

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MUGELLI ALESSANDRO**
Indirizzo **7, VIA S. ANSANO, 7 50014 - FIESOLE**
Telefono **+ 39 055 4271264**
Fax **+ 39 055 4271285**
E-mail **alessandro.mugelli@unifi.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 24 GENNAIO 1949
Codice fiscale M G L L S N 4 9 A 2 4 D 6 1 2 O

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 1/11/1973 al 10/12/1982
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Università degli Studi di Firenze
- Tipo di impiego Assistente di ruolo

- Date (da – a) da gennaio a luglio 1978
- Nome e indirizzo del datore di lavoro “Department of Physiology and Biophysics” College of Medicine
University of Vermont (USA)
- Tipo di impiego Visiting Scientist

- Date (da – a) nel settembre-ottobre 1978 e nel novembre 1979
- Nome e indirizzo del datore di lavoro “Department of Physiology” Downstate Medical Center
State University of New York, Brooklyn (USA)
- Tipo di impiego Visiting Scientist

- Date (da – a) dall’1/12/1982 al 27/7/1986
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Università degli Studi di Firenze
- Tipo di impiego Professore Associato di Farmacologia

- Date (da – a) dal 28/7/1986 al 28/7/1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Farmacologia
Facoltà di Farmacia dell’Università degli Studi di Ferrara
- Tipo di impiego Professore Straordinario di Saggi e Dosaggi Farmacologici

- Date (da – a) dal 29/7/1 989 al 31 ottobre 1992
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Farmacologia
Facoltà di Farmacia dell’Università degli Studi di Ferrara
- Tipo di impiego Professore Ordinario di Saggi e Dosaggi Farmacologici

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola di Specializzazione in Cardiologia
Università degli Studi di Ferrara

• Tipo di impiego	Docente
• Date (da – a)	Novembre 1992
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Firenze
• Tipo di impiego	Professore Ordinario di Farmacologia
• Date (da – a)	1999-2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	SP (Società italiana di Farmacologia)
• Tipo di impiego	Consigliere (Segretario) del Consiglio Direttivo
• Date (da – a)	dal 1 novembre 2001 a 31 ottobre 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Firenze
• Tipo di impiego	Presidente del Corso di Laurea
• Date (da – a)	2003/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione D.E.I. Onlus presso il Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica Università degli Studi di Firenze
• Tipo di impiego	Presidente onorario
• Date (da – a)	2002/2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze
• Tipo di impiego	Coordinatore del Master “Esperto di Farmacovigilanza”
• Date (da – a)	2003/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze
• Tipo di impiego	Coordinatore del Master “Associato di Farmacovigilanza” e “Associato di Ricerca Clinica”
• Date (da – a)	Dal 2004 al 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze
• Tipo di impiego	Coordinatore del Master “Associato di Farmacovigilanza” e “Associato di Ricerca Clinica”
• Date (da – a)	Dal 1993 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze
• Tipo di impiego	Docente nelle scuole di specializzazione in: 1) Farmacologia 2) Cardiologia 3) Medicina Interna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) 5/4/1977
• Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110 e lode

• Date (da – a) 19/7/1971
• Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura

Capacità di scrittura

Capacità di espressione orale

Capacità di lettura

Capacità di scrittura

Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

FRANCESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ottime capacità nell'uso del pc, dei principali programmi e nella navigazione internet.

E' attualmente Direttore del nuovo Dipartimento Universitario di Neuroscienze, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) (1/11/2012 al 31/10/2016). E' Direttore del Centro Interuniversitario di Medicina Molecolare e Biofisica Applicata per il quadriennio 2011-2014. Presidente del Comitato della Biblioteca Biomedica dal 2011. Componente designato dal SA della Commissione di revisione dello Statuto ai sensi della legge 240. Rappresentante dell'Università di Firenze nel Consiglio Direttivo del Consorzio Interuniversitario INRC dal 2008. E' stato Direttore del Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica dell'Università degli studi di Firenze dal Novembre 2007 all'ottobre 2012. E' Fellow della Società Europea di Cardiologia e Membro attivo di numerose società scientifiche tra cui: Società Italiana di Farmacologia (Consigliere e Segretario 1999-2003) Responsabile Sezione di Farmacologia Clinica della SIF (2007-2011) -Working Group of Cardiac Cellular Electrophysiology of the European Society of Cardiology (Co-chairman, 1996-1998; Chairman 1998-2000). Presidente del Corso di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Firenze (2001-2007) Editor del British Journal of Pharmacology (2006-2008). E' nel Board Editoriale di Italian Heart Journal, Pharmacological Research. Svolge attività di revisore per numerose riviste scientifiche tra cui Circulation, British Journal Pharmacology, Journal of Physiology, Journal of Cardiovascular Pharmacology, Cardiovascular Research, European Journal of Clinical Pharmacology. Ricopre i seguenti incarichi: Membro del Comitato Etico per la Sperimentazione Clinico Farmacologica dell'Area Vasta Sud-Est. Presidente del Comitato Etico Pediatrico Regionale Toscano dal luglio 2013.

Esperto italiano accreditato all'EMA, Segretario del comitato scientifico della Fondazione Alitti, Contact person dell'Area Aritmie dell'ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri), Collaboratore alla stesura delle Linee guida italiane per l'ictus cerebrale (progetto SPREAD), Responsabile SOD di Farmacologia Applicata, Coordinatore dei Masters Associato di Farmacovigilanza e Master Toscano di Farmacovigilanza, Componente della sottocommissione Farmacovigilanza della Regione Toscana, Presidente della Fondazione DEI Onlus della Società Italiana di Farmacologia 2003-2007), Coordinatore del gruppo "Linee guida ipertensione arteriosa " della Regione Toscana. Autore di 162 articoli in peer-reviewed journals (www.pubmed.com, ottobre 2012), di oltre 50 pubblicazioni su libri nazionali e internazionali e su riviste scientifiche italiane, di oltre 300 seminari, letture e comunicazioni a convegni nazionali ed internazionali. Ha contribuito alla classificazione dei farmaci antiaritmici che va sotto il nome di "Sicilian Gambit Approach."(Circulation, 84: 1831-1851,1991)

Gli interessi di ricerca riguardano la farmacologia cardiovascolare e l'elettrofisiologia cardiaca, i meccanismi cellulari delle aritmie, i recettori adrenergici, i farmaci antiaritmici e l'ipertrofia cardiaca, la farmacoepidemiologia e la farmacovigilanza.

