cronico con fluvastatina in un modello in vivo di flogosi peritoneale complemento-mediata.**  
F. Fischetti, P.L. Meroni, F. Tedesco, B. Fabris, **R. Candido**, M. Bardelli, R. Carretta.  
Atti del XX° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 14-17 ottobre 2003; abs. pag. 34 (poster).
- 39) **Studio della disfunzione endoteliale nell'ipercolesterolemia familiare in corso di LDL-afesi vs terapia medica.**  
M. Bardelli, M. Bossi, F. Fiammengo, M. Malacrea, L. Macaluso, R. Gerloni, B. Fabris, **R. Candido**, F. Fischetti, L. Cattin, R. Carretta.  
Atti del XX° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 14-17 ottobre 2003; abs. pag. 49 (poster).
- 40) **Ruolo degli estrogeni e dell'ACE inibizione sull'apoptosi cardiaca in ratte spontaneamente ipertese ovarietomizzate.**  
**R. Candido**, R. Carretta, M. Bortoletto, M. Giacca, F. Fior, D. Belgrado, S. Bolletti, M. Bardelli, B. Fabris.  
Atti del XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'arteriosclerosi, Palermo, 26-30 Novembre 2004 (poster).
- 40) **Ruolo del complemento nella patogenesi del danno vascolare diabete indotto.**  
**R. Candido**, F. Fischetti, F. Tedesco, P. Durigutto, B. Toffoli, D. Belgrado, M. Bardelli, R. Carretta, B. Fabris.  
Atti del XXII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Torino, 27-30 settembre 2005; abs. pag. 49 (comunicazione orale).
- 41) **Complement C6 deficiency protects against diabetes-induced vascular damage in rats.**  
**R. Candido**, F. Fischetti, F. Tedesco, D. Belgrado, B. Toffoli, M. Fonda, L. Cattin, R. Carretta, B. Fabris.  
Abstracts XIXth National Congress, Italian Society for the Study of Atherosclerosis (SISA), Venice, 23-26 November 2005; Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases 2005, 15 (suppl. 1): S6, abs. n° 20 (comunicazione orale).
- 42) **Ruolo del complemento nella patogenesi del danno vascolare diabete indotto.**  
**R. Candido**, F. Fischetti, F. Tedesco, B. Toffoli, S. Bernardi, E. Manca, E. Caroli, M. Fonda, L. Cattin, P. Da Col, R. Carretta, B. Fabris.

- 21° Congresso Nazionale della Società Italiana Diabetologia, Milano, 17-20 magg 2006; *Il Diabete* (suppl. 1) 2006: pag. 12, abs. n° CO43, (comunicazione orale).
- 43) **Ruolo di TRAIL nella prevenzione del danno aterosclerotico in un modello sperimentale di diabet mellito.**  
**R. Candido**, P. Secchiero, B. Toffoli, F. Corallini, S. Zacchigna, S. Bernardi, D. Belgrado, M. Giacca, G. Zauli, R. Carretta, B. Fabris.  
Atti del XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 29 settembre- 02 ottobre 2006; pag. 133, abs. C11 (comunicazione orale).
- 44) **Il trattamento con AT1 bloccanti previene l'effetto proaterogeno dell'insufficienza renale cronica in topi knockout per l'apolipoproteina E.**  
B. Fabris, **R. Candido**, S. Bernardi, B. Toffoli, D. Belgrado, M. Bardelli, R. Carretta,.  
Atti del XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 29 settembre- 02 ottobre 2006; pag. 167, abs. P58 (poster).
- 45) **Systemic trail delivery shows anti-atherosclerotic activity in apolipoprotein E-Null (ApoE) diabetic mice.**  
**R. Candido**, P. Secchiero, B. Toffoli, F. Corallini, E. Manca, E. Caroli, M. Fonda, L. Da Col, G. Zauli, R. Carretta, B. Fabris.  
Abstracts XXth National Congress, Italian Society for the Study of Atherosclerosis (SISA), Bologna, 16-19 November 2006; *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases* 2006, 16 (suppl. 1): S3, abs. n° 15 (comunicazione orale).
- 46) **Systemic osteoprotegerin delivery shows pro-atherosclerotic activity in diabetic apolipoprotein-e null mice.**  
**R. Candido**, B. Toffoli, S. Bernardi, P. Secchiero, F. Corallini, R. Carretta, G. Zauli, L. Cattin, B. Fabris.  
Abstracts XXIth National Congress, Italian Society for the Study of Atherosclerosis (SISA), Perugia, 21-24 November 2007; *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases* 2007, 17 (suppl. 1): (comunicazione orale).
- 47) **Ruolo dell'osteoprotegerina nello sviluppo del danno aterosclerotico in un modello sperimentale di diabete.**  
**R. Candido**, S. Bernardi, B. Toffoli, P. Secchiero, F. Corallini, G. Zauli, R. Carretta, B. Fabris.  
22° Congresso Nazionale della Società Italiana Diabetologia, Torino, 26-29 magg 2008; *Il Diabete* (suppl. 1) 2008: pag. 6, abs. n° CO17, (comunicazione orale).
- 48) **Effetti dell'osteoprotegerina sull'attività del sistema renina-angiotensina tessutale e sulla funzione beta-cellulare pancreatica in topi knockout per l'apolipoproteina E.**  
B. Fabris, **R. Candido**, P. Secchiero, B. Toffoli, S. Bernardi, F. Corallini, M. Bardelli, N. Sabato, R. Carretta, G. Zauli.  
Atti del XXV Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 2-5 ottobre 2008; pag. 134, abs. C68 (comunicazione orale).
- 49) **Progetto sul counselling anti-tabagico nel diabetico fumatore.**  
**R. Candido**, G. Jagodnik, E. Tommasi, E. Caroli, E. Manca, N. Daris, B. Baskar, M. Stuper, A. Petrucco, A. Vegliach, C. Poropat, R. Tominz, R. Purich, E. Fragiaco, M.G. Cogliati, A. Pianca, P. Da Col  
XVII Congresso Nazionale dell'Associazione Medici Diabetologi, Rimini, 27-30 maggio 2009; (presentazione del progetto).
- 50) **Corso di formazione sul campo per operatori sanitari "L'educazione terapeutica strutturata nel paziente diabetico in terapia insulinica con microinfusore.**  
L. Tonutti, **R. Candido**, C. Tortul, B. Brunato, G. Zanette.  
Atti del XVII Congresso Nazionale dell'Associazione Medici Diabetologi, Rimini, 27-30 maggio 2009; pag. 203, abs. P8 (poster).
- 51) **Effetti dell'osteoprotegerina sull'attività del sistema renina angiotensina pancreatico e sulla funzione beta-cellulare in topi C57Bl/6J**  
**R. Candido**, B. Toffoli, S. Bernardi, P. Secchiero, F. Corallini, E. Caroli, E. Manca, A. Petrucco, R. Carretta, G. Zauli B. Fabris,.  
23° Congresso Nazionale della Società Italiana Diabetologia  
*Il Diabete* 2010, suppl. 1: pag. 6, abs. CO20 (comunicazione orale).
- 52) **La dieta ipersalina riduce ACE2 a livello glomerulare.**  
S. Bernardi, B. Toffoli, C. Zennaro, **R. Candido**, P. Losurdo, N. Sabato, R. Carretta, F. Veglio, B. Fabris.  
XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 30 settembre- 3 ottobre 2010



