

curriculum vitae

Fini Massimo

Indirizzo Direzione Scientifica – IRCCS San Raffaele Roma
Via di Val Cannuta 247, 00166 Roma
Telefono 06-5225-3406
Fax 06-5225-5668
E-mail massimo.fini@sanraffaele.it

Nazionalità italiana

Data di nascita 19/01/1956

Posizione lavorativa attuale

12/2005 – a tutt’oggi Direttore scientifico, IRCCS San Raffaele Roma

03/2014 Presidente, Consorzio Nutramed

Istruzione e formazione

1981 Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi “La Sapienza” di Roma
Votazione 110/110 e Lode

1986 Diploma di Specializzazione in Medicina Interna
Università degli Studi “La Sapienza” di Roma
Votazione 70/70 e Lode

Incarichi Istituzionali

02/2013 Componente, su nomina del Sottosegretario, del Comitato Scientifico e di Coordinamento Riabilitazione e Termalismo, Commissione Salute

10/2012–09/2013 Componente, su nomina del Ministro, del Consiglio Superiore di Sanità

06/2012–06/2015 Componente scelto dal Ministro, Commissione Consultativa Tecnico-Scientifica dell’Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

- 03/2012 Coordinatore, Tavolo Tecnico di Lavoro con riferimento al Termalismo e alle Dimissioni Assistite della Riabilitazione
- 02/2012–05/2013 Componente Coordinatore, Tavolo Tecnico di Lavoro Riabilitazione e Termalismo
- 10/2011 Persona di Riferimento, su nomina del Ministro, per la Medicina Rigenerativa e la Riabilitazione nell’Ambito del Memorandum d’Intesa nel campo della Salute e delle Scienze Mediche tra le Amministrazioni Centrali di Italia e gli Stati Uniti
- 03/2011 Coordinatore Componente, Tavolo Tecnico per la definizione dei criteri e dei parametri di appropriatezza dei ricoveri postacuti.
- 11/2010 Componente, su nomina del Ministero della Salute, Consiglio Direttivo, “Italia Longeva” – Rete Nazionale di Ricerca sull’Invecchiamento la Longevità Attiva
- 09/2010–06/2012 Componente di diritto, Consiglio Superiore di Sanità
- 02/2010–06/2012 Componente, Consiglio Tecnico–Scientifico dell’Agenzia Spaziale Italiana
- 11/2009–05/2011 Coordinatore, Gruppo di Lavoro sulla Riabilitazione del Ministero della Salute
- 09/2009 Componente, Gruppo di Lavoro del Ministero sulle apparecchiature utilizzate nel settore della Medicina Fisica e Riabilitativa
- 04/2009–06/2012 Componente, con Decreto Ministeriale del 29.04.2009, della Unità di Crisi finalizzata a predisporre le misure di emergenza per fronteggiare i pericoli derivanti dalla influenza da nuovo virus AH1N1
- 02/2009 Componente, con Decreto Ministeriale del 27.02.2009, del Comitato Ordinatore per la Predisposizione degli Statuti di tre istituende reti di ricerca nelle materie cardiovascolari, neurologiche e oncologiche
- 02/2009 Coordinatore, Gruppo di Lavoro per le “Problematiche Farmacologiche in Età Geriatrica, Geriatric Working Group (GWG)



- 01/2009 Nomina, con Decreto Ministeriale del 13.01.2009, in qualità di Esperto della Commissione Nazionale per la Ricerca Sanitaria nell'area tematica della riabilitazione motoria e sensoriale, del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali
- 11/2008–06/2012 Componente, con Decreto Ministeriale del 11.11.2008, del Comitato Scientifico Permanente del Centro nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie (CCM), in qualità di esperto nominato dal Ministro, con funzioni di Presidente
- 10/2008 Componente, con Decreto Ministeriale del 15.10.2008, del Gruppo di lavoro sullo stato vegetativo e di minima coscienza, del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali
- 5/2008 Componente, con Decreto Ministeriale del 28.05.2008, della Commissione di Programmazione del Settore Salute del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali.
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro “Anziani e Territorio”
 - Membro del Gruppo di Lavoro “Terapia del Dolore e Cure Palliative”
 - Membro del Gruppo di Lavoro “Comitati etici”
- 07/2007 Componente, Comitato Scientifico, Agenzia di Sanità Pubblica, Regione Lazio

Altri Incarichi

- 11/2014 Nomina, componente Comitato Scientifico della Scuola di Formazione in Ricerca in medicina Generale della Federazione Italiana Medici di Famiglia
- 03/2011 Nomina, componente Comitato Scientifico per la Formazione, Fondazione “Opera San Camillo” Milano.
- 05/2010 Vice Presidente, Consiglio Nazionale Società Italiana Geriatri Ospedalieri (SIGOs) per il quadriennio 2010–2014
- 03/2009 Nomina, componente Commissione per la valutazione, la programmazione e la verifica degli aspetti economico-finanziari dell'attività di ricerca scientifica della Fondazione Salvatore Maugeri



01/2009 Vice-Presidente, Società Italiana di Riabilitazione di Alta Specializzazione (SIRAS)

10/2008 Componente Comitato Scientifico Centro Studi della Società Italiana Cardiologia Ospedalità Accreditata (SICOA)

Attività Editoriale

1/2010 Componente, Comitato Scientifico Quaderni del Ministero della Salute

1/2009 Componente, Comitato Editoriale della Relazione sullo Stato Sanitario del Paese del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali

12/2007 Componente, Comitato Editoriale della Rivista Sindrome Metabolica e Malattie Cardiovascolare

Società Scientifiche

- L'ITALian Heart Failure Association (ITAHFA)
- Società Italiana Geriatri Ospedalieri – Segretario Nazionale (SIGOs)
- Società Italiana di Cardiologia (SIC)
- Società Italiana Gerontologi e Geriatri (SIGG)
- Associazione Italiana Psicogeriatria – Consiglio Direttivo (AIP)
- Società Italiana Cardiologia Ospedalità Accreditata (SICOA)
- Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri (ANCE)
- Associazione Interregionale Cardiologi e Specialisti Medici Ambulatoriali (ACSA)
- Società Italiana di Neurogeriatria (SINeG)
- Società Italiana di Cardiologia Geriatrica (SICGe) 2011– 2015

Il Prof. Fini è autore di oltre 170 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali ed è stato relatore su invito e moderatore in numerose congressi ed eventi scientifici.

