

Curriculum Vitae et Studiorum

Nome: Angela
Cognome: Tagliani

ISTRUZIONE

16 Giugno 2014 consegue abilitazione all'insegnamento per la c.d.c. A059 presso la Seconda Università di Roma "Tor Vergata".

16 Giugno 2009 vincitrice del concorso per l'accesso alla Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica presso la Prima Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza, attualmente iscritta al V anno.

5 Marzo 2009 conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Morfologiche Molecolari discutendo la tesi "Ruolo della Heat Shock protein 90 come target auto-antigenico nell'aterosclerosi carotidea".

A.A. 2005-2006: vincitrice del concorso per il XXI ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Morfologiche Molecolari (Consorzio Interuniversitario: Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Università "La Sapienza" di Roma, Università di Lecce) con borsa di studio pagata dall'Università di Roma "La Sapienza".

Febbraio 2006 (II° sessione 2005): superamento Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Biologo con la votazione di 139/150.

A.A. 2004-2005: Laurea con Lode in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento-quinquennale) indirizzo Biotecnologico, presso l'Università di Roma "La Sapienza" discutendo la Tesi Sperimentale dal titolo: "Isolamento e caratterizzazione immunologica di una Tioredoxina Perossidasi di Echinococcus granulosus."

A.A. 1995-1996: Diploma di Maturità classica, presso l'Istituto "Padre Alberto Guglielmotti" di Civitavecchia con la votazione di 52/60.

ESPERIENZE DIDATTICHE

Dal 13 settembre 2013 al 31 agosto 2014 docente a contratto, terza fascia, classe A059, Matematica e Scienze, presso l'Istituto Comprensivo Statale Don L. Milani, Civitavecchia (RM);

A.A. 2012-2013 Partecipa al progetto di teledidattica "Orientamento in rete", patrocinato dalla Facoltà di Medicina e Psicologia della Sapienza, Università di Roma, tenendo 3 corsi di Biologia 1;

Dal 17 Settembre 2012 fino al 30 giugno 2013, docente a contratto, terza fascia, classe A059, Matematica e Scienze, presso l'Istituto Comprensivo Statale "Civitavecchia 1" - Civitavecchia (RM);

A.A. 2011-2012 Partecipa al progetto di teledidattica "Orientamento in rete", patrocinato dalla Facoltà di Medicina e Psicologia della Sapienza, Università di Roma, tenendo corsi di Biologia 1 e 2;

Dal 25 novembre 2012 fino al 30 giugno 2012, docente a contratto, terza fascia, classe A057, Scienze degli alimenti, presso l'Istituto di Istruzione Superiore Statale IPSAR "Viale Adige" Civitavecchia (RM);

Dal 19 Settembre 2011 fino al 23 novembre 2012, docente a contratto, terza fascia, classe A059, Matematica e Scienze, presso l'Istituto Comprensivo Statale "Ilaria Alpi", via Varsavia - Ladispoli (RM);

A.A. 2010-2011 Partecipa al progetto di teledidattica "Orientamento in rete", patrocinato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza, Università di Roma, tenendo corsi di Biologia 1 e 2;

Dal 20 Settembre 2010 fino al 31 agosto 2011, docente a contratto, terza fascia, classe A059, Matematica e Scienze, presso l'Istituto Comprensivo Statale "Ilaria Alpi", via Varsavia - Ladispoli (RM);

A.A. 2009-2010 Partecipa al progetto di teledidattica "Orientamento in rete", patrocinato dalle due Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza, Università di Roma, tenendo corsi di Biologia 1 e 2;

Dal 15 Ottobre 2009 fino alla fine dell'anno scolastico, docente, terza fascia, classe A050, Matematica e Scienze, presso l'Istituto Comprensivo Statale "Via Toscana, 2", via Toscana, 2- Civitavecchia (RM);

A.A. 2008-2009 Svolge attività didattica integrativa nell'ambito del corso integrato di Anatomia Umana, Istologia e Fisiologia per il Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico "C", Sede Latina della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza Università di Roma;