- Ipertensione e prevenzione cardiovascolare 2010; 17(3): 113, abs. C04 (comunicazione orale).
- 53) **Aumento dell'aterosclerosi e della risposta infiammatoria vascolare in topo ACE2-knockout.**  
S. Bernardi, B. Toffoli, **R. Candido**, A. Koitka, K. Sheehy, TP. Nygen-Huu, G. Head, N. Sabato, M.E. Cooper, M.C. Thomas, B. Fabris, C. Tikellis  
XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 30 settembre- 3 ottobre 2010  
Ipertensione e prevenzione cardiovascolare 2010; 17(3): 127, abs. C60 (comunicazione orale).
- 54) **Osteoprotegerina e sindrome metabolica.**  
S. Bernardi, B. Toffoli, P. Mulatero, C. Catena, N. Sabato, A. Di Fabio, **R. Candido**, L. Sechi, F. Veglio, G. Zauli, P. Secchiero, B. Fabris.  
XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 29 settembre- 1 ottobre 2011  
Ipertensione e prevenzione cardiovascolare 2011; 18(3): 152, abs. C81 (comunicazione orale).
- 55) **L'enzima di conversione dell'angiotensina 2 regola il metabolismo glucidico.**  
S. Bernardi, C. Tikellis, C. Bruce, B. Toffoli, **R. Candido**, B. Fabris, M.C. Thomas  
XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 29 settembre - 1 ottobre 2011  
Ipertensione e prevenzione cardiovascolare 2011; 18(3): 152, abs. C82 (comunicazione orale).
- 56) **Osteoprotegerina e sindrome metabolica.**  
S. Bernardi, B. Toffoli, P. Mulatero, C. Catena, N. Sabato, A. Di Fabio, **R. Candido**, L. A. Sechi, F. Veglio, G. Zauli, P. Secchiero, B. Fabris.  
24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia, Torino, 23-26 maggio 2012  
Il Diabete 2012, suppl. 1: pag. 9, abs. CO32 (comunicazione orale).
- 57) **Monitoraggio, out come e uso di farmaci in relazione alle alterazioni della funzionalità renale: gli Annali AMD**  
M.A. Pellegrini, **R. Candido**, S. Gentile, G. Felace, G. Lucisano, M.C. Rossi.  
24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia, Torino, 23-26 maggio 2012  
Il Diabete 2012, suppl. 1: pag. 24, abs. PD2 (poster).
- 58) **L'enzima di conversione dell'angiotensina 2 regola il metabolismo glucidico.**  
S. Bernardi, C. Tikellis, C. Bruce, B. Toffoli, **R. Candido**, B. Fabris, M. Thomas  
24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia, Torino, 23-26 maggio 2012  
Il Diabete 2012, suppl. 1: pag. 71, abs. PD189 (poster).
- 59) **Screening della cardiopatia ischemica silente nel diabetico: applicazione della Consensus 2010.**  
**Candido R.**, Cherubini A., Fiscaro M., Manca E., Petrucco A., Caroli E., Faganello G., Russo G., Mazzone C., Grande E., Humar F., Tommasi E., Pandullo C., Di Lenarda A.  
24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia, Torino, 23-26 maggio 2012  
Il Diabete 2012, suppl. 1: pag. 75, abs. PD206 (poster).
- 60) **Ruolo di liraglutide nella cura dei pazienti con diabete tipo 2: l'esperienza regionale del Friuli Venezia Giulia.**  
**Candido R.**, Pellegrini M.A., Felace G., Miranda C., Brunato B., Francescutto C.A., Manca E., Petrucco A., Tonutti L., Cattin L., Zanette G., Assaloni R., Da Ros R., Favero P., Venturini G., Fonda M., Grimaldi F., Tortul C.  
24 Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia, Torino, 23-26 maggio 2012  
Il Diabete 2012, suppl. 1: pag. 97, abs. P296 (poster con discussione).
- 61) **Combined circumferential and longitudinal left ventricular systolic dysfunction in patients with type 2 diabetes mellitus without myocardial ischemia: data from the shortwave study.**  
G. Cioffi, G. Faganello, S. De Feo, N. Berlinghieri, L. Tarantini, A. Di Lenarda, **R. Candido**, C. Mazzone, B. Pinamonti, P. Faggiano.

- 43 Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO, Firenze, 30 maggio- 2 giugno 2012  
Giornale Italiano di Cardiologia 2012; 23 (suppl. 2): 6S, abs. C12 (comunicazione orale).
- 62) **The dangerous liason between left ventricular systolic function and mitral annulus calcification in patients with type 2 diabetes without myocardial ischemia. Data from the shortwave study.**  
G. Faganello, S. De Feo, N. Berlinghieri, P. Faggiano, **R. Candido**, C. Mazzone, A. Di Lenarda, B. Pinamonti, L. Tarantini, G. Cioffi.  
43 Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO, Firenze, 30 maggio- 2 giugno 2012  
Giornale Italiano di Cardiologia 2012; 23 (suppl. 2): 51S, abs. P77 (poster).
- 63) **Screening della cardiopatia ischemica silente nel diabetico ad alto rischio.**  
A. Cherubini, M. Russo, **R. Candido**, M. Fiscaro, G. Faganello, G. Russo, C. Pandullo, E. Manca, A. Petrucco, E. Caroli, E. Grande, F. Humar, C. Mazzone, A. Di Lenarda.  
43 Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO, Firenze, 30 maggio- 2 giugno 2012  
Giornale Italiano di Cardiologia 2012; 23 (suppl. 2): 139S, abs. P349 (poster).
- 64) **Analysis of left ventricular systolic and diastolic dysfunction in patients with type 2 diabetes mellitus without myocardial ischemia: Data from the shortwave study.**  
G. Faden, G. Faganello, P. Faggiano, S. De Feo, C. Mazzone, A. Cherubini, G. Russo, A. Di Lenarda, **R. Candido**, L. Tarantini, G. Cioffi.  
43 Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO, Firenze, 30 maggio- 2 giugno 2012  
Giornale Italiano di Cardiologia 2012; 23 (suppl. 2): 188S, abs. P507 (poster).
- 65) **TRAIL migliora le alterazioni metaboliche legate ad una dieta ad elevato contenuto di grassi riducendo l'accumulo di tessuto adiposo e l'infiammazione sistemica.**  
S. Bernardi, C. Tikellis, C. Bruce, M. Febbraio, **R. Candido**, P. Secchiero, M.E. Cooper, R. Carretta, G. Zauli, M.C. Thomas, B. Fabris.  
XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa, Ror 4-6 ottobre 2012  
Iperensione e prevenzione cardiovascolare 2012; 19(3): 149, abs. P46bis (poster)