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0001-7305-9925>



PUBBLICAZIONI

1. De Mattia G, Fini M, Laurenti O, Balsano F. Effetti della 2-bromo-alfa-ergocriptina nel soggetto diabetico. *La Clinica Terapeutica* 1983;104(1):21-26. (0)
2. De Mattia G, Fini M, Laurenti O, Lalli S, Tullo MG, Ventura C. Effetti della ranitidina sul metabolismo glicidico. *Atti dell'83° Congresso, Roma. Rendiconti della Soc Ital Med Interna* 1983:1-3. (0)
3. De Mattia G, Fini M, Ventura C, Tullo MG, Alessandri C, Lalli S. Un approccio terapeutico per ovviare ai danni indotti dall'iperinsulinismo nel soggetto diabetico insulino-dipendente. *La Clinica Terapeutica* 1983;107(3):193-197. (0)
4. De Mattia G, Fini M, Ventura C, Tullo MG, Laurenti O, Spada R, Marinoni G. Lipodistrofia insorta in corso di trattamento con insulina monocomponente. *La Clinica Terapeutica* 1984;111(2):169-170. (0)
5. De Mattia G, Fini M, Tullo MG, Ventura C, Lalli S, Chiapparelli M. Comportamento dell'IVGTT nel paziente affetto da epatopatia cronica. *Atti dell'85° Congresso, Roma. Rendiconti della Soc Ital Med Interna* 1984:106-108. (0)
6. De Mattia G, Ventura C, Tullo MG, Fini M, Laurenti O, Cerbara R, Peverini F. Assetto degli ormoni tiroidei nei soggetti affetti da epatopatia cronica. *Atti dell'85° Congresso, Roma. Rendiconti della Soc Ital Med Interna* 1984:104-105. (0)
7. De Mattia G, Laurenti O, Ventura C, Tullo MG, Lalli S, Fini M, Del Porto MA, Balsano F. Alterazioni del metabolismo glicidico e modificazioni del rapporto IRI/C-peptide nel soggetto affetto da epatite cronica attiva. *Prog Med* 1984;40:723-727. (0)
8. De Mattia G, Alessandri C, Fini M, Laurenti O, Ventura C, Tullo MG. Valutazione e significato del TPA e dell'alfa fetoproteina nel soggetto cirrotico. *Atti dell'86° Congresso, Roma. Rendiconti della Soc Ital Med Interna* 1985:247-249. (0)
9. Falera A, Ruggi M, Fini M, Sibaud L. Valutazione della sospensione della terapia digitalica in pazienti anziani. *Giornale di Gerontologia* 1988;9(708):Poster 8. (0)
10. Gomez Miguel MJ, Pietroiusti A, Galante A, Fini M, Bergamaschi A, Luzzi I. Reliability of the detection of *Helicobacter pylori* in feces in eradicated and non eradicated patients. *Abstracts 10th Int Workshop on Campylobacter, Helicobacter and related organisms. Baltimore Sep 1999;138. Abstract* (0)



11. Pietroiusti A, Galante A, Luzzi I, Fini M, HEPYG study group. Endoscopic evaluation of *Helicobacter pylori* in clinical practice. 10th Int Workshop on Campylobacter, *Helicobacter* and related organisms. Baltimore Sep 1999;138. Abstract (0)
12. Fini M, Bergamaschi A, Galetta P, Pietroiusti A, Galante A, Gomez-Miguel MJ. Infezione con ceppi di *Helicobacter pylori* Cag A positivi e lesioni gastroduodenali: dati provenienti da una popolazione di ultraottantenni. *Microbiologia Medica* 1999; 14:130. Abstract (0)
13. Carta S, Bergamaschi A, Fini M, Benedetti I, Pietroiusti A, Galante A. Ricerca dell'antigene fecale nella diagnosi di infezione da *Helicobacter pylori* nel follow-up post eradicazione. *Atti 100° Congr Naz Soc It Med Int* 1999;439. Abstract (0)
14. Pietroiusti A, Fini M, Galante A, Gomez MJ, Bergamaschi A, Magrini A, Frascà F. Infezioni con ceppi virulenti di *Helicobacter pylori* e lesioni gastroduodenali: una associazione non confermata. *Atti 100° Congr Naz Soc It Med Int* 1999;102. Abstract (0)
15. Galetta P, Benedetti I, Carta S, Fini M, Galante A, Pietroiusti A, Magrini A, Bergamaschi A. Incremento della prevalenza di infezione da *Helicobacter pylori* con l'età: un fenomeno di coorte o un'acquisizione continua? *Atti 100° Congresso Nazionale Soc Ital Med Int* 1999;458. (0)
16. Fini M. Invecchiamento e problematiche. *Caspie* 2000;6:11. Periodico d'Informazione Scientifica e Socio-sanitaria. (0)
17. Fini M. Carcinoma a cellule di Hurthle della tiroide: un enigma clinico. Descrizione di un caso atipico e aggressivo in un paziente anziano. *Geriatrics* 2000;(Suppl):311-312. (0)
18. Rosano GM, Fini M. Hormone replacement therapy and or lipid lowering drugs for menopausal women with hypercholesterolaemia. *European Heart Journal* 2000;2 Suppl G:G17-G22. (3.840)
19. Rosano G, Fini M. Mechanisms of cardiovascular activity of ovarian hormones. *European Heart Journal* 2000;2 Suppl G: G7-G14. (3.840)
20. Rosano GM, Graziottin A, Fini M. Cardioprotective effect of ovarian hormones and the HERS in perspective. *Maturitas* 2000;34:S3-S10. (1.402)



21. Rossini P, Galli M, Vitale C, Silvestri A, Fini M, Sanguigni V, Lauro R. Progressione dell'aterosclerosi carotidea e fattori predisponenti in un gruppo di soggetti anziani. *Giornale Gerontologia;Suppl* (vol XLIX) 2000. (0)
22. Silvestri A, Rosano G, Leonardo F, Rossini P, Vitale C, Fini M. Lauro R.. Effetto anti-ischemico acuto del 17 β estradiolo in donne anziane in menopausa avanzata con coronaropatia. *Giornale Gerontologia;Suppl* (vol XLIX) 2000. (0)
23. Rosano G, Fini M, Rossini P, Vitale C, Onorati D. Terapia ormonale sostitutiva e/o farmaci ipolipemizzanti in donne in menopausa con ipercolesterolemia. *Ginecologia della terza età CIC Edizioni Internazionali* 2000;226:531–536. (0)
24. Vitale C, Frasca F, Fini M, Rossini P, Silvestri A, Bertoli A, Lauro R.. Patologia del tratto gastrointestinale superiore in una popolazione geriatrica. *Giornale Gerontologia;Suppl* (vol XLIX) 2000. Abstract (0)
25. Visconti G, Silvestri A, Pagano S, Mochi M, Fini M, Lauro R. Prevalence of depression and cognitive deficit in a geriatric population. *Atti del Congresso Cognitive affective and behavior disorders in the elderly, Bologna 2000. Abstract* (0)
26. Silvestri A, Fini M Pagano S, Cisternino D, Mochi M, Cavazzini C, Landoni F, Lauro R. Prevalence of depression and cognitive deficit in a geriatric population. *Archives of Gerontology and Geriatrics* 2001; Suppl. 7:351–355. (0.457)
27. Rosano G, Simon T, Mercurio G, Sans S, Schenck–Gustaffson K, Stevenson JC, Swahn E, Jaillon P, Fini M. Hormone replacement therapy. Where we stand in Europe. *European Heart Journal* 2001;22:439–441. (5.153)
28. Patrizi R, Leonardo F, Chierchia SL, Galetta P, Cerquetani E, Frascà F, Fini M, Rosano GMC. Effect of sildenafil citrate upon myocardial ischemia in patients with chronic stable angina in therapy with beta-blockers. *It Heart Journal* 2001;2(11):841–844. (0)
29. Rosano G, Mercurio G, Vitale C, Galetta P, Fini M. How progestins influence the cardiovascular effect of hormone replacement. *Gynecol Endocrinol* 2001;15(Suppl 6):9–17. (0.878)
30. Rosano G, Fini M. Hormone replacement therapy and cardiovascular risk: consistency of results and unreliable data. *Maturitas* 2001;38:225–226. (1.640)



