

Dr.ssa MARTA GRECO

CURRICULUM VITAE et studiorum

1. DATI ANAGRAFICI E RECAPITI

- *Cognome e Nome:* Greco Marta
- *Telefono:* +39 [REDACTED]
- *Fax:* +39 [REDACTED]
- *E-mail:* marta.greco@unicz.it

2. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2011 - *Specializzazione in Patologia Clinica* conseguita presso l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro con votazione di 70/70 e lode.

2005 - *Master Europeo di II livello in Biotecnologie*, conseguito presso l'Università della Calabria con il seguente giudizio: Ottimo.

2003 - *Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo* con votazione di 142/150.

2003 - *Laurea Magistrale in Scienze Biologiche*, indirizzo bio-molecolare conseguita presso l'Università della Calabria con votazione di 110/110 e lode.

3. CARRIERA ACCADEMICA

2013 ad oggi - **RICERCATORE UNIVERSITARIO**, per il SSD MED/05 Patologia clinica (s.c. 06/A2 Patologia Generale e Patologia Clinica), Università "Magna Graecia" di Catanzaro.

2016 ad oggi - **Dirigente Biologo** presso l'U.O. di Patologia Clinica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria "Mater Domini" di Catanzaro.

2009-2013 - **Assegnista di ricerca:** "Nuovi Marcatori di Laboratorio Nella Sindrome Metabolica" Università Degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Patologia Clinica (SSD MED/05).

4. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

2011 ad oggi: **Attività di Ricerca** svolta presso l'UO di Patologia Clinica - Università Magna Graecia di Catanzaro nell'ambito di progetti rivolti alla comprensione dei meccanismi fisiopatologici coinvolti nell'insorgenza e nello sviluppo di patologie dismetaboliche. Individuazione e validazione analitica di nuovi e precoci marker laboratoristici di diagnosi, prognosi e follow-up.

- Valutazione degli effetti e dell'espressione di varie citochine appartenenti ai differenti network di regolazione della risposta immunitaria.
- Valutazione di miRNA circolanti nel diabete mellito di tipo 2.
- Valutazione degli effetti dell'esercizio fisico acuto sullo stress ossidativo e lo stato infiammatorio in soggetti obesi giovani che conducono una vita sedentaria.
- Valutazione degli effetti della dieta sia nella NAFLD che sul rischio di fratture negli anziani.
- Caratterizzazione di colture cellulari con metodiche innovative quali sensori piroelettrici.

- Valutazione dello stato dell'arte su biosensori ad effetto di campo con applicazioni bioanalitiche nell'ambito di una collaborazione internazionale.
- Studio e caratterizzazione della matrice salivare in soggetti con insulino-resistenza mediante metodiche innovative.

2014-2015: Attività di Ricerca nell'ambito del PON04a2_F BE&SAVE. Responsabile Scientifico Prof. Antonino S. Fiorillo.

2012-2013: Ricercatore in Visita presso il laboratorio di **Immunofarmacologia dell'Istituto Clinico "Humanitas"**.

Responsabile Scientifico Prof. A. Mantovani. Ricerca nell'ambito della caratterizzazione della Pentraxina Lunga PTX3 come marcatore di patologia nell'uomo.

Valutazione del ruolo di PTX3 come marcatore in pazienti con arresto cardiaco (collaborazione con l'Istituto di **Ricerche Farmacologiche Mario Negri** di Milano ed **Università di Helsinki**) ed in pazienti con Arteritis Takayasu (collaborazione con l'**Istituto San Raffaele** di Milano).

2006-2008: Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (MIUR-prog.12873/02 Ricerca e Formazione-DM593/2000) dal titolo: "Sviluppo di peptidi biologicamente attivi per la diagnosi e terapia delle proliferazioni neoplastiche delle cellule B", svolto presso il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche del II Policlinico, Università degli Studi di Napoli "Federico II" e presso i laboratori dell'Italsistemi s.r.l. di Crotone.

2005: Contratto di collaborazione di tipo occasionale riguardante l'attività di ricerca: "Analisi della variabilità del Cromosoma Y". Dipartimento di Biologia Cellulare dell'Università degli Studi della Calabria.

