

CURRICULUM VITAE

Eleonora Tobaldini

Nata a Busto Arsizio (VA)

Il 19/5/1981

Residente a Barlassina (MB)

Contatti: eleonora.tobaldini@unimi.it

STUDI

- Diploma di maturità classica presso liceo Galileo Galilei, Legnano (MI), conseguito nel 2000, con la votazione di 93/100.
- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Milano, conseguita il 26/10/2006, con la votazione di 110/110 e lode.
- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo conseguita a febbraio 2007.
- Diploma di Specializzazione in Medicina Interna, conseguito il 30/7/2012, presso l'Università degli Studi di Milano, con la votazione di 70/70 e lode.

ESPERIENZE LAVORATIVE

1. Dal 1/11/2012 al 31/10/2015 Ricercatore a tempo determinato (RTD-A) presso il settore concorsuale 06/B1, Medicina Interna, settore scientifico-disciplinare MED/09 - Medicina Interna, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco", Università degli Studi di Milano.
2. Dicembre 2012 - marzo 2015: contratto di convenzione (legge DeMaria) per attività clinica come Dirigente Medico di Primo Livello presso la UO di Medicina a Indirizzo Fisiopatologico, Ospedale L. Sacco, con attività clinica di reparto di medicina interna e Pronto Soccorso.
3. Marzo 2015 - ottobre 2015: contratto di convenzione (legge DeMaria) per attività clinica come Dirigente Medico di Primo Livello presso la UO di Medicina Interna, Immunologia e Allergologia Clinica, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico.
4. 1 novembre 2015 - presente: Contratto di Collaborazione Continuativa come Dirigente Medico di Primo Livello presso la UO di Medicina Interna, Immunologia e Allergologia Clinica, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico.

PREGRESSE ESPERIENZE DI ATTIVITA' CLINICA

1. 03/2004-07/2007: Studente interno presso la Divisione di Medicina Interna II, Dipartimento di Scienze Cliniche, Ospedale L. Sacco, Milano.
2. 07/2007-07/2009: Medico Specializzando presso la Divisione di Medicina Interna II, Dipartimento di Scienze Cliniche, Ospedale L. Sacco, Milano.
3. 08/2009-10/2009: Medico Specializzando presso l'Unità di Medicina d'Urgenza, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.
4. 11/2009-01/2010: Medico Specializzando presso l'Unità di Ematologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano .
5. 02/2010-04/2010: Medico Specializzando presso l'Unità di Nefrologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.
6. 05/2010-07/2010: Medico Specializzando presso l'Unità di Terapia Intensiva Coronarica, Ospedale L. Sacco, Milano.
7. 07/2010- 07/2012: Medico Specializzando presso la Divisione di Medicina Interna II, Dipartimento di Scienze Cliniche, Ospedale L. Sacco, Milano, dove ha svolto attività clinica di reparto e attività ambulatoriale presso l'Ambulatorio Sincope e Ambulatorio Tilt Test.

PERIODI DI SOGGIORNO ALL'ESTERO

1. **15 Luglio-22 Agosto 2005 e 1-16 Aprile 2006: *Visiting Fellow***, Cardiovascular Research Center, Department of Internal Medicine, University of Iowa, Iowa City, USA. Progetto di ricerca sulle alterazioni del controllo neurovegetativo cardiovascolare in un modello animale di scompenso cardiaco. Supervisor: Prof. Robert Felder.
2. **23 Luglio-25 Agosto 2008: *Visiting Fellow***, Neurophysiology Lab, Deaconess Hospital, Beth Israel Center, Harvard Medical School, Boston, USA. Progetto di ricerca sullo studio della variabilità della frequenza cardiaca e degli indici di entropia e di complessità della variabilità cardiovascolare durante veglia e sonno in un modello animale. Supervisor: Prof. Bernat Kocsis.
3. **Marzo-Settembre 2011: *Research Fellow*** Department of Cardiovascular Diseases Mayo Clinic, Rochester, Minnesota (USA). Progetto di ricerca sullo studio della variabilità cardiovascolare in soggetti affetti da sindrome delle apnee notturne, sindrome di Brugada e in soggetti sottoposti a deprivazione cronica di sonno. Supervisor: Prof. Virend K Somers.

4. **Ottobre 2011-present: *Research Collaborator***, Department of Cardiovascular Diseases, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota (USA). Supervisor: Prof. Virend K Somers.

ATTIVITA' DIDATTICA

1. 2008 - presente: attività tutoriale per gli studenti di Medicina Interna del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
2. Tutor di tesi di laurea per studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
3. Anno accademico 2012-2013: Insegnamento di Medicina d'Urgenza, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Ospedale di Garbagnate, Università degli Studi di Milano (totale 10 ore/anno).
4. Anni accademici 2012-2013, 2013-2014 e 2014-2015: Insegnamento di Medicina Interna, Corso di Laurea di Logopedia, Polo L. Sacco, Università degli Studi di Milano (totale 10 ore/anno).
5. Anni accademici 2013-2014 e 2014-2015: Insegnamento di Medicina Interna, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Polo L. Sacco, Università degli Studi di Milano (totale 30 ore/anno).
6. Anni accademici 2013-2014 e 2014-2015: attività didattica al Corso di Semeiotica e Sistemica, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo L. Sacco, Università degli Studi di Milano (totale 4 ore/anno).
7. Anni accademici 2013-2014 e 2014-2015: attività didattica al corso di Clinica Medica, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo L. Sacco, Università degli Studi di Milano (totale 6 ore/anno).
8. Anni accademici 2012-2013, 2013-2014 e 2014-2015 corso elettivo "Il sonno e le malattie cardiovascolari", Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Polo L. Sacco, Università degli Studi di Milano (totale 12 ore/anno).

ATTIVITA' DI RICERCA

Dal luglio 2007 ha svolto attività di ricerca presso il Laboratorio di Fisiopatologia Cardiovascolare, tutor Prof. Nicola Montano. L'interesse principale è stata la valutazione non invasiva del controllo autonomo cardiovascolare in condizioni fisiologiche e patologiche. In particolare, la ricerca si è focalizzata sull'applicazione di nuove metodiche non invasive di analisi non lineare quali l'analisi simbolica e gli indici di entropia, che si sono dimostrati strumenti in grado di fornire informazioni complementari sul controllo nervoso del circolo.