31. Cerquetani E, Leonardo F, Pagnotta P, Galetta P, Onorati D, Fini M, Rosano G. Anti-ischemic effect of chronic oestrogen replacement therapy alone or in combination with medroxyprogesterone acetate in different replacement schemes. *Maturitas* 2001; 39(3):245–251. (1.640)
32. Rosano G, Fini M, Mercurio G. Hormone replacement therapy in women with angina and normal coronary arteriograms. Pathogenetic or symptomatic therapy? *Eur Heart J* 2001;22:2051–2054. (5.153)
33. Rosano G, Fini M. Comparative cardiovascular effects of different progestins in menopause. *International Journal of Fertility & Womens Medicine* 2001;46(5):248–256. (0.868)
34. Vitale C, Fini M, Leonardo F, Rossini P, Cerquetani E, Onorati D, Rosano GM. Effect of estradiol valerate alone or in association with cyproterone acetate upon vascular function of postmenopausal women at increased risk for cardiovascular disease. *Maturitas* 2001;40(39):239–245. (1.640)
35. Rosano G, Fini M. Hormone replacement therapy in postmenopausal women at cardiovascular risk: epidemiology and clinical trials. *Gynaecol Forum* 2001;5(1):25–28.
36. Fini M. Le patologie cardiovascolari. Dalla prevenzione primaria alla terapia: le tappe per arginare i rischi. Edizione speciale del PTE EXPO Sole 24ore Sanità 2002:16.
37. Fini M, Ferretti F. La sessualità in età geriatrica. In: *Linee guida in geriatria*. 2002 (0)
38. Fini M, Onorati D, Vitale C, Rossini P. Disabilità e osteoartrosi. Atti del 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria. *Giornale di Gerontologia* 2001 Vol XLIX (10):655–657. (0)
39. Fini M. La valutazione delle capacità residue: quale riabilitazione neurologica? *Geriatra* 2002, Suppl Vol XIV (2):43. (0)
40. Rosano GMC, Vitale C, Fini M. L'ipertensione sistolica isolata nel paziente anziano. Atti del 103° Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Interna. *Ann Ital Med Int* 2002;17(Suppl 3):75S–80S. (0)



41. Fini M, Silvestri A. Obiettivo indipendenza: In: Cucinotta D (ed). La terza età merita più serenità: Guida agli aspetti dei problemi di salute e mobilità per le persone anziane 2002:17–21. (0)
42. Fini M, Rosano GMC. Revascularization strategies in the elderly. *Geriatrics* 2002 Suppl (vol XIV);1:25–28. (0)
43. Fini M. Le patologie cardiovascolari. *Sole 24ore Sanità* 2002 19–25 febbraio pag. 16. (0)
44. Rosano GM, Fini M. Postmenopausal women and cardiovascular risk: impact of hormone replacement therapy. *Cardiology in Review* 2002 Jan–Feb;10(1):51–60.
45. Gambacciani M, Monteleone P, Vitale C, Silvestri A, Fini M, Rosano GM. Dihydrogesterone does not reverse the effects of estradiol on endothelium-dependent vasodilation in postmenopausal women: a randomised clinical trial. *Maturitas* 2002;43(2):117–123. (2.068)
46. Gambacciani M, Rosano GM, Monteleone P, Fini M, Genazzani AR. Clinical relevance of HERS trial. *Lancet* 2002;360(9333):641. (15.397)
47. Rosano GMC, Castiglioni C, Vitale C, Fini M. HRT and prevention of cardiovascular disease in women. *J Paediatrics, Obstetrics and Gynaecology* 2002:29–35. (na=0)
48. Scoppetta C, Onorati P, Eusebi F, Fini M, Evoli A, Vincent A. Autoimmune myasthenia gravis after cardiac surgery. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2003;74:392–394. Case report with data on 3 patients. (3.035)
49. Zannino G, Silvestri A, Fini M. An example of good medical practice: the treatment of depression in the elderly. *Giornale Gerontologia;Suppl (vol XLXII)* 2003. Abstract (0)
50. Fini M. Nuove prospettive nella gestione del paziente anziano: lo studio Prosper. Atti del 1° Congresso Nazionale SICOA. *Cardiology Science* 2003;(3) Suppl. Abstract (0)
51. Fini M, Silvestri A. Solo la continuità fa la cura. *IlSole24Ore Sanità. Speciale PTE EXPO* 2003;11–17 febbraio:5. (0)
52. Fini M. Le patologie cardiovascolari nell'anziano: istituzione di gruppi di studio. *Geriatrics* 2003;Suppl (XV)3:211–214. (0)



53. Fini M. Terapia delle demenze. Atti Congressi Le demenze: approccio multidisciplinare 2003;6-10. (0)
54. Fini M. La riabilitazione geriatrica cardiaca delle prevenzione delle disabilità. Atti V Convegno Beato Angelico, Aquino, maggio 2003. Geriatria 2003;(XV)Suppl;2:181-184. (0)
55. Mercurio G, Vitale C, Fini M, Zoncu S, Leonardo F, Rosano GMC. Lipid profiles and endothelial function with low-dose hormone replacement therapy in postmenopausal women at risk for coronary artery disease: a randomised trial. *Int J Cardiol* 2003;89 (2-3):257-265. (1.892)
56. Silvestri A, Rosano G, Troianiello M, Zannino G, Trani I, Marotta M, Marigliano V, Fini M. Demenza e comunicazione. *Giornale di Gerontologia* 2003;53:18-22. (0)
57. Silvestri A, Gebara O, Vitale C, Wajngarten M, Leonardo F, Ramires JAF, Fini M, Mercurio G, Rosano GMC. Increased Levels of C-Reactive Protein after oral hormone replacement therapy may not be related to an increased inflammatory response. *Circulation* 2003, July 1:3165-3169. (11.164)
58. Silvestri A, Galetta P, Cerquetani E, Marazzi G, Patrizi R, Fini M, Rosano GMC. Report of erectile dysfunction after therapy with beta-blockers is related to patient knowledge of side effects and is reversed by placebo. *Eur Heart Journal* 2003;24 (21):1928-1932. (5.997)
59. Vitale C, Cerquetani E, Wajngarten M, Leonardo F, Silvestri A, Mercurio G, Fini M, Ramires A, Rosano GMC. In patients with coronary artery disease endothelial function is associated with plasma levels of C-reactive protein and is improved by optimal medical therapy. *It Heart Journal* 2003;4(9):627-632. (0)
60. Rosano GM, Vitale C, Silvestri A, Fini M. Metabolic and vascular effect of progestins in post-menopausal women. Implications for cardioprotection. *Maturitas* 2003;46(Suppl1):S17-29. (2.045)
61. Rosano GM, Vitale C, Silvestri A, Fini M. Hormone replacement therapy and cardioprotection: the end of the tale? *Ann N Y Acad Sci* 2003;997:351-357. (1.892)
62. Rosano GM, Vitale C, Sposato B, Mercurio G, Fini M. Trimetazidine improves left ventricular function in diabetic patients with coronary artery disease: a double-blind placebo-controlled study. *Cardiovasc Diabetol* 2003;28 (2-1):16.