#### **CONTRIBUTI SCIENTIFICI A CONGRESSI REGIONALI (ATTI CONGRESSUALI ED ABSTRACTS )**

- 1) **Ruolo del complemento nella patogenesi del danno vascolare diabete indotto.**  
**R. Candido**, F. Fischetti, F. Tedesco, D. Belgrado, E. Manca, E. Caroli, L. Cattin, R. Carretta, P. Da Col, B. Fabris.  
Congresso Regionale di Diabetologia AMD-SID -Sezione FVG-Trieste, 22 novembre 2005; (comunicazione orale).
- 2) **Ruolo di TRAIL nella prevenzione del danno aterosclerotico in un modello sperimentale di diabete.**  
**R. Candido**, S. Bernardi, P. Secchiero, B. Toffoli, F. Corallini, E. Caroli, E. Manca, L. Cattin, P. Da Col, G. Zauli, R. Carretta, B. Fabris  
Congresso Regionale di Diabetologia AMD-SID -Sezione Friuli Venezia Giulia-Pordenone, 25 novembre 2006 (comunicazione orale).
- 3) **Ruolo dell'osteoprotegerina nello sviluppo del danno aterosclerotico in un modello sperimentale di diabete.**  
**R. Candido**, S. Bernardi, B. Toffoli, P. Secchiero, F. Corallini, E. Caroli, E. Manca, L. Cattin, P. Da Col, G. Zauli, R. Carretta, B. Fabris  
**Congresso Regionale di Diabetologia AMD-SID -Sezione Friuli Venezia Giulia Udine, 29 settembre 2007 (comunicazione orale).**
- 4) **Effetti dell'osteoprotegerina sulla funzione beta-cellulare e sulla struttura del pancreas endocrino in un modello animale privo di patologia.**  
S. Bernardi, B. Toffoli, P. Secchiero, F. Corallini, E. Manca, E. Caroli, A. Petrucco, N. Sabato, G. Zauli, R. Carretta, B. Fabris, **R. Candido**.  
Congresso Regionale di Diabetologia AMD-SID -Sezione Friuli Venezia Giulia-Castelcosca (PN), 08 novembre 2008; (comunicazione orale).
- 5) **Ruolo del counselling anti-tabagico strutturato nella cura del diabetico**

#### **fumatore.**

A. Alberti, E. Tommasi, B. Baskar, M. Stuper, G. Jagodnik, N. Daris, E. Caroli, E. Manca, A. Petrucco, A. Vegliach, C. Poropat, R. Tominz, R. Purich, E. Fragiaco, M.G. Cogliati, A. Pianca, P. Da Col, **R. Candido**.  
Congresso Regionale di Diabetologia AMD-SID -Sezione Friuli Venezia Giulia-Palmanova (UD), 07 novembre 2009; (comunicazione orale).

- 6) **Progetto Dialettica: Terapia del Diabete tipo2. L'analisi critica dei dati della letteratura.**  
Pellegrini M.A., Felace G., **Candido R.**, De Micheli A, De Monte A  
Congresso Regionale di Diabetologia AMD-SID -Sezione Friuli Venezia Giulia-Palmanova (UD), 07 novembre 2009; (comunicazione orale)
- 7) **Studio osservazionale sul rischio carcinogenetico degli analoghi lenti dell'insulina.**  
M. Cavressi, E. Tommasi, G. Jagodnik, S. Bernardi, B. Toffoli, N. Sabato, E. Caroli, E. Manca, A. Petrucco, B. Fabris, **R. Candido**.  
Congresso Regionale di Diabetologia AMD-SID Sezione Friuli Venezia Giulia-Udine, 06 novembre 2010; (comunicazione orale).
- 8) **Valutazione dell'efficacia terapeutica di un gruppo di sostegno per l'obesità in pazienti diabetici tipo 2.**  
Del Forno E., Contento S., Caroli E., Manca E., Petrucco A., Tommasi E., Jagodnik G., Daris N., Alberti R., Masolin A., Baskar B., Stuper M., Presti E., Tercej K., Vocci M.; Da Col P., **Candido R.**  
Congresso Regionale di Diabetologia AMD-SID Sezione Friuli Venezia Giulia-Udine, 06 novembre 2010; (comunicazione orale).
- 9) **Sperimentazione di un metodo per l'utilizzo dei boli complessi in relazione alla composizione nutrizionale del pasto nella terapia con microinfusori per insulina.**  
Muraro R., Armellini M., Del Forno E., Monselesan S., Assaloni R., Brunato B., Tonutti L., Tortul C., Zanette G., **R. Candido**.  
Congresso Regionale di Diabetologia SID-AMD Sezione Friuli Venezia Giulia-Tavagnacco (UD), 12 novembre 2011; (comunicazione orale).
- 10) **Valutazione dell'efficacia terapeutica di un gruppo di sostegno per l'obesità in pazienti diabetici tipo 2: follow-up a 2 anni.**  
Del Forno E., Contento S., Caroli E., Manca E., Petrucco A., Tommasi E., Jagodnik G., Alberti R., Daris N., Masolin A., Perini S., Presti E., Tercej K., **Candido R.**  
Congresso Regionale di Diabetologia SID-AMD Sezione Friuli Venezia Giulia-Tavagnacco (UD), 12 novembre 2011; (comunicazione orale).
- 11) **Ruolo di liraglutide nella gestione dei pazienti con diabete tipo 2: l'esperienza regionale.**  
**Candido R.**, Pellegrini M.A., Felace G., Miranda C., Brunato B., Manca E., Petrucco A., Tonutti L., Zanette G., Assaloni R., Da Ros R., Favero P., Venturini G., Grimaldi F., Tortul C.  
Congresso Regionale di Diabetologia SID-AMD Sezione Friuli Venezia Giulia-Tavagnacco (UD), 12 novembre 2011; (comunicazione orale).
- 12) **La rilevazione della soddisfazione dell'utente finalizzata alla promozione di interventi di miglioramento della qualità: indagine condotta presso i Centri Diabetologici dell'A.S.S. N° 1 Triestina.**  
Daris N., Petrucco A., Manca E., Caroli E., Alberti R., Presti E., Tercej K., Tommasi E., Jagodnik G., Perini S., Del Forno E., **Candido R.**  
XX Congresso Regionale di Diabetologia AMD-SID Sezione Friuli Venezia Giulia Gorizia (GO), 27 ottobre 2012; (comunicazione orale).