2002 - 2003: Attività di ricerca presso il laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare del Dipartimento Farmaco-Biologico (UNICAL) per la realizzazione del lavoro di tesi sperimentale dal titolo: "Analisi del sito attivo del carrier mitocondriale del 2-chetoglutarato mediante mutagenesi sito-diretta".

5. FINANZIAMENTI

2018 - Finanziamento annuale individuale delle attività base di ricerca: MIUR

2017-2020: Componente unità di Ricerca nel PRIN 2015 dal titolo: "Biological and pharmacological HDAC inhibitors in a genetic model of epilepsy and in experimental pain models: role of the microbiome and SCFAs". Coordinatore Scientifico Prof. Antonio Calignano, Responsabile Scientifico Prof. Giovambattista De Sarro. Università "Magna Græcia", Catanzaro.

6. ATTIVITÀ DIDATTICA

A.A. 2018-2019

Insegnamento di " Patologia Clinica (MED/05)" (1 CFU/10 h), I Anno, I semestre, C.I di Ginecologia, Ostetricia e Medicina della Riproduzione - CdL in Medicina e Chirurgia- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.

Insegnamento di “ Patologia Clinica (MED/05)” (1 CFU/8 h), I Anno, II semestre, C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, Ostetricia ed Infermiere Pediatrico- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Græcia” Di Catanzaro.

Insegnamento di “ Patologia Clinica (MED/05)” (1 CFU/8 h), I Anno, II semestre, C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica - *Polo Didattico di Reggio Calabria* - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Græcia” Di Catanzaro.

Insegnamento di “Scienze Tecniche di medicina di laboratorio (MED/46)” (4 CFU/32 h), II Anno, II semestre, C.I. Metodologie diagnostiche di patologia clinica, CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Græcia” Di Catanzaro.

Insegnamento di “ Patologia Clinica (MED/05)” (4 CFU/40 h), II Anno, II semestre, C.I. di Medicina di Laboratorio, CdL Odontoiatria e Protesi dentaria – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Græcia” Di Catanzaro.

A.A. 2017-2018

Insegnamento di “ Patologia Clinica (MED/05)” (1 CFU/10 h), I Anno, I semestre, C.I di Ginecologia, Ostetricia e Medicina della Riproduzione - CdL in Medicina e Chirurgia- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.

Insegnamento di “ Patologia Clinica (MED/05)” (1 CFU/8 h), I Anno, II semestre, C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, Ostetricia ed Infermiere Pediatrico- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Græcia” Di Catanzaro.

Insegnamento di “ Patologia Clinica (MED/05)” (1 CFU/8 h), I Anno, II semestre, C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica - *Polo Didattico di Reggio Calabria* - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Græcia” Di Catanzaro.

A.A. 2016-2017 / 2015-2016

Insegnamento di “ Patologia Clinica (MED/05)” (1 CFU/10 h), I Anno, I semestre, C.I di Ginecologia, Ostetricia e Medicina della Riproduzione - CdL in Medicina e Chirurgia- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.

Insegnamento di “ Patologia Clinica (MED/05)” (1 CFU/8 h), I Anno, II semestre, C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, Ostetricia ed Infermiere Pediatrico- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Græcia” Di Catanzaro.

Insegnamento di “ Patologia Clinica (MED/05)” (1 CFU/8 h), I Anno, II semestre, C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica - *Polo Didattico di Reggio Calabria* - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Græcia” Di Catanzaro.

Insegnamento di “Scienze Tecniche di medicina di laboratorio (MED/46)” (4 CFU/32 h), II Anno, II semestre, C.I. Metodologie diagnostiche di patologia clinica, CdL di Tecniche di Laboratorio Biomedico- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Græcia” Di Catanzaro.

A.A. 2014-2015 / 2013-2014

Insegnamento di “ Patologia Clinica (MED/05)” (1 CFU/10 h), I Anno, II semestre, C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, Ostetricia ed Infermiere Pediatrico- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Græcia” Di Catanzaro.

Insegnamento di “ Patologia Clinica (MED/05)” (1 CFU/10 h), I Anno, II semestre, C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica - **Polo Didattico di Reggio Calabria** - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Græcia” Di Catanzaro.