Dal 16 Aprile 2009 fino alla fine dell'anno scolastico, docente, terza fascia, classe A050, Matematica e Scienze, presso la Scuola Media Statale "Ennio Galice", via Toscana, 2- Civitavecchia (RM);

A.A. 2008-2009 Partecipa al progetto di teledidattica "Orientamento in rete", patrocinato dalle due Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza, Università di Roma, tenendo il corso di Biologia;

Giugno-Luglio 2008 docente per i corsi di recupero di Chimica, classe A060, presso il Liceo Scientifico Statale "Sandro Pertini", via Caltagirone n. 1, Ladispoli (RM);

Dal 9 Maggio 2008 fino alla fine dell'anno scolastico docente, terza fascia, classe A060, Biologia, presso il Liceo Scientifico Statale "Sandro Pertini", via Caltagirone n. 1, Ladispoli (RM);

A.A. 2007-2008 Svolge attività didattica integrativa nell'ambito del corso integrato di Anatomia Umana, Istologia e Fisiologia per il Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio

Biomedico "C", Sede Latina della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza Università di Roma;

A.A. 2007-2008 Svolge attività di tutor per la didattica interattiva nell'ambito del Corso integrato di Anatomia Umana, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, "E", I Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza, Università di Roma;

A.A. 2007-2008 Partecipa al progetto di teledidattica "Orientamento in rete", patrocinato dalle due Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza, Università di Roma, tenendo il corso di Biologia;

A.A. 2006-2007 Svolge attività di tutor per la didattica interattiva nell'ambito del Corso integrato di Anatomia Umana, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, "E", I Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza, Università di Roma;

A.A. 2006-2007 Partecipa al progetto di teledidattica "Orientamento in rete", patrocinato dalle due Facoltà di Medicina e Chirurgia della Sapienza, Università di Roma, tenendo il corso di Biologia;

PUBBLICAZIONI

Manuale:

1. J.I. Elenkov & A. Tagliani. Sympathetic and Peptidergic Innervation: Major Role at Neural-Immune Interface in "Handbook of Neurochemistry and Molecular Neurobiology: Neurotransmitter Systems" 2008. Capitolo 18 del volume 2, pp 443-455 Edito da Abel Lajtha & E. Sylvester Vizi Pubblicato da Springer US. DOI 10.1007/978-0-387-30382-6_18 ISBN 978-0-387-30351-2 (Print) ISBN 978-0-387-30382-6 (Online).

Articoli scientifici su riviste internazionali:

1. Buttari B, Profumo E, Domenici G, Tagliani A, Ippoliti F, Bonini S, Businaro R, Elenkov I, Riganò R. Neuropeptide Y induces potent migration of human immature dendritic cells and promotes a Th2 polarization. FASEB J. 2014 Apr 3. PubMed PMID: 24699455.

2. Businaro R, Tagliani A, Buttari B, Profumo E, Ippoliti F, Di Cristofano C, Capoano R, Salvati B, Riganò R. Cellular and molecular players in the atherosclerotic plaque progression. Ann N Y Acad Sci. 2012 Jul;1262:134-41. doi: 10.1111/j.1749-6632.2012.06600.x. Review. PubMed PMID: 22823445.

3. Profumo E, Buttari B, Tosti ME, Tagliani A, Capoano R, D'Amati G, Businaro R, Salvati B, Riganò R. Plaque-infiltrating T lymphocytes in patients with carotid atherosclerosis: an insight into the cellular mechanisms associated to plaque

destabilization. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2013 Jun;54(3):349-57. Epub 2012 May 28. PubMed PMID: 22669090.

4. Businaro R, Tagliani A, Buttari B, Profumo E, Ippoliti F, Di Cristofano C, Capoano R, Salvati B, Riganò R. Cellular and molecular players in the atherosclerotic plaque progression. *Ann N Y Acad Sci*. 2012 Jul;1262:134-41. doi: 10.1111/j.1749-6632.2012.06600.x. Review. PubMed PMID: 22823445.

