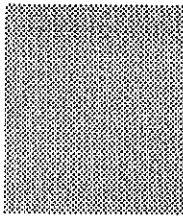


INFORMAZIONI PERSONALI

**Marco Greco**



📍 Via Nino Bixio, 57, 73100 Lecce, LE (Italia)

☎ +39 0832 396530 📠 +39 328 3084043

✉ marco.greco@unisalento.it  
marcogreco@outlook.com

💬 Skype magikko88

Sesso Maschile | Data di nascita 07/02/1988 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

**Biotecnologo medico e nanobiotecnologo**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

18/01/2018 – 31/10/2018

**Tutor d'aula e didattico Terza Edizione del Master annuale di II livello in "Biomedicina Molecolare" A.A. 2017/18**

Università del Salento, Dip.to di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali

02/02/2017 – 31/10/2017

**Tutor d'aula e didattico Seconda Edizione del Master annuale di II livello in "Biomedicina Molecolare" A.A. 2016/17**

Università del Salento, Dip.to di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali

13/12/2016 - oggi

**Responsabile Segreteria Scientifica Laboratorio di Ricerca interDisciplinaRe Applicata alla Medicina (DReAM)**

Ospedale "V. Fazzi", Piazza F. Muratore n.1, Palazzina Direzione Amministrativa, I Piano - 73100 Lecce, LE (Italia)

ESPERIENZA FORMATIVA

15/10/2015–15/01/2016  
300 ore

**Tirocinio Post-Laurea nell'ambito del Master di II livello in "Biomedicina Molecolare"**

Università del Salento, Lecce (Italia) - DISTEBA, Laboratorio di Fisiologia Generale

Attività Svolte: Sviluppo di strumenti bioinformatici per l'analisi e conseguente annotazione e approfondimento dei geni espressi nel tratto intestinale di Zebrafish (Danio rerio). Realizzazione di database per la loro classificazione e studio alla ricerca di omologie con il tratto digerente umano.

Titolo dell'elaborato finale: *"A bioinformatic analysis for the annotation of genes expressed in zebrafish (Danio rerio) intestine"*

Relatore: Prof. Tiziano Verri (Professore Associato di Fisiologia -- BIO/09)

02/2013–12/2013  
600 ore

**Tirocinio Curricolare propedeutico al conseguimento della Laurea Magistrale in "Biotecnologie Mediche e Nanobiotecnologie"**

ASL\_LE Ospedale "Vito Fazzi", Lecce (Italia) - Padiglione Oncologico, Laboratorio di Proteomica Clinica

4/5

Attività Svolte: Studio attraverso metodiche di tipo proteomico come la combinazione di elettroforesi bidimensionale e spettrometria di massa, di linee cellulari umane di tumore della mammella esprimenti fenotipo epiteliale e mesenchimale. Ricerca tra le proteine totali isolate di un network coinvolto nel processo di Transizione Epitelio Mesenchimale ed ulteriore espansione di quest'ultimo tramite analisi in silico.

Tutor Aziendale: Dott. Raffaele Acierno

Tutor Accademico: Prof. Michele Maffia (Professore Ordinario di Fisiologia – BIO/09)

01/2010–04/2010  
150 ore  
**Tirocinio Curricolare propedeutico al conseguimento della Laurea Triennale in "Biotecnologie"**  
Università del Salento, Lecce (Italia) - DISTEBA, Laboratorio di Fisiologia Generale

Attività Svolte: Messa a punto di una tecnica di indagine fluorimetrica dei livelli di trasporto di rame nei modelli cellulari Caco-2 e B104, derivanti rispettivamente da adenocarcinoma del colon umano e neuroblastoma del SNC di ratto.

Tutor Accademico: Prof. Michele Maffia (Professore Ordinario di Fisiologia – BIO/09)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

AA 2017/18 - oggi  
**Iscritto senza borsa al Corso di Dottorato in "Nanotecnologie", 33° ciclo**  
Università Del Salento, Lecce (Italia) -- Dipartimento di Matematica e Fisica -- "Ennio De Giorgi"

02/2016-04/2017  
18 Ore di e-learning  
**Corso "Bioinformatic Methods II by University of Toronto"**  
Piattaforma Informatica Coursera

12/2016-02/2017  
18 Ore di e-learning  
**Corso "Bioinformatic Methods I by University of Toronto"**  
Piattaforma Informatica Coursera

Livello 8 QEQ

AA 2014/15  
300 Ore di Lezioni Frontali  
**Master Universitario Annuale di II Livello in "Biomedicina Molecolare"**  
Università Del Salento, Lecce (Italia) - DISTEBA

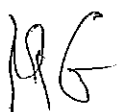
Formazione interdisciplinare nei settori della diagnostica molecolare e della terapia cellulare sotto il profilo teorico, metodologico e operativo; sulla gestione del rischio clinico e sulla progettazione delle tecnologie biomediche in ambito diagnostico e terapeutico.