Nel 2011 ha ricevuto il premio " Leonardo Da Vinci" da parte della Società Italiana di Cardiologia the Italian Cardiology Society per "il rilevante contributo scientifico dato nel campo della farmacologia clinica dei farmaci cardiovascolari e

per i suoi studi sui canali f”.

Expert witness dell’AIFA per l’Area cardiologica.

ALLEGATI

Allegato 1 - **Società Scientifiche**

Allegato 2 – **Attività scientifica**

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03 e successive modificazioni.

Firenze, 12 Novembre 2014

ALESSANDRO MUGELLI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mugelli', with a stylized, sweeping initial 'M'.

Allegato 1

Membro attivo delle seguenti Società Scientifiche:

-Società Italiana di Farmacologia (Consigliere e Segretario 1999-2002) -Gruppo di Studio di Elettrofisiologia delle Aritmie-Working Group of Cardiac Cellular Electrophysiology of the European Society of Cardiology (Co- chairman, 1996-1998; Chairman 1998-2000) -International Society for Heart Research-Società Italiana Ricerca Neurovegetativa (Consigliere)-Working Group on Arrhythmias of the European Society of Cardiology – working Group on Cardiovascular Drugs and Therapy of the European Society of Cardiology- American Heart Association (Basic Science)- Italian College of Applied Molecular Medicine (Chairman, 1996-present)- Cardiac Electrophysiological Society (USA), Società Italiana di Cardiologia. Coordinatore del Gruppo Interregionale SIF(Nord-Est) per il biennio 1989/91. ICAMM (Presidente).

Attività editoriale

Editor: British Journal Pharmacology (2006-2008)

Editorial Board : Italian heart journal, Europace; Pharmacological Research (Field editor: Cardiovascular Pharmacology 1995-1998; Field Editor: Pharmacoepidemiology and Pharmacosurveillance 1999-2008)- Reviewer for: British Journal Pharmacology-Journal of Cardiovascular Pharmacology-European Journal of Pharmacology-Cardiovascular drugs and Therapy-Journal of Molecular and Cellular Cardiology-Giornale Italiano di Cardiologia-American Journal of Physiology-Cardiovascular Research-Trends in Pharmacology-Circulation-Life Sciences-European Journal of Clinical pharmacology

Consulente editoriale:

Circulation

Journal of Cardiovascular Pharmacology

Pharmacological Research (Field-editor, Cardiovascular Pharmacology)

European Journal of Pharmacology

Cardiovascular Drugs and Therapy

Journal of Molecular and Cellular Cardiology'

Giornale Italiano di Cardiologia

American Journal of Physiology

Cardiovascular Research

Trends in Pharmacological Sciences

Aging

Incarichi

Chairman del Working Group on Cardiac Cellular Electrophysiology of the European Society of Cardiology

Direttore del Centro Interuniversitario di Medicina Molecolare e Biofisica Applicata (fino al 2006)

Presidente dell'Italian College of Applied Molecular Medicine

Presidente della segreteria scientifica e Vicepresidente del Comitato Etico per la Sperimentazione Clinico Farmacologica dell'azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi

Membro del Comitato Etico per la Sperimentazione Clinico Farmacologica dell'Azienda Ospedaliera Senese

Responsabile dell'Osservatorio Farmaco Epidemiologico dell'Azienda Careggi

Esperto italiano accreditato all'EMA (European Agency for the Evaluation of Medicinal Products)

Membro della Commissione Speciale sulle problematiche del farmaco del Consiglio Sanitario Regionale

Coordinatore del Gruppo di Studio sul miglioramento della qualità dell'assistenza nel paziente terminale

Membro del Consiglio direttivo della Sezione di Farmacologia Clinica della Società Italiana di Farmacologia (1997-1999)

Membro del Comitato scientifico del Gruppo Italiano di Farmacoepidemiologia nell'Anziano (GIFA)
Contact person dell'Area Aritmie dell'ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)
Collaboratore alla stesura delle Linee guida italiane per l'ictus cerebrale (progetto SPREAD)
Segretario della Società Italiana di Farmacologia (1999-2003)
Presidente del corso di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Firenze (2001-2007)
Responsabile U.O. di Farmacologia dell'Azienda Careggi dall' aprile 2003
Presidente della Fondazione D.E.I. Onlus della Società Italiana di Farmacologia 2003-2008)
Coordinatore del Master “ Esperto di Farmacovigilanza” presso l'Università degli Studi di Firenze 2002/2003
Coordinatore del Master “ Associato di Farmacovigilanza” e “Associato di Ricerca Clinica” presso l'Università degli Studi di Firenze 2003/2004
Componente della sottocommissione Farmacovigilanza della Regione Toscana
Coordinatore del gruppo “Linee guida ipertensione arteriosa “ della Regione Toscana
Direttore del Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica (2007-2012)
Direttore del Dipartimento Neurofarba (2013-presente)

Settori di specifico interesse: Farmacologia cardiovascolare con particolare riguardo alle aree : ipertensione, scompenso, aritmie. Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia. Autore di oltre 180 pubblicazioni su riviste indicizzate.

Allegato 2 (Pubblicazioni 1997-2014)

