

Informazioni di contatto

Email
serenadisanto@live.it

Indirizzo
Via Monte Baldo 18- Vittorio Veneto- 31029 , Italia

Telefono
3428001368

Serena di Santo



Esperienza

**Università "G. D'Annunzio",
Chieti-Pescara**
Chieti, Italia
Gennaio-2010
Gennaio-2013

● **Tecnico di Laboratorio**

Attività di ricerca svolta presso il laboratorio di Endocrinologia del Prof. Giorgio Napolitano, Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento

**Università "G. D'Annunzio",
Chieti-Pescara**
Chieti, Italia
Febbraio-2013
Febbraio-2016

● **Dottoranda**

Attività di Ricerca svolta nel Laboratorio di Endocrinologia del Prof. Giorgio Napolitano presso il Ce.S.I., dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, in collaborazione con la facoltà di Scienze Motorie

Istruzione

**Università di Chieti-
Pescara "G. D'Annunzio"**
Chieti, Italia
2009

● **Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico**

voto 110/110 con lode

**Università di Urbino "Carlo
Bo"**
Urbino, Italia
2012

● **Laurea magistrale in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione**

Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione conseguita presso la facoltà di Scienze e Tecnologie con votazione 105/110, e con tesi dal titolo: "Ruolo del dosaggio biologico degli anticorpi anti recettore del TSH nel predire la remissione della malattia di Graves".

**Università di Chieti-
Pescara "G. D'Annunzio"**
Chieti, Italia
2016

● **Dottorato Di Ricerca**

Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, Citomorfologiche e Motorie, XXVIII Ciclo, dal titolo Sistema Endocrino e Attività Motoria, con tesi dal titolo: "Studio delle relazioni esistenti tra cortisolo, attività fisica e salute della donna".

Pubblicazioni

1. C. Giuliani, S. Di Santo, I. Bucci, M. Piantelli A. De Remigis, F. Monaco, G. Napolitano: Inhibition of thyroid function by polyphenols. XXXVI National Congress of the Italian Society of Endocrinology, Padova Giugno 5-8, 2013. J. Endocrinol. Invest. 36 (Suppl. To.no.5) 2013, abs PP352, pg 115
2. C. Giuliani, S. Di Santo, I. Bucci, F. Monaco, G. Napolitano: Regulation of the sodium iodide symporter gene expression by Resveratrol. 36th Annual Meeting of the European Thyroid Association, Pisa September 8-12 2012, Eur Thyroid J 1 (Suppl1): P320,197.