Competenze Professionali acquisite:

- Tecniche Diagnostiche-Terapeutiche della Biomedicina;
- Tecnologie di Diagnostica Molecolare, Cellulare e Tissutale Forense;
- Metodologie Genomiche, Proteomiche e di Spettrometria di Massa;
- Esperienza nell'utilizzo di Linee Cellulari Primarie Immortalizzate e nella Terapia Cellulare;
- Tecniche di Nano-Device per il Rilascio Controllato di Farmaci e per la Rigenerazione Tissutale;
- Tecniche di Riproduzione Assistita.

Conoscenze Teoriche acquisite nell'ambito di:

- Diagnostica Molecolare:



- Biologia Molecolare Clinica;
- Proteomica Clinica;
- Genetica Medica;
- Microbiologia e Virologia Clinica;
- Anatomia, Citologia e Istologia Patologica;
- Tecniche di Microscopia Elettronica e Maldi-Imaging applicate alla Diagnostica;
- Diagnostica Forense e Aspetti Normativi;
- Terapia Avanzata:
  - Farmacologia;
  - Farmacogenomica;
  - Farmacoproteomica;
  - Nutrigenomica;
  - Bioinformatica applicata alla Terapia Farmacologica;
  - Monitoraggio Terapeutico dei Farmaci;
  - Uso di Linee Cellulari e Modelli Animali per la valutazione della Risposta Farmacologica;
  - Terapia Cellulare in Oncoematologia;
  - Nanostrutture e Dispositivi per il Drug Delivery;
- Diagnostica e Terapia per la Riproduzione Assistita:
  - Fisiologia della Riproduzione;
  - Aspetti Patologici della Riproduzione;
  - Diagnostica Molecolare e Clinica per la valutazione dell'infertilità;
  - Tecniche di valutazione della qualità spermatica e Indici di Funzionalità Mitocondriale;

12/11/2015-11/02/2016  
60 Ore

**Corso di Lingua Inglese - Livello B2**  
Università Del Salento, Lecce (Italia) - Centro Linguistico D'Ateneo (CLA)

06/2014

**Abilitazione all'Esercizio Della Professione di Biologo**  
Università Del Salento, Lecce (Italia)

25/10/2010-09/04/2014

**Laurea Magistrale in "Biotecnologie Mediche e Nanobiotecnologie" (Curriculum Biomedico)**  
Università Del Salento, Lecce (Italia)  
Voto: 110/110 e Lode

Livello 7 QEQ

Conoscenze teoriche acquisite nell'ambito di:

- Fisiologia Cellulare;
- Diagnosi Molecolare;
- Terapia Cellulare e Genica;
- Tecnologie di Analisi Genomiche e Proteomiche;
- Strategie per l'Individuazione di nuovi Bersagli Molecolari Terapeutici;
- Sviluppo e Produzione di Farmaci e Molecole Bioattive;
- Bioproduzione;
- Biofisica;
- Igiene Applicata;
- Igiene Ambientale;
- Analisi Di Laboratorio.

Progetto di Tesi Sperimentale in Farmacoproteomica.

Titolo Tesi "Analisi proteomica comparativa di linee cellulari di tumore della mammella per l'identificazione di marcatori associati al processo di Transizione Epitelio Mesenchimale".

Relatore: Prof. Michele Maffia (Professore Ordinario di Fisiologia -- BIO/09)

28/09/2006--26/04/2010

**Laurea Triennale in "Biotecnologie"**  
Università Del Salento, Lecce (Italia)  
Voto: 109/110

Livello 6 QEQ

Competenza digitale

AUTOVALLUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

"Certificato ECDL Full Standard" -- 29/04/2017

- \* Ottima padronanza degli strumenti della Suite Microsoft Office;
- \* Ottima conoscenza delle tematiche inerenti la sicurezza informatica e il funzionamento di sistemi antivirus e firewall;
- \* Dimestichezza dei feed web (come RSS) per essere aggiornato sui contenuti di interesse;
- \* Dimestichezza con reti locali informatiche;
- \* Conoscenza di base delle applicazioni di progettazione grafica (Adobe Illustrator e PhotoShop);
- \* Buona conoscenza dello strumento di produzione e redazione dei testi WordPress;
- \* Conoscenze di base inerenti la progettazione di siti internet e linguaggio html;