#### **Docenze**

- 1) Relatore all'incontro formativo: "Il farmacista nella gestione del paziente cronica" tenutosi a Cervignano del Friuli il 16 aprile 2005.
- 2) Relatore al 3° Master Cuore e Diabete tenutosi a Padova il 12-13 maggio 2005.
- 3) Relatore al Meeting: "La Primary Care nel Territorio di Trieste: Ruolo del Centro Antidiabetico" tenutosi a Trieste il 27.05.2005.
- 4) Relatore al Corso "Continuità Ospedale Territorio nella gestione del paziente Cardiovascolare" tenutosi a Trieste il 29.05.2005.

- 5) Relatore in occasione della Riunione: "Il paziente iperteso con rischio cardiovascolare: dalla evidence based medicine alla pratica clinica quotidiana" svoltosi il 14 ottobre 2005 a Trieste.
- 6) Relatore all'evento formativo: "Gestione e trattamento del paziente iperteso diabetico: esperienze a confronto" svoltosi a Trieste il 31 marzo 2006.
- 7) Relatore al Simposio: "Carneade, Chi era costui? Ovvero la Sindrome Metabolica" tenutosi a Lisbona il 28-29 aprile 2006.
- 8) Docente al Corso di Formazione: "Diabete e danno renale" tenutosi a Trieste il 29 maggio e il 05 giugno 2007.
- 9) Relatore all'Incontro: "DIMMI a Trieste – Diabete Mellito in Medicina Interna Aggiornamenti a Trieste" tenutosi a Trieste il 27 ottobre 2007.
- 10) Relatore al Corso di Formazione: "Il diabete: dalla patogenesi alle complicanze ed alle opzioni terapeutiche" tenutosi a Trieste il 17 novembre 2007.
- 11) Docente e relatore al Corso: "Autocontrollo glicemico e gestione del diabete: un'innovazione che continua" tenutosi a Trieste il 09 maggio 2008.
- 12) Docente e relatore al Corso di Formazione: "Approccio terapeutico appropriato nel paziente diabetico tipo 2 in fallimento secondario e ad elevato rischio cardiometabolico. Proposta di profilo di cura in una logica di PDTA" tenutosi a Gradisca (GO) il 14 giugno 2008.
- 13) Docente al Corso di Formazione: "Attività fisica e autocontrollo parte integrante della terapia del diabete" tenutosi a Cervignano del Friuli (UD) l'11 ottobre 2008.
- 14) Relatore al Corso di Formazione: "Terapia con microinfusore d'insulina e monitoraggio continuo della glicemia" tenutosi a Gradisca (GO) il 25 ottobre 2008.
- 15) Docente al Corso teorico-pratico: "Gestione Diabete per personale delle Istituzioni" tenutosi a Trieste il 14 novembre 2008.
- 16) Docente e relatore al Corso di Formazione: "La terapia del paziente diabetico tipo 2, il farmaco giusto al paziente giusto" tenutosi a Trieste il 15 novembre 2008.
- 17) Docente al Corso di Formazione: "Ischemia miocardica silente nel diabetico: un rischio nascosto" tenutosi a Trieste il 29 novembre 2008.
- 18) Attività di Docenza agli MMG per lo Studio DECOR e agli MMG in formazione in collaborazione con CEFORMED.
- 19) Attività di Docenza sulle complicanze del diabete agli studenti del Corso di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Trieste.
- 20) Attività di Docenza sulla terapia del diabete agli Specializzandi in Geriatria dell'Università degli Studi di Trieste.
- 21) Docente al Corso di Educazione sul Diabete Mellito all'Università della III Età di Trieste
- 22) Docente al Corso di Formazione "La terapia insulinica con microinfusore ed il monitoraggio glicemico" tenutosi a Gradisca d'Isonzo (GO) il 14 marzo 2009.
- 23) Docente al Corso di Formazione "Il MMG e la dietista a fianco del paziente che vuole/deve dimagrire" tenutosi a Trieste il 17 aprile 2009.
- 24) Relatore al Corso di Formazione "Workshop Changing Diabetes: terapia insulinica nel diabete tipo 2. Punto di arrivo o punto di partenza?" tenutosi a Gradisca d'Isonzo (GO) il 16 maggio 2009.

- 25) Relatore al Corso di Formazione “Dalla microalbuminuria all’insufficienza renale cronica: un progresso inevitabile?” tenutosi a Monfalcone (GO) il 23 maggio 2009.
- 26) Docente al Corso di Formazione “Gestione del paziente diabetico in Medicina Generale” tenutosi a Trieste il 18 aprile, il 9 maggio e il 21 novembre 2009.
- 27) Relatore al Corso “efficacia e sicurezza delle incretine nel diabete di tipo 2” tenutosi a Cormons (GO) il 28 aprile 2009.
- 28) Docente al Corso Post Specialistico “Diabete mellito e malattia cardiovascolare” tenutosi a Padova il 18-19 giugno 2009.
- 29) Docente al Corso di Formazione “Patologie acute nel paziente diabetico” tenutosi a Monfalcone (GO) il 24 giugno 2009.
- 30) Docente al Corso di Formazione “DIALOGO – Diabete e Aterosclerosi: Lectures, Opinioni e Gruppi di Studio” tenutosi a Cison di Valmarino (TV) il 11-12 settembre 2009.
- 31) Docente al Corso di Formazione sul diabete mellito insulino dipendente in età pediatrica” tenutosi a Trieste il 17 ottobre 2009.
- 32) Docente al Corso di Formazione “La centralità del paziente e l’efficacia della cura nel PDTA: autocontrollo consapevole e appropriatezza terapeutica” tenutosi a Grado (GO) il 14 novembre 2009.
- 33) Relatore al Convegno: “La Pro Loco ti aiuta e ti informa” tenutosi a Udine il 21 novembre 2009.
- 34) Relatore al Convegno: “Salute, centralità del cittadino, percorsi integrati di cura” tenutosi a Sesto al Reghena (PN) il 3-4 dicembre 2009.
- 35) Docente al Corso di formazione Regionale sul diabete tipo 1 in età pediatrica per personale docente e non docente della scuola e per coloro che gestiscono i centri di aggregazione infantile e adolescenziale” tenutosi a Trieste il 19 dicembre 2009.