Negli ultimi anni inoltre, parte della ricerca è stata volta allo studio del controllo autonomo cardiovascolare durante il sonno in diverse situazioni fisiologiche quali l'invecchiamento e condizioni patologiche quali pazienti affetti da patologie cardiache e neurologiche.

Durante questi anni, sono state sviluppate competenze nel campo della registrazione dei segnali cardiovascolari (ECG, respiro, pressione arteriosa non invasiva) sia in condizioni sperimentali che in setting clinici, nell'elaborazione off-line dei segnali cardiovascolari e nell'uso di differenti programmi per l'analisi del profilo autonomo, sia nel breve che nel

lungo periodo, utilizzando algoritmi di analisi spettrale e i più recenti algoritmi di analisi non lineare come l'analisi simbolica e gli indici di entropia.

PROGETTI DI RICERCA E COLLABORAZIONI NAZIONALI IN CORSO

1. “Il controllo autonomico cardiovascolare in pazienti con disordini della coscienza: correlazioni con l'EEG e la stimolazione magnetica transcranica”. In collaborazione con Fondazione Don Carlo Gnocchi (Dr. DeValle) e Dipartimento di Fisiologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche “L. Sacco”, Università degli Studi di Milano (Prof. Massimini).
2. “Variabilità della frequenza cardiaca in pazienti affetti da malattia di Steinert durante il sonno: effetti della comorbidità con la sindrome delle apnee notturne” in collaborazione con Istituto C. Besta IRCCS, (Dr.ssa L. Morandi, Dr. A. Pincherle).
3. “Il controllo autonomico cardiovascolare in pazienti affetti da scompenso cardiaco congestizio sottoposti ad impianto di LVAD”, in collaborazione con Dipartimento di Cardiologia, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano (Prof. Frigerio).
4. “Il controllo autonomico cardiovascolare dopo esposizione a particolato atmosferico in soggetti volontari sani”, in collaborazione con il Dipartimento di Medicina Del Lavoro, Ospedale Maggiore Policlinico (Prof. Bertazzi, Prof. Bollati).
5. “Valutazione del profilo autonomico cardiovascolare in pazienti ospedalizzati per community-acquired pneumonia (CAP)”, in collaborazione con la UO di Malattie dell'apparato respiratorio, Ospedale San gerardo, Università di Milano Bicocca (dr. S. Aliberti) e il Dipartimento di Fisopatologia dei trapianti, Ospedale Maggiore Policlinico Fondazione IRCCS Ca' Granda (Prof. F. Blasi).
6. “Effetti della stimolazione vagale transauricolare sul controllo del dolore e sul profilo autonomico in pazienti affetti da fibromialgia”, in collaborazione con la UO di Reumatologia, Ospedale L. Sacco, Milano (Prof. Sarzi Puttini, Dr. M. Antivalle).
7. “Prevalenza della sindrome delle apnee ostruttive del sonno in pazienti affetti da steatosi epatica non alcolica”, in collaborazione con la UO di Malattie del Fegato, Ospedale Maggiore Policlinico, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Milano (Prof. S. Fargion, Prof. L. Valenti).
8. “Caratteristiche cognitive, biologiche e sociali di una popolazione di centenari a Trieste e costruzione del database”. PI Prof. G. Marcon, Università di trieste.

PROGETTI DI RICERCA E COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI IN CORSO

1. “Effects of chronic partial sleep deprivation on autonomic control during sleep in healthy subjects”, in collaborazione con Department of Cardiovascular Diseases, Mayo Clinic Foundation, Rochester, Minnesota, USA, (Prof. VK Somers).
2. “Autonomic cardiac control during wake and sleep in patients with acute ischemic stroke”, in collaborazione con Unità di Chirurgia dell'Epilessia, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano (Prof. L. Nobili) e Sleep Research Unit, Berna, (Prof. C. Bassetti).
3. “Cardiovascular autonomic control during sleep in patients with Major Depressive Disorders”, in collaborazione con Sleep Research Laboratory, Pittsburgh University (Prof. T. Hall) e Ohio State University (Prof. J. Thayer).
4. “Assessment of cardiac autonomic control in newborns affected by hypoplastic left heart syndrome or interrupted aortic arch undergoing Norwood operation or arch repair”, in collaborazione con Joe di Maggio Childrens' Hospital, Holliswood, California, USA (Prof. S. Bibevsky).
5. “Assessment of autonomic nervous system, complement activation and varicella zoster reactivation in patients hospitalized for acute congestive heart failure”, in collaborazione con NASA Space Center, Houston, USA (Prof. S. Mehta).

PREMI DI RICERCA

1. *Premio Giovani Ricercatori*, sponsorizzato dalla Società Italiana di Medicina Interna, per il lavoro intitolato “Il trattamento con antagonista dei recettori mineralcorticoidi migliora il controllo autonomico cardiovascolare in un modello sperimentale di scompenso cardiaco”; Roma, 22 ottobre 2007.
2. *Premio Giovani Ricercatori*, sponsorizzato dalla Società Italiana di Medicina Interna, per il lavoro intitolato “Alterazioni del controllo autonomico cardiovascolare in soggetti affetti da ipertiroidismo”; Genova, 26 ottobre 2008.
3. *Premio di Ricerca “Alberto Malliani”*, sponsorizzato dalla Società Italiana di Medicina Interna, per il progetto di ricerca intitolato “Studio sperimentale randomizzato, crossover, in doppio cieco, degli effetti dell'esposizione acuta a particolato sulla modulazione autonoma cardiovascolare, la risposta immuno-infiammatoria e il rischio trombotico, in soggetti volontari sani”; Genova, 28 ottobre 2008.
4. *Premio Giovani Ricercatori*, sponsorizzato dalla Società Italiana di Medicina Interna, per il lavoro intitolato “Modificazioni della variabilità della frequenza cardiaca legate all'età durante sonno: può il sonno REM essere una condizione di maggior rischio cardiovascolare?”; Roma, 24-27 ottobre 2009.