3. C. Giuliani, S. Di Santo, I. Bucci, M. Piantelli A. De Remigis, F. Monaco, G. Napolitano: The Flavonoid Quercetin Inhibits Thyroid function in rats. Book of Abstracts Endocrine Society 95th ANNUAL meeting, San Francisco, CA June 15-18 2013, Mon 458
4. I Bucci, C. Giuliani, S. Di Santo, G. Napolitano, F. Monaco: Nelle cellule tiroidee la cascata dell'acido arachidonico/5-lipossigenasi è coinvolta nella regolazione dell'espressione del gene NIS da parte del recettore purinergico. Atti del IV congresso Associazione Italiana della Tiroide-XXVIII Giornate Italiane della Tiroide. Campobasso 2-4 Dicembre 2010, CO.8, pg29
5. S. Di Santo, C. Giuliani, I. Bucci, M. Olivieri F. Monaco: The Flavonoid Quercetin Induces AP1 activation in FRET-5 thyroid cells. XXXV National Congress of the Italian Society of Endocrinology. Montesilvano (Chieti-Pescara) Maggio 18-21, 2011. J: Endocrinol. Invest. 34 (Suppl. to no. 3) 2011, abs PP254, pg 105
6. C. Giuliani, S. Di Santo, I. Bucci, F. Monaco, G. Napolitano: Regolazione dell'espressione del gene per il cotrasporto sodio/iodio (NIS) da parte del Resveratrolo. Atti del IV congresso Associazione Italiana della Tiroide-XXVIII Giornate Italiane della Tiroide. Foggia 29-30 novembre 2012, O-16.
7. C. Giuliani, I. Bucci, S. Di Santo, C. Rossi, A. Grassadonia, M. Piantelli, F. Monaco, G. Napolitano: The flavonoid quercetin inhibits thyroid-restricted genes expression and thyroid function. Food Chem Toxicol . 2014 Jan 18;66C:23-29. doi: 10.1016/j.fct.2014.01.016.
8. Di Blasio A, Izzicupo P, Tacconi L, Di Santo S, Leogrande M, Bucci I, Ripari P, Di Baldassarre A, Napolitano G: Acute and delayed effects of high-intensity interval resistance training organization on cortisol and testosterone production. J Sports Med Phys Fitness. 2014 Nov 6
9. Giuliani C, Bucci I, Di Santo S, Rossi C, Grassadonia A, Mariotti M, Piantelli M, Monaco F, Napolitano G. Resveratrol inhibits sodium/iodide symporter gene expression and function in rat thyroid cells. PLoS One. 2014 Sep 24;9(9):e107936. doi: 10.1371/journal.pone.0107936. eCollection 2014.
10. Di Blasio A, Sablone A, Di Santo S, Bucci I, Giuliani C, Di Iorio A, De Remigis A, Tinari C, Dalmazi G, Napolitano G: Esercizio fisico e salute ossea: impatto dell'organizzazione del lavoro sui markers di rimodellamento osseo. 1 Convegno Nazionale Club SIE Torino 2015
11. Di Blasio A, Morano T, Di Santo S, Gallina S, Cianchetti E, D'Arielli A, Di Donato F, Bucci I. De Remigis A, Tinari C, Di Dalmazi G, Napolitano G. Breast cancer survivors, lymphedema and Nordic Walking: the additional effect of the ISA METHOD. SISMES Padova 2015
12. Di Blasio A, Morano T, Di Santo S, Gallina S, Cianchetti E, D'Arielli A, Di Donato F, Bucci I. De Remigis A, Tinari C, Di Dalmazi G, Napolitano G Effetti acuti del Walking e del Nordic Walking sulla produzione di deidroepiandrosterone solfato, adiponectina e fattore di crescita vascolare. Studio pilota. AIS, Firenze 2015
13. Di Blasio A, Morano T, Di Santo S, D'Arielli A, Di Donato F, Gallina S, Napolitano G, Cianchetti E : Breast cancer survivors and cortisol: basal correlations an effect of 10 weeks of Walking and Nordic Walking practice. 1st European Medical Fitness Congress, Madrid 2015
14. Di Blasio A, Morano T, Bucci I, Di Santo S, D'Arielli A, Castro CG, Cugusi L, Cianchetti E, Napolitano G. Physical exercises for breast cancer survivors: effects of 10 weeks of training on upper limb circumferences. J Phys Ther Sci. 2016 Oct;28(10):2778-2784. Epub 2016 Oct

28

15. Di Blasio A, Morano T, Napolitano G, Bucci I, Di Santo S, Gallina S, Cugusi L, Di Donato F, D'Arielli A, Cianchetti E. Nordic Walking and the Isa Method for Breast Cancer Survivors: Effects on Upper Limb Circumferences and Total Body Extracellular Water - a Pilot Study. *Breast Care (Basel)*. 2016 Dec;11(6):428-431. doi: 10.1159/000453599. Epub 2016 Dec 5
16. Di Blasio A, Izzicupo P, Di Baldassarre A, Gallina S, Bucci I, Giuliani C, Di Santo S, Di Iorio A, Ripari P, Napolitano G. Walking training and cortisol to DHEA-S ratio in postmenopause: An intervention study. *Women Health*. 2018 Apr;58(4):387-402. doi: 10.1080/03630242.2017.1310168. Epub 2017 Apr 18.
17. Di Blasio A, Morano T, Cianchetti E, Gallina S, Bucci I, Di Santo S, Tinari C, Di Donato F, Izzicupo P, Di Baldassarre A, Cimini A, Napolitano G. Psychophysical health status of breast cancer survivors and effects of 12 weeks of aerobic training. *Complement Ther Clin Pract*. 2017 May;27:19-26. doi: 10.1016/j.ctcp.2017.01.004. Epub 2017 Jan 27.
18. Di Blasio A, Di Donato F, Di Santo S, Bucci I, Izzicupo P, Di Baldassarre A, Gallina S, Bergamin M, Ripari P, Napolitano G. Aerobic physical exercise and negative compensation of non-exercise physical activity in post-menopause: a pilot study. *J Sports Med Phys Fitness*. 2017 Jun 8. doi: 10.23736/S0022-4707.17.07320-0. [Epub ahead of print]
19. Giuliani C, Iezzi M, Ciolli L, Hysi A, Bucci I, Di Santo S, Rossi C, Zucchelli M, Napolitano G: Resveratrol has anti-thyroid effects both in vitro and in vivo. *Food Chem Toxicol*. 2017 Sep;107(Pt A):237-247. doi: 10.1016/j.fct.2017.06.044. Epub 2017 Jun 28

F. Kelle
20/11/2018

L. Kelle