

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MASSIMILIANO
Cognome GRECO
Recapiti AOUP P. GIACCONE-UOC CQRC,Via Del Vespro 133
Telefono 091-6553656
E-mail massimiliano.greco@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

- Laurea Specialistica in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**, 14/S
- Abilitazione alla Professione di **Farmacista**
- Dottorato di Ricerca in **Fisiopatologia del Metabolismo: Lipidi e Lipoproteine (XXIII° Ciclo)**
- Scuola Nazionale di **Metodologie Analitiche e Bioanalitiche in Spettrometria di Massa**
- Cultore della Materia per l'insegnamento di **Chimica e Propedeutica Biochimica, SSD BIO/10**
- Abilitazione alla Professione di **Chimico (sez. A)**
- Master Universitario di II° livello in **Metodologie di Spettrometria di Massa ed Applicazioni**
- Assegno di Ricerca: **Suscettibilità genetica e metabolica alla NAFLD: studio sui pattern genetici e biochimici**
- Scuola di Specializzazione in **Patologia Clinica e Biochimica Clinica**

ATTIVITA' DIDATTICA

A.A. 2017-2024
Università degli Studi di Palermo
Tutor Didattico per l'Area "Chimica", Scuola di Medicina e Chirurgia

A.A. 2015/2016
Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia
Docente a contratto
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Canale Hypatia): Docente del modulo Chimica e Propedeutica Biochimica del Corso integrato Chimica e Biochimica (SSD BIO/10)

A.A. 2015/2016
Università degli Studi di Palermo
Tutor Didattico per l'Area "Chimica"

A.A. 2012-2016
Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia

Cultore della materia: Chimica e propedeutica biochimica (SSD BIO/10)

A.A . 2014/2015

Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia

Docente a contratto

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Canale Spallanzani): Docente del modulo Chimica e Propedeutica Biochimica del Corso integrato Chimica e Biochimica (SSD BIO/10)

A.A. 2014/2015

Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia

Docente a contratto

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Canale Hypatia): Docente del modulo Chimica e Propedeutica Biochimica del Corso integrato Chimica e Biochimica (SSD BIO/10)

A.A. 2014/2015

Università degli Studi di Palermo

Tutor Didattico per l'Area "Chimica"

A.A. 2013-14

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Tutor Didattico per l'Area "Chimica"

A.A. 2012-13

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Tutor Didattico per l'Area "Chimica"

A.A. 2011-2012

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento della Chimica e propedeutica biochimica

A.A. 2011-12

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Farmacia

Tutor Didattico

Attività di supporto alla didattica: attività didattico-integrative, svolgimento di un corso di recupero di Chimica generale ed inorganica, supporto metodologico allo studio, consulenza didattica, assistente al laboratorio del Corso di Analisi dei Farmaci

A.A. 2009 -10

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Tutor Didattico per l'Area "Chimica"

PUBBLICAZIONE

- **Hypertonic saline improves furosemide dose response curve in heart failure**

Parrinello G, Di Gaudio F, La Rocca V, Balistreri F, Torres D, Greco M, Lupo U, Indelicato S, Butler J, Paterna S

Heart Failure 2015. 2nd World Congress on Acute Heart Failure. Seville (Spain) 23-26 Maggio 2015. Books of Abstracts on www.escardio.org/HFA

- **Heparin induces an accumulation of atherogenic lipoproteins during hemodialysis in normolipidemic end-stage renal disease patients**

Barbagallo CM, Noto D, Cefalù AB, Ganci A, Giamarresi C, Panno D, Cusumano G, Greco M, Di Gaudio F, Averna MR

- Lipidomics of human skin fibroblasts in Niemann-Pick Disease type C

Noto D, Indelicato S, Palesano O, Fayer F, Fontana M, Altieri I, Spina R, Valentini V, Greco M, Di Leo E, Magnolo L, Tarugi P, Di Gaudio F, Averna MR
82nd European Atherosclerosis Society (EAS) Congress. Madrid (Spain), Maggio-Giugno 2014.

(Book of abstracts, Atherosclerosis, Vol..235, Issue 2, p247-658, e11-e302, August 2014)

- Lipidomics and cholesterol analysis using high resolution mass spectrometry of human skin fibroblasts in Niemann-Pick Disease type C

Indelicato S, Palesano O, Noto D, Fayer F, Fontana M, Tarugi P, Greco M, Averna MR, Di Gaudio F
32st Informal Meeting on Mass Spectrometry (IMMS). Balatonszàrszò (Hungary), Maggio 2014. (Book of abstracts, in press)

- Metabolomic and lipidomic analyses of plasma from Alzheimer disease patients

Di Gaudio F, Indelicato S, Noto D, Fanara S, Greco M, Monastero R, Fayer F, Cannizzaro A, Altieri GI, Palesano O, Averna MR

31st Informal Meeting on Mass Spectrometry (IMMS). Palermo, Maggio 2013

- Metabolomic analysis of plasma from Alzheimer disease patients

Greco M, Noto D, Tralongo P, Monastero R, Fayer F, Cannizzaro A, Altieri I, Palesano O, Spina R, Valentini V, Cefalù AB, Averna MR

26° Convegno Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Arteriosclerosi. Roma, Novembre 2012