5. *Premio Giovani Ricercatori “Nuove tendenze in medicina del sonno”*, per il lavoro intitolato “Il Controllo autonomo cardiovascolare durante sonno nella sindrome di Brugada: l’importanza della comorbidità con i disturbi respiratori del sonno”; XXII Congresso Nazionale AIMS, Parma, 21-24 ottobre 2012.
6. *Premio Giovani Ricercatori*, sponsorizzato dalla Società Italiana di Medicina Interna per il lavoro intitolato “Controllo autonomo cardiovascolare durante il sonno in pazienti con ictus ischemico acuto”; Roma, 12-15 ottobre 2015.

SEMINARI, PRESENTAZIONI ORALI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

A) Seminari

1. “Il sistema nervoso autonomo e le patologie cardiovascolari, dal laboratorio al letto del malato”, novembre 2013, Dipartimento di Fisiologia, Ospedale San Paolo, Università degli Studi di Milano.
2. “Sonno e malattie cardiovascolari”, maggio 2014, Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche “L. Sacco”, Università degli Studi di Milano.
3. “Simpatico durante il sonno? Meglio poco!”, 14 febbraio 2014, World Sleep Day, Milano.

B) Presentazioni orali a congressi nazionali

1. “Il trattamento con antagonista dei recettori mineralcorticoidi migliora il controllo autonomo cardiovascolare in un modello sperimentale di scompenso cardiaco”, Congresso della Società Italiana Di Medicina Interna, 20-23 Ottobre 2007, Roma.
2. “Alterazioni del controllo autonomo cardiovascolare in soggetti affetti da ipertiroidismo”, Congresso della Società Italiana Di Medicina Interna, 25-28 Ottobre 2008, Genova.
3. “Modificazioni della variabilità della frequenza cardiaca legate all’età durante sonno: può il sonno REM essere una condizione di maggior rischio cardiovascolare?” Congresso della Società Italiana Di Medicina Interna, 24-27 Ottobre 2009, Roma.
4. “Cardiorespiratory coupling is involved in the normalization of the cardiac sympathovagal balance during sleep in obstructive sleep apnea patients on continuous positive airway pressure treatment”, Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, 17-21 Ottobre 2010, Roma.
5. “Le patologie Cardiovascolari”, corso ECM “Il certificato per la patente di guida: strumento di sanità pubblica o occasione di aumento del rischio professionale?”, Milano, 19 ottobre 2011.
6. “Il Controllo autonomo cardiovascolare durante sonno nella sindrome di Brugada: l’importanza della comorbidità con i disturbi respiratori del sonno”; Simposio Giovani Ricercatori-“Nuove tendenze in medicina del sonno”, XXII

- Congresso Congresso Associazione Italiana di Medicina Del Sonno, Parma, 21-24 ottobre 2012.
7. “La complessa interazione tra cuore, polmoni e cervello”, Congresso “I disturbi respiratori del sonno: da malattia a fattori di rischio”, 4 novembre 2014, Negrar (VR).
 8. “Effects of partial sleep restriction on cardiac autonomic control during sleep”, Simposio Giovani Ricercatori-“Nuove tendenze in medicina del sonno”, Congresso Associazione Italiana di Medicina Del Sonno, Cagliari, 1-3 Ottobre 2015.
 9. “Autonomic cardiac control during sleep in patients with acute ischemic stroke”, Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, 10-12 Ottobre 2015.
 10. “Sleep-apnea: impatto sul lavoro e rischio cardiovascolare”, Workshop Sistema Nervoso Autonomo e Attività lavorativa: work-safety and performance, 78 Congresso Nazionale SIMLII, 26 novembre 2015, Milano

C) Presentazioni orali a congressi internazionali

1. “Increased Complexity of Short-Term Heart Rate Variability in Hyperthyroid Patients During Orthostatic Challenge”” IEEE Meeting, Engeneering and Biomedical Biological Society, 20-24 Agosto 2008, Vancouver, Canada.
2. “Central mineralocorticoid receptor antagonist improves autonomic cardiovascular modulation of heart rate and blood pressure variability in congestive heart failure rats.” Meeting of the European Study Group on the Cardiovascular Oscillations (ESGCO), 7-9 Aprile 2008, Parma, Italia.
3. “Evaluation of cardiac autonomic responses to painful stimulus in patients with disorders of consciousness”, Meeting of the International Society of Autonomic Neuroscience (ISAN), Stresa, 26-29 Settembre 2015.

ATTIVITA' EDITORIALE

Attualmente attività di revisore per le seguenti riviste peer-reviewed:

1. Autonomic Neuroscience
2. Clinical Autonomic Research
3. European Journal of Applied Physiology
4. Experimental Diabetes Research
5. PlosONE

SOCIETA' SCIENTIFICHE

1. Dal 2008 membro della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
2. Dal 2011 al 2014 membro della American Academy of Sleep Medicine (AASM)
3. Dal 2013 membro dell'International Society of Autonomic Neuroscience (ISAN)
4. Membro dal 2009 del Topical Team “Stress-related Health Challenges in Space”, PI Prof. A. Chouker, nell'ambito di una collaborazione internazionale facente capo all'Ente Spaziale Europeo (ESA) per lo studio degli effetti dello stress sul controllo cardiovascolare durante le missioni spaziali.

PARTECIPAZIONE A WORSHP E CORSI RESIDENZIALI

1. Corso residenziale “Biomedical modelling and cardiovascular and respiratory control: theory and practice”, all’interno di un progetto europeo Marie Curie, 22 luglio-4 agosto 2007, Graz, Austria.
2. Corso residenziale “The inevitable link between heart and behavior: new insights from biomedical research and implications for clinical practice”, 27 settembre-2 ottobre 2007, Erice, Italia.
3. Summer School di Ecografia Clinica, Scuola Estiva della Società Italiana di Medicina Interna, Giugno 2009, Monterenzio (BO), Italia.
4. Summer School di Medicina d’Urgenza, Scuola Estiva della Società Italiana di Medicina Interna, Settembre 2010, S.Margherita di Pula (CA), Italia.
5. XIX Corso Residenziale di Medicina del Sonno - I disturbi del sonno dell’adulto e del bambino, 17-22 aprile 2015, Bertinoro, Italia.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

