

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' RELATIVA A FATTI,
STATI O QUALITA' PERSONALI (Artt.46 e 47 DPR 28/12/2000 N. 445)**

La sottoscritta Buralli Simona, nata a [REDACTED] il [REDACTED] residente nel comune di [REDACTED]
[REDACTED] CAP [REDACTED] Via [REDACTED], n. [REDACTED], consapevole delle responsabilità penali in relazione a
dichiarazioni non veritiere (Artt. 46, 47 e 76 DPR 28/12/2000 N. 445),

DICHIARA

- Di aver conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pisa il 26/01/1996.
- Di aver conseguito la Certificazione come Sonografista Vascolare (Winston Salem University), specificamente a livello del distretto vascolare carotideo nell'ambito dello Studio Multicentrico PHYLLIS (Centro di Pisa, Medicina Interna I) per gli anni 1997-1998.
- Di aver frequentato presso l' Ambulatorio di Ecografia Vascolare della Medicina Universitaria I dell'Università di Pisa negli anni 1997-2002.
- Di aver svolto il Tirocinio di formazione presso il Laboratorio di Ecocardiografia dell'Istituto di Fisiologia Clinica (CNR) di Pisa nell'anno 1999.
- Di aver conseguito la Borsa di Studio Nazionale della Società Italiana di Ipertensione Arteriosa (SIIA) per l'anno 1999-2000.
- Di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medica (indirizzo Fattori di Rischio Cardiovascolare) presso l'Università di Pisa il 13/11/2003.
- Di aver svolto il Corso di formazione in Ecografia Cardiovascolare generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC) nell'anno 2004.
- Di aver svolto il Tirocinio di Formazione presso il laboratorio accreditato SIEC di Ecocardiografia dell' U.O.di Malattie Cardiovascolari II di Pisa negli anni 2004-2005.
- Di essere stata Docente al Corso di Perfezionamento dell'Università degli Studi di Pisa presso il Dipartimento di Medicina Interna (Responsabile: Prof. Antonio Salvetti) negli anni 2004-2005-2006.
- Di aver conseguito la Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC) nell'anno 2007.
- Di aver conseguito la Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Pisa il 30/10/2007
- Di essere stato Membro del Nucleo del Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia (SIC) dal 2007 al 2012.

- Di aver avuto un Contratto di lavoro autonomo (34 ore settimanali) presso l'Azienda U.S.L. n. 5 di Pisa in qualità di medico specialista in Medicina Interna per attività professionale di Pronto Soccorso della U.O. Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza del Presidio Ospedaliero "F.Lotti" di Pontedera (PI) dal 07/03/2008 al 25/07/2008.
- Di aver conseguito la Borsa di Studio presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Pisa dal titolo "Studio della funzione diastolica nelle fasi precoci dello scompenso cardiaco" negli anni 2009-2010.
- Di essere stata vincitrice di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Pisa nell'anno 2011.
- Di essere Socio Ordinario della Società Italiana di Ipertensione Arteriosa (SIIA) e della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC)
- Di essere stato Relatore e Moderatore a Congressi Nazionali
- Di essere stato Relatore e Docente sulla Diagnostica Ecografica Cardiaca e Vascolare a Corsi di Formazione sull'Ipertensione Arteriosa ed il Rischio Cardiovascolare svolti presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Pisa
- Di essere autrice di 33 pubblicazioni scientifiche (V. Allegato "Lavori in extenso").

Ai sensi del Dlgs 196/2003, la sottoscritta Buralli Simona autorizza l'A.O.U.P. al trattamento dei dati personali forniti, nell'ambito delle finalità istituzionali della stessa.