- Lipidomica dell'epatite cronica da HCV e della NAFLD. Associazione tra acidi grassi e sfingolipidi epatici con il danno d'organo

Greco M

Tesi di Dottorato di Ricerca

- Ricerca di biomarcatori della malattia di Alzheimer tramite analisi metabolomica in Gas Cromatografia-Spettrometria di Massa

Greco M, Noto D, Tralongo P, Cefalù AB, Fayer F, Cannizzaro A, Altieri GI, Palesano O, Monastero R, Averna MR

2° Convegno Regionale Siciliano della Società Italiana studio dell'Arteriosclerosi. Messina, Settembre 2012

- Studio di possibili determinanti genetici di resistenza o suscettibilità alla malattia cardiovascolare in pazienti con ADH

Valenti V, Viglione V, Spina R, Altieri GI, Fayer F, Cannizzaro A, Greco M, Palesano O, Barbagallo CM, Ganci A, Noto D, Cefalù AB, Averna MR

2° Convegno Regionale Siciliano della Società Italiana studio dell'Arteriosclerosi. Messina, Settembre 2012

- Identificazione di una nuova variante di splicing del gene ANGPTL3 in un soggetto con ipobetalipoproteinemia severa

Valenti V, Spina R, Altieri GI, Fayer F, Cannizzaro A, Greco M, Palesano O, Barbagallo CM, Noto D, Miccoli R, Cefalù AB, Averna MR

2° Convegno Regionale Siciliano della Società Italiana studio dell'Arteriosclerosi. Messina, Settembre 2012

- Descrizione di un caso di infarto miocardico acuto in una paziente di 17 anni con ipercolesterolemia familiare

Longo F, Valenti V, Spina R, Altieri GI, Fayer F, Cannizzaro A, Palesano O, Greco M, Barbagallo CM, Ganci A, Noto D, Cefalù AB, Averna MR

2° Convegno Regionale Siciliano della Società Italiana studio dell'Arteriosclerosi. Messina, Settembre 2012

- Analisi funzionale mediante saggio minigene di due nuove varianti di splicing del gene apoB, identificate in un paziente con FHBL

Valenti V, Spina R, Altieri GI, Fayer F, Cannizzaro A, Greco M, Palesano O, Barbagallo CM, Norata D, Catapano A, Noto D, Cefalù AB, Averna MR

2° Convegno Regionale Siciliano della Società Italiana studio dell'Arteriosclerosi. Messina, Settembre 2012

- Caratterizzazione di due nuove varianti di splicing del gene dell'APOB in un paziente con abetalipoproteinemia

Valenti V, Norata D, Spina R, Greco M, Noto D, Ditta M, Tarugi P, Cefalù AB, Catapano A, Averna MR

Convegno annuale della Società Italiana studio dell'Arteriosclerosi- Sezione Sicilia. Palermo, Ottobre 2011

- Effetti in vitro di mutazioni missenso del gene PCSK9 sui livelli e l'attività del recettore LDL

Valenti V, Pinotti E, Spina R, Greco M, Noto D, Ditta M, Tarugi P, Cefalù AB, Averna MR

Convegno annuale della Società Italiana studio dell'Arteriosclerosi- Sezione Sicilia. Palermo, Ottobre 2011

- Lipidomics of fatty liver in NAFLD and HCV infection: liver sphingolipids and fatty acids

Greco M, Noto D, Petta S, Minà M, Fayer F, Altieri GI, Valenti V, Spina R, Craxì A, Averna MR.

Convegno annuale della Società Italiana studio dell'Arteriosclerosi- Sezione Sicilia. Palermo, Ottobre 2011

- Profilo Lipidomico della NAFLD

Noto D, Petta S, Greco M, Minà M, Cannizzaro A, Fayer F,

Spina R, Ditta M, Valenti V, Cefalù AB, Barbagallo CM, Craxì A, Averna MR.

Convegno regionale della Società Italiana Studio dell'Arteriosclerosi. Vibo Valentia, Maggio 2010

Comunicazioni:

- Ricerca di biomarcatori della malattia di Alzheimer tramite analisi metabolomica in Gas Cromatografia-Spettrometria di Massa

2° Convegno Regionale Siciliano della Società Italiana studio dell'Arteriosclerosi. Messina, Settembre 2012

- Lipidomica dell'epatite cronica da HCV e della NAFLD

Incontri scientifici di Facoltà, Accademia delle Scienze Mediche di Palermo, Aprile 2012

- Lipidomics of fatty liver in NAFLD and HCV infection: liver sphingolipids and fatty acids

25° Convegno Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Arteriosclerosi. Roma, Dicembre 2011

- Sphingolipids, fatty acids and Chemometrics in liver specimens from "fatty liver" subjects

Progress in Cardiovascular Research: 2nd Course of the Italian Council of PhD Fellows. Erice, Novembre 2011

- Lipidomics of fatty liver in NAFLD and HCV infection: liver sphingolipids and fatty acids

Convegno annuale della Società Italiana per lo studio dell'Arteriosclerosi- Sezione Sicilia. Palermo, Ottobre 2011

- Lipidomics of NAFLD

Progress in Cardiovascular Research: 1st Course of the Italian Council of PhD Fellows. Erice, Novembre 2010