A) ARTICOLI

1. Porta A, **Tobaldini E**, Montano N, Guzzetti S, Furlan R, Gneccchi-Rusccone T, “Assessment of cardiac autonomic modulation during graded head-up tilt by symbolic analysis of heart rate variability” *Am J Physiol* 293:H702-8, 2007. IF 3.83
2. Porta A, Gneccchi-Rusccone T, **Tobaldini E**, Guzzetti S, Furlan R, Montano N. “Progressive decrease of heart period variability entropy-based complexity during graded head-up tilt” *J Appl Physiol*, 103:1143-9, 2007. IF 3.056
3. Porta A, Casali KR, Casali AG, Gneccchi-Rusccone T, **Tobaldini E**, Montano N, Lange S, Geue D, Cysarz D, Van Leeuwen P. “Temporal asymmetries of short-term heart period variability are linked to autonomic regulation.” *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol*. Aug;295(2):R550-7, 2008. IF 3.83
4. Montano, N., Porta, A., Cogliati, C., Costantino, G., **Tobaldini E.**, Casali, K.R., Iellamo, F., Heart rate variability explored in the frequency domain: A tool to investigate the link between heart and behavior, *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 33(2):71-80, 2009. IF 8.802.
5. Conte V., Guzzetti S., Porta A., **Tobaldini E.**, Baratta P., Bello L., Stocchetti N., “Spectral Analysis of Heart Rate Variability During Asleep-Awake Craniotomy for Tumor Resection”, *J Neurosurg Anesthesiol*. 2009 Jul;21(3):242-7. IF 2.990.
6. **Tobaldini E.** Porta A. Wei SG, Zhang Z., Francis J., Rabello Casali K., Weiss R., Felder RB, Montano N., “Symbolic analysis detects alterations of cardiac autonomic modulation in congestive heart failure rats”, *Auton Neurosci*. 2009 Oct 5;150(1-2):21-6. Epub 2009 Apr 28. IF 1.562.
7. **Tobaldini E**, Montano N, Wei SG, Zhang ZH, Francis J, Weiss RM, Casali KR, Felder RB, Porta A. “Autonomic cardiovascular modulation” *IEEE Eng Med Biol Mag*. 2009 Nov-Dec;28(6):79-85. IF 2.727.
8. Porta A, **Tobaldini E**, Gneccchi-Rusccone T, Montano N., “RT variability unrelated to heart period and respiration progressively increases during graded head-up tilt.” *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2010, May;298(5):H1406-14. IF 3.83
9. Porta A, Catai AM, Takahashi AC, Magagnin V, Bassani T, **Tobaldini E**, Montano N “Information Transfer through the Spontaneous Baroreflex in Healthy Humans”. *Methods Inf Med*. 2010 49(5):506-10. IF 2.248.

10. Porta A, Catai AM, Takahashi AC, Magagnin V, Bassani T, **Tobaldini E**, van de Borne P, Montano N. "Causal relationships between heart period and systolic arterial pressure during graded head-up tilt." *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol*. 2011 Feb;300(2):R378-86. [IF 3.83](#).
11. Takahashi ACM, Porta A., Melo RC, Quitério RJ, da Silva E, Borghi-Silva A, **Tobaldini E**, Montano N, Catai AM. "Aging reduces complexity of heart rate variability assessed by conditional entropy and symbolic analysis". *Intern Emerg Med*. 2012 Jun;7(3):229-35. doi: 10.1007/s11739-011-0512-z. [IF 2.624](#).
12. Viola AU, **Tobaldini E**, Chellappa SL, Casali KR, Porta A, Montano N. "Short-term complexity of cardiac autonomic control during sleep: REM as a potential risk factor for cardiovascular system in aging." *PLoS One*. 2011 Apr 22;6(4):e19002. [IF 3.234](#).
13. Porta A1, Bari V, Badilini F, **Tobaldini E**, Gneccchi-Ruscione T, Montano N. Frequency domain assessment of the coupling strength between ventricular repolarization duration and heart period during graded head-up tilt. *J Electrocardiol*. 2011 Nov-Dec;44(6):662-8. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2011.08.002. Epub 2011 Sep 9. [IF 1.361](#).
14. Porta A, Bassani T, Bari V, **Tobaldini E**, Takahashi AC, Catai AM, Montano N. "Model-based assessment of baroreflex and cardiopulmonary couplings during graded head-up tilt." *Comput Biol Med*. 2012 Mar;42(3):298-305. doi: 10.1016/j.compbimed.2011.04.019. [IF 1.240](#).
15. Prado M., Fiorelli E.M., **Tobaldini E.**, Sandrone G., Montano N. "An unusual syncope." *Intern Emerg Med*. 2013 Feb;8(1):65-7. doi: 10.1007/s11739-012-0770-4. [IF 2.624](#).
16. Dias da Silva VJ, Gneccchi Ruscone T, Bellina V, Oliveira M, Maciel L, Campos de Carvalho AC, Salgado HC, Bergamaschi CM, **Tobaldini E**, Porta A, Montano N. "Acute adenosine increases cardiac vagal and reduces sympathetic efferent nerve activities in rats". *Exp Physiol* 2012 Jun;97(6):719-29. doi: 10.1113/expphysiol.2011.063925. [IF 2.670](#).
17. Porta A, Castiglioni P, Di Rienzo M, Bari V, Bassani T, Marchi A, Takahashi AC, **Tobaldini E**, Montano N, Catai AM, Barbic F, Furlan R, Cividjian A, Quintin L. 'Short-term complexity indexes of heart period and systolic arterial pressure variabilities provide complementary information'. *J Appl Physiol* 2012 Dec 15;113(12):1810-20. doi: 10.1152/jappphysiol.00755.2012. [IF 3.056](#).
18. Prado M, Fiorelli EM, Wu MA, Sandrone G, **Tobaldini E**. "Nothing as it seems: Todd's paralysis." *Intern Emerg Med*. 2013 Aug;8(5):425-6. doi: 10.1007/s11739-013-0904-3. [IF 2.624](#).
19. **Tobaldini E**, Cogliati C, Fiorelli EM, Nunziata V, Wu MA, Prado M, Bevilacqua M, Trabattoni D, Porta A, Montano N. One night on-call: Sleep deprivation affects cardiac autonomic control and inflammation in physicians. *Eur J Intern Med*. 2013 Apr 16. doi:pil: S0953-6205(13)00095-2. 10.1016/j. [IF 2.891](#).
20. **Tobaldini E**, Brugada J., Benito B., Molina I., Montserrat J, Kara T, Leinveber P, Porta A, Macedo PG, Montano N, Somers VK. Cardiac autonomic control in Brugada patients during sleep: the effects of sleep disordered breathing. *International Journal of Cardiology*, 2013 May 10. doi:pil: S0167-5273(13)00784-5. 10.1016/j.ijcard.2013.04.137. [IF 4.036](#).

