

***CURRICULUM VITAE  
DEL DOTT. NATALE MUSSO***

Il dott. Natale Musso, nato a Genova il 23 Giugno 1958 ha conseguito il diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Statale Gian Domenico Cassini di Genova nel Luglio 1977.

Il dott. Musso è sposato dal 1988 con Rosa Voto ed ha un figlio, Federico, nato nel 1993.

*1980/1981* Frequenta come studente interno il Reparto ed il Laboratorio della Cattedra di Semeiotica Medica R (Direttore Prof. Gaetano Lotti).

*1983* Laureato con Lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Genova.

*1983* Abilitato alla professione di Medico Chirurgo con punti 90/90.

*1983/1990* Frequenta come specializzando il Reparto ed i Laboratori della Cattedra di Semeiotica Medica R, poi di Patologia Medica R (Direttore Prof. Gaetano Lotti).

*1984/1990* Servizio di Guardia Medica Interna presso l'ISMI.

*1986* Specializzato in Endocrinologia presso la Scuola di Specializzazione dell'Università di Genova.

*1987/1988* Servizio Militare.

*1988* Dal 04/03/88 al 03/06/88 Assistente Medico ad interim presso XIII USL Genova Ospedale San Martino (Pronto Soccorso Medico e poi Divisione Lungodegenti).

*1990* Specializzato in Nefrologia e Dialisi presso la Scuola di Specializzazione dell'Università di Genova.

*1991* Membro fondatore della International Association for Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology (USA).

*1991* Tecnico laureato presso la Cattedra di Patologia Speciale Medica R del Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Genova (Direttore Prof. Gaetano Lotti).

*1993* Dal 01/02/1993 ottiene l'equiparazione alle funzioni assistenziali dell'Assistente Ospedaliero.

*1993* Dal 16/06/1993 al 17/03/2008 Assistente Ospedaliero e poi Dirigente Medico di I Livello, di ruolo presso il Reparto di Patologia Medica R, poi Clinica di Medicina Interna 3 del Dipartimento di Medicina Interna (Direttore Prof. Gaetano Lotti e dal 2003 al 2008 Direttore Prof. Franco Puppo).

1999 Dal 22 Ottobre (delibera 3137 dell'Amm.ne Ospedaliera) responsabile di Modulo Funzionale B3 "Centro per la diagnostica e la terapia dell'ipertensione arteriosa"

1994/2004 Consulente Internista presso il Reparto della Clinica ORL dell'Università di Genova.

1994 Professore a contratto di "Fattori neuroendocrini nell'ipertensione arteriosa e nell'insufficienza cardiaca" (corso integrativo dell'insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia per l'Anno Accademico 1994-1995).

1995- 1997 Professore a contratto di "Terapia dell'Ipertensione arteriosa" (corso integrativo dell'insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia) per l'Anno Accademico 1995-1996 e 1996-1997.

1997-2013 Professore a contratto di "Diagnostica Clinica" (corso integrativo dell'insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del Corso di laurea di Medicina e Chirurgia) per gli Anni Accademici dal 1997-1998 al 2012-2013.

Dal 2006 al 2010 Consigliere della Sezione Triregionale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta Della Società Nazionale per l'Ipertensione (SIIA) e responsabile per la Liguria.

Dal Marzo 2008 al 2012 Dirigente Medico I Livello presso il Centro prevenzione Vasculopatie (Direttore Prof. Stefano Bertolini).

Dal Marzo 2012 al Febbraio 2014 Dirigente Medico I Livello presso la Clinica di Medicina Interna I (Direttore Prof. Franco Dallegri).

Dal Febbraio 2014 a tutt'ora Dirigente Medico I Livello presso Clinica Endocrinologica (Direttore Prof. Francesco Minuto e poi Prof. Massimo Giusti).

Dal 1996 a tutt'ora Il Dott. Musso ha coordinato ed organizzato annualmente la Conferenza dei Centri per l'Ipertensione di Liguria Piemonte e Valle d'Aosta, in qualità di segretario scientifico del convegno. Nel 2017 il Congresso è arrivato alla XXII edizione.

2016 Con determinazione dell'Az. Osp. San Martino n. 1807 del 16.08.2016 conferito incarico per attività di docenza per il Corso dal titolo "Update alle ultime Linee Guida: La misurazione della Pressione Arteriosa (ESH-ESC guidelines)". Quattro edizioni nel 2016 e otto nel 2017 .

*La produzione scientifica del dott. Musso consta di un centinaio di titoli fra pubblicazioni per esteso e partecipazioni a Congressi. I lavori vertono su temi di neuroendocrinologia, neuroimmuno-endocrinologia, fisiopatologia e clinica dell'ipertensione arteriosa.*

*Il lavoro per esteso di cui al N° 38 viene citato nella più recente edizione delle Linee Guida Britanniche sull'ipertensione Arteriosa (N.I.C.E. 2013)*

## ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE - Dott. Natale R. Musso

---

### Articoli Scientifici per esteso

\* = Riviste recensite su Current Contents Life Sciences

\* 1. Effects of clonidine on gonadotropin secretion in normal men.

A.Pende, L.Devilla, **N.R.Musso**, M.Montaldi, G.Pastorino, G.Lotti.

*IRCS Med. Sci.* 11: 1032-3, 1983.

\* 2. On the role of dopamine receptors in the naloxone-induced hormonal changes in man.

G.Delitala, L.Devilla, **N.R.Musso**.

*J.Clin.Endocrinol.Metab.* 56: 181-5, 1983.

\* 3. Morphine-induced TSH release in normal and hypothyroid subjects.

L.Devilla, A.Pende, A.Morgano, M.Giusti, **N.R.Musso**, G.Lotti.

*Neuroendocrinology* 40: 303-8, 1985.