63. Lello S, Paoletti AM, Fini M, Melis GB. Estrogeni e malattia di Alzheimer. *Menopause surveillance* 2003;1:27–33. (0)
64. Silvestri S, Rosano G, Zannino G, Ricca BF, Marigliano V, Fini M. Behavioural disturbances in Alzheimer's disease: a non pharmacological therapeutic approach. *Archives of Gerontology and Geriatrics* 2004 (Suppl 9):379–386. (0.556)
65. Rosano GM. Onorati D, Vitale C, Fini M. Cardiopatia ischemica e qualità di vita nel paziente anziano. *Ital Heart* 2004;5:16S–22S. (0)
66. Fini M, Vitale C. Prevenzione dell'ictus cerebri ischemico nel paziente anziano. *Geriatrics* 2004;Suppl Vol XVI;5:45–48. (0)
67. Cerquetani E, Vitale C, Mercurio G, Fini M, Zoncu S, Rosano GM. Comparative vascular effects of hormone replacement therapy and raloxifene in women at increased cardiovascular risk. *Gynecol Endocrinol.* 2004 Jun;18(6):291–298. (1.242)
68. Vitale C, Wajngarten M, Sposato B, Gebara O, Rossini P, Fini M, Volterrani M, Rosano GM. Trimetazidine improves left ventricular function and quality of life in elderly patients with coronary artery disease. *Eur Heart J.* 2004 Oct;25(20):1814–1821. (6.247)
69. Silvestri A, Vitale C, Ferretti F, Onorati D, Fini M, Rosano GMC. Plasma levels of inflammatory c-reactive protein and interleukin-6 predict outcome in elderly patients with stroke. *J Am Geriatr Soc* 2004;52(9):1586. (3.361)
70. Rosano GM, Vitale C, Silvestri A, Fini M. The metabolic syndrome in women: implications for therapy. *Int J Clin Pract Suppl.* 2004 Mar;(139):20–25. (1.223)
71. Mercurio G, Vitale C, Cerquetani E, Zoncu S, Deidda M, Fini M, Rosano GMC. Effect of hyperuricemia upon endothelial function in patients at increased risk. *Amer J Cardiol* 2004;94:932–935. (3.140)
72. Rosano GM, Vitale C, Onorati D, Fini M. Quality of life in elderly patients with ischemic cardiopathy. *Ital Heart J.* 2004 Mar;5 Suppl 2:16S–22S. Review. Italian. (0)
73. Fini M, Zuccaro SM, Vitale C, Silvestri A, Coen D, Manor M. Gruppo di studio di cardio-geriatria. *Geriatrics* 2005 Suppl al Vol XVII;1:85–90.



74. Tulli A, Fini M, Rosano GMC. Funzione endoteliale, metodiche di studio ed implicazioni per la disfunzione erettile. Articolo di aggiornamento/riview. GIMSeR 2005;12:230–236. (0)
75. Vitale C, Mercurio G, Castiglioni C, Cornoldi A, Tulli A, Fini M, Volterrani M, Rosano GM. Metabolic effect of telmisartan and losartan in hypertensive patients with metabolic syndrome. Cardiovasc Diabetol 2005;4 (1):6. (0)
76. Rosano GMC, Marazzi G, Patrizi R, Cerquetani E, Vitale C, Volterrani M, Fini M, Mercurio G. Comparison of trimetazidine plus sildenafil to chronic nitrates in the control of myocardial ischemia during sexual activity in patients with coronary artery disease. Am J Cardiol 2005;95(3):327–331. (3.059)
77. Rosano GMC, Aversa A, Vitale C, Fabbri A, Fini M, Spera G. Chronic treatment with tadalafil improves endothelial function in men with increased cardiovascular risk. Eur Urol 2005;47(2):214–220. (3.542)
78. Vitale C, Gebara O, Mercurio G, Wajngarten M, Silvestri A, Rossini P, Ramires JA, Fini M, Rosano GMC. Value of C-reactive protein levels and IL 6 in predicting events levels in women at increased cardiovascular risk. Maturitas 2005;50(4):239–246. (2.004)
79. Silvestri A, Gambacciani M, Vitale C, Monteleone P, Ciaponi M, Fini M, Genazzani AR, Mercurio G, Rosano GMC. Different effect of hormone replacement therapy, DHEAS and titolone on endothelial function in postmenopausal women with increased cardiovascular risk. Maturitas 2005;50(4):305–311. (2.004)
80. Vitale C, Mercurio G, Cornoldi A, Fini M, Volterrani M, Rosano GMC. Metformin improves endothelial function in patients with metabolic syndrome. J Int Medicine 2005;258(3):250–256. (4.040)
81. Rosano GM, Cornoldi A, Fini M. Effects of androgens on the cardiovascular system. J Endocrinol Invest 2005;28(3):32–38. Review (1.496)
82. Vitale C, Cornoldi A, Gebara O, Silvestri A, Wajngarten M, Cerquetani E, Fini M, Ramires JA, Rosano GM. Interleukin–6 and flow mediated dilatation as markers of increased vascular inflammation in women receiving hormone replacement therapy. Menopause 2005;12(5):552–558. (3.913)
83. Rosano GM Vitale C, Volterrani M, Fini M. Metabolic therapy for the diabetic patients with ischaemic heart disease. Coron Artery Dis 2005;16(1):S17–21. (1.529)



84. Rosano GM, Collins P, Gerbara O, Sheiban I, Silvestri A, Wajngarten M, Ramires JA, Fini M, Mercurio G. Effect of estradiol 17beta upon coronary artery vasoconstrictor response to methylergometrine maleate in female menopausal patients. *Int J Cardiol.* 2006 Feb 15;107(2):254–259. (2.234)
85. Alesii A, Mazzarella F, Mastrilli E, Fini M. The elderly and quality of life: current theories and measurements. *G Ital Med Lav Ergon.* 2006 Jul–Sep;28(3 Suppl 2):99–103. (0)
86. Rosano GM, Vitale C, Fini M. Hormone replacement therapy and cardioprotection: what is good and what is bad for the cardiovascular system? *Ann N Y Acad Sci.* 2006 Dec;1092:341–348. Review. (1.731)
87. Vitale C, Marazzi G, Volterrani M, Aloisio A, Rosano G, Fini M. Metabolic syndrome. *Minerva Med.* 2006 Jun;97(3):219–229. Review. (0)
88. Rosano GCM, Gebara O, Sheiban I, Silvestri A, Wajngarten M, Vitale C, Aldrighi J, Ramires F, Fini M, Mercurio G. Acute administration of 17B–estradiol reduces endothelial release during pacing–induced ischemia. *Int J Cardiol* 2007; 116(1):34–39. (2.878)
89. Rosano GM, Sheiban I, Massaro R, Pagnotta P, Marazzi G, Vitale C, Mercurio G, Volterrani M, Aversa A, Fini M. Low testosterone levels are associated with coronary artery disease in male patients with angina. *Int J Impot Res.* 2007; 19(2):176–82. (2.059)
90. Marazzi G, Wajngarten M, Vitale C, Patrizi R, Pelliccia F. Gebara O, Pierri H, Ramires JAF, Volterrani M, Fini M, Rosano G. Effect of free acid inhibition on silent and symptomatic myocardial ischemia in diabetic patients with coronary artery disease. *Int J Cardiol* 2007;120(1):79–84. (2.878)
91. Vitale C, Fini M. Ipertensione arteriosa e rischio cardiovascolare nell'anziano. *Giornale di Gerontologia* 2007;LV(1/6):31–34.
92. Coletti D, Teodori L, Albertini MC, Rocchi M, Pristerà A, Fini M. Molinaro M, Adamo S. Static magnetic fields enhance skeletal muscle differentiation in vitro by improving myoblast alignment. *Cytometry A* 2007;71(10):846–856. (2.978)
93. Vitale C, Mercurio G, Cerquetani E, Marazzi G, Patrizi R, Pelliccia F, Volterrani M, Fini M, Collins P, Rosano GM. Time since menopause influences the acute and