21. Wu MA, Fiorelli EM, Sandrone G, Danna P, Belloni A, **Tobaldini E**, Montano N. "A man with recurrent syncope". *Intern Emerg Med*. 2013 Dec;8(8):741-7. doi: 10.1007/s11739. IF 2.624.
22. **Tobaldini E**, Nobili L, Strada S, Casali KR, Braghiroli A, Montano N. "Heart rate variability in normal and pathological sleep". *Front Physiol*. 2013 Oct 16;4:294. doi: 10.3389/fphys.2013.00294. IF 3.534.
23. Patruno V., **Tobaldini E.**, Bianchi A.M., Mendez M.O., Coletti O., Costantino G., Montano N. Acute effects of autoadjusting and fixed continuous positive airway pressure treatments on cardiorespiratory coupling in obese obstructive sleep apnea patients. *Eur J Intern Med*. 2013. pii: S0953-6205(13)01011-X. doi: 10.1016/j.ejim.2013.11.009. IF 2.891.
24. Dipaola F, Costantino G, Solbiati M, Barbic F, Capitanio C, **Tobaldini E**, Brunetta E, Zamuner AR, Furlan R. Syncope risk stratification in the ED. *Auton Neurosci*. 2014 Apr 16. pii: S1566-0702(14)00058-7. doi: 10.1016/j.autneu.2014.04.002. IF 1.562.
25. Pulixi EA, **Tobaldini E**, Battezzati PM, D'Ingianna P, Borroni V, Fracanzani AL, Maggioni M, Pelusi S, Bulgheroni M, Zuin M, Fargion S, Montano N, Valenti L. 26) Risk of obstructive sleep apnea with daytime sleepiness is associated with liver damage in non-morbidly obese patients with nonalcoholic Fatty liver disease. *PLoS One*. 2014 Apr 24;9(4):e96349. doi: 10.1371/journal.pone.0096349. IF 3.234.
26. Wu MA, Ceriani E, Belloni A, Leopaldi E, Cicardi M, Montano N, **Tobaldini E**. "A young man with cough, fever and epigastric pain". *Intern Emerg Med*. 2014 Aug;9(5):569-73. doi: 10.1007/s11739. IF 2.624.
27. Queiroz AC, Sousa JC, Cavalli AA, Silva ND Jr, Costa LA, **Tobaldini E**, Montano N, Silva GV, Ortega K, Mion D Jr, Tinucci T, Forjaz CL. Post-resistance exercise hemodynamic and autonomic responses: Comparison between normotensive and hypertensive men. *Scand J Med Sci Sports*. 2014 Jul 1. doi: 10.1111/sms.12280. IF 2.896.
28. Colombo R, Marchi A, Borghi B, Fossali T, **Tobaldini E**, Guzzetti S, Raimondi F. Influence of gravitational sympathetic stimulation on the Surgical Pleth Index. *Physiol Res*. 2015;64(2):183-9. Epub 2014 Oct 15. IF 1.293.
29. **Tobaldini E**, Pecis M, Montano N. Effects of acute and chronic sleep deprivation on cardiovascular regulation. *Arch Ital Biol*. 2014 Sep;152(2-3):103-10. Doi: 10.12871/000298292014235. IF 1.488.
30. Viola AU, Gabel V, Chellappa SL, Schmidt C, Hommes V, **Tobaldini E**, Montano N, Cajochen C. Dawn simulation light: a potential cardiac events protector. *Sleep Med*. 2015 Apr;16(4):457-61. doi: 10.1016/j.sleep.2014.12.016. Epub 2015 Feb 26. IF 3.154.
31. **E.Tobaldini**, P.Proserpio, K. Sambusida, A.Lanza, T.Redaeli, P. Frigerio, L.Fratticci, S. Rosa, K.R. Casali, V.K. Somers, L. Nobili, N.Montano. Preserved cardiac autonomic dynamics during sleep in subjects with spinal cord injuries. *Sleep Med*. 2015 Jun;16(6):779-84. doi: 10.1016/j.sleep.2014.12.023. Epub 2015 Mar 19. IF 3.154.
32. Dias da Silva VJ, **Tobaldini E**, Rocchetti M, Wu MA, Malfatto G, Montano N, Zaza A. Modulation of sympathetic activity and heart rate variability by

- ivabradine. *Cardiovasc Res.* 2015 Oct 1;108(1):31-8. doi: 10.1093/cvr/cvv180. Epub 2015 Jun 22. IF 5.94.
33. **E. Tobaldini**, EM. Fiorelli, M.Prado, M.A. Wu, A.Queiroz, T. Kara, G.Costantino, A. Belloni, L. Campi, P.Danna, R.Sala, M.Viecca, N.Montano. Primary PCI is associated with different cardiac autonomic patterns in relation to the site of myocardial infarction. *Eur J Intern Med* 2015 Dec;26(10):792-7. doi: 10.1016/j.ejim.2015.09.016. Epub 2015 Oct 23. IF 2.891.