4. Mediazione  $\alpha$ -adrenergica degli effetti della morfina sulla secrezione di gonadotropine nel maschio adulto normale.

A.Pende, **N.R.Musso**, A.Morgano, M.Montaldi, G.Pastorino, S.Lorenzini, L.Devilla.

*Fisiopat.Riprod.* 3: 103-6, 1985.

5. Effetto degli agonisti oppioidi sulla secrezione gonadotropinica nell'uomo.

A.Pende, **N.R.Musso**, A.Morgano, M.Montaldi, G.Pastorino, S.Lorenzini, L.Devilla.

*Fisiopat.Riprod.* 3:29-32, 1985.

\* 6. Evidence for adrenergic mediation of the effect of morphine on LH secretion in normal men.

A.Pende, **N.R.Musso**, A.Morgano, M.Montaldi, G.Pastorino, S.Lorenzini, L.Devilla.

*IRCS Med.Sci.* 13: 157-8, 1985.

\* 7. Effectiveness of extremely low dosages of TSH-releasing hormone in inducing thyrotropin release in normal men.

**N.R.Musso**, M.Montaldi, A.Pende, G.Pastorino, M.Arzese, L.Devilla, G.Lotti.

*IRCS Med.Sci.* 14: 450-1, 1986.

8. Psiconeuroendocrinologia della pubertà: aspetti anatomo-funzionali.

G.Lotti, **N.R.Musso**, A.Pende.

*Neuropsicoendocrinologia ostetrica e ginecologica*, De Cecco-Venturini Eds, 1986.

\* 9. Evaluation of the effects induced by four opiate drugs with different affinities to opioid receptor subtypes on anterior pituitary LH, TSH, PRL and GH secretion and on Cortisol secretion in normal men.

A.Pende, **N.R.Musso**, M.L.Montaldi, G.Pastorino, M.Arzese, L.Devilla.

*Biomed.Pharmacother.* 40: 178-82, 1986.

10.  $\alpha$ -adrenergic control of TSH secretion in man.

**N.R.Musso**, A.Pende, M.L.Montaldi, A.Morgano, M.Arzese, L.Devilla.

*Frontiers in Thyroidology* Vol.1, G.Medeiros Neto and E.Gaitan Eds, 281-4, 1986.

\*11. Interaction between morphine, an opioid agonist, and clonidine, an  $\alpha$ -adrenergic agonist, on the regulation of anterior pituitary hormone secretion in normal male subjects.

A.Pende, **N.R.Musso**, M.L.Montaldi, M.Arzese, C.Vergassola, L.Devilla.

*Biomed.Pharmacother.* 41: 243-7, 1987.

12. Modificazioni dell'omeostasi immunologica e endocrinologica conseguenti alla somministrazione di interferone  $\alpha$  2a ricombinante (Roferon-A).

F.Puppo, A.Morgano, R.Stagnaro, P.L.Piovano, **N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, G.Lotti, F.Indiveri.

*Interferone  $\alpha$  2a dal laboratorio alla clinica*. Masson Editore, 1988.

\*13. Free and sulfoconjugated catecholamines in normotensive uremic patients: effects of hemodialysis.

**N.R.Musso**, G.Deferrari, A.Pende, C.Vergassola, S.Saffioti, G.Gurreri, G.Lotti.

*Nephron* 51: 344-9, 1989.

\*14. Reversed-phase HPLC separation of plasma norepinephrine, epinephrine and dopamine, with three electrode coulometric detection.

**N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, G.Lotti.

*Clin.Chem.* 35: 1975-7, 1989.

\*15. Reply (Letter to the Editor).

**N.R.Musso**, G.Deferrari, A.Pende, C.Vergassola, S.Saffioti, G.Gurreri, G.Lotti.

*Nephron* 55: 79-80, 1990.

\*16. Effects of interferon  $\alpha$  2a on catecholamine and lymphocytes beta2 adrenoceptors in healthy humans.

C.Vergassola, A.Pende, **N.R.Musso**, A.Ioverno, G.Lotti.

*Int.J.Neurosci.* 51: 211-3, 1990.

\*17. HPLC with electrochemical detection of catecholamines in human plasma, a mini-review.

**N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, G.Lotti.

*J.Liq.Chromatogr.* 13(6): 1075-90, 1990.

\*18. Neuroendocrine effects of interferon  $\alpha$  2a in healthy human subjects.

A.Pende, **N.R.Musso**, C.Vergassola, F.Puppo, A.Ioverno, D.Criscuolo, F.Indiveri, G.Lotti.

*J.Biol.Regulat.Homeost.Agents* 4(2): 67-72, 1990.

\*19. Plasma dopamine response to sympathetic activation in man: a biphasic pattern.

**N.R.Musso**, R.Gianrossi, A.Pende, C.Vergassola, G.Lotti.

*Life Sci.* 47(7): 619-26, 1990.

\*20. Simultaneous measurement of plasma catecholamine (norepinephrine, epinephrine and dopamine) and free N-methyl-dopamine (epinine) levels, by HPLC with electrochemical detection.

**N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, G.Lotti.

*J.Liq.Chromatogr.* 13(11): 2217-28, 1990.

\*21. Intraindividual variation of  $\beta$ -adrenergic receptors of mononuclear leukocytes and their relationships with endogenous plasma catecholamines in man.

A.Pende, **N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Lotti.

*Hormone Metab.Res.* 23(9): 438-41, 1991.

\*22. Neurohormonal evaluation and long term treatment of mild congestive heart failure in elderly patients with ibopamine: a double blind, placebo-controlled study.

C.Pizzorni, A.Barabino, G.DiBenedetto, **N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Azzolini, G.Lotti.

*Am.J.Noninvasive Cardiol.* 5: 23-31, 1991.