Pisa, 03/06/2013

Firma



LAVORI IN EXTENSO

1. G. Mariani, P. Collecchi, S. Baldassarri, L. Di Luca, S. Buralli, G. Fontanini, J. Baranowska-Kortylewicz, S.J. Adelstein, A.I. Kassis. Tumor uptake and mitotic activity pattern of 5-[¹²⁵I]iodo-2'-deoxyuridine after intravesical infusion in patients with bladder cancer. *J Nucl Med* 1996; 37 (suppl 4): S16-S19.
2. G. Mariani, S. Di Sacco, D. Volterrani, L. Di Luca, S. Buralli, R. Di Stefano, J. Baranowska-Kortylewicz, D. Bonora, F. Matteucci, S. Ricci, C.R. Bellina, A. Falcone, P.A. Salvadori, F. Mosca, S.J. Adelstein, A.I. Kassis. Tumor targeting by intra-arterial infusion of 5-[¹²³I]iodo-2'-deoxyuridine in patients with liver metastases from colorectal cancer. *J Nucl Med* 1996; 37 (suppl 4): S22-S25.
3. G. Mariani, S. Di Sacco, R. Bonini, L. Di Luca, S. Buralli, D. Bonora, S. Ricci, J. Baranowska-Kortylewicz, S.J. Adelstein, A. Falcone, A.I. Kassis. Biochemical modulation by 5-fluorouracil and l-folinic acid of tumor uptake of intra-arterial 5-[¹²³I]iodo-2'-deoxyuridine in patients with liver metastases from colorectal cancer. *Acta Oncol* 1996; 35; 7: 941-945.
4. S. Taddei, A. Viridis, L. Ghiadoni, I. Sudano, S. Buralli, A. Salvetti. Cyclooxygenase-dependent endothelium-derived contracting factors. *J Hypertens* 1998; 16 (suppl 8):S7-S11.
5. S. Taddei, L. Ghiadoni, A. Viridis, S. Buralli, A. Salvetti. Vasodilation to bradykinin is mediated by an ouabain-sensitive pathway as a compensatory mechanism for impaired nitric oxide availability in essential hypertensive patients. *Circulation* 1999; 100:1400-1405.
6. A. Salvetti, M. Kozàková, S. Buralli. I "surrogate end-points" nella valutazione dei benefici della terapia antipertensiva. *Cardiologia* 1999, 44 (Suppl 1):253-257.
7. A. Viridis, L. Ghiadoni, S. Pinto, M. Lombardo, F. Petraglia, A. Gennazzani, S. Buralli, S. Taddei, A. Salvetti. Mechanisms responsible for endothelial dysfunction associated with acute estrogen deprivation in normotensive women. *Circulation* 2000; 101:2258-2263.
8. L. Ghiadoni, Y. Huang, A. Magagna, S. Buralli, S. Taddei, A. Salvetti. Effect of acute blood pressure reduction on endothelial function in the brachial artery of patients with essential hypertension. *J Hypertens* 2001; 19:547-551.
9. M. Kozàková, S. Buralli, C. Palombo, A. Salvetti. Surrogate end-points of antihypertensive treatment: left ventricular hypertrophy and structural alteration of carotid arteries. *Heart Drug* 2001; 1:89-95.