A.A. 2012-2013 / 2011-2012 / 2010-2011 / 2009-2010 / 2008-2009

Insegnamento di “ Patologia Clinica (MED/05)” (1 CFU/10 h), I Anno, II semestre, C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica - **Polo Didattico di Crotona** - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Degli Studi “Magna Græcia” Di Catanzaro

7. ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SU RIVISTA

- Pullano SA, Tasneem NT, Mahbub I, Shamsir S, **Greco M**, Islam SK, Fiorillo AS. Deep Submicron EGFET Based on Transistor Association Technique for Chemical Sensing. *Sensors (Basel)* **2019**;19(5). pii: E1063. doi: 10.3390/s19051063.
- Ruscitti P, Ursini F, Cipriani P, **Greco M**, Alvaro S, Vasiliki L, Di Benedetto P, Carubbi F, Berardicurti O, Gulletta E, De Sarro G, Giacomelli R. IL-1 inhibition improves insulin resistance and adipokines in rheumatoid arthritis patients with comorbid type 2 diabetes: An observational study. *Medicine (Baltimore)* **2019**;98(7):e14587. doi: 10.1097/MD.00000000000014587.
- Malara N, Gentile F, Coppedè N, Coluccio ML, Candeloro P, Perozziello G, Ferrara L, Giannetto M, Careri M, Castellini A, Mignogna C, Presta I, Pirrone CK, Maisano D, Donato A, Donato G, **Greco M**, Scumaci D, Cuda G, Casale F, Ferraro E, Bonacci S, Trunzo V, Mollace V, Onesto V, Majewska R, Amato F, Renne M, Innaro N, Sena G, Sacco R, Givigliano F, Voci C, Volpentesta G, Guzzi G, Lavano A, Scali E, Bottoni U, Di Fabrizio E. Superhydrophobic Lab-on-chip measures secretome protonation state and provides a personalized risk assessment of sporadic tumour. *NPJ Precis Oncol.* **2018**;2:26. doi: 10.1038/s41698-018-0069-7
- Pullano SA, Critello CD, Mahbub I, Tasneem TN, Shamsir S, Islam SK, **Greco M**, Fiorillo AS. EGFET-based sensors for bioanalytical applications: A review *Sensors (Basel)* **2018**;18(11): 4042. doi: 10.3390/s18114042
- Bilotta FL, Arcidiacono B, Messineo S, **Greco M**, Chiefari E, Britti D, Nakanishi T, Foti DP, Brunetti A. Insulin and osteocalcin: further evidence for a mutual cross-talk *Endocrine* **2018**;59(3):622-632. doi: 10.1007/s12020-017-1396-0
- Accattato F*, **Greco M***, Pullano S A, Carè I, Fiorillo A S, Pujia A, Montalcini T, Foti D P, Brunetti A, Gulletta E. Effects of acute physical exercise on oxidative stress and inflammatory status in young, sedentary obese subjects. *PLOS ONE* **2017**; doi: doi.org/10.1371/journal.pone.0178900
- Abenavoli L, **Greco M**, Milic N, Accattato F, Foti DP, Gulletta E, Luzzo F. Effect of Mediterranean Diet and Antioxidant Formulation in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Randomized Study. *Nutrients* **2017**;9, 870; doi:10.3390/nu9080870
- Colica C, Mazza E, Ferro Y, Fava A, De Bonis D, **Greco M**, Foti DP, Gulletta E, Romeo S, Pujia A, Montalcini T. Dietary Patterns and fractures risk in the elderly *Frontiers in Endocrinology* **2017**;8(344). doi: 10.3389/fendo.2017.00344