\*23. Absence of correlations between plasma catecholamine levels and mononuclear leukocyte  $\beta$ -adrenergic receptors in the elderly.

A.Pende, **N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Lotti.

*Biomed. Pharmacother.* 45: 383-6, 1991.

\*24. Measurement of conjugated catecholamines in human plasma. A low cost HPLC-ECD method. Two-step assay of free and conjugated catecholamines in the same sample.

**N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, G.Lotti.

*J.Liq.Chromatogr.* 14 (20): 3695-706, 1991.

\*25. Epinine kinetic and plasma catecholamine changes following oral administration of the prodrug ibopamine in patients with chronic heart failure.

**N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, G.Lotti.

*J.Liq.Chromatogr.* 14 (20): 3707-18, 1991.

26. Interactions between HLA system and  $\beta$ -adrenergic receptors in human lymphocytes.

A.Pende, A.Ioverno, M.Setti, O.Bosco, **N.R.Musso**, C.Vergassola, F.Indiveri, G.Lotti.

*Recent Advances in Cellular and Molecular Biology*, Wegman R.J. & Wegmann M.A. Eds. Peeters Press Ed. 3: 217-21, 1992.

\*27. Effects of intravenous epinine administration on left ventricular systolic performance, coronary hemodynamics, and circulating catecholamines in patients with heart failure.

M.F.Rousseau, J.Raigoso, C.Vaneyll, H.Vanmechelen, **N.R.Musso**, G.Lotti, H.Pouleur.

*J.Cardiovasc.Pharmacol.* 19 (2): 155-62, 1992.

\*28. Norepinephrine-induced plasma dopamine decrease in man: pharmacological evidence of the involvement of  $\alpha_2$  adrenoceptors.

**N.R.Musso**, R.Gianrossi, C.Vergassola, A.Pende, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Lotti.

*J.Hypertens.* 10 (9): 1017-24, 1992.

\*29. Effects of intravenous fenoldopam (SK & F 82526-J) on blood pressure in severe hypertension.

R.Beretta, C.Costantini, A.Libretti, G.Lotti, M.Marinato, C.Martina, G.Maschio, **N.R.Musso**,

L.Oldrizzi, D.Perego, C.Rugiu, A.Salvadeo, R.Sega, P.Sozzi, C.Vergassola, G.Villa.

*Cardiovasc.Drug Ther.* 6 (4): 445-6, 1992.

30. 24-hour antihypertensive effect of verapamil sustained release 240 mg versus nitrendipine and enalapril in essential hypertension.

G.Mancia, G.Bazzato, F.Scanferla, G.Benetti, P.Granata, V.Cagli, U.Germano, G.Calcagnini,

A.Ferrucci, D.Cannata, S.Romitelli, G.Cardellino, N.Milloz, R.Casati, M.G.D'Amici, V.D.Petra,

R.Grassini, G.Federighi, R.Pacini, S.Fontana, G. Lanza, V.Infelise, A.De Nigris, G.Lotti, **N.R.Musso**,

G.Montemurro, P.Antognini, P.Puddu, A.Borghi, C.Cristofari, D.Radice, U.Senin, E.Savastano,

M.Stornello, E.Valvo, R.Tedde, A.Pala, G.Tincani, R.Ragazzoni, S.Omboni, A.Ravogli.

*High Blood Press.* 2 (3): 241-8, 1993.

\*31. Evidence for interactions between HLA System Class I and  $\beta$ -adrenergic receptors in human mononuclear leukocytes.

A.Pende, A.Ioverno, M.Setti, O.Bosco, **N.R.Musso**, C.Vergassola, L.Lanza, F.Indiveri, G.Lotti.  
*J.Clin.Endocrinol.Metab.* 77: 1329-33, 1993.

\*32. Effects of opioid substances on cAMP response to the  $\beta$ -adrenergic agonist isoproterenol in human mononuclear leukocytes.

A.Pende, A.Ioverno, **N.R.Musso**, C.Vergassola, G.Lotti.  
*Biomed.Pharmacother.* 49: 33-7, 1995.

\*33. Yohimbine effects on blood pressure and plasma catecholamines in human hypertension.

**N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, G.Lotti.  
*Am.J.Hypertens.* 8: 565-71, 1995.

\*34. Blood pressure evaluation by noninvasive and traditional methods: consistencies and discrepancies among photoplethysmomanometry, office sphygmomanometry and ambulatory monitoring. Effects of blood pressure measurement.

**N.R.Musso**, M.Giacchè, G.Galbariggi, C.Vergassola.  
*Am.J.Hypertens.* 9: 293-99, 1996.

35. Reproducibility of ambulatory blood pressure monitoring.

**N.R.Musso**, G.Lotti.  
*Blood Press.Monit.* 1: 105-9, 1996.

\*36. Catecholamine content and *in vitro* catecholamine synthesis in peripheral human lymphocytes.

**N.R.Musso**, S.Brenici, M.Setti, F.Indiveri, G.Lotti.  
*J.Clin.Endocrinol.Metab.* 81: 3553-3557, 1996.

\*37. L-tyrosine and nicotine induce synthesis of L-Dopa and norepinephrine in human lymphocytes.

**N.R.Musso**, S.Brenici, F.Indiveri, G.Lotti.  
*J.Neuroimmunol.* 74: 117-120, 1997.

\*38. Ambulatory blood pressure monitoring: how reproducible is it?

**N.R.Musso**, C.Vergassola, C.Barone, G.Lotti.  
*Am.J.Hypertens.* 10: 936-939, 1997.

(citato in : *Update of Clinical Guidelines 18 & 34 – HYPERTENSION, The Clinical Management of Primary Hypertension in Adults – Clinical Guideline 127, commissioned by the National Institute for Health and Clinical Excellence, RCP, RCS, RCN, RCGP, BHS, NHS Evidence*)

\*39. Acetylcholine-induced, calcium-dependent norepinephrine outflow from peripheral human lymphocytes.

