

CURRICULUM VITAE ET
STUDIORUM DI
MASSIMILIANO GRECO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Telefono Uff.
E-mail
Nazionalità

MASSIMILIANO GRECO
+39 091 780 4768
m.greco@villasofia.it
ITALIANA

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Qualifica
- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Qualifica
- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Qualifica
- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Qualifica
- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Qualifica

01 Luglio 2024 – alla data odierna
Azienda Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, Palermo. U.O.C. CQRC
Controllo Qualità Laboratori e Rischio Chimico
Azienda Ospedaliera
Dirigente Sanitario Chimico

16 Ottobre 2023 -30 Giugno 2024
Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo, Dipartimento Interaziendale di
Diagnostica di Laboratorio, UOSD Tossicologia e Biochimica
Azienda Ospedaliera
Dirigente Sanitario Chimico, referente UOSD

26 Giugno 2017 – 15 Ottobre 2023
Azienda Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, Palermo. U.O.C. CQRC
Controllo Qualità Laboratori e Rischio Chimico
Azienda Ospedaliera
Collaboratore Tecnico CHIMICO

10 Giugno 2016 – 25 Giugno 2017
A.O.U. Policlinico P.Giaccone, Palermo. U.O. 92.01 - Settore CQRC,
Controllo Qualità Laboratori e Rischio Chimico
Azienda Ospedaliera
Collaboratore Tecnico CHIMICO

Novembre 2013 – Novembre 2015
Università degli Studi di Palermo, Dipartimento Biomedico di Medicina
Interna e Specialistica (Di.Bi.M.I.S.)
Didattica e Ricerca
Assegnista di Ricerca (SSD MED/09)

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica Principali mansioni e responsabilità	Dicembre 2011 – Aprile 2012 Università degli Studi di Palermo. Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica (DIMIS) - Sezione di Biochimica dei Lipidi. Centro di Riferimento Regionale delle malattie rare del metabolismo Didattica e Ricerca Dottorando di Ricerca in <i>Fisiopatologia del Metabolismo: Lipidi e Lipoproteine</i> , XXIII° ciclo. Coordinatore: Prof. M. Averna Attività di ricerca, svolta presso l'A.O.U. Policlinico P.Giaccone, Palermo. U.O. 92.01-CQRC, inerente la determinazione di metaboliti come strumento di screening per la diagnosi dislipidemica e relative associazioni col danno d'organo svolta, mediante GC-MS, HPLC-MS
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica <ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Gennaio 2009 – Dicembre 2011 Università degli Studi di Palermo. Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica (DIMIS) - Sezione di Biochimica dei Lipidi. Centro di Riferimento Regionale delle malattie rare del metabolismo Dottorando di Ricerca in <i>Fisiopatologia del Metabolismo: Lipidi e Lipoproteine</i> , XXIII° ciclo. Coordinatore: Prof. M. Averna Attività di ricerca inerente la determinazione di metaboliti come strumento di screening per la diagnosi di patologie dislipidemiche e relative associazioni col danno d'organo, mediante GC-MS, HPLC e metodiche chimico-analitiche e biochimiche
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	21 Marzo 2022 Università degli Studi di Palermo - Scuola di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata (Bi.N.D) – Scuola di Specializzazione in <i>Patologia Clinica e Biochimica Clinica</i> Specialista in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Luglio 2016 Shimadzu-Avantech Analytical Science Training course: Sistema GCxGC-MSMS Shimadzu TQ8040/GC2010 Plus
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ottobre 2013 Università degli Studi di Palermo – Società Chimica Italiana Corso di formazione: La spettrometria di massa delle biomolecole. Applicazioni in ambito clinico e proteomico
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	Ottobre 2013 Università degli Studi di Palermo Master di II livello in <i>Metodologie di Spettrometria di Massa ed Applicazioni</i> . Coordinatore: Prof. L. Ceraulo
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	Gennaio 2013 Certiquality, Istituto di certificazione della qualità Corso di formazione su “Approfondimenti di Metrologia: la conferma metrologica e incertezza di misura”