- Mazza E, Fava A, Ferro Y, Moraca M, Rotundo S, Colica C, Provenzano F, Terracciano R, **Greco M**, Foti D, Gulletta E, Russo D, Bosco D, Pujia A, Montalcini T. Impact of legumes and plant proteins consumption on cognitive performances in the elderly. *Journal of Translational Medicine* 2017, vol. 15, ISSN: 1479-5876, doi: 10.1186/s12967-017-1209-5
- Larussa T, Oliverio M, Suraci E, **Greco M**, Placida R, Gervasi S, Marasco R, Imeneo M, Paolino D, Tucci L, Gulletta E, Fresta M, Procopio A, Luzza F. Oleuropein Decreases Cyclooxygenase-2 and Interleukin-17 Expression and Attenuates Inflammatory Damage in Colonic Samples from Ulcerative Colitis Patients. *Nutrients* 2017; 9, 391; doi:10.3390/nu9040391
- Simeoni M, Cerantonio A, Pastore I, Liguori R, **Greco M**, Foti D, Gulletta E, Brunetti A, Fuiano G. The correct renal function evaluation in patients with thyroid dysfunction *J Endocrinol Invest.* 2016;39(5):495-507. doi: 10.1007/s40618-015-0402-8.
- Montalcini T, De Bonis D, Ferro Y, Carè I, Mazza E, Accattato F, **Greco M**, Foti DP, Romeo S, Gulletta E, Pujia A. High Vegetable Fats Intake Is Associated with High Resting Energy Expenditure in Vegetarians *Nutrients* 2015;7, 5933-5947; doi:10.3390/nu7075259; ISSN 2072-6643
- Ristagno G, Varpula T, Masson S, **Greco M**, Bottazzi B, Milani V, Aleksova A, Sinagra G, Assandri R, Tiainen M, Vaahersalo J, Kurola J, Barlera S, Montanelli A, Latini R, Pettilä V, Bendel S, Skrifvars MB for the FINNRESUSCI Study Group. Elevations of inflammatory markers PTX3 and sST2 after resuscitation from cardiac arrest are associated with multiple organ dysfunction syndrome and early death. *Clin Chem Lab Med.* 2015;53(11):1847-57. doi: 10.1515/ccm-2014-1271
- Abenavoli L, **Greco M**, Nazionale I, Peta V, Milic N, Accattato F, Foti D, Gulletta E, Luzza F. Effects of Mediterranean diet and sylibin-vitamin E-phospholipid complex in overweight patients with non-alcoholic fatty liver disease. *Expert Review of Gastroenterology & Hepatology* 2015;1-9, doi:10.1586/17474124.2015.1004312
- Accattato F, Palella E, **Greco M**, Foti DP, Gulletta E. Laboratory Medicine to improve biological therapeutic treatment. *Italian Journal of Laboratory Medicine* 2015; 11(1):29-33, doi:10.1007/s13631-015-00773
- **Greco M**, Chiefari E, Montalcini T, Accattato F, Costanzo F S, Pujia A, Foti D P, Brunetti A, and Gulletta E. Early Effects of a Hypocaloric, Mediterranean Diet on Laboratory Parameters in Obese Individuals. *Hindawi Publishing Corporation, Mediators of Inflammation* 2014; Volume 2014, Article ID 750860, 8 pages. <http://dx.doi.org/10.1155/2014/750860>
- Tombetti E, Di Chio M C, Sartorelli S, Papa M, Salerno A, Bottazzi B, Bozzolo E P, **Greco M**, Rovere-Querini P, Baldissera E, Del Maschio A, Mantovani A, De Cobelli F, Sabbadini M G, Manfredi A. Systemic pentraxin-3 levels reflect vascular enhancement and progression in Takayasu arteritis. *Arthritis Research & Therapy* 2014;16:479 <http://arthritis-research.com/content/16/6/479>
- Foti DP, **Greco M**, Palella E, Gulletta E. New laboratory markers for the management of rheumatoid arthritis patients.