**N.R. Musso, S.Brenci, F.Indiveri, G.Lotti.**

*J.Neuroimmunol.* 87: 83-87, 1998.

\*40. Excess dietary sodium and inadequate potassium intake by hypertensive patients in Italy: results of the MINISAL-SIIA study program.

F.Galletti, E.Agabiti-Rosei, G.Bernini, R.Boero,G.Desideri, F.Fallo, F. Mallamaci, A.Morganti, M. Castellano, P.Nazzaro, B.Trimarco, P.Strazzullo, on behalf of the MINISAL-GIRCSI Program Study Group (S. Modesti - *Medicina Interna, Ospedale Regionale U.Parini, Aosta*, C. Pascale, A. Bosio, F. Cerrato, O. Pallisco – *Medicina Interna, Ospedale Cottolengo, Torino*. C. Massara - *Nefrologia e Dialisi, Ospedale San Giovanni Bosco, Torino*, F. Veglio, F. Rabbia, E. Testa - *SCU Medicina Interna 4, Università di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, AO Citta` Salute e Scienza, Torino*, N. Musso - ***Medicina Interna, Ospedale S. Martino, Genova***, A. Artom - *Medicina Interna, Ospedale Santa Corona, Pietra Ligure (SV)*, M. Castellano, I. Pirola - *Clinica Medica Università di Brescia, Brescia*. G. Parati, L.M. Lonati - *DPT di Cardiologia, Ospedale San Luca, Istituto Auxologico Italiano, Milano*, C. Cuspidi - *Centro Ricerche Cliniche, Istituto Auxologico Italiano IRCCS, Università di Milano Bicocca, Milano*, C. Sala, M. Rescaldani- *Cardiovascular Unit, Fondazione Policlinico di Milano and Department of Clinical Sciences and Community Health University of Milan*, A. Morganti, B. Gidaro, C. Lonati - *Unita` Operativa di Medicina Interna e Centro Ipertensione Arteriosa Ospedale San Giuseppe, Università di Milano, Milano*, A. Grandi, A.M. Maresca, L. Merletti - *Centro per la Diagnosi e Terapia dell'Ipertensione Arteriosa, AO di Circolo e Fondazione Macchi, Varese*, G. Garavelli - *Centro Ipertensione, Azienda Ospedaliera di Cremona, Cremona*. C. Pini - *Centro Ipertensione, Ospedale Sant' Anna, Como*, M. Crippa, F. Lazzari - *Divisione di Medicina, Gardone Val Trompia (BS)*, E. Ronchi - *Ospedale di Casorate Primo, Pavia*, G. Gaudio – *Dipartimenti di Medicina, Ospedale Bellini, Somma Lombarda (VA)*, F. Fallo - *Dipartimento di Medicina, Padova*, L.A. Calò , P. Caielli, G. Rossi - *Clinica Medica 4, Università di Padova, Padova*, L.A. Sechi, L. Marzano, C. Catena - *Clinica Medica, Università di Udine, Udine*, G. Bernini - *DPT di Medicina Interna, Università di Pisa, Pisa*, A. Ungar - *SOD Cardiologia e Medicina Geriatrica, Firenze*, R. Giovannetti - *Unita` operativa Medicina Interna, Ospedale Civile di Pescia, Pescia (PT)*. F. Cipollini, E. Arcangeli - *Medicina Interna, Ambulatorio Specialistico dell'Ipertensione, Ospedale di Pistoia, Pistoia*, P. Borgheresi - *Ospedale S. Donato, Arezzo*, V. Panichi - *U.O. Nefrologia, Ospedale Versilia, Lido di Camaiore (LU)*, E. Rossi - *Medicina 2, Azienda Ospedaliera Santa Maria Nuova di Reggio Emilia, Reggio Emilia*, C. Borghi, M. Veronesi - *U.O. di Medicina Interna Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli studi di Bologna, Bologna*, A. Biggi, L. Musiari, A. Montanari - *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Parma, Parma*, A. Caiazza, M. Meschi - *Azienda USL Parma, Presidio Ospedaliero di Borgo Val di Taro (PR)*, R. Sarzani - *Clinica di Medicina Interna, Azienda Ospedaliero Universitaria 'Ospedali Riuniti', Ancona*, G. Giacchetti - *Clinica di Endocrinologia, Azienda Ospedaliera Universitaria 'Ospedali Riuniti', Ancona*, G. Schillaci, G. Pucci - *Medicina Interna, Università degli Studi di Perugia, Azienda Ospedaliera di Terni, Terni*, C. Ferri - *Divisione di Medicina Interna, Università dell'Aquila, Ospedale San Salvatore, L'Aquila*, A. Mezzetti - *Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università 'Gabriele d'Annunzio, Chieti*, G. Desideri - *Centro di Ipertensione Arteriosa e Prevenzione Cardiovascolare, P.O. S. Rinaldi, Pescara (AQ)*, L. Iacoviello – *Univer-sita` Cattolica di Campobasso, Campobasso*, N. De Luca - *DPT Medicina Clinica e Scienze Cardiovascolari, Università degli Studi Federico II, Napoli* A. Barbato, G. Rossi, V. Fazio - *DPT Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi Federico II, Napoli* M. D'Avino - *Centro per la Diagnosi e la Terapia dell'Ipertensione Arteriosa, Azienda Ospeda-liera Antonio Cardarelli, Napoli*, M. Guglielmi - *Centro Diagnosi e Cura Ipertensione Arteriosa, Casa di cura Tortorella, Salerno*, P. Nazzaro – *Unit of Cerebrovascular Prevention and Hypertension, Division of Neurology-Stroke Unit, Department of Basic Sciences, Neurosciences and Sense Organs, University 'Aldo Moro', Bari*, G.A. De Giorgi - *Presidio Ospedaliero, Ospedale Vito Fazzi, Lecce*. A. Del Giudice - *Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza, IRCCS, Opera di San Pio da Pietrelcina, San Giovanni Rotondo*, A. Belfiore, M. Barbiero - *Clinica Medica 'A. Murri', Policlinico Consorziiale, Università degli studi di Bari, Bari*, A. Nardecchia, G. De Pergola, F. Silvestris – *Oncologia Medica Universitaria, Azienda Policlinico di Bari, Bari*, L. Vinella - *Ospedale S. Maria degli Angeli, Putignano (BA)*, F. Mallamaci, D. Leonardis - *CNR-IBIM, Clinical Epidemiology and Physiopathology of Renal Diseases and Hypertension, Reggio Cala-bria*, L. Malatino, B. Stancanelli, C. Cilia - *Clinica Medica, Università di Catania c/o Az. Osp. Cannizzaro, Catania*).