5. Businaro R., Profumo E., Tagliani A., Buttari B., Leone S., d'Amati G., Ippoliti F., Leopizzi M, D'Arcangelo D., Capoano R., Salvati B., Fumagalli L., Riganò R. Heat-shock protein 90: a novel autoantigen in human carotid atherosclerosis. *Atherosclerosis*. 2009 Nov;207(1):74-83. Epub 2009 May 4. PubMed PMID: 19481753.

6. Cipollone D, Carsetti R, Tagliani A, Rosado MM, Borgiani P, Novelli G, D'Amati G, Fumagalli L, Marino B, Businaro R. Folic acid and methionine in the prevention of teratogen-induced congenital defects in mice. *Cardiovasc Pathol*. 2009 Mar-Apr;18(2):100-9. Epub 2008 Apr 15. PubMed PMID: 18417366.

7. Margutti P, Ortona E, Delunardo F, Tagliani A, Profumo E, Riganò R, Buttari B, Teggi A, Siracusano A. Thioredoxin peroxidase from *Echinococcus granulosus*: a candidate to extend the antigenic panel for the immunodiagnosis of human cystic echinococcosis. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2008 Mar;60(3):279-85. Epub 2007 Dec 3. PubMed PMID: 18060722.

8. Riganò R., Profumo E., Buttari B., Tagliani A., Petrone L., D'Amati G., Ippoliti F., Capoano R., Fumagalli L., Salvati B., Businaro R. Heat shock proteins and autoimmunity in patients with carotid atherosclerosis. *Ann N Y Acad Sci*. 2007 Jun;1107:1-10. Review. PubMed PMID: 17804527.

Articolo per sito web:

1. <http://www.brainimmune.com/mockup/A>

Tagliani e Businaro R. "Bartolomeo Eustachius and the Discovery of Adrenal Glands." http://www.brainimmune.com/mockup/index.php?option=com_content&view=article&id=36:active-link-r-bartolomeo-eustachius-and-the-discovery-of-adrenal-glands&catid=1:history&Itemid=2

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

1. Profumo E., D. D'Arcangelo, A. Tagliani, B. Buttari, F. Ippoliti, R. Riganò, R. Businaro MS147 HSP90 expression and release by stressed human endothelial cells *Atherosclerosis Supplements - Atheroscler Suppl* 01/2010; 11(2):139-139. DOI:10.1016/S1567-5688(10)70648-6