- Clin Chem Lab Med.* 2014;52(12):1729-37. Doi: 10.1515/cclm-2014-0383
- Foti D P, Greco M, Cantiello F, Damiano R, Gulletta E, Pujia A, Montalcini T. Hypovitaminosis D and Low Urinary tract Symptoms in a population of women. *European Journal of Inflammation.* 2014; vol.2, p.365-372, ISSN:1721-727X
 - Palella E, Corigliano DM, Greco M, Accattato F, De Rosa S, Caiazzo G, Foti DP, Indolfi C, Gulletta E. Laboratory evaluation of the efficacy of ticagrelor in patients with acute coronary syndrome (ACS). *Clinical Biochemistry* 2013, vol. 46, 12. Doi: 10.1016/i.clinbiochem.2013.05.036
 - Gallelli L, Galasso O, Falcone D, Southworth S, Greco M, Ventura V, Romualdi P, Corigliano A, Terracciano R, Savino R, Gulletta E, Gasparini G, De Sarro G. The effects of nonsteroidal anti-inflammatory drugs on clinical outcomes, synovial fluid cytokine concentration and signal transduction pathways in knee osteoarthritis. A randomized open label trial. *Osteoarthritis Cartilage* 2013;21(9):1400-8. Doi: 10.1016/j.joca.2013.06.026
 - Greco M, Anna Muraca, Stefania Rotundo, Elisa Mazza, Tiziana Montalcini, Francesca Accattato, Daniela P. Foti. Effetti della dieta sui parametri di laboratorio in pazienti con Sindrome Metabolica *Il Patologo Clinico – Journal of Molecular and Clinical Pathology - 2012; 49 (3); 7.*
 - Privitera G, Gulletta G, Ventura V, Greco M, Gulletta E. *Nanotechnologies in Medicine. Italian Journal of Laboratory Medicine*, 7(4), 2011; E189279 - ISSN: 1825-859X
 - Sciacqua A, Scarpino PE, Carullo G, Naccarato P, Greco M, Mancuso G, Gulletta E, Perticone F. Cytokine pattern, EPCs circulating levels and vascular stiffness in essential hypertension. *European Journal of Clinical Investigation*, 2011, Vol.41 Supplement 1.
 - Greco M, Ventura V, Gulletta E, Foti DP. Le cellule progenitrici endoteliali (EPC): fisiopatologia e applicazioni in medicina di laboratorio. *Il Patologo Clinico – Journal of Molecular and Clinical Pathology - 2011; 45 (1): 29-39.*
 - Garinis GA, Fruci B, Mazza A, De Siena M, Abenavoli S, Gulletta E, Ventura V, Greco M, Abenavoli L, Belfiore A. Metformin versus dietary treatment in nonalcoholic hepatic steatosis: a randomized study. *International Journal of Obesity* 2010; 1-10, doi: 10.1038/iJo.2010.40.
 - Foti D, Greco M, Falbo M, Ventura V, Accattato F, Gulletta E. Laboratory markers of diabetes mellitus in the elderly. *BMC Geriatrics*, 2010;10 (suppl. 1) : A108.
 - Foti DP, Greco M, Ventura V, Brunetti A, Gulletta E. Endothelial Dysfunction: Which Markers For A Laboratory Approach? *Il Patologo Clinico – Journal of Molecular and Clinical Pathology- 2009; 41 (2): 15-19.*
 - Scarmozzino MG, Tassone MC, Accattato F, Greco M, Ventura V, Foti DP. Cytometric Bead Assay (CBA) e Microarray: confronto tra due nuove metodologie per il dosaggio di Citochine. *Il Patologo Clinico – Journal of Molecular and Clinical Pathology- 2009; 42 (3-4): 6-9*

8.VOLUMI DIDATTICI

- **Coautore** del libro: **“Medicina di laboratorio Logica e patologia clinica”**; Antonozzi- Gulletta. Piccin (ISBN: 978-88-299-2164-5; COD: 0110070). Data di pubblicazione: Settembre **2012**. Seconda Edizione **2015**. Terza Edizione **2019**.

Catanzaro li 10.05.19



ELENCO PUBBLICAZIONI

Dr.ssa **Marta Greco**

Ricercatore in Patologia Clinica (MED/05)

Publicazioni in extenso su riviste internazionali:

- 1) Pullano SA, Tasneem NT, Mahbub I, Shamsir S, Greco M, Islam SK, Fiorillo AS. **Deep Submicron EGFET Based on Transistor Association Technique for Chemical Sensing.** *Sensors (Basel)* 2019;19(5). pii: E1063. doi: 10.3390/s19051063. (IF=2.475)
- 2) Ruscitti P, Ursini F, Cipriani P, Greco M, Alvaro S, Vasiliki L, Di Benedetto P, Carubbi F, Berardicurti O, Gulletta E, De Sarro G, Giacomelli R. **IL-1 inhibition improves insulin resistance and adipokines in rheumatoid arthritis patients with comorbid type 2 diabetes: An observational study.** *Medicine (Baltimore)* 2019;98(7):e14587. doi: 10.1097/MD.0000000000014587. (IF=2.133)
- 3) Malara N, Gentile F, Coppedè N, Coluccio ML, Candeloro P, Perozziello G, Ferrara L, Giannetto M, Careri M, Castellini A, Mignogna C, Presta I, Pirrone CK, Maisano D, Donato A, Donato G, Greco M, Scumaci D, Cuda G, Casale F, Ferraro E, Bonacci S, Trunzo V, Mollace V, Onesto V, Majewska R, Amato F, Renne M, Innaro N, Sena G, Sacco R, Givigliano F, Voci C, Volpentesta G, Guzzi G, Lavano A, Scali E, Bottoni U, Di Fabrizio E. **Superhydrophobic Lab-on-chip measures secretome protonation state and provides a personalized risk assessment of sporadic tumour.** *NPJ Precis Oncol.* 2018;2:26. doi: 10.1038/s41698-018-0069-7.
- 4) Pullano SA, Critello CD, Mahbub I, Tasneem TN, Shamsir S, Islam SK, Greco M, Fiorillo AS. **EGFET-based sensors for bioanalytical applications: A review.** *Sensors (Basel)* 2018;18(11): 4042. doi: 10.3390/s18114042. (IF=2.475)
- 5) Bilotta FL, Arcidiacono B, Messineo S, Greco M, Chiefari E, Britti D, Nakanishi T, Foti DP, Brunetti A. **Insulin and osteocalcin: further evidence for a mutual cross-talk.** *Endocrine.* 2018; 59 (3):622-632. doi: 10.1007/s12020-017-1396-0. (IF=3.131)
- 6) Colica C, Mazza E, Ferro Y, Fava A, De Bonis D, Greco M, Foti DP, Gulletta E, Romeo S, Pujia A, Montalcini T. **Dietary Patterns and fractures risk in the elderly.** *Frontiers in Endocrinology, December 2017; 8 (344).* doi: 10.3389/fendo.2017.00344. (IF=3.675)
- 7) Abenavoli L, Greco M, Milic N, Accattato F, Foti D, Gulletta E, Luzzza F. **Effect of Mediterranean Diet and Antioxidant Formulation in Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Randomized Study.** *Nutrients* 2017, 9, 870; doi:10.3390/nu9080870. (IF=3.55)
- 8) Accattato F*, Greco M*, Pullano SA, Carè I, Fiorillo AS, Pujia A, Montalcini T, Foti DP, Brunetti A, Gulletta E. **Effects of acute physical exercise on oxidative stress and inflammatory status in young, sedentary obese subjects.** *Plos One* 2017. doi: doi.org/10.1371/journal.pone.0178900. (IF=2.806)
 - a. *Contributed equally to this work.
- 9) Abenavoli L, Greco M, Milic N, Accattato F, Foti DP, Gulletta E, Luzzza F. **Effect of Mediterranean Diet and Antioxidant Formulation in Non-Alcoholic Fatty Liver**

Disease: A Randomized Study. *Nutrients* 2017; 9(870). doi:10.3390/nu9080870. (IF=3.55)