*J. Hypertens.* 32: 48–56, 2014.

\*41. “Resistant” Hypertension: The Wrong Approach (And a Very Wrong One...or Two?)

E.Monti, F.Cocchiara, R.B.Giusti, **N.R. Musso**.

*Ann Clin Exp Hypertension* 2015; 3 :1017-1018.

\*42. Prevalence of erectile dysfunction in a cohort of Italian hypertensive subjects.

N.Artom, G.Pinna, **N.R.Musso**, F.Orlandini, P.Malasoma, M.Uccelli, A.Artom, F.Rabbia, C.Pascale, F.Lantieri, A.Pende.

*Clinl Exp Hypertension*. (2016 ) DOI: 10.3109/10641963.2015.1060994

\*43. Blood Pressure Measurement: A Case of “Large” Malpractice.

B.Carloni, **N.R.Musso**.

*Ann Clin Exp Hypertension* 2017; 5: 1045-1046.

## Comunicazioni a Congressi - Dott. Natale R. Musso

---

### \* = Congressi Internazionali

\* 1. The effect of ranitidine on the TRH- and Insulin-induced PRL secretion in man.

G.Delitala, L.Devilla, A.Pende, **N.R.Musso**.

Acta Endocrinol. Abs. XIII Acta Endocrinol. Congress 24-28 Aug 1981, Cambridge, U.K.

2. Effetto della clonidina sul release di TSH nell'uomo.

L.Devilla, A.Pende, S.Lorenzini, **N.R.Musso**, G.Lotti.

J.Endocrinol.Invest. 5(Suppl. 1): 207, 1982.

\* 3. Morphine stimulation of TSH secretion in man.

L.Devilla, A.Pende, A.Morgano, **N.R.Musso**, G.Lotti.

Abs. 808, VII Int.Congr. of Endocrinology, 1-7 Jul 1984, Quebec, Canada.

\* 4.  $\alpha$ -adrenergic control of TSH secretion in man.

**N.R.Musso**, A.Pende, M.Montaldi, A.Morgano, M.Arzese, L.Devilla.

IX Int. Thyroid Congr., 1-6 Sep 1985, Sao Paulo, Brasil.

\* 5. Immune and neuroendocrine effects of a single administration of recombinant  $\alpha$  2a interferon to healthy humans.

A.Morgano, **N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Barabino, F.Puppo, G.Lotti, D.Criscuolo, F.Indiveri.

The 1986 ISIR-TNO Meeting on the Interferon System, 7-12 Sep 1986, Espoo, Finland.

6. Relazione Sottoprogetto SP2. Meccanismi di invecchiamento. Regolazione neuroendocrina ed immunitaria nell'anziano.

G.Lotti, L.Devilla, A.Pende, **N.R.Musso**, A.Morgano, M.L.Montaldi.

Congresso CNR "Progetto Finalizzato: Medicina Preventiva e Riabilitativa, Risultati e Prospettive." 17-21 Mar 1986, Roma, Italia.

7. Interaction between morphine, an opioid agonist, and clonidine, an  $\alpha_2$ -agonist, on the regulation of anterior pituitary secretion in man.

A.Pende, **N.R.Musso**, M.L.Montaldi, M.Arzese, C.Vergassola, L.Devilla.

J.Endocrinol.Invest. 9(Suppl. 1): 242, 1986.

8. Endocrine and immune effects induced by  $\alpha$  interferon.

F.Puppo, A.Morgano, **N.R.Musso**, C.Vergassola, D.Criscuolo, G.Lotti, F.Indiveri.

J.Endocrinol.Invest. 10(Suppl. 1): 1987.

9. Administration of recombinant  $\alpha$  interferon to healthy humans affects both the immune and the endocrine systems.

R.Stagnaro, P.Piovano, M.Setti, A.Morgano, C.Vergassola, **N.R.Musso**, A.Barabino, F.Puppo, G.Lotti, D.Criscuolo, F.Indiveri.

Farmaci e Terapia, Vol. IV - Suppl. 6, Novembre 1987.

\*10. Effects of  $\alpha_2$  interferon on lymphocyte  $\beta_2$ -adrenoceptors and catecholamine plasma levels in healthy human volunteers.

A.Pende, C.Vergassola, **N.R.Musso**, F.Puppo, D.Criscuolo, F.Indiveri, G.Lotti.

13<sup>th</sup> European Symposium on Hormones and Cell Regulation, 26-29 Sep 1988, Le Mont Saint Odile, France.

\*11. Effects of hemodialysis on sulfoconjugated plasma catecholamines.

**N.R.Musso**, R.Pontremoli, A.Pende, C.Vergassola, S.Saffioti, G.Gurreri, G.Lotti.

Fourth European Meeting of Renal Diseases, 9-11 Mar 1989, Milano, Italia.