1. Cerbai E, Giotti A, Mugelli A. Characteristics of L-type calcium channel blockade by lacidipine in guinea-pig ventricular myocytes. *Br J Pharmacol* 1997;120(4):667-75. I.F. . 3.689
2. Cerbai E, Pino R, Porciatti F, Sani G, Toscano M, Maccherini M, Giunti G, Mugelli A. Characterization of the hyperpolarization-activated current, I(f), in ventricular myocytes from human failing heart. *Circulation* 1997;95(3):568-71. I.F. 10.893
3. Matucci R, Ottaviani MF, Barbieri M, Cerbai E, Mugelli A. Protective effect of darodipine, a calcium antagonist, on rat cardiomyocytes against oxygen radical-mediated injury. *Br J Pharmacol* 1997;122(7):1353-60.I.F. 3.689
4. Porciatti F, Pelzmann B, Cerbai E, Schaffer P, Pino R, Bernhart E, Koidl B, Mugelli A. The pacemaker current I(f) in single human atrial myocytes and the effect of beta-adrenoceptor and A1-adenosine receptor stimulation. *Br J Pharmacol* 1997;122(5):963-9. I.F. 3.689
5. Failli P, Cecchi E, Tosti-Guerra C, Mugelli A, Laffi G, Zilletti L, Giotti A. Effect of some cyclooxygenase inhibitors on the increase in guanosine 3':5'-cyclic monophosphate induced by NO-donors in human whole platelets. *Br J Pharmacol* 1998;123(7):1457-63. I.F. 3.689
6. Pino R, Cerbai E, Calamai G, Alajmo F, Borgioli A, Braconi L, Cassai M, Montesi GF, Mugelli A. Effect of 5-HT4 receptor stimulation on the pacemaker current I(f) in human isolated atrial myocytes. *Cardiovasc Res* 1998;40(3):516-22. I.F. 3.783
7. Cerbai E, Pino R, Rodriguez ML, Mugelli A. Modulation of the pacemaker current If by beta-adrenoceptor subtypes in ventricular myocytes isolated from hypertensive and normotensive rats. *Cardiovasc Res* 1999;42(1):121-9. I.F. 3.783
8. Cerbai E, Pino R, Sartiani L, Mugelli A. Influence of postnatal-development on I(f) occurrence and properties in neonatal rat ventricular myocytes. *Cardiovasc Res* 1999;42(2):416-23. I.F. 3.783
9. Mugelli A, Cerbai E. [Autonomic nervous system and arrhythmogenesis]. *Cardiologia* 1999;44 Suppl 1(Pt 2):839-41.
10. Biagioli B, Maccherini M, Carlucci F, Tabucchi A, Matucci R, Mugelli A. Oxidative stress: clinical implications in cardiac surgery. *Ital Heart J* 2000;1 Suppl 3:S43-5.
11. Cerbai E, Crucitti A, Sartiani L, De Paoli P, Pino R, Rodriguez ML, Gensini G, Mugelli A. Long-term treatment of spontaneously hypertensive rats with losartan and electrophysiological remodeling of cardiac myocytes. *Cardiovasc Res* 2000;45(2):388-96. I.F. 3.783
12. Cerbai E, Sartiani L, De Paoli P, Mugelli A. Isolated cardiac cells for electropharmacological studies. *Pharmacol Res* 2000;42(1):1-8. I.F. 0.863
13. Cerbai E, Sartiani L, DePaoli P, Matucci R, Davoli G, DiCiolla F, Lisi G, Maccherini M, Sani G, Mugelli A. Electrophysiologic effects of lercanidipine on repolarizing potassium currents. *J Cardiovasc Pharmacol* 2000;36(5):584-91.I.F. 2.396
14. Crucitti A, Cecchi E, Gensini GF, Simone I, Conti A, Gialloni S, Pedone C, Pahor M, Mugelli A. Use of antihypertensive drugs in the Italian hospitals. GIFA group. Gruppo Italiano di Farmacoepidemiologia nell'Anziano. *Pharmacol Res* 2000;41(2):249-53. I.F. 0.863
15. Cerbai E, Mugelli A. Ion current alterations in myocardial hypertrophy. *Ital Heart J* 2001;2 Suppl 3:15S-16S.
16. Cerbai E, Sartiani L, DePaoli P, Pino R, Maccherini M, Bizzarri F, DiCiolla F, Davoli G, Sani G, Mugelli A. The properties of the pacemaker current I(F)in human ventricular myocytes are modulated by cardiac disease. *J Mol Cell Cardiol* 2001;33(3):441-8. I.F. 3.396
17. Stilli D, Sgoifo A, Macchi E, Zaniboni M, De lasio S, Cerbai E, Mugelli A, Lagrasta C, Olivetti G, Musso E. Myocardial remodeling and arrhythmogenesis in moderate cardiac hypertrophy in rats. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 2001;280(1):H142-50. I.F. 3.369
18. De Paoli P, Cerbai E, Koidl B, Kirchengast M, Sartiani L, Mugelli A. Selectivity of different calcium antagonists on T- and L-type calcium currents in guinea-pig ventricular myocytes. *Pharmacol Res* 2002;46(6):491-7.I.F. 0.991
19. Sartiani L, Bochet P, Cerbai E, Mugelli A, Fischmeister R. Functional expression of the hyperpolarization-activated, non-selective cation current I(f) in immortalized HL-1 cardiomyocytes. *J Physiol* 2002;545(Pt 1):81-92. I.F. 4.650