2. Cipollone D., R. Carsetti, A. Tagliani, M.M. Rosado, P. Borgiani, G. Novelli, G. D'Amati, L. Fumagalli, R. Businaro, B. Marino. Prevenzione dei difetti congeniti indotti da teratogeno. Convegno del Network Italiano Promozione Acido Folico per la Prevenzione Primaria di Difetti Congeniti, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 9 ottobre 2009. Pubblicato su ISTISAN Congressi 09/C8 ISSN 0393-5620.
3. Businaro R., A. Tagliani, Buttari B., Profumo E., Riganò R., L. Fumagalli. Immunohistochemical identification of cellular subpopulations and cytokines involved in inflammatory processes underlying carotid atherosclerosis. 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunoistochimica. Roma, 8-10 Giugno 2009. Pubblicato su European Journal of Histochemistry ISSN 1121-760X Volume 53/suppl. 1 2009
4. Cipollone D., R. Carsetti, A. Tagliani, M.M. Rosado, P. Borgiani, G. Novelli, G. D'Amati, L. Fumagalli, R. Businaro, B. Marino. Folic Acid and Methionine in the Prevention of Teratogen Induced Congenital Defects in Mice. XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Pediatrica, (SICP 2008) Matera, 1-4 Ottobre 2008
5. Cipollone D., G. D'Amati, A. Tagliani, F. Amati, L. Fumagalli, G. Novelli, B. Marino, R. Businaro. How is cardiac cushion formation altered in the BMS-189453 MODEL for transposition of great arteries? Presentato al 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Verona, 14-16 settembre 2008, pubblicato su Italian Journal of Anatomy ed Embryology
6. Businaro R., Tagliani A., Riganò R., Profumo E., Buttari B., Salvati B, Capoano R., Bonini S., Elenkov I., L. Fumagalli. Presence of T cells and expression of pro-inflammatory cytokines in carotid atherosclerotic plaques. Presentato al 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Verona, 14-16 settembre 2008, pubblicato su Italian Journal of Anatomy ed Embryology
7. Buttari B., E. Profumo, A. Tagliani, F. Ippoliti, R. Businaro, R. Riganò. Free hemoglobin: a chemotactic stimulus for the innate immunity. EAS 2008 European Atherosclerosis Society 77th Congress, Istanbul, Turkey, April 26-29, 2008. Pubblicato su Atherosclerosis Supplements, Volume 9, (1) May 2008, pag. 14
8. Tagliani A., F. Ippoliti, N. Canitano, and R. Businaro "Stress and Obesity as risk factors in cardiovascular diseases", accettato al "The XXIIInd LATIN MEETING ON VASCULAR RESEARCH LIAC 2007" Latinorum Investigatorum de Arteriis Colloquium Barcellona, 26-29 Settembre 2007
9. Businaro R., Tagliani A., Profumo E., Buttari B., D'Amati G., Capoano R., Salvati B., Riganò R., Fumagalli L. "HEAT-SHOCK PROTEIN 90: a novel autoantigen in human carotid atherosclerosis" Presentato al 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Sassari 19-22 Settembre 2007, pubblicato su Italian Journal of Anatomy ed Embryology
10. Cipollone D, Tagliani A, Carsetti R, Rosado MM, Borgiani P, Novelli G, Marino B, Fumagalli L, Businaro R. "Folic acid and methionine in the prevention of congenital anomalies in mice.". Presentato al 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di

Anatomia e Istologia, 19-22 settembre 2007, Sassari. Pubblicato su Italian Journal of Anatomy ed Embryology

11. Siracusano A., E. Ortona, P. Margutti, F. Delunardo, M. Perdicchio, A. Tagliani, A. Teggi, "Identification and Immunological characterization of Echinococcus Granulosus recombinant antigens.", presentato al 22° congresso internazionale di idatologia e zoonosi, Atene 15-19 Maggio 2007. Pubblicato su Abstracts Book "International Congress On Hydatidology & International Symposium On Zoonoses"

12. Riganò R., E. Profumo, B. Buttari, A. Tagliani, R. Capoano, B. Salvati, R. Businaro, "Human HSP90 as a candidate autoantigen in carotid atherosclerosis", presentato al 5° congresso internazionale sull'autoimmunità, Sorrento, 29 novembre-3 dicembre 2006 e pubblicato su Autoimmunity Reviews "Abstracts of 5th International Congress On Autoimmunity"

13. Businaro R., Riganò R., Profumo E., Buttari B., D'Amati G., Tagliani A., Capoano R., Salvati B., Fumagalli L., "Immune process underlying atherosclerosis development and progression" presentato al "The XXIIInd LATIN MEETING ON VASCULAR RESEARCH LIAC 2006" Latinorum Investigatorum de Arteriis Colloquium Bordeaux, 4-7 ottobre 2006

14. Businaro R., Riganò R., Profumo E., Buttari B., D'Amati G., Tagliani A., Capoano R., Salvati B., Fumagalli L., "Association of Heat Shock Protein 90 with human carotid atherosclerosis: possible involvement in atheroma formation". Presentato al 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Pavia 15-17 Settembre 2006, pubblicato su Italian Journal of Anatomy ed Embryology

La sottoscritta, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, dichiaro che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae, sono veritiere.

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto della legge n. 675/96.