- chronic effect of estrogens on endothelial function. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2008 Feb;28(2):348–352. (6.858)
94. Rosano GM, Vitale C, Fini M. Statins for prevention of cardiovascular disease in women: one size fits all? Letter in response. *Climacteric.* 2008;11(4):348–350. (2.275)
 95. Aversa A, Vitale C, Volterrani M, Fabbri A, Spera G, Fini M, Rosano GMC. Chronic administration of Sildenafil improves markers of endothelial function in men with type 2 diabetes. Original article: Complications. *Diabetic Medicine* 2008;25:37–44. (3.172)
 96. Rosano GMC, Fini M, Caminiti G, Barbaro G. Cardiac metabolism in myocardial ischemia. *Curr Pharmac Design* 2008;14(25):2551–2562. (4.399)
 97. Fini M. Vivere più a lungo, e in buona salute. *Specchio Economico* 2008, Anno XXVII;(12):44–45.
 98. Pucci B, Bertani F, Indelicato M, Sale P, Lococo E, Grassi F, Pagani F, Colafrancesco V, Morgante E, Tafani M, Fini M, Russo MA. Insulin-like growth factor- α inhibits STS-induced cell death and increases functional recovery of in vitro differentiated neurons. *Cell Cycle* 2008 Dec 27;(7):24:3869–3877. (4.120)
 99. Marfe G, Tafani M, Indelicato M, Sinibaldi-Salimei P, Pucci B, Fini M, Russo M. Kaempferol induces apoptosis in two different cell lines via akt inactivation, BAX and SIRT3 activation, and mitochondrial dysfunction. *J Cell Biochemistry* 2009;106(4):643–650. (3.540)
 100. Gatta L, Cardinale A, Wannenes F, Consoli C, Armani A, Molinari F, Mammi C, Stocchi F, Torti M, Rosano GMC, Fini M. Peripheral Blood Mononuclear Cells from Mild Cognitive Impairment patients show deregulation of Bax and Sod1 mRNAs. *Neuroscience Letters* 2009;457:36–40. (2.200)
 101. Caminiti G, Volterrani M, Iellamo F, Marazzi G, Massaro R, Miceli M, Piepoli M, Fini M. Effect of Long-acting testosterone treatment on functional exercise capacity, skeletal muscle performance, insulin resistance and baroreflex sensitivity in elderly patients with chronic heart failure: a double-blind, placebo-controlled randomized study. *Journal of American College of Cardiology* 2009;54:919–927. (11.438)
 102. Marazzi G, Gebara O, Vitale C, Caminiti G, Wajngarten M, Volterrani M, Ramires JA, Rosano G, Fini M. Effect of trimetazidine on quality of life in elderly patients with ischemic dilated cardiomyopathy. *Adv Ther.* 2009 Apr;26(4):455–61. (2.200)



103. Paleari L, Cesario A, Fini M, Russo P. alpha7–Nicotinic receptor antagonists at the beginning of a clinical era for NSCLC and Mesothelioma? *Drug Discov Today*. 2009 Sep;14(17–18):822–36. Epub 2009 Jul 16. Review. PubMed PMID: 19616116. (6.618)
104. Paleari L, Negri E, Catassi A, Cilli M, Servent D, D'Angelillo R, Cesario A, Russo P, Fini M. Inhibition of nonneuronal alpha7–nicotinic receptor for lung cancer treatment. *Am J Respir Crit Care Med*. 2009 Jun 15;179(12):1141–50. Epub 2009 Jan 16. Retraction in: Sznajder JI. *Am J Respir Crit Care Med*. 2010 Dec 1;182(11):1456. PubMed PMID: 19151195. (9.792)
105. Pucci B, Indelicato M, Paradisi V, Reali V, Pellegrini L, Aventaggiato M, Karpinich N, Fini M, Russo M, Farber J, Tafani M. ERK–1 MAP Kinase Prevents TNF Induced Apoptosis Through Bad Phosphorylation and Inhibition of Bax Translocation. *Journal of Cellular Biochemistry* 2009 Dec 1;108(5):1166–174. (3.540)
106. Semprini R, Sale P, Foti C, Fini M, Franceschini M.. Gait impairment in neurological disorders: a new technological approach *Functional Neurology* 2009; 24(4):179–183. (1.019)
107. Indelicato M, Pucci B, Schito L, Reali V, Aventaggiato M, Mazzarino MC, Stivala F, Fini M, Russo MA, Tafani M. Role of Hypoxia and Autophagy in MDA–MB–231 Invasiveness. *Journal of Cellular Physiology* 2010 May 223(2):359–368. (4.586)
108. Pistoia F, Mura E, Govoni S, Fini M, Sarà M. Awakenings and awareness recovery in disorders of consciousness: is there a role for durgs? *CNS Drugs* 2010 Aug 1;24(8):625–638. (4.497)
109. Fini M. Fragilità nel mondo che invecchia e il possibile ruolo della riabilitazione. *Atti Convegno Internazionale Neurologia del terzo millennio, Milano 17–18 aprile 2009*. In: Fabiano Editore 2010:17–20. ISBN 978–88–89629–62–8.
110. Vitale C, Iellamo F, Volterrani M, Lombardi M, Fini M, Banach M, Rosano GM. Heart rate control in an unselected consecutive population of outpatients with stable coronary artery disease: Analysis of the CARDIf Study Cohort. *Angiology* 2010 Nov;61(8):763–7. (1.097)
111. Gorini S, Callegari G, Romagnoli G, Mammi C, Mavilio D, Rosano G, Fini M, Di Virgilio F, Gulinelli S, Falzoni S, Cavani A, Ferrari D, la Sala A. ATP secreted by endothelial cells blocks CX3–CL1–elicited natural killer cell chemotaxis and



- cytotoxicity via P2Y₁₁ receptor activation. *Blood* 2010 Nov 25;116(22):4492–500. (10.555)
112. Vitale C, Fini M, Speziale G, Chierchia S. Gender differences in the cardiovascular effects of sex hormones. *Fundam Clin Pharmacol* 2010 Dec;24(6):675–85. doi: 10.1111/j.1472–8206.2010.00817.x. (2.372)
 113. Cornoldi A, Caminiti G, Marazzi G, Vitale C, Patrizi R, Volterrani M, Miceli M, Fini M, Spera G, Rosano G. Effects of chronic testosterone administration on myocardial ischemia, lipid metabolism and insulin resistance in elderly male diabetic patients with coronary artery disease. *Int J Cardiol.* 2010 Jun 25;142(1):50–55. (3.469)
 114. Iellamo F, Volterrani M, Caminiti G, Karam R, Massaro R, Fini M, Collins P, Rosano GM. Testosterone therapy in women with chronic heart failure: a pilot double–blind randomized placebo controlled study. *J Amer Coll Cardiol* 2010 Oct 12;56(16):1310–1316. (12.640)
 115. Lombardi M, Mercurio G, Fini M, Rosano GM. Gender–specific aspects of treatment of cardiovascular risk factors in primary and secondary prevention. *Fundam Clin Pharmacol.* 2010 Dec;24(6):699–705. doi: 10.1111/j.1472–8206.2010.00834.x. Review. (2.372)
 116. Tafani M, Carpi F, Morgante E, Russo A, Carpi A, Fini M, Marino B, Frustaci A and Russo MA. The vectorial organization of human myocardium is designed for optimal electrical and contractile activity. Clinical implications of its alterations. *WIT Transactions on Ecology and Environment*, 138:593–603, 2010. (0)
 117. Bernabei R, Caputi A, Di Cioccio L, Fini M, Folino Gallo P, Marchionni N, Marrocco W, Melchiorri D, Mugelli A, Pilotto A, Rasi G, Zuccaro S. Need for redesigning pharmacologic research in older individuals. A position statement of the Geriatric Working Group of the Agenzia Italia del Farmaco (AIFA). *J Gerontology A Biol Sci Med Sci* 2011 Jan;66(1):66–7. (3.988)
 118. Mammi C, Pastore D, Lombardo MF, Ferrelli F, Caprio M, Consoli C, Tesauro M, Gatta L, Fini M, Federici M, Sbraccia P, Donadel G, Bellia A, Rosano GM, Fabbri A, Lauro D. Sildenafil reduces insulin–resistance in human endothelial cells. *PLoS One.* 2011 Jan 28;6(1):e14542. (4.411)
 119. Vitale C, Marazzi G, Pelliccia F, Volterrani M, Cerquetani E, Spoletini I, Mercurio G, Bonassi S, Dall'Armi V, Fini M, Rosano GM. Trimetazidine improves exercise performance in patients with peripheral arterial disease. *Pharmacol Res.* 2011 Apr;63(4):278–83. (3.612)