## Publicazioni, collaborazioni

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE STRANIERE

- 1) **Cardiac and nephroprotective effects of ACE inhibitor treatment in the renal ablation model.**  
B. Fabris, F. Fischetti, R. Carretta, P. Narducci, C. Piccinini, M. Calci, A. Biagi, **R. Candido**, M. Bardelli, L. Campanacci.  
J Hypertens 1993; 11(Suppl. 5): S344 - S345.
- 2) **Contribution of systemic blood pressure to myocardial remodeling in uremic rats.**  
B. Fabris, R. Carretta, F. Fischetti, **R. Candido**, M. Calci, M. Castellano, M. Bardelli, L. Campanacci.  
Hypertension 1995; 26: 321-326.
- 3) **Control of glomerular hyperfiltration and renal hypertrophy by an ACE inhibitor prevents the progression of renal damage in diabetic hypertensive rats.**  
B. Fabris, **R. Candido**, L. Armini, F. Fischetti, M. Calci, M. Bardelli, M. Fazio, L. Campanacci, R. Carretta.  
J Hypertens 1999; 17: 1925-1931.
- 4) **Regional and systemic haemodynamic response to aortography in hypertensives.**  
M. Bardelli, R. Carretta, M. Fazio, F. Pozzi Mucelli, F. Stacul, B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido**, L. Campanacci.  
J Hypertens 1999; 17: 1971-1976.
- 5) **Albumin permeability in isolated glomeruli in incipient experimental diabetes mellitus.**

- M. Carraro, W. Mancini, M. Artero, C. Zennaro, L. Faccini, **R. Candido**, L. Armini, M. Calci, R. Carretta, B. Fabris.  
Diabetologia 2000; 43(2): 235-241.
- 6) **Effects of prolonged high-altitude exposure on peripheral adrenergic receptors in young healthy volunteers.**  
F. Fischetti, B. Fabris, M. Zaccaria, A. Biagi, M. Calci, **R. Candido**, M. Bortoletto, R. Carretta.  
Eur J Appl Physiol 2000; 82(5/6): 439-445.
- 7) **Haemoconcentration, shear-stress increase and carotid artery diameter regulation after furosemide administration in older hypertensives.**  
M. Fazio, M. Bardelli, F. Cominotto, F. Fiammengo, B. Fabris, F. Fischetti, **R. Candido**, L. Pascazio, R. Lapasin, R. Carretta.  
Exp Gerontol 2001; 36(3): 571-581.
- 8) **Mechanics of the carotid artery wall and baroreflex sensitivity after acute ethanol administration in young healthy volunteers.**  
M. Fazio, M. Bardelli, L. Macaluso, F. Fiammengo, P.L. Mattei, M. Bossi, B. Fabris, F. Fischetti, L. Pascazio, **R. Candido**, R. Carretta.  
Clin Sci 2001; 101(3): 253-260.
- 9) **Modulation of incipient glomerular lesions in experimental diabetic nephropathy by hypotensive and subhypotensive doses of an ACE inhibitor.**  
B. Fabris, **R. Candido**, M. Carraro, F. Fior, M. Artero, C. Zennaro, M.R. Cattin, A. Fiorotto, M. Bortoletto, C. Millevoi, M. Bardelli, L. Faccini, R. Carretta.  
Diabetes 2001; 50:2619-2624.
- 10) **Renal expression of angiotensin receptors in long term diabetes and the effects of angiotensin type 1 receptor blockade.**  
F. Bonnet, **R. Candido**, R.M. Carey, D. Casley, L.M. Russo, T.M. Osicka, M.E. Cooper, Z. Cao.  
J Hypertens 2002, 20: 1615-1624.
- 11) **Modulation of nephrin in the diabetic kidney: association with systemic hypertension and increasing albuminuria.**  
J.M. Forbes, F. Bonnet, L.M. Russo, W.C. Burns, Z. Cao, **R. Candido**, H. Kawachi, T.J. Allen, M.E. Cooper, G. Jerums, T.M. Osicka.  
J Hypertens 2002; 20: 985-992.
- 12) **Treatment for diabetic nephropathy – a review of the recent patent literature.**  
**R. Candido**, B. Fabris, M.E. Cooper.  
IDrugs 2002; 5(3): 237-265.
- 13) **Prevention of accelerated atherosclerosis by ACE inhibition in diabetic apolipoprotein E-deficient mice.**  
**R. Candido**, K.A. Jandeleit-Dahm, Z. Cao, S.P. Nesteroff, W.C. Burns, S.M. Twigg, R.J. Dille, M.E. Cooper, T.J. Allen.  
**Circulation 2002; 106: 246-253.**
- 14) **Angiotensin type 2 receptor antagonism confers renal protection in a rat model of progressive renal injury.**  
Z. Cao, F. Bonnet, **R. Candido**, S.P. Nesteroff, W.C. Burns, H. Kawachi, F. Shimizu, R.M. Carey, M de Gasparo, M.E. Cooper.  
**J Am Soc Nephrol 2002; 13: 1773-1787.**
- 15) **Haemodynamics in microvascular complications in type 1 diabetes.**  
**R. Candido**, T.J. Allen.  
**Diabetes Metab Res Rev 2002; 18: 286-304.**
- 16) **Renal processing of albumin in diabetes and hypertension in rats: Possible role of TGF-beta1.**  
L.M. Russo, T.M. Osicka, G.C. Brammar, **R. Candido**, G. Jerums, W.D. Comper.  
**Am J Nephrol 2003; 23: 61-70.**
- 17) **A breaker of advanced glycation end products attenuates diabetes-induced myocardial structural changes.**  
**R. Candido**, J.M. Forbes, M.C. Thomas, V. Thallas, R.G. Dean, W.C Burns, C. Tikellis, R.H. Ritchie, S.M. Twigg, M.E. Cooper, L.M. Burrell.  
Circ Res 2003; 92(7): 785-792.
- 18) **Diabetes mellitus: a cardiovascular disease.**  
**R. Candido**, P. Srivastava, M.E. Cooper, L.M. Burrell.  
Current Opinion in Investigational Drugs 2003; 4:1088-94.