12. Correlazioni tra catecolamine plasmatiche e recettori  $\beta_2$ -adrenergici linfocitari nell'uomo.

A.Pende, **N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Ioverno, G.Galbariggi, A.Barabino, G.Lotti.

Soc.Ital.Ipertens.Arter., Abs. 6<sup>o</sup> Congr. Naz., 29-30 Sep 1989, Trieste, Italia.

13. Neuroendocrine effects of BRM.

A.Pende, C.Vergassola, **N.R.Musso**, A.Ioverno, G.Lotti.

Proceedings of the 1<sup>st</sup> Int. Symposium of Biological Response Modifiers, 1-2 Dec 1989, Sanremo, Italia.

14. Effetti immunoneuroendocrini di alcune sostanze che modificano le risposte biologiche dell'uomo. F.Indiveri, F.Puppo, M.Setti, G.Filaci, A.Pende, C.Vergassola, **N.R.Musso**, G.Lotti. Problematiche immunologiche in anestesia. Meeting 43° Congr. Naz. SIAARTI, 8 Jun 1989, Modena, Italia.

\*15. Plasma Dopamine Response to Standing: a Biphasic Pattern. **N.R.Musso**, R.Gianrossi, C.Vergassola, A.Pende, G.Galbariggi, G.Lotti. Eur.Heart J. Abs 1210, Vol 11 (Suppl), 1990. XII Congress of the European Society of Cardiology, 16-20 Sep 1990, Stockholm, Sweden.

\*16. Modifications in plasma dopamine response pattern to orthostasis in untreated hypertensive patients. **N.R.Musso**, R.Gianrossi, A.Pende, C.Vergassola, G.Galbariggi, A.Ioverno, G.Lotti. 5<sup>th</sup> Eur. Meeting on Hypertension, 7-10 Jun 1991, Milano, Italia.

17. Altered plasma dopamine responsiveness in essential hypertension. **N.R.Musso**, R.Gianrossi, A.Pende, C.Vergassola, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Lotti. 2<sup>nd</sup> Int. Workshop on new trends in cardiovascular therapy and technology. 19-22 Jun 1991, Genova, Italia.

\*18. Interactions between HLA system and  $\beta$ -adrenergic receptors in human lymphocytes. A.Pende, A.Ioverno, M.Setti, O.Bosco, **N.R.Musso**, C.Vergassola, F.Indiveri, G.Lotti. 1<sup>st</sup> World Congress of Cellular and Molecular Biology. 1-7 Sep 1991, Paris, France.

\*19. Modulation of sympathetic drive by dopaminergic receptor stimulation in ischemic heart failure. M.F.Rousseau, J.Raigoso, S.Ahn, **N.R.Musso**, G.Lotti, H.Pouleur. Circulation 84 (4), Abs. 211, 1991. American Heart Association's 64<sup>th</sup> Scientific Session, 11-14 Nov 1991 Anaheim, USA.

20. Anomalie della risposta all'ortostatismo delle catecolamine plasmatiche nel paziente iperteso essenziale. Assenza di modificazioni indotte dalla terapia con nifedipina. **N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Lotti. IV Congr. Naz. Società Italiana di Terapia, 27-29 Feb 1992, Roma, Italia.

\*21. DA2 dopamine receptor involvement in the response to standing of the plasma catecholamines in normal subjects. **N.R.Musso**, A.Ioverno, C.Vergassola, A.Pende, R.Gianrossi, G. Lotti. 7<sup>th</sup> International Catecholamine Symposium, 22-27 Jun 1992, Amsterdam, The Netherlands.

\*22.  $\alpha$ 2-adrenergic modulation of the standing - induced increase of plasma norepinephrine, epinephrine and dopamine in normal humans.

**N.R.Musso**, A.Ioverno, C.Vergassola, A.Pende, R.Gianrossi, G.Lotti.

7<sup>th</sup> International Catecholamine Symposium, 22-27 Jun 1992, Amsterdam, The Netherlands.

\*23. Effects of norepinephrine and peripheral DA2 receptor inhibition on plasma dopamine in healthy subjects.

**N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, A.Ioverno, R.Gianrossi, G. Lotti.

7<sup>th</sup> International Catecholamine Symposium, 22-27 Jun 1992, Amsterdam, The Netherlands.

\*24. Plasma dopamine responsiveness to postural stimuli in untreated essential hypertension in man.

**N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, A.Ioverno, G.Grimaldi, G.Lotti.

7<sup>th</sup> International Catecholamine Symposium, 22-27 Jun 1992, Amsterdam, The Netherlands.

\*25. Effects of norepinephrine and  $\alpha$ 2-adrenergic inhibition on dopamine plasma levels in healthy subjects.

**N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Lotti.

7<sup>th</sup> International Catecholamine Symposium, 22-27 Jun 1992, Amsterdam, The Netherlands.

\*26. Enhancement of the cAMP response to isoproterenol induced by opioid peptides in human mononuclear leukocytes.

A.Pende, A.Ioverno, **N.R.Musso**, C.Vergassola, G.Lotti.

7<sup>th</sup> International Catecholamine Symposium, 22-27 Jun 1992, Amsterdam, The Netherlands.

\*27. Evidence of possible interactions between HLA system and  $\beta$ -adrenoceptors in human mononuclear leukocytes.

A.Pende, A.Ioverno, M.Setti, O.Bosco, **N.R.Musso**, C.Vergassola.

7<sup>th</sup> International Catecholamine Symposium, 22-27 Jun 1992, Amsterdam, The Netherlands.

28. Effects of norepinephrine and peripheral DA2 receptor inhibition on plasma dopamine in healthy subjects.

**N.R.Musso**, C.Vergassola, R.Gianrossi, A.Pende, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Grimaldi, G.Lotti.

J.Endocrinol.Invest. 15(Suppl.1): 195, 1992.