120. Schwartz JB, Volterrani M, Caminiti G, Marazzi G, Fini M, Rosano GM, Iellamo F. Effects of testosterone on the Q-T Interval in older men and older women with chronic heart failure. *Int J Androl.* 2011 May 25. doi: 10.1111/j.1365-2605.2011.01163.x. (3.601)
121. Formica V, Del Monte G, Giacchetti I, Grenga I, Giaquinto S, Fini M, Roselli M. Rehabilitation in neuro-oncology: a meta-analysis of published data and a mono-institutional experience. *Integr Cancer Ther.* 2011 Jun;10(2):119-26. (1.716)
122. Vitale C, Spoletini I, Volterrani M, Iellamo F, Fini M. Pattern of Use of β -Blockers in Older Patients with Stable Coronary Artery Disease: An Observational, Cross-Sectional, Multicentre Survey. *Drugs Aging.* 2011 Sep 1;28(9):703-711. (2.656)
123. Volterrani M, Cice G, Caminiti G, Vitale C, D'Isa S, Perrone Filardi P, Acquistapace F, Marazzi G, Fini M, Rosano GM. Effect of Carvedilol, Ivabradine or their combination on exercise capacity in patients with Heart Failure (the CARVIVA HF trial). *Int J Cardiol.* 2011 Sep 1;151(2):218-224. (6.802)
124. Rosano G, Vitale C, Spoletini I, Fini M. Cardiovascular health in the menopausal woman: impact of the timing of hormone replacement therapy. *Climacteric.* 2012 Aug;15(4):299-305. PubMed PMID: 22424090.
125. Vitale C, Marazzi G, Iellamo F, Spoletini I, Dall'Armi V, Fini M, Volterrani M. Effects of nebivolol or irbesartan in combination with hydrochlorothiazide on vascular functions in newly-diagnosed hypertensive patients: the NINFE (Nebivololo, Irbesartan Nella Funzione Endoteliale) study. *Int J Cardiol.* 2012 Mar 8;155(2):279-84. PMID: 22078979.
126. Filippini P, Cesario A, Fini M, Locatelli F, Rutella S. The Yin and Yang of Non-Neuronal $\alpha 7$ -Nicotinic Receptors in Inflammation and Autoimmunity. *Curr Drug Targets.* 2012 May 1;13(5):644-55. PubMed PMID: 22300039.
127. Pellegrini L, Pucci B, Villanova L, Marino ML, Marfe G, Sansone L, Vernucci E, Bellizzi D, Reali V, Fini M, Russo MA, Tafani M. SIRT3 protects from hypoxia and staurosporine-mediated cell death by maintaining mitochondrial membrane potential and intracellular pH. *Cell Death Differ.* Nov;19(11):1815-25. PubMed PMID: 22595756.
128. Sale P, De Pandis MF, Vimercati SL, Sova I, Foti C, Tenore N, Fini M, Stocchi F, Albertini G, Franceschini M, Galli M. The relation between Parkinson's disease and ageing. Comparison of the gait patterns of young Parkinson's disease subjects with



- healthy elderly subjects. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2013 Apr;49(2):161–7. Epub 2012 May 8.
129. Onder G, Liperoti R, Foebel A, Fialova D, Topinkova E, van der Roest HG, Gindin J, Cruz-Jentoft AJ, Fini M, Gambassi G, Bernabei R; SHELTER project. Polypharmacy and Mortality Among Nursing Home Residents With Advanced Cognitive Impairment: Results From the Shelter Study. *J Am Med Dir Assoc.* 2013 Jun;14(6):450.e7–450.e12. doi: 10.1016/j.jamda.2013.03.014. PubMed PMID: 23647778.
 130. Scuteri A, Tesauro M, Guglini L, Lauro D, Fini M, Di Daniele N. Aortic stiffness and hypotension episodes are associated with impaired cognitive function in older subjects with subjective complaints of memory loss. *Int J Cardiol.* 2013 Oct 3. doi:pil: S0167-5273(13)01793-2.10.1016/j.ijcard.2013.09.009. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24120214.
 131. Pucci B, Villanova L, Sansone L*, Pellegrini L, Tafani M*, Carpi A, Fini M, Russo MA*. Sirtuins: the molecular basis of beneficial effects of physical activity. *Intern Emerg Med.* 2013 Apr;8 Suppl 1:23–5. PubMed PMID: 23462891.
 132. Sansone L, Reali V, Pellegrini L, Villanova L, Avenaggiato M, Marfe G, Rosa R, Nebbioso M, Tafani M, Fini M, Russo MA, Pucci B. SIRT1 silencing confers neuroprotection through IGF-1 pathway activation. *J Cell Physiol.* 2013 Aug;228(8):1754–61. PubMed PMID: 23359486.
 133. Russo P, Frustaci A, Del Bufalo A, Fini M, Cesario A. From traditional European medicine to discovery of new drug candidates for the treatment of dementia and Alzheimer's disease: acetylcholinesterase inhibitors. *Curr Med Chem.* 2013;20(8):976–83.
 134. Russo P, Frustaci A, Fini M, Cesario A. Multitarget drugs of plants origin acting on Alzheimer's disease. *Curr Med Chem.* 2013 Apr 1;20(13):1686–93. PubMed PMID: 23410167.
 135. Fini M, Volterrani M. Role of regulatory authorities in healthcare delivery for the elderly. *Giornale italiano di cardiologia* 2013 03;14(3):31–4. DOI: 10.1714/1261.13937
 136. Villanova L, Vernucci E, Pucci B, Pellegrini L, Nebbioso M, Mauri C, Marfe G, Spataro A, Fini M, Banfi G, Russo MA, Tafani M. Influence of age and physical exercise on Sirtuin activity in humans. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2013 Apr–Jun;27(2):497–507. PubMed PMID: 23830399.



137. Paoloni M, Tavernese E, Fini M, Sale P, Franceschini M, Santilli V, Mangone M. Segmental muscle vibration modifies muscle activation during reaching in chronic stroke: A pilot study. *NeuroRehabilitation*. 2014 Jan 1;35(3):405–14. doi: 10.3233/NRE-141131. PubMed PMID: 25227540.
138. Mazzone P, Paoloni M, Mangone M, Santilli V, Insola A, Fini M, Scarnati E. Unilateral deep brain stimulation of the pedunculopontine tegmental nucleus in idiopathic Parkinson's disease: effects on gait initiation and performance. *Gait Posture*. 2014 Jul;40(3):357–62. doi: 10.1016/j.gait post.2014.05.002. Epub 2014 May 14. PubMed PMID: 24908195.
139. Malara NM, Givigliano F, Trunzo V, Macrina L, Raso C, Amodio N, Aprigliano S, Minniti AM, Russo V, Roveda L, Coluccio ML, Fini M, Voci P, Prati U, Di Fabrizio E, Mollace V. In vitro expansion of tumour cells derived from blood and tumour tissue is useful to redefine personalized treatment in non-small cell lung cancer patients. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2014 Oct–Dec;28(4):717–31. PubMed PMID: 25620181.
140. Massaro R, Caminiti G, Tulli A, Fossati C, Volterrani M, Fini M, Rosano GMC. Intensive cardiac rehabilitation improves glucometabolic state of non-diabetic patients with recent coronary artery bypass grafting. *IJC Metabolic & Endocrine*. 2014 6;3(0):20–4. doi: 10.1016/j.ijcme.2014.04.001
141. Alzetta R, Cesario A, Fini M. Hyper-Longevity, A Late-Modern Paradigm for Understanding Longevity, Ageing and their Complexities in Western Developed Globalised Countries. *Curr Pharm Des*. 2014;20(38):5921–7. PubMed PMID: 24641235.
142. Cesario A, Auffray C, Agusti A, Apolone G, Balling R, Barbanti P, Bellia A, Boccia S*, Bousquet J, Cardaci V, Cazzola M, Dall'Armi V, Daraselia N, Ros LD, Del Bufalo A, Ducci G, Ferri L, Fini M, Fossati C, Gensini G, Granone PM, Kinross J, Lauro D, Lo Cascio G, Lococo F, Lococo A, Maier D, Marcus F, Margaritora S, Marra C, Minati G, Neri M, Pasqua F, Pison C, Pristipino C, Roca J, Rosano G, Rossini PM, Russo P, Salinaro G, Shenhar S, Soreq H, Sterk PJ, Stocchi F, Torti M, Volterrani M, Wouters EF, Frustaci A, Bonassi S. A systems medicine clinical platform for understanding and managing non-communicable diseases. *Curr Pharm Des*. 2014;20(38):5945–56. PubMed PMID: 24641232.
143. Del Bufalo A, Cesario A, Salinaro G, Fini M, Russo P. Alpha9 alpha10 nicotinic acetylcholine receptors as target for the treatment of chronic pain. *Curr Pharm Des*. 2014;20(38):6042–7. PubMed PMID: 24641230.