20. Sartiani L, De Paoli P, Lonardo G, Pino R, Conti AA, Cerbai E, Pelleg A, Belardinelli L, Mugelli A. Does recombinant human interleukin-11 exert direct electrophysiologic effects on single human atrial myocytes? *J Cardiovasc Pharmacol* 2002;39(3):425-34. I.F. 1.602
21. Xu J, Ren JF, Mugelli A, Belardinelli L, Keith Jr JC, Jr., Pelleg A. Age-dependent atrial remodeling induced by recombinant human interleukin-11: implications for atrial flutter/fibrillation. *J Cardiovasc Pharmacol* 2002;39(3):435-40. I.F. 1.602
22. Cerbai E, De Paoli P, Sartiani L, Lonardo G, Mugelli A. Treatment with irbesartan counteracts the functional remodeling of ventricular myocytes from hypertensive rats. *J Cardiovasc Pharmacol* 2003;41(5):804-12. I.F. 1.905
23. Cecchi E, Forte P, Cini E, Banchelli G, Ferlito C, Mugelli A. Pancreatitis induced by pegylated interferon alfa-2b in a patient affected by chronic hepatitis C. *Emerg Med Australas* 2004;16(5-6):473-5.
24. Cerbai E, Mugelli A. Angiotensin AT2 receptor: the younger sibling attracts attention. *Cardiovasc Res* 2004;62(1):7-8. I.F. 4.575
25. Lonardo G, Cerbai E, Casini S, Giunti G, Bonacchi M, Battaglia F, Fiorani B, Stefano PL, Sani G, Mugelli A. Atrial natriuretic peptide modulates the hyperpolarization-activated current (I_f) in human atrial myocytes. *Cardiovasc Res* 2004;63(3):528-36. I.F. 4.575
26. Raimondi L, De Paoli P, Mannucci E, Lonardo G, Sartiani L, Banchelli G, Pirisino R, Mugelli A, Cerbai E. Restoration of cardiomyocyte functional properties by angiotensin II receptor blockade in diabetic rats. *Diabetes* 2004;53(7):1927-33. I.F. 8.848
27. Santini M, De Ferrari GM, Pandozi C, Alboni P, Capucci A, Disertori M, Gaita F, Lombardi F, Maggioni AP, Mugelli A, Salerno-Uriarte JA, Sermasi S, Schwartz PJ. Atrial fibrillation requiring urgent medical care. Approach and outcome in the various departments of admission. Data from the atrial Fibrillation/flutter Italian REgistry (FIRE). *Ital Heart J* 2004;5(3):205-13.
28. Sartiani L, Cerbai E, Lonardo G, DePaoli P, Tattoli M, Cagiano R, Carratu MR, Cuomo V, Mugelli A. Prenatal exposure to carbon monoxide affects postnatal cellular electrophysiological maturation of the rat heart: a potential substrate for arrhythmogenesis in infancy. *Circulation* 2004;109(3):419-23. I.F. 12.563
29. Cerbai E, Mugelli A. [The pacemaker current I_f: a novel pharmacological target for cardiologists]. *Ital Heart J Suppl* 2005;6(7):413-9.
30. Lonardo G, Cerbai E, Casini S, Giunti G, Bonacchi M, Battaglia F, Fiorani B, Stefano PL, Sani G, Mugelli A. Pharmacological modulation of the hyperpolarization-activated current (I_f) in human atrial myocytes: focus on G protein-coupled receptors. *J Mol Cell Cardiol* 2005;38(3):453-60. I.F. 3.872
31. Pedone C, Cecchi E, Matucci R, Pahor M, Carosella L, Bernabei R, Mugelli A. Does aspirin attenuate the beneficial effect of ACE inhibitors in elderly people with heart failure? *Drugs Aging* 2005;22(7):605-14. I.F. 2.072
32. Raimondi L, Lodovici M, Visioli F, Sartiani L, Cioni L, Alfarano C, Banchelli G, Pirisino R, Cecchi E, Cerbai E, Mugelli A. n-3 polyunsaturated fatty acids supplementation decreases asymmetric dimethyl arginine and arachidonate accumulation in aging spontaneously hypertensive rats. *Eur J Nutr* 2005;44(6):327-33. I.F. 2.257
33. Romanelli MN, Cerbai E, Dei S, Guandalini L, Martelli C, Martini E, Scapecchi S, Teodori E, Mugelli A. Design, synthesis and preliminary biological evaluation of zatebradine analogues as potential blockers of the hyperpolarization-activated current. *Bioorg Med Chem* 2005;13(4):1211-20. I.F. 2.286
34. Sartiani L, Stillitano F, Brogioni S, Cuomo V, Carratu MR, Mugelli A, Cerbai E. Prenatal exposure to carbon monoxide temporarily impairs maturation of rat cardiomyocytes: Electrophysiological evidence. *Exp Clin Cardiol* 2005;10(3):165-9.
35. Cerbai E, Mugelli A. I_f in non-pacemaker cells: role and pharmacological implications. *Pharmacol Res* 2006;53(5):416-23. I.F. 2.421
36. Sartiani L, De Paoli P, Stillitano F, Aimond F, Vassort G, Mugelli A, Cerbai E. Functional remodeling in post-myocardial infarcted rats: focus on beta-adrenoceptor subtypes. *J Mol Cell Cardiol* 2006;40(2):258-66. I.F. 4.859

37. Casini S, Tan HL, Bhuiyan ZA, Bezzina CR, Barnett P, Cerbai E, Mugelli A, Wilde AA, Veldkamp MW. Characterization of a novel SCN5A mutation associated with Brugada syndrome reveals involvement of DIIS4-S5 linker in slow inactivation. *Cardiovasc Res* 2007;76(3):418-29. I.F. 6.127
38. Lezoualc'h F, Steplewski K, Sartiani L, Mugelli A, Fischmeister R, Bril A. Quantitative mRNA analysis of serotonin 5-HT₄ receptor isoforms, calcium handling proteins and ion channels in human atrial fibrillation. *Biochem Biophys Res Commun* 2007;357(1):218-24. I.F. 2.749
39. Nediani C, Borchi E, Giordano C, Baruzzo S, Ponziani V, Sebastiani M, Nassi P, Mugelli A, d'Amati G, Cerbai E. NADPH oxidase-dependent redox signaling in human heart failure: relationship between the left and right ventricle. *J Mol Cell Cardiol* 2007;42(4):826-34. I.F. 5.246
40. Piroddi N, Belus A, Scellini B, Tesi C, Giunti G, Cerbai E, Mugelli A, Poggesi C. Tension generation and relaxation in single myofibrils from human atrial and ventricular myocardium. *Pflugers Arch* 2007;454(1):63-73. I.F. 3.842
41. Sartiani L, Bettiol E, Stillitano F, Mugelli A, Cerbai E, Jaconi ME. Developmental changes in cardiomyocytes differentiated from human embryonic stem cells: a molecular and electrophysiological approach. *Stem Cells* 2007;25(5):1136-44. I.F. 7.531
42. Sartiani L, Cerbai E, Mugelli A. Dopamine agonists and valvular heart disease. *N Engl J Med* 2007;356(16):1677-8; author reply 78-80. I.F. 52.589
43. Suffredini S, Mugelli A, Cerbai E. I(f) channels as a therapeutic target in heart disease. *Future Cardiol* 2007;3(6):657-66.
44. Alfarano C, Sartiani L, Nediani C, Mannucci E, Mugelli A, Cerbai E, Raimondi L. Functional coupling of angiotensin II type 1 receptor with insulin resistance of energy substrate uptakes in immortalized cardiomyocytes (HL-1 cells). *Br J Pharmacol* 2008;153(5):907-14. I.F. 4.902
45. Lapi F, Cecchi E, Pedone C, Attanasio F, Banchelli G, Vannacci A, Di Pirro M, Moschini M, Berni V, Matucci R, Cini E, Scalia A, Tendi E, Mugelli A. Safety aspects of iodinated contrast media related to their physicochemical properties: a pharmacoepidemiology study in two Tuscany hospitals. *Eur J Clin Pharmacol* 2008;64(7):723-37. I.F. 2.497
46. Lapi F, Gallo E, Bernasconi S, Vietri M, Menniti-Ippolito F, Raschetti R, Gori L, Firenzuoli F, Mugelli A, Vannacci A. Myopathies associated with red yeast rice and liquorice: spontaneous reports from the Italian Surveillance System of Natural Health Products. *Br J Clin Pharmacol* 2008;66(4):572-4. I.F. 3.128
47. Lapi F, Vannacci A, Moschini M, Cipollini F, Morsuillo M, Gallo E, Banchelli G, Cecchi E, Pirro MD, Giovannini MG, Cariglia MT, Gori L, Firenzuoli F, Mugelli A. Use, Attitudes and Knowledge of Complementary and Alternative Drugs (CADs) Among Pregnant Women: a Preliminary Survey in Tuscany. *Evid Based Complement Alternat Med* 2008. I.F. 1.954
48. Stillitano F, Lonardo G, Zicha S, Varro A, Cerbai E, Mugelli A, Nattel S. Molecular basis of funny current (I_f) in normal and failing human heart. *J Mol Cell Cardiol* 2008;45(2):289-99. I.F. 5.054
49. Stillitano F, Sartiani L, DePaoli P, Mugelli A, Cerbai E. Expression of the hyperpolarization-activated current, I_f, in cultured adult rat ventricular cardiomyocytes and its modulation by hypertrophic factors. *Pharmacol Res* 2008;57(2):100-9. I.F. 3.287
50. Tuccori M, Lapi F, Testi A, Coli D, Moretti U, Vannacci A, Motola D, Salvo F, Rivolta AL, Blandizzi C, Mugelli A, Del Tacca M. Statin-associated psychiatric adverse events: a case/non-case evaluation of an Italian database of spontaneous adverse drug reaction reporting. *Drug Saf* 2008;31(12):1115-3. I.F. 3.537
51. Cecchi E, Lapi F, Vannacci A, Banchelli G, Mazzei T, Mugelli A. Increased levels of CA 125 and CA 19.9 serum tumour markers following cyclic combined hormone replacement therapy. *J Clin Pharm Ther* 2009;34(1):129-32. I.F. 1.755
52. Chiappini E, Principi N, Longhi R, Tovo PA, Becherucci P, Bonsignori F, Esposito S, Festini F, Galli L, Lucchesi B, Mugelli A, de Martino M. Management of fever in children: summary of the Italian Pediatric Society guidelines. *Clin Ther* 2009;31(8):1826-43. I.F. 3.064
53. Failli P, Alfarano C, Franchi-Micheli S, Mannucci E, Cerbai E, Mugelli A, Raimondi L. Losartan counteracts the hyper-reactivity to angiotensin II and ROCK1 over-activation in aortas isolated from streptozotocin-injected diabetic rats. *Cardiovasc Diabetol* 2009;8:32.