- 10) Mazza E, Fava A, Ferro Y, Moraca M, Rotundo S, Colica C, Provenzano F, Terracciano R, Greco M, Foti D, Gulletta E, Russo D, Bosco D, Pujia A, Montalcini T. **Impact of legumes and plant proteins consumption on cognitive performances in the elderly.** *Journal Of Translational Medicine* 2017; vol. 15, ISSN: 1479-5876. doi: 10.1186/s12967-017-1209-5. (IF=3.786)
- 11) Larussa T, Oliverio M, Suraci E, Greco M, Placida R, Gervasi S, Marasco R, Imeneo M, Paolino D, Tucci L, Gulletta E, Fresta M, Procopio A, Luzza F. **Oleuropein Decreases Cyclooxygenase-2 and Interleukin-17 Expression and Attenuates Inflammatory Damage in Colonic Samples from Ulcerative Colitis Patients.** *Nutrients* 2017; 9(4). pii: E391. doi: 10.3390/nu9040391. (IF=3.55)
- 12) Simeoni M, Cianfrone P, Sorbo D, Deodato F, Cerantonio A, Greco M, Foti DP, Gulletta E, Fuiano G. **Sp066long-Term Ramiprot: A Renal Function Follow-Up Study.** *Nephrology Dialysis Transplantation* 2017; 32():iii126. doi: 10.1093/ndt/gfx140.SP066. Issn Print: 0931-0509. (IF=4.47)
- 13) Simeoni M, Cerantonio A, Pastore I, Liguori R, Greco M, Foti D, Gulletta E, Brunetti A, Fuiano G. **The correct renal function evaluation in patients with thyroid dysfunction.** *J Endocrinol Invest.* 2016 May;39(5):495-507. doi: 10.1007/s40618-015-0402-8. Epub 2015 Oct 28. (IF=1.994)
- 14) Montalcini T, De Bonis D, Ferro Y, Carè I, Mazza E, Accattato F, Greco M, Foti D, Romeo S, Gulletta E, Pujia A. **High Vegetable Fats Intake Is Associated with High Resting Energy Expenditure in Vegetarians.** *Nutrients* 2015, 7, 5933-5947; doi:10.3390/nu7075259; ISSN 2072-6643. (IF=3.759)
- 15) Ristagno G, Varpula T, Masson S, Greco M, Bottazzi B, Milani V, Aleksova A, Sinagra G, Alessandri R, Tiainen M, Vaahersalo J, Kurola J, Barlera S, Montanelli A, Latini R, Pettila V, Bendel S, Skrifvars M B, for the FINNRESUSCI Study Group. **Elevations of inflammatory markers PTX3 and sST2 after resuscitation from cardiac arrest are associated with multiple organ dysfunction syndrome and early death.** *Clin Chem Lab Med.* 2015 Oct;53(11):1847-57. doi: 10.1515/cclm-2014-1271 (IF=3.432)
- 16) Abenavoli L, Greco M, Nazionale I, Peta V, Milic N, Accattato F, Foti D, Gulletta E, Luzza F. **Effects of Mediterranean diet and sylibin-vitamin E-phospholipid complex in overweight patients with non-alcoholic fatty liver disease.** *Expert Review of Gastroenterology & Hepatology* 2015 Online, 1–9 (2015), doi: 10.1586/17474124.2015.1004312 (IF=2.796)
- 17) Accattato F, Palella E, Greco M, Foti DP, Gulletta E. **Laboratory Medicine to improve biological therapeutic treatment.** *Italian Journal of Laboratory Medicine* 2015; 11(1):29-33, doi:10.1007/s13631-015-0077-3.
- 18) Tombetti E, Di Chio MC, Sartorelli S, Papa M, Salerno A, Bottazzi B, Bozzolo EP, Greco M, Rovere-Querini P, Baldissera E, Del Maschio A, Mantovani A, De Cobelli F, Sabbadini MG, Manfredi AA. **Systemic pentraxin-3 levels reflect vascular enhancement and**

progression in Takayasu arteritis. *Arthritis Research & Therapy* 2014, 16:479
<http://arthritis-research.com/content/16/6/479> (IF=3.753)

- 19) Foti DP, Greco M, Palella E, E.Gulletta. **New laboratory markers for the management of rheumatoid arthritis patients.** *Clin Chem Lab Med.* 2014 Dec 1;52(12):1729-37. Doi: 10.1515/cclm-2014-0383. (IF= 2.707).
- 20) Foti D, Greco M, Cantiello F, Damiano R, Gulletta E, Pujia A, Montalcini T. **Hypovitaminosis D and Low Urinary tract Symptoms in a population of women.** *European Journal of Inflammation*, 2014, vol.2, p.365-372, ISSN:1721-727X. (IF=0.298).
- 21) Greco M, Chiefari E, Montalcini T, Accattato F, Costanzo FS, Pujia A, Foti D, Brunetti A, Gulletta E. **Early Effects of a Hypocaloric, Mediterranean Diet on Laboratory Parameters in Obese Individuals.** *Hindawi Publishing Corporation, Mediators of Inflammation*, Volume 2014, Article ID 750860, 8 pages.
<http://dx.doi.org/10.1155/2014/750860> (IF= 3.236).
- 22) Gallelli L, Galasso O, Falcone D, Southworth S, Greco M, Ventura V, Romualdi P, Corigliano A, Terracciano R, Savino R, Gulletta E, Gasparini G, De Sarro G. **The effects of nonsteroidal anti-inflammatory drugs on clinical outcomes, synovial fluid cytokine concentration and signal transduction pathways in knee osteoarthritis. A randomized open label trial.** *Osteoarthritis Cartilage.* 2013 Sep;21(9):1400-8. doi: 10.1016/j.joca.2013.06.026 (IF= 4.663).