H-Index = 14

Numero totale di citazioni (inclusi proceedings e capitoli libri)= 702

B) PROCEEDINGS

1. A Porta, T Gneccchi-Ruscione, **E Tobaldini**, S Guzzetti, R Furlan, A Malliani, N Montano “Symbolic Analysis of Short-Term Heart Period Variability during Graded Head-up Tilt” Proceedings of Computers in Cardiology Meeting, 2006.
2. Porta A, **Tobaldini E**, Montano N, Gneccchi-Ruscione T. “The Strength of QT-RR Coupling Decreases during Graded Head-up Tilt”. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2007;1:5958-5961.
3. **Tobaldini E.**, Porta A., Bulgheroni M., Pecis M., Muratori M., Bevilacqua M., Montano N. “Increased Complexity of Short-Term Heart Rate Variability in Hyperthyroid Patients During Orthostatic Challenge”.Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2008;1:1988-91.
4. Porta A, **Tobaldini E**, Magagnin V, Bassani T, Gneccchi-Ruscione T, Montano N. “Open loop linear parametric modeling of the qt variability.”, Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2009;1:6453-6.
5. Porta A, Magagnin V, Bassani T, **Tobaldini E**, Montano N, van de Borne P. “RR-SAP causality in heart transplant recipients.” Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2010;1:3449-52.
6. Porta A., Bassani T., Bari V., Takahashi A.C.M., **Tobaldini E.**, Catai A.M., Montano N. “Role of Respiration in Setting Causality among Cardiovascular Variability Series”. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2011; 5923-6.
7. Halamek, J., Jurak, P., **Tobaldini, E.**, Montano, N., Leinveber, P. Cardiac repolarization analysis: Immediate response (Conference Paper) *Computing in Cardiology* Volume 40, 2013, Article number 6713516, Pages 871-874 2013 40th Computing in Cardiology Conference, CinC 2013; Zaragoza; Spain; 22 September 2013 through 25 September 2013; Category numberCFP13CAR-PRT; Code 102696.

C) ABSTRACTS

1. Patruno V., Cazzola K., Vicenzi A., Porta A., **Tobaldini E.**, Aiolfi S., Malliani A., Montano N. “Different effects of continuous positive airway pressure and auto-

- adjusting continuous positive airway pressure therapy on obstructive sleep apnea patients: preliminary results”, *SLEEP*, vol. 28 : A169-A169 500 Suppl. S, 2005.
2. Bergamaschi CM., Bellina V., **Tobaldini E.**, Gneccchi Ruscone T., Carillo B.A., Campos R.R., Malliani A., Montano N. “Different neural and cardiovascular effects induced by tempol administration in anesthetized and conscious rats”, *Autonomic Neuroscience* 119, 158, 2005.
 3. Conte V., Bellina V., **Tobaldini E.**, Bello L., Guzzetti S., Stocchetti N. “Asleep-awake anesthesia for brain tumor resection with intra-operative functional mapping: evaluation of the cardiovascular response and heart rate variability”. SMART Meeting, Milan, 2006
 4. **Tobaldini E.**, Porta A., Francis J., Wei SG, Zhang ZH, Weiss R, Felder R., Montano N. “Assessment of blood pressure variability by means of spectral and symbolic analysis in normal and congestive heart failure rats ”, *FASEB Journal* 20: A1204-A1204 Part2, 2006
 5. **Tobaldini E.**, Porta A., Casali K., Francis J., Wei SG, Zhang ZH, Weiss R, Felder R., Montano N. “Central mineralocorticoid receptor antagonism improves autonomic neural control in heart failure rats”. *FASEB Journal* 21: A1267-A1267.
 6. Casali K., Casali A., **Tobaldini E.**, T Gneccchi-Ruscone, N Montano, A Porta “Assesment of heart rate irreversibility induced by graded sympathetic activation in humans”. *FASEB Journal* 21, Issue 5: A564-A564.
 7. **Tobaldini E**, Porta A., Casali K., Francis J., Wei SG, Zhang ZH, Weiss R, Felder R., Montano N. “Il trattamento con antagonista dei recettori mineralcorticoidi migliora il controllo autonomico cardiovascolare in un modello sperimentale di scompenso cardiaco.” SIMI Meeting, Rome, 2007
 8. A.Porta; T.Gneccchi-Ruscone; F.Barbic; **E.Tobaldini**, S.Guzzetti, N.Montano, R.Furlan. “Different pattern and magnitude in sympathetic and vagal modifications attending gravitational stimulus, as assessed by symbolic analysis of heart rate variability.” American Autonomic Society Meeting, 2006.
 9. Porta A., K.R. Casali, A.G. Casali, T. Gneccchi-Ruscone, **E. Tobaldini**, N. Montano, S. Lange, D. Geue, D. Cysarz, P. Van Leeuwen. “ Short-term heart rate variability becomes irreversible in the course of pregnancy.” ESGCO Meeting, Parma, 2008
 10. Casali K.R., Casali A.G., Montano N., Irigoyen M.C., **Tobaldini E.**, Gneccchi-Ruscone T., Porta A.” Assessment of heart rate irreversibility induced by graded sympathetic activation in humans.” ESGCO Meeting, Parma, 2008
 11. Conte V., Guzzetti S., Porta A., **Tobaldini E.**, Baratta P., Bello L., Stocchetti N. “Cardiovascular oscillations during awake and asleep craniotomy.” ESGCO Meeting, Parma, 2008
 12. **Tobaldini E.**, Porta A., Casali K. R., Francis J.; Wei S. G.; Weiss R.; Zhang Z. H.; Felder R., Montano N. “Central mineralocorticoid receptor antagonist improves autonomic cardiovascular modulation of heart rate and blood pressure variability in congestive heart failure rats.” ESGCO Meeting, Parma, 2008.
 13. **E. Tobaldini**, M. Bulgheroni, M. Pecis, C. Lista, A. Porta, M. Muratori, M. Bevilacqua, N. Montano, “Alterazioni del controllo autonomico cardiovascolare in soggetti affetti da ipertiroidismo”. SIMI Meeting, Genova, 2008.
 14. **E. Tobaldini**, V. Magagnin, A. Porta, N. Montano, B. Kocsis, “Assessment of heart rate variability during different sleep stages in rats: analysis of non-stationarities”, Experimental Biology Meeting, April 2009, New Orleans, LA, USA.