- 19) **Imatinib attenuates diabetes-associated atherosclerosis.**  
Lassila M., Allen T.J., Cao Z., Thallas V., Jandeleit-Daham K.A., **Candido R.**,  
Cooper M.E.  
*Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2004; 24(5): 935-42
- 20) **Irbesartan but not amlodipine inhibits diabetes-associated atherosclerosis.**  
**R. Candido**, T.J. Allen, M. Lassila, Z. Cao, V. Thallas, M.E. Cooper, K.A.  
Jandeleit-Daham.  
*Circulation* 2004; 109(12): 1536-42.
- 21) **Large-artery hemodynamics after acute alcohol administration in young, healthy volunteers.**  
Fazio M, Bardelli M, Fabris B, Macaluso L, Fiammengo F, Vran F, Bossi M, **Candido R**, Gerloni R, Carretta R.  
*Angiology*. 2004;55(2):139-45.
- 22) **Improved islet morphology following blockade of the renin angiotensin system in the ZDF rat.**  
C. Tikellis, P.J. Wookey, **R. Candido**, S. Andrikopoulos, M.C. Thomas, M.E. Cooper.  
*Diabetes* 2004; 53: 989-97.
- 23) **Advanced glycation end product interventions reduce diabetes-accelerated atherosclerosis.**  
Forbes JM, Yee LT, Thallas V, Lassila M, **Candido R**, Jandeleit-Dahm KA, Thomas MC, Burns WC, Deemer EK, Thorpe SM, Cooper ME, Allen TJ.  
*Diabetes*. 2004 Jul;53(7):1813-23.
- 24) **Accelerated nephropathy in diabetic apolipoprotein E-knockout mouse: role of advanced glycation end products.**  
Lassila M, Seah KK, Allen TJ, Thallas V, Thomas MC, **Candido R**, Burns WC, Forbes JM, Calkin AC, Cooper ME, Jandeleit-Dahm KA.  
*J Am Soc Nephrol*. 2004;15(8):2125-38.
- 25) **Genetic polymorphisms of the renin angiotensin-aldosterone system and renal insufficiency in essential hypertension**  
B. Fabris, M. Bortoletto, **R. Candido**, F. Barbone, M. R. Cattin, M. Calci, F. Scanferla, L. Tizzoni, M. Giacca, R. Carretta.  
*J Hypertens* 2005 Feb;23(2):309-316.
- 26) **Glomerular permeability defect in hypertension is dependent on renin angiotensin system activation.**  
**R. Candido**, M. Carraro, F. Fior, M.L. Artero, C. Zennaro, L.M. Burrell, B.J. Davis, M.R. Cattin, M. Bardelli, L. Faccini, R. Carretta, B. Fabris  
*Am J Hypertens*. 2005 Jun; 18(6):844-50.
- 27) **Connective tissue growth factor and cardiac fibrosis after myocardial infarction.**  
Dean RG, Balding LC, **Candido R**, Burns WC, Cao Z, Twigg SM, Burrell LM.  
*J Histochem Cytochem*. 2005; 53(10):1245-56.
- 28) **Anti-atherosclerotic and renoprotective effects of combined angiotensin-converting enzyme and neutral endopeptidase inhibition in diabetic apolipoprotein E-knockout mice.**  
Jandeleit-Dahm K, Lassila M, Davis BJ, **Candido R**, Johnston CI, Allen TJ, Burrell LM, Cooper ME.  
*J Hypertens*. 2005 Nov;23(11):2071-82.
- 29) **Current perspective diabetic vascular disease: from endothelial dysfunction to atherosclerosis.**  
**Candido R**, Zanetti M.  
*Ital Heart J*. 2005 Sep;6(9):703-20.
- 30) **Systemic tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand delivery shows anti-atherosclerotic activity in apolipoprotein E-null diabetic mice.**  
P.Secchiero, **R. Candido**, F. Corallini, S. Zacchigna, B. Toffoli, E. Rimondini, B. Fabris, M. Giacca, G. Zauli.  
*Circulation* 2006 Oct; 114(14):1552-30.
- 31) **An increased osteoprotegerin serum release characterizes the early onset of diabetes mellitus and may contribute to endothelial cell dysfunction.**  
P.Secchiero, F. Corallini, A. Pandolfi, A. Consoli, **R. Candido**, B. Fabris, C. Celeghini, S. Capitani, G. Zauli.  
*Am J Pathol* 2006 Dec; 169(6):2236-44.
- 32) **Continuous subcutaneous insulin infusion (CSII) in Italy.**  
Bruttomesso D, Cosat S, Crazzolaro D, Di Bartolo P, Girelli A, Tiengo A and

- Italian Study Group on Diffusion of CSII.**  
Diabetes Res Clin Pract 2006 Dec;74 Suppl 2:S130-4.
- 33) **Dose and time-dependent apoptotic effects by angiotensin II infusion on left ventricular cardiomyocytes.**  
Fabris B, **Candido R**, Bortoletto M, Zentilin L, Sandri M, Fior F, Toffoli B, Stebel M, M Bardelli, Belgrado D, Giacca M, Carretta R.  
J Hypertens 2007 Jul;25(7):1481-90.
- 34) **Endothelin receptor antagonists.**  
**Candido R**, Burrell LM  
Diabetes Management 2007 Nov;21:26.
- 35) **Orally administered microencapsulated lysozyme downregulates serum AGE and reduces the severity of early-stage diabetic nephropathy.**  
M. Cocchietto, L. Zorzini, B. Toffoli, **R. Candido**, B. Fabris, M. Stebel, G. Sava.  
Diabetes Metab. 2008 Dec; 34:587-94.
- 36) **Hypertension and diabetes: emphasis on the renin-angiotensin system in atherosclerosis.**  
**R. Candido**, S. Bernardi, B. Fabris  
Current Hypertension Reviews 2009; 5(3):181-201.
- 37) **Human Full-Length Osteoprotegerin Induces the Proliferation of Rodent Vascular Smooth Muscle Cells both in vitro and in vivo.**  
**Candido R**, Toffoli B, Corallini F, Bernardi S, Zella D, Voltan R, Grill V, Celeghini C, Fabris B.  
J Vasc Res. 2009 Nov;47(3):252-261.
- 38) **Linking diabetes and atherosclerosis.**  
**R. Candido**, S. Bernardi, T. Allen
- 39) **Liraglutide versus sitagliptin for patients with type 2 diabetes who did not have adequate glycaemic control with metformin: a 26-week, randomised, parallel-group, open-label trial.**  
Pratley RE, Nauck M, Bailey T, Montanya E, Cuddihy R, Filetti S, Thomsen AB, Søndergaard RE, Davies M; 1860-LIRA-DPP-4 Study Group.  
Lancet 2010 Apr 24;375(9724):1447-56.
- 40) **Prevention of accelerated atherosclerosis by AT1 receptor blockade in experimental renal failure.**  
Bernardi S, Candido R, Toffoli B, Carretta R, Fabris B  
Nephrol Dial Transplant. 2010 Sep 1. [Epub ahead of print].  
Expert Review of Endocrinology and Metabolism 2009 Nov; 4:603-624.
- 41) **Osteoprotegerin induces morphological and functional alterations in mouse pancreatic islets.**  
Toffoli B, Bernardi S, Candido R, Sabato N, Carretta R, Corallini F, Secchiero P, Zauli G, Fabris B.  
Mol Cell Endocrinol. 2010 Sep 9. [Epub ahead of print]
- 42) **Stimulation of cardiac apoptosis in ovariectomized hypertensive rats: potential role of the renin-angiotensin system.**  
Fabris B, Candido R, Bortoletto M, Toffoli B, Bernardi S, Stebel M, Bardelli M, Zentilin L, Giacca M, Carretta R.  
J Hypertens. 2011;29(2):273-81.
- 43) **Prevention of accelerated atherosclerosis by AT1 receptor blockade in experimental renal failure.**  
Bernardi S, Candido R, Toffoli B, Carretta R, Fabris B.  
Nephrol Dial Transplant. 2011;26(3):832-8. Epub 2010 Sep 1.
- 44) **Risk factors for heart failure in women: diabetes.**  
Russo G, Cherubini A, Faganello G, Candido R, Di Lenarda A.  
G Ital Cardiol . 2012 May;13(5):12-7.
- 45) **TNF-related apoptosis-inducing ligand significantly attenuates metabolic abnormalities in high fat fed mice reducing adiposity and systemic inflammation.**  
Bernardi S, Zauli G, Tikellis C, Candido R, Fabris B, Secchiero P, Cooper ME, Thomas MC. Clin Sci (Lond). 2012 Nov;123(9):547-5520
- 46) **TRAIL shows potential cardioprotective activity.**  
Toffoli B, Bernardi S, Candido R, Zacchigna S, Fabris B, Secchiero P.  
Invest New Drugs. 2012;30(3):1257-60.
- 47) **Patients affected by metabolic syndrome show decreased levels of circulating platelet derived growth factor (PDGF)-BB.**  
Tisato V, Toffoli B, Monasta L, Bernardi S, **Candido R**, Zauli G, Secchiero P.  
Clin Nutr. 2013;32(2):259-64.