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Dicembre 2012, Il sessione annuale</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p>Abilitazione alla professione di Chimico (sez. A)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Novembre 2012 – alla data odierna</p> <p>Università Degli Studi di Palermo. Facoltà di Medicina e Chirurgia</p> <p>Culture della Materia: <i>Chimica e Propedeutica Biochimica</i>, (SSD BIO/10)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Principali materie oggetto dello studio 	<p>Maggio 2012</p> <p>Università Degli Studi di Parma</p> <p>Scuola Nazionale di <i>Metodologie Analitiche e Bioanalitiche in Spettrometria di Massa</i>. Direttore: Prof.ssa M. Careri</p> <p>Sorgenti e metodi di ionizzazione, analizzatori di massa, spettrometria di massa tandem, tecniche analitiche accoppiate, metodi di separazione e relativa strumentazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Principali materie oggetto dello studio 	<p>Marzo 2012</p> <p>Thermo Fisher Scientific</p> <p>Training Course: ICP-MS Operations</p> <p>Modalità operative inerenti metodiche di analisi mediante la tecnica della spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Gennaio 2009 – 03 Aprile 2012</p> <p>Università degli Studi di Palermo. Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica (DIMIS) - Sezione di Biochimica dei Lipidi. Centro di Riferimento Regionale delle malattie rare del metabolismo</p> <p>Dottore di Ricerca in <i>Fisiopatologia del Metabolismo: Lipidi e Lipoproteine</i>, XXIII° ciclo. Coordinatore: Prof. M. Averna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Principali materie oggetto dello studio 	<p>Febbraio 2012</p> <p>Eppendorf Italia, Milano</p> <p>Corso di taratura, manutenzione pipette e norme sull'accreditamento per la taratura</p> <p>Chimica analitica, Metrologia, Statistica ed analisi dei dati</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> Qualifica conseguita • Principali materie oggetto dello studio 	<p>Dicembre 2011</p> <p>Mettler-Toledo</p> <p>Corso sull'utilizzo dei sistemi di taratura pipette, secondo la normativa ISO8655</p> <p>Chimica analitica, Metrologia, Statistica ed analisi dei dati</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Dicembre 2008, Il sessione annuale</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p>Abilitazione alla professione di Farmacista</p>

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

24 Luglio 2008

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Farmacia

Laurea Specialistica in *Chimica e Tecnologia Farmaceutiche*, cl.14/S

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

01 Aprile 2005 – 20 Luglio 2008

Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Fisica e Tecnologie Relative (Di.F.Te.R.) Laboratorio di Biochimica e Biotecnologie, Dipartimento Farmacochimico, Tossicologico e Biologico

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Chimica analitica applicata alla valutazione dell'inquinamento da metalli pesanti e relativa potenziale tossicologia, attraverso Spettrofotometria di Assorbimento Atomico. Responsabile: Prof. A. Bartolotta

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Elevata capacità d'interazione multisetoriale, progettazione e realizzazione di seminari in ambito tecnologico-farmaceutico e settori analoghi; diffusa partecipazione a seminari e convegni inerenti tematiche specialistiche in ambito chimico-analitico, clinico e farmaceutico

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura

Buona

- Capacità di scrittura

Buona

- Capacità di espressione orale

Discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Spiccata propensione al lavoro di gruppo in ogni ambito, all'organizzazione di eventi e incontri, alla valutazione dinamica delle problematiche, inerenti lo sviluppo dei progetti, fino alla loro risoluzione

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione di eventi di pubblico interesse, gestione telematica di comunità web

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Esperienza nell'utilizzo, nella gestione e nella manutenzione di Gas-cromatografi, Spettrometri di Massa, Spettrofotometri di Assorbimento Atomico; conoscenza di tecniche NMR, IR, GC, MS e metodiche chimico-analitiche

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza SS.OO.: Windows 95/98/Me/2000/XP/Vista/Win7/8/10/11; applicativi Office, browsers e motori di ricerca, programmi posta elettronica, applicativi antivirus e spywares, utilizzo di applet finalizzate alla rimozione di malware, valutazione integrità registro; esperienza diretta ambiente hardware: fisica e manuale

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Buona predisposizione all'acquisizione di procedure multidisciplinari

PATENTI

Patente di guida "B"

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Iscrizione all'Ordine Interp.le dei Chimici e dei Fisici della Sicilia, n° 1078/A

Diffusa partecipazione a congressi e seminari inerenti le metodologie di Spettrometria di Massa applicate in ambito clinico e tossicologico