29. Effects of norepinephrine and  $\alpha$ 2-adrenergic inhibition on dopamine plasma levels in healthy subjects.

**N.R.Musso**, A.Pende, C.Vergassola, R.Gianrossi, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Grimaldi, G.Lotti.  
J.Endocrinol.Invest. 15(Suppl.1): 194, 1992.

\*30.  $\alpha$ 2-adrenergic and DA2 dopamine receptor modulation of the standing-induced plasma catecholamine changes in normal men.

**N.R.Musso**, A.Ioverno, C.Vergassola, A.Pende, G.Galbariggi, R.Gianrossi, V.Cicchetti, G.Lotti.  
V<sup>th</sup> World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, 26-31 Jul 1992, Yokohama, Japan.

31. Interazioni tra sistema HLA e recettori  $\beta$ 2-adrenergici nell'uomo.

A.Pende, A.Ioverno, M.Setti, **N.R.Musso**, C.Vergassola, F.Indiveri, G.Lotti.  
5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia, 30 Set - 2 Ott 1993, Genova, Italia.

32. Effetti del Gallopamil sulle catecolamine plasmatiche.

**N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, A.Ioverno, G.Galbariggi, G.Lotti.  
5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia, 30 Set - 2 Ott 1993, Genova, Italia.

33. Alterazioni  $\alpha$ 2-adrenergiche nell'ipertensione.

**N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, G.Galbariggi, A.Ioverno, G.Grimaldi, G.Lotti.  
5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia, 30 Set - 2 Ott 1993, Genova, Italia.

34. Farmacocinetica dell' Epinina nello Scompenso Cardiaco Congestizio.

**N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, G.Galbariggi, A.Ioverno, G.Lotti.  
5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia, 30 Set - 2 Ott 1993, Genova, Italia.

35. Effetti degli oppioidi sulle funzioni  $\beta$ -adrenergiche nell'uomo.

A.Ioverno, A.Pende, **N.R.Musso**, C.Vergassola, G.Lotti.  
5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia, 30 Set - 2 Ott 1993, Genova, Italia.

36. Ipertensione arteriosa, ipertrofia V.S. e aritmie ventricolari: impatto del trattamento con un ACE inibitore.

A.Barabino, A.Azzolini, R.Gianrossi, **N.R.Musso**, G.Lotti.  
5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia, 30 Set - 2 Ott 1993, Genova, Italia.

37. Ca- antagonisti ed ACE inibitori nel trattamento dell' ipertensione.

G.Grimaldi, **N.R.Musso**, C.Vergassola, G.Galbariggi, G.Lotti.  
5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia, 30 Set - 2 Ott 1993, Genova, Italia.

38. Interpretazione dei dati pressurometrici sotto terapia.  
G.Galbariggi, C.Vergassola, **N.R.Musso**, A.Pende, G.Lotti.  
5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia, 30 Set - 2 Ott 1993, Genova, Italia.

39. Valori normali pressurometrici delle 24h. Ns. esperienza.  
C.Vergassola, G.Galbariggi, **N.R.Musso**, A.Pende, G.Lotti.  
5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia, 30 Set - 2 Ott 1993, Genova, Italia.

\*40. Effect of the  $\alpha$ 2-adrenergic blockade on the modifications of plasma catecholamines in normotensive volunteers and hypertensive patients.  
**N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, G.Lotti.  
Am.J.Hypertens. 7(4P2):142A, 1994.  
9<sup>th</sup> Scientific Meeting, American Society of Hypertension, 10 - 14 May 1994, New York, NY, USA.

\*41. Gallopamil - induced plasma catecholamine changes in normal humans, in basal and stimulated conditions.  
**N.R.Musso**, C.Vergassola, A.Pende, G.Lotti.  
Eur.Heart J. Abs. 1211 Vol. 16 (Supplement), 1995.  
XVI Congress of the European Society of Cardiology, 10 - 14 Sep 1994, Berlin, Germany.

\*42. Effects of blood pressure measurement on blood pressure levels in 192 unselected patients on a photoplethysmomanometric basis.  
**N.R.Musso**, M.Giacchè.  
Am.J.Hypertens. 8(4P2): 94A, 1995.  
10<sup>th</sup> Scientific Meeting, American Society of Hypertension, 17 - 20 May 1995, New York, NY, USA.

\*43. Blood pressure levels in white coat hypertensive patients. Three different methods and three different readings.  
**N.R.Musso**, M.Giacchè, C.Vergassola.  
Am.J.Hypertens. 8(4P2): 94A, 1995.  
10<sup>th</sup> Scientific Meeting, American Society of Hypertension, 17 - 20 May 1995, New York, NY, USA.

\*44. Ambulatory blood pressure monitoring in normal and hypertensive humans. Detection of the white coat effect in the differential diagnosis.  
**N.R.Musso**, C.Vergassola, G.Galbariggi.  
Am.J.Hypertens. 8(4P2): 94A, 1995.  
10<sup>th</sup> Scientific Meeting, American Society of Hypertension, 17 - 20 May 1995, New York, NY, USA.

\*45. Reproducibility of ambulatory blood pressure monitoring in normotensive subjects.  
**N.R.Musso**, C.Vergassola, M.Giacchè, C.Barone, G.Lotti.  
Am.J.Hypertens. 9 (5P2): 104A, 1996.  
11<sup>th</sup> Scientific Meeting, American Society of Hypertension, 15 - 18 May 1996, New York, NY, USA.

\*46. L-dihydroxyphenylalanine and norepinephrine content and synthesis in peripheral human lymphocytes.  
**N.R.Musso**, S.Brenchi, M.Setti, F.Indiveri, G.Lotti.  
8<sup>th</sup> International Catecholamine Symposium, 13-18 Oct 1996, Pacific Grove, CA, USA.