- 48) **The worrisome liaison between left ventricular systolic dysfunction and mitral annulus calcification in type 2 diabetes without coronary artery disease: data from the SHORTWAVE study.** Faganello G, Faggiano P, **Candido R**, Tarantini L, Di Lenarda A, De Feo S, Cioffi G. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2013;23(12):1188-94.
- 49) **Management of hyperglycemia in type 2 diabetes: evidence and uncertainty.** Esposito K, Gentile S, **Candido R**, De Micheli A, Gallo M, Medea G, Ceriello A; Associazione Medici Diabetologi. *Cardiovasc Diabetol.* 2013; 12:81.
- 50) **Intensive structured self-monitoring of blood glucose and glycemic control in noninsulin-treated type 2 diabetes: the PRISMA randomized trial.** Bosi E, Scavini M, Ceriello A, Cucinotta D, Tiengo A, Marino R, Bonizzoni E, Giorgino F; PRISMA Study Group. *Diabetes Care.* 2013;36(10):2887-94.
- 51) **Which patients should be evaluated for blood glucose variability? Candido R.** *Diabetes Obes Metab.* 2013;15 Suppl 2:9-12.
- 52) **How can we monitor glycaemic variability in the clinical setting? Inchiostro S, Candido R, Cavalot F.** *Diabetes Obes Metab.* 2013;15 Suppl 2:13-6.
- 53) **The osteoprotegerin/tumor necrosis factor related apoptosis-inducing ligand axis in the kidney. Candido R.** *Curr Opin Nephrol Hypertens.* 2014;23(1):69-74.
- 54) **Combined circumferential and longitudinal left ventricular systolic dysfunction in patients with type 2 diabetes mellitus without myocardial ischemia.** Cioffi G, Faganello G, De Feo S, Berlinghieri N, Tarantini L, Di Lenarda A, Pinamonti B, **Candido R**, Faggiano P. *Exp Clin Cardiol.* 2013;18(1):e26-31.
- 55) **Acarbose vs metformin for new-onset type 2 diabetes.** Gallo M, **Candido R**, De Micheli A, Esposito K, Gentile S, Ceriello A; Associazione Medici Diabetologi. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2014;2(2):104.
- 56) **Analysis of Left Atrial Performance in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus without Overt Cardiac Disease and Inducible Ischemia: High Prevalence of Increased Systolic Force Related to Enhanced Left Ventricular Systolic Longitudinal Function.** Mazzone C, Cioffi G, Faganello G, Faggiano P, **Candido R**, Cherubini A, Tarantini L, De Feo S, Di Lenarda A. *Echocardiography.* 2014 May 12. doi: 10.1111/echo.12639.
- 57) **Personalized therapy algorithms for type 2 diabetes: a phenotype-based approach.** Ceriello A, Gallo M, **Candido R**, De Micheli A, Esposito K, Gentile S, Medea G. *Pharmgenomics Pers Med.* 2014;7:129-36.
- 58) **Osteoprotegerin increases in metabolic syndrome and promotes adipose tissue proinflammatory changes.** Bernardi S, Fabris B, Thomas M, Toffoli B, Tikellis C, **Candido R**, Catena C, Mulatero P, Barbone F, Radillo O, Zauli G, Secchiero P. *Mol Cell Endocrinol.* 2014;394(1-2):13-20.
- 59) **Does metabolic syndrome worsen systolic dysfunction in diabetes? The shortwave study.** Faganello G, Cioffi G, Faggiano P, **Candido R**, Tarantini L, De Feo S, Di Lenarda A, de Simone G. *Acta Diabetol.* 2015;52(1):143-51.
- 60) **ACE2 deficiency shifts energy metabolism towards glucose utilization.** Bernardi S, Tikellis C, **Candido R**, Tsorotes D, Pickering RJ, Bossi F, Carretta R, Fabris B, Cooper ME, Thomas MC. *Metabolism.* 2015;64(3):406-15.
- 61) **Trends over 8 years in quality of diabetes care: results of the AMD Annals continuous quality improvement initiative.** Rossi MC, Candido R, Ceriello A, Cimino A, Di Bartolo P, Giorda C, Esposito K, Lucisano G, Maggini M, Mannucci E, Meloncelli I, Nicolucci A, Pellegrini F, Scardapane M, Vespasiani G. *Acta Diabetol.* 2014 Dec 21. [Epub ahead of print]

#### PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE ITALIANE

- 1) **A new ultrasonographic instrument for measuring vessel wall shear stress.** M. Bardelli, R. Carretta, D. Dotti, B. Fabris, F. Fischetti, F. Cominotto, D. Ussi, M. Calci, **R. Candido**  
*J. Biol. Res.- Boll. Soc. It. Biol. Sper.* 1994, n° 4, Vol LXX. Idelson- Napoli: pag. 97-104
- 2) **Effects of central alpha<sub>2</sub>-adrenergic agonists on systemic haemodynamics and on baroreceptor reflex sensitivity in spontaneously hypertensive rats.** F. Fischetti, B. Fabris, M. Calci, **R. Candido**, L. Armini, F. Cominotto, A. Biagi, R. Carretta.