15. **E. Tobaldini**, A.U. Viola, S.L. Chellappa, A. Porta, K.R. Casali, N. Montano, "Age-related changes in autonomic cardiac control during sleep: non linear and complexity analyses of heart rate variability", ISAN Meeting, September 2009, Sidney, Australia.
16. **E. Tobaldini**, AU Viola, Sara Chellappa, Alberto Porta, Karina R. Casali, Nicola Montano, "Modificazioni della variabilità della frequenza cardiaca legate all'età durante sonno: può il sonno REM essere una condizione di maggior rischio cardiovascolare?" Congresso della Società Italiana Di Medicina Interna, 24-27 ottobre 2009, Roma.
17. L. Ferrari, K. Casali, F. Baracchi, **E. Tobaldini**, L. Imeri, N. Montano, "Modificazioni stato-dipendenti del controllo vegetativo in un modello murino transgenico di malattia di creutzfeldt-jakob", SIRS, Bologna, 14-15 novembre, 2009.
18. Viola A.U., Chellappa S.L., **Tobaldini E.**, Porta A., Casali K.R., Montano N. Ageing leads to a decrement of cardiac autonomic control: Symbolic analysis of heart rate variability *Neuropsychobiology* 2009 59:4 (252).
19. **E. Tobaldini**, M. Pecis, M Bulgheroni, S Colombo, M Muratori, M Bevilacqua, A Porta and N Montano. "Cardiac autonomic regulation in hyperthyroid subjects during sleep", Experimental Biology Meeting, Anaheim, California, USA, 24-28 aprile 2010.
20. **E. Tobaldini**, AU Viola, S Chellappa, A Porta, KR. Casali, N Montano, "Age-related changes in autonomic control during sleep: symbolic and complexity analyses of heart rate variability", Experimental Biology Meeting, Anaheim, California, USA, 24-28 aprile 2010.
21. **E. Tobaldini**, N. Montano, A. M Bianchi, O.P. Villantieri, M. Mendez, V. Patruno. "Cardiorespiratory coupling is involved in the normalization of the cardiac sympathovagal balance during sleep in obstructive sleep apnea patients on continuous positive airway pressure treatment". Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, Ottobre 2010, Roma.
22. Baracchi F., Ferrari L., Rabello Casali K., Mantovani S., **Tobaldini E.**, Del Gallo F., Chiesa R., Montano N., Imeri L. Disregulation of prion protein expression alters REM sleep homeostasis in aged mice *Journal of Sleep Research* 2010 19 SUPPL. 2 (123)
23. MM. Ott, BG. Lindsey, LS. Segers, SC. Nuding, N. Montano, M.A.Wu, K. Rabello Casali, **E. Tobaldini**, K.F. Morris. Mayer-wave related oscillations (MWROs) are present in the vagal outflow during chemosensitive challenge. EB Meeting, April 9-13, 2011, Washington, DC.
24. Prado M. Fiorelli E., **Tobaldini E.**, Sandrone G., Montano N. "An unusual case of syncope." Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, 22-25 ottobre 2011.
25. **Tobaldini E.**, Prado M., Fiorelli E., Pecis M., Fossati S., Ferrer P., Montano N. "Autonomic Cardiovascular Effects of Acute Exposure to Air Pollution", Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, 22-25 ottobre 2011.
26. **Tobaldini E**, Wu M, Cogliati C, Torzillo C, Mellace L, Morris KF, Porta A and Montano N. "Acute effects of different continuous positive airway pressures on autonomic cardiovascular control in healthy subjects." Experimental Biology Meeting, April 21-25th 2012, San Diego, California, USA.

27. **Tobaldini E**, Pecis M, Bulgheroni M, Muratori M, Bevilacqua M, Porta A, Montano N. "Autonomic cardiovascular control during sleep in hyperthyroidism". Sleep Meeting (AASM), June 9-13th 2012, Boston, MA, USA.
28. **Tobaldini E**, Brugada J, Benito B, Molina I, Montserrat J, Kara T, Leinveber P, Porta A, Macedo PG, Montano N, Somers VK. "Autonomic cardiovascular regulation during sleep in Brugada syndrome: the implications of comorbid sleep disordered breathing." Sleep Meeting (AASM), June 9-13th 2012, Boston, MA, USA.
29. Prado M, **Tobaldini E**, Monteleone S, Sandrone G, Montano N. "Nothing as it seems." Meeting of Italian Society of Internal Medicine, Roma, October 2012.
30. Wu M, Fiorelli E, Sandrone G, Danna P, Belloni A, **Tobaldini E**, Montano N. "From a vicious circle to a vituous loop". Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, October 2012.
31. **Tobaldini E.** , Brugada J., Benito B., Molina I., Montserrat J, Kara T, Leinveber P, Porta A, Macedo PG, Montano N, Somers VK "Il Controllo autonomico cardiovascolare durante sonno nella sindrome di Brugada: l'importanza della comorbidità con i disturbi respiratori del sonno" Simposio Giovani Ricercatori - Nuove Tendenze in Medicina del Sonno, Congresso dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno, Parma, Ottobre 2012.
32. Pulixi EA, **Tobaldini E**, Fracanzani AL, Fargion S, Montano N, Valenti L. "Risk of obstructive sleep apnea syndrome in association with liver damage in non obese patients with nonalcoholic fatty liver disease." Sleep and Breathing Meeting (ERS), Berlin, April 2013.
33. **Tobaldini E**, Proserpio P, Sambusida K, Lanza A, Redaelli T, Frigerio P, Fraticci L, Nobili L, Montano N. "Autonomic cardiovascular control during sleep in patients with spinal cord injury". Annual Sleep and Breathing Meeting (ERS), Berlin, April 2013.
34. Pulixi E.A., **Tobaldini E.**, Fracanzani A.L., Montano N., Fargion S., Valenti L. "Risk of obstructive sleep apnea syndrome and association with liver damage in patients with nonalcoholic fatty liver disease without severe obesity. Journal of Hepatology 2013 58 SUPPL. 1 (S547-S548) .
35. Maddalena A. Wu, Elisa M. Fiorelli, **Eleonora Tobaldini**, Flavio Cantoni, Clara Mandelli, Giuseppe Torgano, Nicola Montano. "Autonomic cardiac modulation in acute ischemic stroke: potential relationship with neurological impairments. Annual Experimental Biology Meeting, June 2013, Boston, MA, USA.
36. **Tobaldini E**, Proserpio P, Sambusida K, Lanza A, Redaelli T, Frigerio P, Fraticci L, Nobili L, Montano N. "Assessment of autonomic cardiac regulation during sleep in patients with spinal cord injury. Sleep Meeting, June 1-5th 2013, Baltimore, USA.
37. **Tobaldini E**, Aliberti S, Nunziata V, Suigo G, D'Adda A, Giuliani F, Bonaiti G, Roveda A, Pesci A, Montano N, Blasi F. "Cardiovascular autonomic alterations and severity of the disease in community-acquired pneumonia. European Respiratory Society (ERS) Annual Meeting, September 2013, Barcelona, Spain.
38. Aliberti S, **Tobaldini E**, Nunziata V, Suigo G, Giuliani F, D'Adda A, Bonaiti G, Belloni F, Roveda A, Pesci A, Blasi F, Montano N. "Cardiac autonomic alterations impact early and late outcomes of patients with community-acquired pneumonia.