144. Del Bufalo A, Russo P, Milic M*, Pristipino C, Fini M, Cesario A. Systems biology and systems medicine: The technological tools of the system approaches to complexity. *Med chem.* 2014;4:473–80. doi: 10.4172/2161–0444.1000181.
145. Russo P, Fini M, Cesario A*. Editorial: disease control and active and healthy ageing: new paradigms of therapeutic strategy. *Curr Pharm Des.* 2014;20(38):5919–20. PubMed PMID: 24641221.
146. Frustaci A, Bonassi S, Fini M. La gestione clinica dell'anziano complesso: la continuità ospedale–territorio. The clinical management of the complex older: The hospital–community continuity. *Giornale Italiano di Farmacoconomia e Farmacoutilizzazione.* 2014;6(3):69–74.
147. Onder G, Bonassi S, Abbatecola AM, Folino–Gallo P, Lapi F, Marchionni N, Pani L, Pecorelli S, Sancarlo D, Scuteri A, Trifirò G, Vitale C, Zuccaro SM, Bernabei R, Fini M; Geriatrics Working Group of the Italian Medicines Agency. High prevalence of poor quality drug prescribing in older individuals: a nationwide report from the Italian Medicines Agency (AIFA). *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2014 Apr;69(4):430–7. doi: 10.1093/gerona/glt118. Epub 2013 Aug 2. PubMed PMID: 23913935.
148. Onder G, Vetrano DL, Cherubini A, Fini M, Mannucci PM, Marengoni A, Monaco A, Nobili A, Pecorelli S, Russo P, Vitale C, Bernabei R. Prescription drug use among older adults in Italy: a country–wide perspective. *J Am Med Dir Assoc.* 2014 Jul;15(7):531.e11–5. doi: 10.1016/j.jamda.2014.04.005. Epub 2014 May 28. PubMed PMID: 24878216.
149. Paoloni M, Tavernese E, Ioppolo F, Fini M, Santilli V. Complete remission of plantar fasciitis with a gluten–free diet: relationship or just coincidence? *Foot (Edinb).* 2014 Sep;24(3):140–2. doi: 10.1016/j.foot.2014.06.004. Epub 2014 Jun 26. PubMed PMID: 25063015.
150. Neri M, Frustaci A, Milic M, Valdiglesias V, Fini M, Bonassi S, Barbanti P. A meta–analysis of biomarkers related to oxidative stress and nitric oxide pathway in migraine. *Cephalalgia.* 2015 Jan 8. pii: 0333102414564888. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25573894.
151. Bugada D, De Gregori M, Compagnone C, Muscoli C, Raimondi F, Bettinelli S, Avanzini MA, Cobianchi L, Peloso A, Baciarello M, Dagostino C, Giancotti LA, Ilari S, Lauro F, Grimaldi S, Tasciotti E, Fini M, Sacconi Jotti GM, Meschi T, Fanelli G, Allegri M. Continuous wound infusion of local anesthetic and steroid after major abdominal surgery: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials.* 2015



- Aug 14;16(1):357. doi: 10.1186/s13063-015-0874-z. PubMed PMID: 26272452; PubMed Central PMCID: PMC4536778.
152. Malara NM, Trunzo V, Musolino G, Aprigliano S, Rotta G, Macrina L, Limongi T, Gratteri S, Di Fabrizio E, Renzulli A, Fini M, Mollace V. Soluble CD54 induces human endothelial cells ex vivo expansion useful for cardiovascular regeneration and tissue engineering application. *IJC Heart & Vasculature*. 2015 3/1;6(0):48–53. doi:10.1016/j.ijcha.2015.01.004.
 153. Mollace V, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Muscoli S, Mollace R, Tavernese A, Gratteri S, Palma E, Morabito C, Vitale C, Muscoli C, Fini M, Romeo F. Oxidized LDL attenuates protective autophagy and induces apoptotic cell death of endothelial cells: Role of oxidative stress and LOX-1 receptor expression. *Int J Cardiol*. 2015 Apr 1;184:152–8. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.02.007. Epub 2015 Feb 11. PubMed PMID: 25703423.
 154. Russo P, Del Bufalo A, Fini M. Deep sea as a source of novel-anticancer drugs: Update on discovery and preclinical/clinical evaluation in a systems medicine perspective. *EXCLI Journal*. 2015;14:228–36. doi: 10.17179/excli2014-632.
 155. Valdiglesias V, Bonassi S, Dell'Armi V, Settanni S, Celi M, Mastropaolo S, Antocicco M, Fini M, Onder G. Micronucleus frequency in peripheral blood lymphocytes and frailty status in elderly. A lack of association with clinical features. *Mutat Res*. 2015 Jul 29;780:47–54. doi: 10.1016/j.mrfmmm.2015.07.010. PubMed PMID: 26292172.
 156. Postacchini R, Paoloni M, Carbone S, Fini M, Santilli V, Postacchini F, Mangone M. Kinematic analysis of reaching movements of the upper limb after total or reverse shoulder arthroplasty. *J Biomech*. 2015 Jul 13. pii: S0021-9290(15)00379-6. doi: 10.1016/j.jbiomech.2015.07.002. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26194874.
 157. Bugada D, De Gregori M, Compagnone C, Muscoli C, Raimondi F, Bettinelli S, Avanzini MA, Cobiauchi L, Peloso A, Baciarello M, Dagostino C, Giancotti LA, Ilari S, Lauro F, Grimaldi S, Tasciotti E, Fini M, Saccani Jotti GM, Meschi T, Fanelli G, Allegri M. Continuous wound infusion of local anesthetic and steroid after major abdominal surgery: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2015 Aug 14;16(1):357. doi: 10.1186/s13063-015-0874-z. PubMed PMID: 26272452; PubMed Central PMCID: PMC4536778.
 158. Nisticò SP, Bottoni U, Gliozzi M, Ehrlich J, Fini M. Bergamot polyphenolic fraction counteracts photoageing in human keratinocytes. *PharmaNutrition*. 2015