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Date (da – a)
 - Istituzione
 - Qualifica
 - Attività svolta
- Ottobre 2012- ad oggi
Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia
Cultore della materia *Chimica e propedeutica biochimica*
Componente commissioni d'esame SSD BIO/10
- Date (da – a)
 - Istituzione
 - Qualifica
 - Attività svolta
- A.A. 2024/2025
Università degli Studi di Palermo
Incarico didattico
Precorso di chimica e recupero OFA (50 ore) presso la Scuola di Medicina e Chirurgia
- Date (da – a)
 - Istituzione
 - Qualifica
 - Attività svolta
- A.A. 2023/2024
Università degli Studi di Palermo
Incarico didattico
Precorso di chimica presso il Dipartimento Fisica e Chimica (25 ore), precorso di chimica e recupero OFA (50 ore) presso la Scuola di Medicina e Chirurgia
- Date (da – a)
 - Istituzione
 - Qualifica
 - Attività svolta
- A.A. 2022/2023
Università degli Studi di Palermo
Incarico didattico
Precorso di chimica presso il Dipartimento Stebicef (25 ore), precorso di chimica presso la Scuola di Medicina e Chirurgia (50 ore)
- Date (da – a)
 - Istituzione
 - Qualifica
 - Attività svolta
- A.A. 2022/2023
Comando Generale Guardia Di Finanza-AOOR Villa Sofia Cervello
Docente Settore GC-MS/MS
2° Corso di Specializzazione Management Tossicologico e Merceologico per esperti tecnici nei controlli ispettivi
- Date (da – a)
 - Istituzione
 - Qualifica
 - Attività svolta
- A.A. 2021/2022
Comando Generale Guardia Di Finanza-AOOR Villa Sofia Cervello
Docente Settore GC-MS/MS
1° Corso di Specializzazione Management Tossicologico e Merceologico per esperti tecnici nei controlli ispettivi
- Date (da – a)
 - Istituzione
 - Qualifica
 - Attività svolta
- A.A. 2019/2020
Università degli Studi di Palermo
Tutor Didattico per l'Area "Chimica"
Attività didattico-integrative finalizzate al recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA)
- Date (da – a)
 - Istituzione
 - Qualifica
 - Attività svolta
- A.A.2015/2016
Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia
Professore a contratto
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, polo didattico di Palermo:
docente del modulo Chimica e Propedeutica Biochimica (SSD BIO/10)

- Date (da – a) | A.A.2015/2016
 - Istituzione | **Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia**
 - Qualifica | Professore a contratto
- Attività svolta | Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, polo didattico di Caltanissetta: docente del modulo *Chimica e Propedeutica Biochimica* (SSD BIO/10)

- Date (da – a) | A.S. 2015/2016
 - Istituzione | **Istituto Superiore Statale Mario Rutelli, Palermo- PAIS026006**
 - Qualifica | Docente *Chimica e Tecnologie Chimiche* (A013)
- Attività svolta | Supplenza per sostituzione

- Date (da – a) | AA. 2015/16
 - Istituzione | **Università degli Studi di Palermo**
 - Qualifica | Tutor Didattico per l'Area "Chimica"
- Attività svolta | Attività didattico-integrative finalizzate al recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA).

- Date (da – a) | A.A. 2014/2015
 - Istituzione | **Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia**
 - Qualifica | Professore a contratto
- Attività svolta | Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, polo didattico di Caltanissetta: Docente del modulo *Chimica e Propedeutica Biochimica* (6 CFU) del Corso integrato *Chimica e Biochimica* (SSD BIO/10)

- Date (da – a) | AA. 2014/15
 - Istituzione | **Università degli Studi di Palermo**
 - Qualifica | Tutor Didattico per l'Area "Chimica"
- Attività svolta | Attività didattico-integrative finalizzate al recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA).

- Date (da – a) | Ottobre 2013 - Aprile 2014
 - Istituzione | **Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
 - Qualifica | Tutor Didattico per l'Area "Chimica"
- Attività svolta | Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie: attività didattico-integrative finalizzate al recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA)

- Date (da – a) | Settembre 2012- Luglio 2013
 - Istituzione | **Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
 - Qualifica | Tutor Didattico per l'Area "Chimica"
- Attività svolta | Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie: attività didattico-integrative finalizzate al recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA)

- Date (da – a) | A.A. 2011/2012
 - Istituzione | **Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia**
 - Qualifica | Dottorando di Ricerca
- Attività svolta | Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Chirone): attività di supporto alla didattica per l'insegnamento della *Chimica e propedeutica biochimica*