54. Lapi F, Pozzi C, Mazzaglia G, Ungar A, Fumagalli S, Marchionni N, Geppetti P, Mugelli A, Di Bari M. Epidemiology of suboptimal prescribing in older, community dwellers: a two-wave, population-based survey in Dicomano, Italy. *Drugs Aging* 2009;26(12):1029-38. I.F. 2.110
55. Lusini G, Lapi F, Sara B, Vannacci A, Mugelli A, Kragstrup J, Bjerrum L. Antibiotic prescribing in paediatric populations: a comparison between Viareggio, Italy and Funen, Denmark. *Eur J Public Health* 2009;19(4):434-8. I.F. 2.176
56. Sartiani L, Stillitano F, Cerbai E, Mugelli A. Electrophysiologic changes in heart failure: focus on pacemaker channels. *Can J Physiol Pharmacol* 2009;87(2):84-90.I.F. 1.763
57. Vannacci A, Lapi F, Baronti R, Gallo E, Gori L, Mugelli A, Firenzuoli F. Too much effectiveness from a herbal drug. *Br J Clin Pharmacol* 2009;67(4):473-4.I.F. 3.128
58. Vannacci A, Lapi F, Gallo E, Vietri M, Toti M, Menniti-Ippolito F, Raschetti R, Firenzuoli F, Mugelli A. A case of hepatitis associated with long-term use of *Cimicifuga racemosa*. *Altern Ther Health Med* 2009;15(3):62-3.I.F. 2.250
59. Belus A, Piroddi N, Ferrantini C, Tesi C, Cazorla O, Toniolo L, Drost M, Mearini G, Carrier L, Rossi A, Mugelli A, Cerbai E, van der Velden J, Poggesi C. Effects of Chronic Atrial Fibrillation on Active and Passive Force Generation in Human Atrial Myofibrils. *Circ Res* 2010.I.F. 9.989
60. Lapi F, Vietri M, Moschini M, Cecchi E, Pugi A, Lucenteforte E, Banchelli G, Di Pirro M, Gallo E, Mugelli A, Vannacci A. Potential drug-drug interactions and radiodiagnostic procedures: an in-hospital survey. *Pharm World Sci* 2010;32(2):200-5. I.F. 1.016
61. Ritter M, Melichar K, Strahler S, Kuchta K, Schulte J, Sartiani L, Cerbai E, Mugelli A, Mohr FW, Rauwald HW, Dhein S. Cardiac and electrophysiological effects of primary and refined extracts from *Leonurus cardiaca* L. (Ph.Eur.). *Planta Med* 2010;76(6):572-82. I.F. 1.960
62. Suffredini S, Cerbai E, Giunti G, El Mouelhi M, Pfannkuche HJ, Mugelli A. Electrophysiological characterization of isolated human atrial myocytes exposed to tegaserod. *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 2010;106(5):416-21.I.F. 1742-7835
63. Tedde A, Bagnoli S, Piaceri I, Lucenteforte E, Bessi V, Bracco L, Mugelli A, Sorbi S, Nacmias B. Different implication of NEDD9 genetic variant in early and late-onset Alzheimer's disease. *Neurosci Lett* 2010;477(3):121-3.I.F. 2.200
64. Vannacci A, Lapi F, Gallo E, Menniti-Ippolito F, Mugelli A, Firenzuoli F. Red yeast rice for dyslipidemia in statin-intolerant patients. *Ann Intern Med* 2010;152(2):135; author reply 35-6. I.F. 17.457
65. Lapi F, Tuccori M, Motola D, Pugi A, Vietri M, Montanaro N, Vaccheri A, Leoni O, Cocci A, Leone R, Conforti A, Moretti U, Sessa E, Mazzaglia G, Mugelli A, Mazzei T, Vannacci A. Fluoroquinolones Safety Profile: Analysis of Adverse Drug Reactions in Relation to Prescription Data. An Italian pharmacovigilance study using four regional databases. *Drug Safety* 2010 [in press]. I.F. 2.763
66. Lapi F, Gallo E, Giocaliere E, Vietri M, Baronti R, Pieraccini G, Tafi A, Menniti-Ippolito F, Mugelli A, Firenzuoli F, Vannacci A. Acute liver damage due to *Serenoa repens*: a case report. *Br J Clin Pharmacol* 2010 [in press].I.F. 2.151
67. Maggini V, , Pugi A, Coletta D, Vietri M, Giusti B, Prisco D, Mugelli A, Lapi F, Vannacci A. A severe case of warfarin–canrenoate interaction: a role for genetic predisposition? *Br J Haematol* 2010 [in press].I.F.4.478
68. Pozzi C, Lapi F, Mazzaglia G, Inzitari M, Boncinelli M, Geppetti P, Mugelli A, Marchionni N and DiBari M . Is suboptimal prescribing a risk factor for poor health outcomes in community-dwelling elders? The ICARe Dicomano study *Pharmacoepidemiology and drug safety* 2010[in press]. I.F. 0.867
69. Paoletti A, Gallo E, Benemei S, Vietri M, Lapi F, Volpi R, Menniti-Ippolito F, Gori L, Mugelli A, Firenzuoli F, Vannacci A. Interactions between Natural Health Products and Oral Anticoagulants: Spontaneous Reports in the Italian Surveillance System of Natural Health Products. *Evid Based Complement Alternat Med*.2011;2011:612150 I.F. 2.064
70. Alfarano C, Suffredini S, Fantappiè O, Mugelli A, Cerbai E, Manni ME, Raimondi L. The effect of losartan treatment on the response of diabetic cardiomyocytes to ATP depletion. *Pharmacol Res*. 2011 Mar;63(3):225-32. I.F. 3.929