Thibe faco

ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI:

A.A. 2018-2019

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Medicina di Laboratorio, CdL Odontoiatria e protesi dentaria, II anno, II semestre (4 CFU) -Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Ginecologia, Ostetricia e Medicina della Riproduzione, CdL Medicina e Chirurgia, V Anno, II semestre (1 CFU) -Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, Ostetricia ed Infermiere Pediatrico, I Anno, II semestre (1 CFU) - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, I Anno, II semestre, (1 CFU) - Polo Didattico di Reggio Calabria - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Scienze Tecniche di medicina di laboratorio (MED/46)” nel C.I. di Metodologie diagnostiche di patologia clinica, CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico, II Anno, II semestre, (4 CFU) - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

A.A. 2017-2018

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Ginecologia, Ostetricia e Medicina della Riproduzione, CdL Medicina e Chirurgia, V Anno, II semestre (1 CFU) -Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, Ostetricia ed Infermiere Pediatrico, I Anno, II semestre (1 CFU) - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, I Anno, II semestre, (1 CFU) - Polo Didattico di Reggio Calabria - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

A.A. 2016-2017

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Ginecologia, Ostetricia e Medicina della Riproduzione, CdL Medicina e Chirurgia, VI Anno, I semestre (1 CFU) - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Ginecologia, Ostetricia e Medicina della Riproduzione, CdL Medicina e Chirurgia, V Anno, II semestre (1 CFU) -Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, Ostetricia ed Infermiere Pediatrico, I Anno, II semestre (1 CFU) - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, I Anno, II semestre, (1 CFU) - Polo Didattico di Reggio Calabria - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Scienze Tecniche di medicina di laboratorio (MED/46)” nel C.I. di Metodologie diagnostiche di patologia clinica, CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico, II Anno, II semestre, (4 CFU) - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

A.A. 2015-2016

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Ginecologia, Ostetricia e Medicina della Riproduzione, CdL Medicina e Chirurgia, VI Anno, I semestre (1 CFU) - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, Ostetricia ed Infermiere Pediatrico, I Anno, II semestre (1 CFU) - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, I Anno, II semestre, (1 CFU) - Polo Didattico di Reggio Calabria - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Scienze Tecniche di medicina di laboratorio (MED/46)” nel C.I. di Metodologie diagnostiche di patologia clinica, CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico, II Anno, II semestre, (4 CFU) - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

A.A. 2014-2015

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, Ostetricia ed Infermiere Pediatrico, I Anno, II semestre (1 CFU) - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, I Anno, II semestre, (1 CFU) - Polo Didattico di Reggio Calabria - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Docente del corso di formazione dal titolo "Ricercatore Esperto in Nanotecnologie Elettroniche per la Trasformazione delle Biomasse", nell'ambito del progetto PON04a2_F BE&SAVE

A.A. 2013-2014

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, Ostetricia ed Infermiere Pediatrico, I Anno, II semestre (1 CFU) - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Insegnamento di “Patologia Clinica (MED/05)” nel C.I di Scienze Biomediche II, CdL in Infermieristica, I Anno, II semestre, (1 CFU) - Polo Didattico di Reggio Calabria - Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro. (parziale)

Data 10/05/2019

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. De Luca', written in a cursive style.

Al Presidente
Scuola di Medicina e Chirurgia
Università "Magna Græcia " di Catanzaro
SEDE

La sottoscritta **Marta Greco**, nata a AARAU (SVIZZERA) il 27/10/1977, Ricercatore Universitario Confermato, a tempo indeterminato, di Patologia Clinica dell'Università "Magna Græcia" di Catanzaro, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R.445 del 2000,

DICHIARA

Che l'impact factor cumulativo delle pubblicazioni secondo ISI è pari a 60,245
Che l'H index delle pubblicazioni è pari a 10

Catanzaro li 10/05/2019

Marta Greco