- 10.M. Kozakova, S. Buralli, C. Palombo. L'Ecocardiografia nella valutazione non invasiva della riserva coronarica e della perfusione miocardica nell'ipertensione arteriosa. *Italian Heart Journal Suppl* 2001; 2(9):990-996.
- 11.A.Virdis, L. Ghiadoni, I. Sudano, S. Buralli, G. Salvetti, S. Taddei, A. Salvetti. Endothelial function in hypertension: role of gender. *J Hypertens* 2002, 20 (suppl 2):S11-S16.
- 12.M. Kozàková, C. Palombo, M. Paterni, S. Buralli, M. Ciardetti, A. Magagna, D. Rovai, A. Salvetti. Myocardial perfusion response to dipyridamole in hypertensive left ventricular hypertrophy: a human study using myocardial contrast echocardiography. *Microvascular Research* 2002; 64:482-485.
- 13.M. Kozàková, S. Buralli, C. Palombo, G. Bernini, A. Moretti, S. Favilla, S. Taddei, A. Salvetti. Myocardial ultrasonic backscatter in hypertension. Relation to aldosterone and endothelin. *Hypertension* 2003;41:230-236.
- 14.C.Passino, A. Magagna, F. Conforti, S. Buralli, M. Kozàková, C. Palombo, M. Emdin. Ventricular repolarization is prolonged in nondipper hypertensive patients: role of left ventricular hypertrophy and autonomic dysfunction. *J Hypertens* 2003, 21:445-451.
- 15.S. Buralli S. Premio di Ricerca Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Anno 2003. Ipertensione e prevenzione Cardiovascolare, Marzo 2003, V.1, N.1;42-46.
- 16.M. Kozakova, A.G. Fraser, S. Buralli, A. Magagna, A. Salvetti, E. Ferranini, C. Palombo. Reduced Ventricular functional reserve in hypertensive patients with preserved function at rest. *Hypertension* 2005;45:619-624.
- 17.F. Bogazzi, S. Buralli, L. Manetti, V. Raffaelli, T. Cigni, M. Lombardi, F. Boresi, S. Taddei, A. Salvetti, E. Martino. Treatment with low doses of cabergoline is not associated with increased prevalence of cardiac with increased prevalence of cardiac valve regurgitation in patients with hyperprolactinaemia. *Int. J. Clin. Pract*, 2008 62,(12) 1864-1869.
- 18.F. L. Dini, P. Fontanive, S. Buralli, E. Panicucci, D. Andreini, U. Conti, S.M. De Tommasi. N-Terminal-protype-B natriuretic peptide and Doppler diastolic variables are incremental for risk stratification of patients with NYHA class I-II systolic heart failure. *International J. of Cardiol.* 2009; 136: 144-150.
- 19.F.L.Dini, S. Buralli, S. Gallina, M. Galderisi, D. Mele, S. Mondillo, E. Agricola, V.Di Bello, S. Sciomer, G. Ansalone, G. Di Salvo, R. Mentisci, S. Nistri, G.M. Rosa, P. N. Marino. I principi della dinamica cardiovascolare nella prospettiva dell'ecocardiografia. *G. Italiano Cardiologia* 2008; 9 (8): 536-544).
- 20.F.L. Dini, L. Ghiadoni, U. Conti, F. Stea, S. Buralli, S. Taddei, S.M. De Tommasi. Coronary flow-reserve in idiopathic dilated cardiomyopathy: relation with left ventricular wall stress,