71. Bernabei R, Caputi A, Di Cioccio L, Fini M, Gallo PF, Marchionni N, Marrocco W, Melchiorri D, Mugelli A, Pilotto A, Rasi G, Zuccaro SM. Need for redesigning pharmacologic research in older individuals. A position statement of the Geriatric Working Group of the Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA). *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2011 Jan;66(1):66-7. I.F. 3.083
72. Ceconi C, Comini L, Suffredini S, Stillitano F, Bouly M, Cerbai E, Mugelli A, Ferrari R. Heart rate reduction with ivabradine prevents the global phenotype of left ventricular remodeling. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2011Jan;300(1):H366-73. I.F. 3.712
73. Lucenteforte E, Vannacci A, Cipollini F, Gori A, Santini L, Franchi G, Terrone R, Ravaldi C, Mugelli A, Gensini GF, Lapi F. Smoking habits among university students in Florence: is a medical degree course the right choice? *Prev Med*. 2010 Nov;51(5):429-30. I.F. 3.172
74. Melchiorre M, Del Lungo M, Guandalini L, Martini E, Dei S, Manetti D, Scapecchi S, Teodori E, Sartiani L, Mugelli A, Cerbai E, Romanelli MN. Design, synthesis, and preliminary biological evaluation of new isoform-selective f-current blockers. *J Med Chem*. 2010 Sep 23;53(18):6773-7. I.F. 4.802
75. Lapi F, Tuccori M, Motola D, Pugi A, Vietri M, Montanaro N, Vaccheri A, Leoni O, Cocci A, Leone R, Conforti A, Moretti U, Sessa E, Mazzaglia G, Mugelli A, Mazzei T, Vannacci A. Safety profile of the fluoroquinolones: analysis of adverse drug reactions in relation to prescription data using four regional pharmacovigilance databases in Italy. *Drug Saf*. 2010 Sep 1;33(9):789-99 I.F. 3.522
76. Sartiani L, Stillitano F, Luceri C, Suffredini S, Toti S, De Filippo C, Cuomo V, Tattoli M, Dolara P, Mugelli A, Cerbai E. Prenatal exposure to carbon monoxide delays postnatal cardiac maturation. *Lab Invest*. 2010 Nov;90(11):1582-93. I.F. 4.602
77. Pugi A, Benemei S, Vietri M, Tondo A, Calvani AM, Mugelli A, Vannacci A, Lapi F. Anaphylaxis during the first course of high-dose methotrexate: a case report and literature review. *J Clin Pharm Ther*. 2012 Apr;37(2):245-8. I.F. 1.671
78. Lucenteforte E, Maggini V, Maione R, Fabbroni V, Tomino C, Mugelli A. Inadequate cancer pain management in Italian clinical trials. *Intern Emerg Med*. 2011 Jul 9. I.F. 2.371
79. Lucenteforte E, Gallo E, Pugi A, Giommoni F, Paoletti A, Vietri M, Lupi P, La Torre M, Diddi G, Firenzuoli F, Mugelli A, Vannacci A, Lapi F. Complementary and Alternative Drugs Use among Preoperative Patients: A Cross-Sectional Study in Italy. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2012;2012:527238. I.F. 2.064
80. Suffredini S, Stillitano F, Comini L, Bouly M, Brogioni S, Ceconi C, Ferrari R, Mugelli A, Cerbai E. Long-term treatment with ivabradine in post-myocardial infarcted rats counteracts f-channel overexpression. *Br J Pharmacol*. 2012 Mar;165(5):1457-66. I.F. 5.204
81. Gori L, Galluzzi P, Mascherini V, Gallo E, Lapi F, Menniti-Ippolito F, Raschetti R, Mugelli A, Vannacci A, Firenzuoli F. Two contemporary cases of hepatitis associated with *Teucrium chamaedrys* L. decoction use: case reports and review of literature. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2011 Dec;109(6):521-6. I.F. 2.371
82. Musilli C, Paccosi S, Pala L, Gerlini G, Ledda F, Mugelli A, Rotella CM, Parenti A. Characterization of circulating and monocyte-derived dendritic cells in obese and diabetic patients. *Mol Immunol*. 2011 Oct;49(1-2):234-8. I.F. 3.202
83. Pugi A, Longo L, Bartoloni A, Rossolini GM, Mugelli A, Vannacci A, Lapi F. Cardiovascular and metabolic safety profiles of the fluoroquinolones. *Expert Opin Drug Saf*. 2012 Jan;11(1):53-69. Epub 2011 Sep 30. I.F. 2.496
84. Gallo E, Giocaliere E, Benemei S, Bilia AR, Karioti A, Pugi A, di Pirro M, Menniti-Ippolito F, Pieraccini G, Gori L, Mugelli A, Firenzuoli F, Vannacci A. Anything to declare? Possible risks for patients' health resulting from undeclared plants in herbal supplements. *Br J Clin Pharmacol*. 2012 Mar;73(3):482-3. I.F. 3.246
85. Del Lungo M, Melchiorre M, Guandalini L, Sartiani L, Mugelli A, Koncz I, Szel T, Varro A, Romanelli MN, Cerbai E. Novel blockers of hyperpolarization-activated current with isoform selectivity in recombinant cells and native tissue. *Br J Pharmacol*. 2012 May;166(2):602-16. I.F. 5.204
86. Lapi F, Nicotra F, Scotti L, Vannacci A, Thompson M, Pieri F, Mugelli N, Zambon A, Corrao G, Mugelli A, Rubino A. Use of antidepressant serotonergic medications and cardiac