- European Respiratory Society (ERS) Annual Meeting, September 2013, Barcelona, Spain.
39. **Tobaldini E**, Aliberti S, Nunziata V, Suigo G, D'Adda A, Giuliani F, Bonaiti G, Roveda A, Pesci A, Montano N, Blasi F. "Autonomic cardiac modulation in patients with community acquired pneumonia: impact on early and late outcomes", Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, Ottobre 2013.
 40. Fiorelli EM, Prado M, Wu MA, Belloni A, **Tobaldini E**, Montano N. Cardiac autonomic modulation in patients with an ST-elevation myocardial infarction after revascularization therapy. Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, Ottobre 2013.
 41. Wu MA, Fiorelli EM., Cantoni F, Mandelli C, Casiraghi C, Montano N, **Tobaldini E**, Torgano G. Acute ischemic stroke: relationship between clinical impairment and autonomic cardiovascular modulation. Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, Ottobre 2013.
 42. Meneghini M, Wu MA, Roveda A, Strada S, Toigo P, Montano N, **Tobaldini E**. A young man with cough, fever and epigastric pain. Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, Ottobre 2013.
 43. **E. Tobaldini**, P. Proserpio, K. Sambusida, A. Lanza, T. Redaelli, P. Frigerio, L. Fratticci, V.K. Somers, L. Nobili, N. Montano. Cardiac autonomic modulation is preserved during sleep in patients with spinal cord injury . European Sleep Research Society, Tallin, September 2014.
 44. M. Bulgheroni, **E. Tobaldini**, E. Pulixi, M. Pecis, M. Stracuzzi, S. Pelusi, A.L. Fracanzani, S. Fargion, L. Valenti, N. Montano. Prevalence of obstructive sleep apnea syndrome in a population of non severely obese patients with nonalcoholic fatty liver disease. European Sleep Research Society, Tallin, September 2014.
 45. G. Colombo, **E. Tobaldini**, M. Del Medico, L. Angaroni, M. Bulgheroni, M. Frigerio, N. Montano Cardiovascular autonomic control in patients with left ventricular assistance continuous flow devices, International Society of Autonomic Neuroscience (ISAN) Meeting, Stresa, 26-29th September 2015.
 46. N. Brena, **E. Tobaldini**, S. Cassarotto, G. Devalle, Pietro D. Trimarchi, N. Montano. Evaluation of cardiac autonomic responses to painful stimulus in patients with disorders of consciousness. International Society of Autonomic Neuroscience (ISAN) Meeting, Stresa, 26-29th September 2015
 47. G. Colombo, **E. Tobaldini**, A. Pincherle, F. Villani, L. Morandi, N. Montano. Cardiovascular autonomic control during sleep in Steinert's disease: the effects of comorbidity with OSAS. International Society of Autonomic Neuroscience (ISAN) Meeting, Stresa, 26-29th September 2015.
 48. M. Stracuzzi, **E. Tobaldini**, P. Proserpio, V. Oppo, M. Figorilli, V.D. Scigliano, S. Ghinzani, C. Bassetti, L. Nobili, N. Montano. Cardiovascular autonomic control during sleep in patients with acute ischemic stroke. International Society of Autonomic Neuroscience (ISAN) Meeting, Stresa, 26-29th September 2015.
 49. V. Di Stefano, **E. Tobaldini**, J.F. Thayer, M.L. Hall, N. Montano. Cardiac autonomic regulation in major depressive disorder during sleep. International Society of Autonomic Neuroscience (ISAN) Meeting, Stresa, 26-29th September 2015.
 50. A. Lo Monaco, **E. Tobaldini**, M. Bulgheroni, M. Pecis, M. Stracuzzi, E. Pulixi, S. Pelusi, M. Porzio, L. Fracanzani, S. Fargion, L. Valenti, N. Montano. Obstructive

- sleep apnea syndrome in non severely obese patients with nonalcoholic fatty liver disease. International Society of Autonomic Neuroscience (ISAN) Meeting, Stresa, 26-29th September 2015.
51. **E. Tobaldini**, N. Covassin, P. Singh, J. Bukartyk, S. Wang, N. Montano, VK Somers. Preserved cardiac autonomic dynamics during sleep after partial sleep restriction. International Society of Autonomic Neuroscience (ISAN) Meeting, Stresa, 26-29th September 2015.
 52. **E. Tobaldini**, N. Covassin, P. Singh, J. Bukartyk, S. Wang, V.K. Somers, N. Montano. “Effects of partial sleep restriction on cardiac autonomic control during sleep”. Simposio Giovani Ricercatori - Nuove Tendenze in Medicina del Sonno , Congresso dell' Associazione Italiana di Medicina Del Sonno, Cagliari, 1-3 Ottobre 2015.
 53. **E. Tobaldini**, M. Stracuzzi, P. Proserpio, V. Oppo, M. Figorilli, V.D. Scigliano, S. Ghinzani, C. Bassetti, L. Nobili, N. Montano. Autonomic cardiac control during sleep in patients with acute ischemic stroke. Società Italiana di Medicina Interna, Roma, 10-12 Ottobre 2015.

D) CAPITOLI DI LIBRO

1. Montano N., **Tobaldini E.**, Porta A. The Autonomic Nervous System, A. Chouker (ed.), Stress Challenges and Immunity in Space, DOI 10.1007/978-3-642-22272-6_6, © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012
2. **Tobaldini E.**, Narkiewicz K., Somers VK, Montano N. “ Heart rate variability and sleep”, Kamath VM, Watanabe M.A., Upton A . Heart Rate Variability Signal Processing: Clinical Applications. CRC Press Inc.
3. **Tobaldini E.**, Montano N. “The Autonomic Nervous System Symphony Orchestra”: Pathophysiology of Autonomic Nervous system and Analysis of Activity Frequencies. Elsevier, in press.