\*47. Nondipper hypertensive patients and ambulatory blood pressure reproducibility.  
**N.R.Musso**, C.Vergassola, G.Garbero, G.Lotti.  
Am.J.Hypertens. 10 (4P2): 112A, 1997.  
12<sup>th</sup> Scientific Meeting, American Society of Hypertension, 28 - 31 May 1997, San Francisco, CA, USA.

48. Acetylcholine-induced, calcium dependent norepinephrine release from peripheral human lymphocytes.  
**N.R.Musso**, S.Brenchi, F.Indiveri, G.Lotti.  
XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia, 9-12 Nov 1997, Genova, Italia.

\*49. Proximal thoracic aorta dimensions in hypertensive patients. Lack of correlation between ABPM data and 2D echocardiography.  
R. Gianrossi, **N.R. Musso**, C. Vergassola, P. Cassottana, C. Barone, G. Lotti.  
13<sup>th</sup> Scientific Meeting, American Society of Hypertension, 15 - 18 May 1998, New York, NY, USA.

\*50. Ambulatory blood pressure monitoring in hypertensive patients under once-a-day monotherapy. ACE-inhibitors vs. Calcium antagonists.  
**N.R. Musso**, C. Barone, C. Vergassola, G. Lotti.  
14<sup>th</sup> Scientific Meeting, American Society of Hypertension, 19 – 22 May 1999, New York, NY, USA.

\*51. Ambulatory blood pressure monitoring in treated hypertensive patients. Are there differences between working days and weekend?  
**N.R. Musso**, C. Vergassola, V. DeIorgi, G. Lotti.  
15<sup>th</sup> Scientific Meeting, American Society of Hypertension, 16 – 20 May 2000, New York, NY, USA.

52. Monitoraggio della PA delle 24 ore in pazienti ipertesi in trattamento. Quali differenze fra il profilo pressorio in giorni feriali e in giorni festivi?

**N.R. Musso**, C. Vergassola, V. DeIorgi, C. Barone, G. Lotti.

III Convegno interregionale della Società Italiana di Medicina Interna, 17 Febbraio 2001, Genova.

\*53. Pulse pressure in normotensive and hypertensive patients. Average values, relationships and differences by ambulatory blood pressure monitoring in 1940 subjects.

**N.R. Musso**, C. Vergassola, V. DeIorgi, C. Barone, G. Lotti.

16<sup>th</sup> Scientific Meeting, American Society of Hypertension, 15 – 19 May 2001, San Francisco, CA, USA.

\*54. Very low reduction of daily sodium intake: ABPM evaluation of BP decrease in 200 treated hypertensive patients.

**N.R. Musso**, C. Vergassola, V. De Iorgi, C. Barone, G. Lotti.

17<sup>th</sup> Scientific Meeting, American Society of Hypertension, 14 – 18 May 2002, New York, NY, USA.

\*55. Reproducibility of the white coat effect in normotensive and hypertensive patients

**N.R. Musso**, V. De Iorgi, C. Vergassola, G. Lotti.

18<sup>th</sup> Scientific Meeting, American Society of Hypertension, 13 – 17 May 2003, New York, NY, USA.

\*56. Reproducibility of the white coat effect in normotensive and hypertensive patients

**N.R. Musso**, V. De Iorgi, C. Vergassola, G. Lotti.

2<sup>nd</sup> Genoa Meeting in Hypertension Diabetes and Renal Disease, 27 – 28 Feb. 2003, Genoa, Italy.

\*57. In-hospital night shift minimally affects 24 hour blood pressure, even if a nocturnal blood pressure increase is seen

**N.R. Musso**, F. Altomonte, C. Brusasco, G. Baldi, V. DeIorgi, C. Vergassola.

19<sup>th</sup> Scientific Meeting, American Society of Hypertension, 18–22 May 2004, New York, NY, USA.

58. Comportamento pressorio valutato con monitoraggio non invasivo delle 24 ore, in una popolazione di diabetici tipo 2.

N. Artom, A. Gandolfo, A. Denegri, **N.R. Musso**, A. Pende.

XXX Congresso Nazionale, Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, 3-5 Ott. 2013, Roma.

59. Riproducibilità dei valori pressurometrici in pazienti nondipper in trattamento farmacologico.

**N.R. Musso**, C. Piccolo, N. Artom, A. Denegri, A. Pende.

XXX Congresso Nazionale, Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, 3-5 Ott. 2013, Roma.

60. Prevalenza della disfunzione erettile in una popolazione di maschi ipertesi (Studio Multicentrico della sezione SIIA Liguria-Piemonte-Valle d'Aosta).

N.Artom, A.Pende, **N.R.Musso**, F.Orlandini, P.Malasoma, A.Artom, F.Rabbia, C.Pascale, G.Pinna.  
XXX Congresso Nazionale, Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, 3-5 Ott. 2013, Roma.

\*61. Improvement of BP Control (and Simultaneous Reduction of Drug Consumption) in Treated Hypertensive Patients Compliant to a Minimal Dietary Sodium Restriction

N.Musso, B. Carloni, M.C. Chiusano

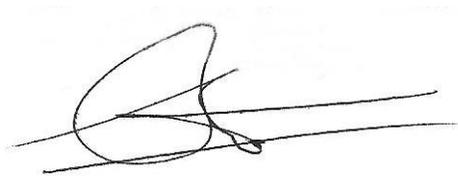
AHA Council on Hypertension, AHA Council on Kidney in Cardiovascular Disease, American Society of Hypertension Joint Scientific Sessions 2017, Sep 14 – 17, 2017, San Francisco, USA.

Hypertension. 2017;70:A136.

*Dott. Natale Musso*

*OM GE 10439*

*CF MSSNTL58H23D969C*



\_\_Genova, 03 Ottobre 2017\_\_