

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DEL PROF. ANTONIO COLANTUONI

### LAVORI IN EXTENSO SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. GUIDA B, LACCETTI R, GERARDI C, TRIO R, PERRINO NR, STRAZZULLO P, SIANI A, FARINARO E, COLANTUONI A. Bioelectrical impedance analysis and age-related differences of body composition in the elderly. *Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis.*, 17: 175-180, 2007.
2. VETRI F, MENICUCCI D, LAPI D, GEMIGNANI A, COLANTUONI A. Pial arteriolar vasomotion changes during cortical activation in rats. *Neuroimage*, 38: 25-33, 2007.
3. LAPI D, MARCHIAFAVA PL, COLANTUONI A. Geometric characteristics of arterial network of rat pial microcirculation. *J. Vasc. Res.*, 45: 69-77, 2008.
4. LAPI D, MARCHIAFAVA PL, COLANTUONI A. Pial microvascular responses to transient bilateral common carotid artery occlusion: effects of hypertonic glycerol. *J. Vasc. Res.*, 45 : 89-102, 2008.
5. SIERVO M., LABANCA F., COLANTUONI A. Validity of some prediction equations to assess resting energy expenditure (REE) in 29 elderly obese subjects (>60 years). *Eat Weight Disord.*, 13:e14-19,2008.
6. WELLS J.C., WILLIAMS J.E., HAROUN D., FEWTRELL M.S., COLANTUONI A., SIERVO M. Aggregate predictions improve accuracy when calculating metabolic variables used to guide treatment. *Am. J. Clin. Nutr.*, 89:491-499, 2009.
7. SIERVO M., CAPUANO L., COLANTUONI A. Physiology and in vivo measurements of nitric oxide in man. *Clin. Ter.*, 161:173-183, 2010.
8. BOSCHI V., MUSCARIELLO E., MARESCA I., RICCIARDI LO SCHIAVO F., TRANCHESE V., BELLINI O., COLANTUONI A. Assessment of eating behaviour in young women requesting nutritional counselling and their mothers. *Eat. Weight Disord.*, 15: e60-67, 2010.
9. NARDONE G., COMPARE D., LIGUORI E., DI MAURO V., ROCCO A., BARONE M., NAPOLI A., LAPI D., IOVENE MR., COLANTUONI A. Protective effects of *Lactobacillus Paracasei* F19 in a rat model of oxidative and hepatic injury. *Am. J. Physiol. Gastrointest. Liver Physiol.* 2010 Sep; 299(3): G669-76. Epub 2010 Jun 24.
10. LAPI D., SABATINO L., ALTOBELLI GG., MONDOLA P, CIMINI V., COLANTUONI A. Effects of propionyl-L-carnitine on ischemia-reperfusion injury in hamster cheek pouch microcirculation. *Front. Physiol.* 2010 Oct 19; 1:132.
11. LAPI D., VAGNANI S., CARDACI E., PATERNI M., COLANTUONI A. Rat pial microvascular responses to melatonin during bilateral common carotid artery occlusion and reperfusion. *J.Pineal Res.* 2011, 51:136-144. Doi: 10.1111/j. 1600-079X.2011.00870.x. Epub 2011 Jul18.
12. SIERVO M., ARNOLD R., WELLS J.C., TAGLIABUE A, COLANTUONI A., ALBANESE E., BRAYNE C., STEPHAN B.C. Intentional weight loss in overweight and obese individuals and cognitive function: a systematic review and meta-analysis. *Obes Rev.* 2011, 12:968-83.
13. SIERVO M., STEPHAN B.C.M., NASTI G., A. COLANTUONI. Ageing, adiposity indexes and low muscle mass in a clinical sample of overweight and obese women. *Obesity Research & Clinical Practice* .May 14, 2011 in press.

### CAPITOLI LIBRI NAZIONALI

- 1.. COLANTUONI A., SANTANGELO F. Principi generali di Fisiologia Endocrina. In *Fisiologia Medica*, a cura di F. Conti; Edi-Ermes, Milano, 2010; pag. 3-19.
2. COLANTUONI A., SANTANGELO F. Asse ipotalamo-ipofisario e regolazione delle funzioni endocrine. In *Fisiologia Medica*, a cura di F. Conti; Edi-Ermes, Milano, 2010, pag. 21-50.
3. COLANTUONI A., SANTANGELO F. Regolazione endocrina della crescita e dello sviluppo. In *Fisiologia Medica*, a cura di F. Conti; Edi-Ermes, Milano, 2010, pag. 51-6.
4. COLANTUONI A., SANTANGELO F. Regolazione endocrina del metabolismo di calcio, fosforo e glucosio. In *Fisiologia Medica*, a cura di F. Conti; Edi-Ermes, Milano, 2010, pag. 697-726.
5. COLANTUONI A., SANTANGELO F. Regolazioni delle funzioni sessuali e riproduttiva. In *Fisiologia Medica*, a cura di F. Conti; Edi-Ermes, Milano, 2010, pag. 747-767.
6. COLANTUONI A., Attività meccanica del cuore. In *Fisiologia Medica*, a cura di F. Conti; Edi-Ermes, Milano, 2010, pag. 135-164.
7. COLANTUONI A. Circolazione sistemica: microcircolazione, sistemi venoso e linfatico ed emoreologia. In *Fisiologia Medica*, a cura di F. Conti; Edi-Ermes, Milano, 2010, pag. 199-235.