- natriuretic peptides and endothelial dysfunction. *J Am Soc Echocardiogr* 2009; 22:354-360.
21. Mele D, Agricola E, Galderisi M, Sciomer S, Nistri S., Ballo P., Buralli S. D'Andrea A., Losi M.A., Mondillo S; Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia. Ecocardiografia tridimensionale in tempo reale. Attuali applicazioni, vantaggi e limiti per lo studio del ventricolo sinistro. *G Ital Cardiol*, 2009; 10(8):516-32.
 22. D'andrea A., Galderisi M., Sciomer S., Nistri S., Agricola E., Ballo P., Buralli S., D'Errico A, Losi M.A., Mele D., Mondillo S.; Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia. Lo studio ecocardiografico del cuore d'atleta: dagli adattamenti morfologici alla funzione miocardica. *G Ital Cardiol*, 2009; 10(8):533-44.
 23. Palazzuoli A, Galderisi M, Gallotta M, Sciomer S, Nistri S, Agricola E, Ballo P, Buralli S, D'Andrea A, D'Errico A, Losi MA, Mele D, Mondillo S, Nuti R; Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia. Peptide natriuretico di tipo B ed ecocardiografia Doppler nella diagnosi di scompenso cardiaco: metodiche alternative o complementari? *G Ital Cardiol* 2009;10(8):545-52. Review
 24. Dini FL, Fontanive P, Buralli S, Panicucci E, Andreini D, Conti U, De Tommasi SM. N-terminal protype-B natriuretic peptide and Doppler diastolic variables are incremental for risk stratification of patients with NYHA class I-II systolic heart failure. *Int J Cardiol*. 2009 14;136(2):144-50
 25. Agricola E, Badano LP, Mele D, Galderisi M, Spoladore R, Oppizzi M, Sciomer S, Nistri S, Ballo P, Buralli S, D'Andrea A, D'Errico A, Losi MA, Gardini C, Margonato A, Marino PN, Mondillo S; Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia. Transthoracic real-time three-dimensional echocardiography: clinical role, value and limitations in assessing heart valves. *G Ital Cardiol* 2010;11(7-8):540-8. Review
 26. Dini FL, Buralli S, Bajraktari G, Elezi S, Duranti E, Metelli MR, Carpi A, Taddei S. Plasma matrix metalloproteinase-9 better predicts outcome than N-terminal protype-B natriuretic peptide in patients with systolic heart failure and a high prevalence of coronary artery disease. *Biomed Pharmacother*. 2010 May;64(5):339-42
 27. Buralli S, Dini FL, Ballo P, Conti U, Fontanive P, Duranti E, Metelli MR, Marzilli M, Taddei S. Circulating matrix metalloproteinase-3 and metalloproteinase-9 and tissue Doppler measures of diastolic dysfunction to risk stratify patients with systolic heart failure. *Am J Cardiol*. 2010 Mar 15;105(6):853-6
 28. Losi MA, Nistri S, Galderisi M, Betocchi S, Cecchi F, Olivetto I, Agricola E, Ballo P, Buralli S, D'Andrea A, D'Errico A, Mele D, Sciomer S, Mondillo S; Working Group of Echocardiography of the Italian Society of Cardiology. Echocardiography in patients with hypertrophic cardiomyopathy: usefulness of old and new techniques in the diagnosis and pathophysiological assessment. *Cardiovasc Ultrasound*. 2010 Mar 17;8:7. Review
 29. Mele D., Galderisi M, Badano L, Agricola E, Nistri S, Sciomer S, Ballo P, Buralli S, D'Andrea A, D'Errico A, Losi MA, Mondillo S. Gruppo di Studio di Ecocardiografia della

Società Italiana di Cardiologia. Real-time multiplane echocardiography. Current applications, limits and perspectives. G Ital Cardiol 2010; 11(12):870-80 Review.

30. Mondillo S, Galderisi M, Mele D, Cameli M, Lomoriello VS, Zacà V, Ballo P, D'Andrea A, Muraru D, Losi M, Agricola E, D'Errico A, Buralli S, Sciomer S, Nistri S, Badano L; on behalf of the Echocardiography Study Group of The Italian Society Of Cardiology (Rome, Italy). Speckle-Tracking Echocardiography: A New Technique for Assessing Myocardial Function. J Ultrasound Med. 2011 Jan;30(1):71-83. Review.

31. Santarelli MF, Landini L, Positano V, Buralli S, Landini L. Developments in imaging technologies related to hypertensive cardiovascular diseases. Curr Pharm Des. 2011; 17(28):3081-91.

32. Bajraktari G, Miccoli M, Buralli S, Fontanive P, Elezi S, Metelli MR, Baggiani A, Dini FL. Plasma metalloproteinase-9 and restrictive filling pattern as major predictors of outcome in patients with ischemic cardiomyopathy. Eur J Intern Med 2012; 23 (7):616-20.

33. Dini FL, Galderisi M, Nistri S, Buralli S, Ballo P, Mele D, Badano LP, Faggiano P, De Gregorio C, Rosa GM, Ciavarella M, De Marco E, Borruso E, Marti G, Mondillo S, Marino PN; on behalf of the SPHERE Hypertension Collaborators of the Working Group on Echocardiography of the Italian Society of Cardiology. Abnormal left ventricular longitudinal function assessed by echocardiography and tissue Doppler imaging is a powerful predictor of diastolic dysfunction in hypertensive patients: The SPHERE Study. Int. J Cardiol 2013, in press.

Pisa, 03/06/2013

Firma