- valvulopathy: a nested case-control study in the health improvement network (thin) database. *Br J Clin Pharmacol*. 2012 Feb 22. IF. 3.246
87. Pugi A, Borrone G, Moschini M, Lapi F, Mugelli A, Vannacci A. An unusual case of systolic hypertension associated with ticlopidine treatment. *J Hypertens*. 2012 May;30(5):1041-2. I.F. 4.988
 88. De Ponti F, Mugelli A. Between guidelines and regulatory decisions: dronedarone's Odyssey. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2012 May;13(5):334-6.
 89. Musilli C, Karam JP, Paccosi S, Muscari C, Mugelli A, Montero-Menei CN, Parenti A. Pharmacologically active microcarriers for endothelial progenitor cell support and survival. *Eur J Pharm Biopharm*. 2012 Apr 26. I.F. 3.151
 90. Chiappini E, Venturini E, Principi N, Longhi R, Tovo PA, Becherucci P, Bonsignori F, Esposito S, Festini F, Galli L, Lucchesi B, Mugelli A, de Martino M; Writing Committee of the Italian Pediatric Society Panel for the Management of Fever in Children. Update of the 2009 Italian Pediatric Society Guidelines about management of fever in children. *Clin Ther*. 2012 Jul;34(7):1648-1653.e3. Epub 2012 Jun 27
 91. Lucenteforte E, Collini F, Simonetti M, Messeri A, Caprilli S, Rasero L, Lapi F, Guidi G, Abeti MS, Mugelli A, Rodella S. Assessing pain in hospital in-patients: a cross-sectional study in Tuscany, Italy. *Intern Emerg Med*. 2012 Oct;7(5):477-82. Epub 2012 Jul 11.
 92. Gori L, Gallo E, Mascherini V, Mugelli A, Vannacci A, Firenzuoli F. Can estragole in fennel seed decoctions really be considered a danger for human health? A fennel safety update. *Evid Based Complement Alternat Med*. 2012;2012:860542. Epub 2012 Jul 29
 93. Paci M, Sartiani L, Lungo M, Jaconi M, Mugelli A, Cerbai E, Severi S. Mathematical modelling of the action potential of human embryonic stem cell derived cardiomyocytes. *Biomed Eng Online*. 2012 Aug 28;11(1):61.
 94. Vasques F, Lucenteforte E, Paone R, Mugelli A, Biancari F. Outcome of patients aged ≥ 80 years undergoing combined aortic valve replacement and coronary artery bypass grafting: A systematic review and meta-analysis of 40 studies. *Am Heart J*. 2012 Sep;164(3):410-418.e1. doi: 10.1016/j.ahj.2012.06.019. Epub 2012 Aug 11.
 95. Firenzuoli F, Gori L, Mugelli A, Vannacci A. Current issues and perspectives in herbal hepatotoxicity: a hidden epidemic. *Intern Emerg Med*. 2012 Oct 13
 96. Coppini R, Ferrantini C, Yao L, Fan P, Del Lungo M, Stillitano F, Sartiani L, Tosi B, Suffredini S, Tesi C, Yacoub M, Olivotto I, Belardinelli L, Poggesi C, Cerbai E, **Mugelli A**. Late sodium current inhibition reverses electromechanical dysfunction in human hypertrophic cardiomyopathy. *Circulation*. 2013 Feb 5;127(5):575-84. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.112.134932. Epub 2012 Dec 27.
 97. Bosman A, Sartiani L, Spinelli V, Del Lungo M, Stillitano F, Nosi D, **Mugelli A**, Cerbai E, Jaconi M. Molecular and Functional Evidence of Hyperpolarization-Activated Cyclic Nucleotide-Gated Channel 4 (HCN4) and Caveolin-3 Interaction During Cardiomyocyte Differentiation from Human Embryonic Stem Cells. *Stem Cells Dev*. 2013 Feb 27. [Epub ahead of print]
 98. Benemei S, Gallo E, Giocaliere E, Bartolucci G, Menniti-Ippolito F, Firenzuoli F, **Mugelli A**, Vannacci A. It's time for new rules on vitamin D food supplements. *Br J Clin Pharmacol*. 2013 Apr 18. doi: 10.1111/bcp.12134. [Epub ahead of print]
 99. Maggini V, Gallo E, Vannacci A, Gori L, **Mugelli A**, Firenzuoli F. e-Phytovigilance for misleading herbal information. *Trends Pharmacol Sci*. 2013 Nov;34(11):594-5. doi: 10.1016/j.tips.2013.09.003. Epub 2013 Oct 15.
 100. Coppini R, Ferrantini C, Del Lungo M, Stillitano F, Sartiani L, Tosi B, Suffredini S, Tesi C, Poggesi C, Cerbai E, **Mugelli A**, Yao L, Fan P, Belardinelli L, Yacoub M, Olivotto I. Response to letter regarding article, "Late sodium current inhibition reverses electromechanical dysfunction in