- J. Biol. Res.- Boll. Soc. It. Biol. Sper.; 1994, n° 10-11, Vol LXX. Idelson, Napoli: pag. 279-286
- 3) **Right laparoscopic adrenalectomy.**  
E. Belgrano, C. Trombetta, G. De Giorgi, **R. Candido**, G. Liguori, B. Fabris.  
Urologia 1996, 63 (3): 403-405.
  - 4) **Haemodynamic changes during micturition in elderly men with prostatic enlargement.**  
F. Fiammengo, S. Siracusano, G. d'Aloia, M. Fazio, B. Fabris, M. Bardelli, F. Fischetti, M. Bossi, **R. Candido**, R. Carretta.  
High Blood Pressure 2000, 9: 86-89.
  - 5) **Appropriatezza prescrittiva di ACE-Inibitori e sartani.**  
L. Cattin e **R. Candido**.  
Vascular Health Trends 2006, 1:31-39.
  - 6) **Alterazioni del tessuto adiposo, del metabolismo lipidico e delle adipochine nella sindrome metabolica (SM).**  
L. Cattin e **R. Candido**.  
Vascular Health Trends 2006, 2:33-46.
  - 7) **Fibrillazione atriale nuovo target per il diabetologo**  
L. Cattin e **R. Candido**.  
Vascular Health Trends 2007, 1:25-36
  - 8) **Disfunzione endoteliale: obiettivo terapeutico primario nel diabete.**  
L. Cattin e **R. Candido**.  
Vascular Health Trends 2007, 2:31-42
  - 9) **Oltre l'anno 2000: una rivoluzione per ACE-inibitori e sartani. Dai grandi trial alle nuove strategie terapeutiche.**  
L. Cattin e **R. Candido**.  
Vascular Health Trends 2007, 3:25-36
  - 10) **Disfunzione diastolica e diabete.**  
L. Cattin e **R. Candido**.  
Vascular Health Trends 2007, 4:34-41
  - 11) **Impiego di associazioni precostituite di ACE-inibitori e sartani in diabetologia: presente e futuro.**  
L. Cattin e **R. Candido**.  
Vascular Health Trends 2008, 1:33-42
  - 12) **Il danno renale alla luce delle nuove Linee Guida ESH/ESC 2007.**  
L. Cattin e **R. Candido**.  
Vascular Health Trends 2008, 2:22-34
  - 13) **Lo stress ossidativo nella pratica clinica: come, dove e quando.**  
L. Cattin e **R. Candido**.  
Vascular Health Trends 2008, 3:28-36
  - 14) **Il trial clinico: dai grandi numeri al singolo individuo.**  
L. Cattin e **R. Candido**.  
Vascular Health Trends 2009, 1:27-36
  - 15) **Ruolo della resistenza insulinica nelle malattie vascolari.**  
L. Cattin e **R. Candido**.  
Vascular Health Trends 2009, 2:27-36

## LIBRI

- 1) **La differenziazione sessuale.** B. Fabris, C. Trombetta, **R. Candido**. In: Il Transessualismo. Identificazione di un percorso diagnostico e terapeutico. E. Belgrano, B. Fabris, C. Trombetta. Editrice Kurtis - Milano, 1999: pag. 21-28.
- 2) **Conversione andro-ginoide: Terapia medica.** B. Fabris, **R. Candido**, L. Scapin. In: Il Transessualismo. Identificazione di un percorso diagnostico e terapeutico. E. Belgrano, B. Fabris, C. Trombetta. Editrice Kurtis - Milano, 1999: pag. 65-77.
- 3) **Conversione gino-androide: Terapia medica.** B. Fabris, **R. Candido**, L. Scapin. In: Il Transessualismo. Identificazione di un percorso diagnostico e terapeutico. E. Belgrano, B. Fabris, C. Trombetta. Editrice Kurtis - Milano, 1999: pag. 177-183.
- 4) **Diabetic nephropathy: treatment of cardiac complications.** **R. Candido** and P. Srivastava. In: *Management of Diabetic Nephropathy*.

G. Boner and M.E. Cooper eds. Martin Dunitz Ltd. 2003: pag. 143-161.

- 5) **Vasoactive peptides and the kidney.**  
**R. Candido**, K. Jandeleit-Dahm; L.M. Burrell, M.E. Cooper. Chapter 16. In: Brenner & Rector's *The Kidney*. Seventh Edition. B.M. Brenner ed. Saunders, Elsevier Inc. Philadelphia, PA, USA 2004: pp. 663-726.
- 6) **Vasoactive peptides and the kidney.**  
**R. Candido**, K. Jandeleit-Dahm; L.M. Burrell, M.E. Cooper. Chapter 16. In: Brenner & Rector's *The Kidney*. Eight Edition. B.M. Brenner ed. Saunders, Elsevier Inc. Philadelphia, PA, USA 2007: pp. 333-362.

## Altro

- 1) E' stato **Socio Aderente** della Sezione Regionale Triveneta della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa ai cui congressi scientifici annuali ha sempre partecipato portando spesso contributi scientifici originali ed è stato **membro del Comitato Direttivo 2001-2003 e 2003-2005** di tale Sezione.
- 2) E' **Socio Ordinario della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, dell'Associazione Medici Diabetologi, della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi e della Società Italiana di Diabetologia** ai cui congressi scientifici annuali ha partecipato portando spesso contributi scientifici originali.
- 3) E' stato **membro del Consiglio Direttivo della** Sezione Regionale F.V.G. dell'Associazione Medici Diabetologi.
- 4) E' attualmente **Presidente Regionale della SID Sezione Regionale.**
- 5) Ha condotto in qualità di **Sperimentatore Principale 7 Studi Clinici Multicentrici Nazionali ed Internazionali.**
- 6) Ha contribuito alla raccolta dati **“Indicatori di Qualità dell'Assistenza Diabetologica in Italia”** ricevendo pieno riconoscimento del valore delle prestazioni erogate.
- 7) Ha partecipato a numerose Attività di Educazione Terapeutica in ambito diabetologico e collabora strettamente con l'associazione di volontariato Associazione Malati Diabetici di Trieste della quale è referente scientifico.