- Date (da – a)
 - Istituzione
 - Qualifica
 - Attività svolta
- Gennaio 2011 – Febbraio 2012
Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Farmacia
Tutor Didattico
Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Corso di Laurea in Farmacia: attività didattico-integrative, svolgimento di un corso di recupero di Chimica generale ed inorganica, tutorato sul Corso di Analisi dei Farmaci
- Date (da – a)
 - Istituzione
 - Qualifica
 - Attività svolta
- Settembre 2009 – Settembre 2010
Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Tutor Didattico per l'Area "Chimica"
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie: attività didattico-integrative finalizzate al recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA)

<p>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</p>	<p>Automated untargeted stable isotope assisted lipidomics of liver cells on high glucose shows alteration of sphingolipid kinetics Noto D.; Di Gaudio F.; Altieri I.G.; Cefalu A.B.; Indelicato S.; Fayer F.; Spina R.; Scrimali C.; Giammanco A.; Mattina A.; Indelicato S.; <u>Greco M.</u>; Bongiorno D.; Averna M. Biochimica et biophysica acta-molecular and cell biology of lipids, 1865(6), 1-8 [10.1016/j.bbalip.2020.158656].</p>
	<p>Platelet and Plasmatic Lipidic Profile as Potential Marker of Bipolar Disorders: Preliminary Findings Sideli, L.; Mule', A.; Damiani, F.; Corso, M.; Montana, S.; Caprin, M.; Colli, G.; Di Giacomo, S.; Catalano, D.; <u>Greco, M.</u>; Di Gaudio, F.; La Barbera, D. Abstract in atti di convegno pubblicato in rivista: European Psychiatry</p>
	<p>FragClust and TestClust, two informatics tools for chemical structure hierarchical clustering analysis applied to lipidomics. The example of Alzheimer's disease Di Gaudio, F.; Indelicato, S.; Monastero, R.; Altieri, G.; Fayer, F.; Palesano, O.; Fontana, M.; Cefalù, A.; <u>Greco, M.</u>; Bongiorno, D.; Indelicato, S.; Aronica, A.; Noto, D.; Averna, M. Analytical and bioanalytical chemistry, 408(9), 1-12 [10.1007/s00216-015-9229-6].</p>
	<p>Heparin induces an accumulation of atherogenic lipoproteins during hemodialysis in normolipidemic end-stage renal disease patients Barbagallo, CM; Noto, D; Cefalu', AB; Ganci, A; Giammarresi, C; Panno, D; Cusumano, G; <u>Greco, M</u>; Di Gaudio, F; Averna, M Hemodialysis international, 19(3), 360-367 [10.1111/hdi.12250].</p>
	<p>Hypertonic Saline in Conjunction with High-Dose Furosemide Improves Dose-Response Curves in Worsening Refractory Congestive Heart Failure Paterna, S.; Di Gaudio, F.; La Rocca, V.; Balistreri, F.; <u>Greco, M.</u>; Torres, D.; Lupo, U.; Rizzo, G.; di Pasquale, P.; Indelicato, S.; Cuttitta, F.; Butler, J.; Parrinello, G. Advances in therapy, 32(10), 971-982 [10.1007/s12325-015-0254-9].</p>
	<p>Lipidomica dell'epatite cronica da HCV e della NAFLD. Associazione tra acidi grassi e sfingolipidi epatici con il danno d'organo <u>Greco, M.</u> https://iris.unipa.it/handle/10447/94819</p>
	<p>Lipidomics of fatty liver in NAFLD and HCV infection: liver sphingolipids and fatty acids <u>Greco M</u>; Noto D; Petta S; Minà M; Fayer F; Altieri I; Valenti V; Spina R; Craxì A; Averna M Proceeding: Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi, 2011 (pp.73-73). EDIMES</p>
	<p>Metabolomic analysis of plasma from Alzheimer disease patients <u>Greco, M</u>; Noto, D; Tralongo, P; Monastero, R; Fayer, F; Cannizzaro, A; Altieri, I; Palesano, O; Spina, R; Valenti, V; Cefalù, AB; Averna, M Proceeding: Giornale italiano dell'arteriosclerosi, 2011 (pp.61-61). Pavia : EDIMES</p>

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

In riferimento al D.P.R. 445/2000, il sottoscritto dichiara di essere consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dagli art. 75 - 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 e che quanto espresso nel curriculum corrisponde al vero.

Palermo, 01 Ottobre 2024