- human hypertrophic cardiomyopathy". *Circulation*. 2013 Sep 3;128(10):e157. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.113.004016. No abstract available.
101. Ghionzoli M, Repele A, Sartiani L, Costanzi G, Parenti A, Spinelli V, David AL, Garriboli M, Totonelli G, Tian J, Andreadis ST, Cerbai E, **Mugelli A**, Messineo A, Pierro A, Eaton S, De Coppi P. Human amniotic fluid stem cell differentiation along smooth muscle lineage. *FASEB J*. 2013 Dec;27(12):4853-65.
 102. Lombardi N, Pugi A, Maggini V, Lenti MC, **Mugelli A**, Cecchi E, Vannacci A. Underdiagnosis and pharmacovigilance. The case of allergic acute coronary syndrome (Kounis syndrome). *Int J Cardiol*. 2013 Oct 12;168(5):5054-5. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.07.209. Epub 2013 Jul 29. No abstract available.
 103. Gallo E, Maggini V, Berardi M, Pugi A, Notaro R, Talini G, Vannozzi G, Bagnoli S, Forte P, **Mugelli A**, Annese V, Firenzuoli F, Vannacci A. Is green tea a potential trigger for autoimmune hepatitis? *Phytomedicine*. 2013 Oct 15;20(13):1186-9. doi: 10.1016/j.phymed.2013.07.004. Epub 2013 Aug 6.
 104. Stillitano F, Lonardo G, Giunti G, Del Lungo M, Coppini R, Spinelli V, Sartiani L, Poggesi C, **Mugelli A**, Cerbai E. Chronic atrial fibrillation alters the functional properties of If in the human atrium. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2013 Dec;24(12):1391-400. doi: 10.1111/jce.12212. Epub 2013 Jul 19.
 105. Lapi F, Lucenteforte E, Moschini M, Bonaiuti R, Di Pirro M, Barchielli A, Benemei S, Belladonna M, Nesti N, Coppini R, Taras M, Vannacci A, Ungar A, **Mugelli A**. Representativeness of the "Fiesole Misurata" study database for use in pharmaco-epidemiological investigations on adherence to antihypertensive medications. *Aging Clin Exp Res*. 2013 Aug;25(4):433-45. doi: 10.1007/s40520-013-0060-7. Epub 2013 Jun 19.
 106. Pugi A, Bonaiuti R, Maggini V, Moschini M, Tuccori M, Leone R, Rossi M, Motola D, Piccinni C, Ferrazin F, Sottosanti L, **Mugelli A**, Vannacci A, Lapi F. Safety profile of antiviral medications: a pharmacovigilance study using the Italian spontaneous-reporting database. *Am J Health Syst Pharm*. 2013 Jun 15;70(12):1039-46. doi: 10.2146/ajhp120665.
 107. Olivotto I, Tomberli B, Spoladore R, **Mugelli A**, Cecchi F, Camici PG. Hypertrophic cardiomyopathy: The need for randomized trials. *Glob Cardiol Sci Pract*. 2013 Nov 1;2013(3):243-8
 108. Coppini R, Ferrantini C, Mazzoni L, Sartiani L, Olivotto I, Poggesi C, Cerbai E, **Mugelli A**. Regulation of intracellular Na(+) in health and disease: pathophysiological mechanisms and implications for treatment. *Glob Cardiol Sci Pract*. 2013 Nov 1;2013(3):222-42
 109. Maggini V, Gallo E, Vannacci A, Gori L, **Mugelli A**, Firenzuoli F. e-Phytovigilance for misleading herbal information. *Trends Pharmacol Sci*. 2013 Nov;34(11):594-5
 110. Gallo E, Lucenteforte E, Firenzuoli F, Menniti-Ippolito F, Maggini V, Pugi A, Mascherini V, Gori L, **Mugelli A**, Vannacci A. Herbalists' perception of risks involving commonly sold medicinal plants in Italy. *Complement Ther Med*. 2014 Feb;22(1):81-6.
 111. Lenti MC, Lombardi N, **Mugelli A**, Pugi A, Vannacci A. Comment on "intussusception in children presenting to the emergency department". *Clin Pediatr (Phila)*. 2014 Jun;53(6):610.
 112. Gallo E, Pugi A, Lucenteforte E, Maggini V, Gori L, **Mugelli A**, Firenzuoli F, Vannacci A. Pharmacovigilance of herb-drug interactions among preoperative patients. *Altern Ther Health Med*. 2014 Mar-Apr;20(2):13-7
 113. Belsey J, Savelieva I, **Mugelli A**, Camm AJ. Relative efficacy of antianginal drugs used as add-on therapy in patients with stable angina: A systematic review and meta-analysis. *Eur J Prev Cardiol*. 2014 Apr 28. pii: 2047487314533217. [Epub ahead of print]
 114. Coppini R, Ferrantini C, Aiazzi A, Mazzoni L, Sartiani L, **Mugelli A**, Poggesi C, Cerbai E. Isolation and functional characterization of human ventricular cardiomyocytes from fresh surgical samples. *J Vis Exp*. 2014 Apr 21;(86).
 115. Lucenteforte E, Romoli M, Zagli G, Gensini GF, **Mugelli A**, Vannacci A. Ear lobe crease as a marker of coronary artery disease: A meta-analysis. *Int J Cardiol*. 2014 Jul 15;175(1):171-5.
 116. Carnovale C, Brusadelli T, Zuccotti G, Beretta S, Sullo MG, Capuano A, Rossi F, Moschini M, **Mugelli A**, Vannacci A, Laterza M, Clementi E, Radice S; MEAP Group. The importance of

monitoring adverse drug reactions in pediatric patients: the results of a national surveillance program in Italy. *Expert Opin Drug Saf.* 2014 Sep;13 Suppl 1:S1-8. doi: 10.1517/14740338.2014.928692

117. Moja L, Lucenteforte E, Kwag KH, Bertele V, Campomori A, Chakravarthy U, D'Amico R, Dickersin K, Kodjikian L, Lindsley K, Loke Y, Maguire M, Martin DF, **Mugelli A**, Mühlbauer B, Püntmann I, Reeves B, Rogers C, Schmucker C, Subramanian ML, Virgili G. Systemic safety of bevacizumab versus ranibizumab for neovascular age-related macular degeneration. *Cochrane Database Syst Rev.* 2014 Sep 15;9:CD011230. doi: 10.1002/14651858.CD011230.pub2