Sep;35(10):931–937. [Epub ahead of print]
doi:10.1016/j.phanu.2015.11.004

159. Paoloni M, Bernetti A, Belelli A, Brignoli O, Buoso S, Caputi AP, Catani F, Coclite D, Fini M, Mantovani L. Appropriateness of clinical and organizational criteria for intra-articular injection therapies in osteoarthritis. A delphi method consensus initiative among experts in italy. *Ann Ist Super Sanità*. 2015;51(2):131–138. doi: 10.4415/ANN_15_02_11 PMID: 26156184
160. Paoloni M, Tavernese E, Cacchio A, D' Orazi V, Ioppolo F, Fini M, Santilli V, Mangone M. Extracorporeal shock wave therapy and ultrasound therapy improve pain and function in patients with carpal tunnel syndrome. A randomized controlled trial. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2015;51(5):521–528. [Epub ahead of print Feb 20.] PubMed PMID: 25697763.
161. Rosano GM, Vitale C, Fini M. Testosterone in men with hypogonadism and high cardiovascular risk, *Pros. Endocrine*. 2015 Nov;50(2):320–325. [Epub ahead of print 2015 Mar 7.] PubMed PMID: 25749966.
162. Polletta L, Vernucci E, Carnevale I, Arcangeli T, Rotili D, Palmerio S, Steegborn C, Nowak T, Schutkowski M, Pellegrini L, Sansone L, Villanova L, Runci A, Pucci B, Morgante E, Fini M, Mai A, Russo MA, Tafani M. SIRT5 regulation of ammonia-induced autophagy and mitophagy. *Autophagy*. 2015 Feb 20:0. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25700560.
163. Tafani M, Sansone L, Limana F, Arcangeli T, De Santis E, Polese M, Fini M, Russo MA. The interplay of reactive oxygen species, hypoxia, inflammation, and sirtuins in cancer initiation and progression. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2016;2016:3907147. doi: 10.1155/2016/3907147. Epub 2015 Dec 20. Review. PubMed PMID: 26798421; PubMed Central PMCID: PMC4699039. 2015:Article ID 421023.
164. Russo P, Del Bufalo A, Fini M. Deep sea as a source of novel-anticancer drugs: Update on discovery and preclinical/clinical evaluation in a systems medicine perspective. *EXCLI Journal*. 2015;14:228–36. doi: 10.17179/excli2014-632
165. Russo P, Kisialiou A, Lamonaca P, Moroni R, Prinzi G, Fini M. New Drugs from Marine Organisms in Alzheimer's Disease. *Mar. Drugs* 2016, 14, 5; doi:10.3390/md14010005 2015 Dec 25;14(1):5 [Epub ahead of print]. DOI: 10.3390/md14010005. PMID: 26712769. Review



166. Russo P, Kisialiou A, Moroni R, Prinzi G, Fini M. Effect of Genetic Polymorphisms (SNPs) in CHRNA7 Gene on Response to Acetylcholinesterase Inhibitors (AChEI) in Patients with Alzheimer's Disease. *Curr Drug Targets*. 2015 Oct 1. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26424395.
167. Onder G, Marengoni A, Russo P, Degli Esposti L, Fini M, Monaco A, Bonassi S, Palmer K, Marrocco W, Pozzi G, Sangiorgi D, Buda S, Marchionni N, Mammarella F, Bernabei R, Pani L, Pecorelli S; Geriatrics Working Group of the Italian Medicines Agency (Agenzia Italiana del Farmaco, AIFA); Medicines Utilization Monitoring Center Health Database Network. Advanced Age and Medication Prescription: More Years, Less Medications? A Nationwide Report From the Italian Medicines Agency. *J Am Med Dir Assoc*. 2016 Feb 1;17(2):168–72. PubMed PMID: 26441359. pii:S1525–8610(15)00535–6. doi: 10.1016/j.jamda. 2015. 08.009. [Epub ahead of print 2015 Sep 30.]
168. Di Bari M, Esposti LD, Veronesi C, Pecorelli S, Fini M, Baldasseroni S, Mossello E, Fumagalli S, Scatigna M, Marchionni N. Combination evidence–based therapy is effective in the oldest 'old patients' following myocardial infarction. The "Salute e Benessere nell'Anziano" (SeBA) observational study. *Intern Emerg Med*. 2016 Feb 3. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26843198.
169. Malafoglia V, Traversetti L, Del Grosso F, Scalici M, Lauro F, Russo V, Persichini T, Salvemini D, Mollace V, Fini M, Raffaelli W, Muscoli C, Colasanti M. Transient Receptor Potential Melastatin–3 (TRPM3) Mediates Nociceptive–Like Responses in *Hydra vulgaris*. *PLoS One*. 2016 Mar 14;11(3):e0151386. doi: 10.1371/journal.pone.0151386. eCollection 2016. PubMed PMID: 26974325; PubMed Central PMCID: PMC4790967.
170. Vetrano DL, La Carpia D, Grande G, Casucci P, Bacelli T, Bernabei R, Onder G; Italian Group for Appropriate Drug Prescription in the Elderly (I–GrADE). Anticholinergic Medication Burden and 5–Year Risk of Hospitalization and Death in Nursing Home Elderly Residents With Coronary Artery Disease. *J Am Med Dir Assoc*. 2016 Nov 1;17(11):1056–1059. doi: 10.1016/j.jamda.2016.07.012. PubMed PMID: 27590402. (Bonassi S, Fini M, Vitale C collaboratori Italian Group for Appropriate Drug Prescription in the Elderly (I–GrADE))
171. Vitale C , Mammi C, Gambacciani M, Russo, N, Spoletini I, Fini M, Volterrani M, Rosano GMC. Effect of hormone replacement therapy with the anti–mineralocorticoid progestin Drospirenone compared to tibolone on endothelial function and central haemodynamics in post–menopausal women. November 2016 DOI: 10.1016/j.ijcard.2016.11.14



CAPITOLI IN LIBRI

- Fini M. Sviluppare in Italia una cultura della riabilitazione. In: La Sanità non è una opinione. Editore: Tiziano Motti Grafica Veneta Spa 2008:33–34.
- Di Fiandra T, Landoni F, Magliocchetti N, Fini M. Salute della popolazione anziana. In: Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2007–2008. Capitolo A.4.3.
- Boldrini R, De Cesare M, Fini M. I servizi di assistenza sanitaria – Riabilitazione. In: Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2007–2008. Capitolo C.2.4.
- Di Fiandra T, Landoni F, Magliocchetti N, Fini M. Assistenza agli anziani. In: Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2007–2008. Capitolo C.2.8.
- Russo MA, Fini M. L'invecchiamento. In: Patologia Generale: IV Edizione. Editori: Pontieri GM, Russo MA, Frati L. Piccin 2009; Capitolo 9:271–298.
- Fini M. The Italian scientific network of Excellence Centers in Aging. In: Clinical trials in brain diseases in elderly patients. Eds Nisticò G, Del Signore S, Salmonson T. Exorma University of Rome Tor Vergata European School Monograph Series 2009;101–104.
- Tafani M, Carpi F, Morgante E, Russo A, Carpi A, Fini M, Marino B, Frustaci A, Russo MA. The vectorial organization of the human myocardium is designed for optimal electrical and contractile activity: clinical implications of its alterations. In: Brebbia CA, Carpi A (Eds). Design & Nature V. Wit Press 2010;138:593–602.
- Fini M, Giaquinto S. La riabilitazione neurologica. In. Enc. Treccani 2011 (in stampa)
- Fini M. Frailty in an ageing world and the possible role of rehabilitation. Proceedings International Conference Neurology of the Third Millennium, Milan April 17–18,2009. For well being in disability: quality of life from rehabilitation to accessible tourism. Fabiano Editore ISBN 978–88–89629–69–1 2010:15–18.
- Piano d'Indirizzo per la Riabilitazione – Accordo 10 febbraio 2011 Conferenza Stato Regioni. Gazzetta Ufficiale 02/03/2011 Supplemento ordinario n. 60 Serie generale n. 50, Allegato A. (Presidente/Coordinatore Gruppo di lavoro sulla Riabilitazione, 10/2009–05/2010).