Altre competenze

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Seminari
- Seminario Oncologia Molecolare - Relatore Prof. Giannino Del Sal (Università di Trieste), *Università Del Salento, Lecce 05/12/2018*
  - Convegno "6th LECCE VATS Lobectomy Course: VATS Lobectomy vs RATS Lobectomy" -- Responsabile Scientifico Dott. Gaetano Di Rienzo (ASL Lecce), *DREAM, Lecce (07-08/11/2018)*
  - Workshop New frontiers in systems biology: technological, computational and biological aspects -- Organizzatore Dott. Daniele Vergara, *Sala Convegni del Rettorato, Università Del Salento, Lecce (11/06/2018)*
  - XXII Annual conference of the Italian Proteomic Association -- IIPA, *Sala Convegni del Rettorato, Università Del Salento, Lecce (Dal 12/06/2017 al 15/06/2017)*
  - Scelte alimentari consapevoli, gli errori nutrizionali più comuni della popolazione italiana e come porvi rimedio -- Relatore Prof. Nino Carlo Battistini (Unimore), *DREAM, Lecce (26/05/2017)*
  - Precision Medicine, Tumor Heterogeneity and Treatment Resistance -- Relatore Prof. Massimo Cristofanilli, *DREAM, Lecce (23/03/2018)*
  - Dieta mediterranea Dalla tradizione alla ricerca -- Relatore Dott.ssa Silvana Leo, *DREAM, Lecce (19/03/2018)*
  - Dal quesito all'interpretazione dei risultati di una ricerca clinica, *DREAM, Lecce (12/04/2017)*
  - I giovedì della prevenzione, *DREAM, Lecce (02/03/2015)*
  - Differenze di Sopravvivenza per Tumore nel Mondo, *DREAM, Lecce (10/04/2015)*
  - Prospettive Occupazionali del Biologo nella Sicurezza e Qualità degli Alimenti -- Relatore Dott. Oscar Luciano Atzori, *DREAM, Lecce (29/09/2017)*
- Corsi
- Corso online "Samsung Innovation Camp" (25 ore), *Università Del Salento, Lecce (Dal 07/11/2018 al 03/12/2018)*

MG

Corso di Lingua Inglese - Livello B2 (60 ore), *Centro Linguistico D'Ateneo, Università Del Salento, Lecce (Dal 12/11/2015 al 11/02/2016)*

Corso di Formazione in Sicurezza sul Lavoro per lavoratori addetti al Laboratorio Chimico-Biologico (16 ore), *DREAM, Lecce (06-07/2015)*

Corso di Bioinformatica: Bioinformatic Methods I by University of Toronto (18 ore di e-learning), *piattaforma informatica Coursera, (12/2016 – 2/2017)*

Corso di Bioinformatica: Bioinformatic Methods II by University of Toronto (18 ore di e-learning), *piattaforma informatica Coursera*

Certificazioni Diploma ECDL FULL STANDARD (*European Computer Driving Licence*), (29/04/2017)

- ECDL CORE
- IT Security - *Specialised Level*
- Online Collaboration
- Presentations

Bioinformatic Methods II by University of Toronto, *Coursera Certificate, (19/04/2017)*

Bioinformatic Methods I by University of Toronto, *Coursera Certificate, (18/02/2017)*

Certificato di frequenza e di valutazione dell'esame finale al corso di Lingua Inglese - Livello B2 (60 ore), *Centro Linguistico D'Ateneo, Università Del Salento, Lecce (04/04/2016)*

Certificato di frequenza e di superamento dell'esame finale al corso di Formazione in Sicurezza sul Lavoro per lavoratori addetti al Laboratorio Chimico-Biologico (16 ore), *DREAM, Lecce (13/07/2015)*

#### ABSTRACTS, PUBBLICAZIONI E LAVORI SCIENTIFICI

2017 **Omics science: toward omics personalized medicine**  
Michele Maffia, Luana Conte, **Marco Greco**, Maria Chiara Maffia, Daniele Vergara,  
*Journal of Interdisciplinary Research Applied to Medicine – JDRaM, June 2017*

#### ALLEGATI

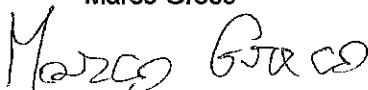
Il sottoscritto si impegna ad allegare la documentazione, qualora venisse richiesta per gli usi consentiti nell'ambito delle procedure di selezione del personale.

Dati personali Il sottoscritto dichiara di appartenere ad una categoria protetta ai sensi della legge 68/99

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

Marco Greco



Data  
08/12/2018