

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FABIO MASTROGIOVANNI**
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da – a) **DAL 01/06/2019 AD OGGI**
• Nome dell'azienda e città UOSD Immunologia e Immunoterapia dei Tumori, IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma
• Posizione lavorativa Borsista
• Tipo di società/ settore di attività Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità Produzione di materie prime e ottimizzazione dei processi di immobilizzazione delle proteine (sia le oncoproteine che gli anticorpi) sui 'microarray'.

- Date (da – a) **DAL 01/12/2018 AL 31/05/2019**
• Nome dell'azienda e città DAFNE - Università degli studi della Tuscia, Viterbo
• Posizione lavorativa Borsista
• Tipo di società/ settore di attività Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità Individuazione di principi attivi di origine naturale

- Date (da – a) **DAL 05/12/2017 AL 20/03/2018**
• Nome dell'azienda e città School of Veterinary Medicine - University College of Dublin, Dublino (Irlanda)
• Posizione lavorativa Dottorando di ricerca
• Tipo di società/ settore di attività Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità Valutazione delle proprietà anti-infiammatorie di estratti naturali su modelli suini.

- Date (da – a) **DAL 01/11/2015 AL 01/11/2018**
• Nome dell'azienda e città DAFNE - Università degli studi della Tuscia, Viterbo
• Tipo di società/ settore di attività Ricerca
• Posizione lavorativa Dottorando di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità Studio delle proprietà nutraceutiche di principi attivi derivanti da sottoprodotti industriali, su modelli bovini e suini

- Date (da – a) **DAL 16/06/2015 AL 31/10/2015**
• Nome dell'azienda e città DAFNE - Università degli studi della Tuscia, Viterbo
• Tipo di società/ settore di attività Ricerca
• Posizione lavorativa Stagista
• Principali mansioni e responsabilità allestimento e conduzione di saggi con colture cellulari animali e relative determinazioni analitiche mediante tecnica cromatografica (HPLC/GC) e/o colorimetrico/enzimatica

- Date (da – a) **DAL 15/03/2015 AL 15/06/2015**
• Nome dell'azienda e città DAFNE - Università degli studi della Tuscia, Viterbo
• Tipo di società/ settore di attività Ricerca
• Posizione lavorativa Borsista
• Principali mansioni e responsabilità Allestimento e mantenimento colture cellulari, saggi in vitro con linee cellulari primarie e/o stabilizzate, studio dei metaboliti e analisi dei dati

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 01/03/2015 AL 14/03/2015

Università degli studi della Tuscia, Viterbo

Ricerca

Stagista

Tecniche cromatografiche per la determinazione di metaboliti e sostanze organiche di sintesi in campioni biologici

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 06/10/2014 AL 15/01/2015

DIBAF - Università degli studi della Tuscia, Viterbo

Ricerca/Istruzione

Esercitatore

Istruzione degli studenti sull'utilizzo del microscopio ottico, sulla preparazione di campioni vegetali e sulla loro corretta visualizzazione, cenni teorici sulla biologia vegetale.

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

DA SETTEMBRE 2007 A OTTOBRE 2015

DIBAF - Università degli studi della Tuscia, Viterbo

Ricerca

Stagista

Ricerca e saggi di molecole biologicamente attive di origine vegetale saggate su linee cellulari animali e su batteri.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica o certificato conseguita

Da Settembre 2010 a Luglio 2014

Università degli studi della Tuscia, Viterbo

Microbiologia, Fermentazioni, Biocatalisi, Biologia molecolare, Biotecnologie ambientali, Chimica-Fisica, Metodologie biochimiche

Laurea Magistrale - Dottore di 2° livello in Biotecnologie agrarie ed industriali, curriculum Biotecnologie Agrarie e Industriali (LM8), con votazione di 110/110 e Lode.

- Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica o certificato conseguita

Da Settembre 2004 ad Aprile 2010

Università degli studi della Tuscia, Viterbo

Biochimica, Microbiologia, Biotecnologie animali e vegetali, Bioinformatica, Biologia Molecolare, Genetica, Fermentazioni.

Laurea triennale - Dottore di 1° livello in Biotecnologie agrarie ed industriali, con votazione di 98/110.

- Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica o certificato conseguita

Da Settembre 1999 a Giugno 2004.

Istituto Tecnico Industriale Statale e per Geometri "L. Da Vinci" di Viterbo

Informatica, Matematica, Sistemi, Statistica

Perito industriale capotecnico informatico, con votazione di 76/100.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONA
BUONA
SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

OTTIME CAPACITÀ DI RELAZIONARE SUL POSTO DI LAVORO ED OTTIME CAPACITÀ DI LAVORARE IN SQUADRA, ACQUISITE FREQUENTANDO ASSIDUAMENTE IL LABORATORIO ED IL MONDO UNIVERSITARIO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

BUONE CAPACITÀ ORGANIZZATIVE ACQUISITE GRAZIE ALLA GESTIONE DELL'AZIENDA AGRICOLA FAMILIARE.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

IN AMBITO BIOLOGICO:

CAPACITÀ DI CONDURRE ESPERIMENTI SU CELLULE VEGETALI, DI MAMMIFERO E CELLULE BATTERICHE. COMPETENZE NEL PURIFICARE MOLECOLE DI ORIGINE VEGETALE PER MEZZO DI METODOLOGIE DI CROMATOGRAFIA.

CAPACITÀ DI SAGGIARE MOLECOLE SU CELLULE DI MAMMIFERO E CELLULE BATTERICHE E DI DETERMINARNE I PRINCIPALI EFFETTI BIOLOGICI.

IN AMBITO INFORMATICO:

CAPACITÀ DI PROGRAMMAZIONE IN LINGUAGGIO TURBO PASCAL, BORLAND DELPHI, HTML, DI UTILIZZO DEL PACCHETTO MICROSOFT OFFICE, ADOBE PHOTOSHOP CS6 E STATISTICA 10.

BUONA CONOSCENZA HARDWARE DEL PC.

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

DA GENNAIO 2015 PRESSO IL DIBAF - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA, RICEVE LA NOMINA DI "CULTORE IN MATERIA" IN BIOLOGIA VEGETALE E RELATIVO RUOLO IN COMMISSIONE D'ESAME.

PREMI

VINCITORE DI UNA BORSA DI VIAGGIO PER IL 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM: DIGESTIVE PHYSIOLOGY OF PIGS, BRISBANE (AUSTRALIA) 21-24/08/2018

PUBBLICAZIONI

- MASTROGIOVANNI F**, ROMANI A, SANTI L, LACETERA N, BERNINI R. 2019. ANTI-PROLIFERATIVE EFFECT OF POMEGRANATE PEEL EXTRACTS ON BOVINE PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS (PBMCs). NATURAL PRODUCT RESEARCH. DOI: 10.1080/14786419.2019.1627350
- MASTROGIOVANNI F**, MUKHOPADHYA A, LACETERA N, RYAN MT, ROMANI A, BERNINI R, SWEENEY T. 2019. ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF POMEGRANATE PEEL EXTRACTS ON IN VITRO HUMAN INTESTINAL CACO-2 CELLS AND EX VIVO PORCINE COLONIC TISSUE EXPLANTS. NUTRIENTS. 11:548 DOI: 10.3390/nu11030548
- MASTROGIOVANNI F**, BERNINI R, BASIRICO L, BERNABUCCI U, CAMPO M, ROMANI A, SANTI L, LACETERA N. 2018. ANTIOXIDANT AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF POMEGRANATE PEEL EXTRACTS ON BOVINE MAMMARY EPITHELIAL CELLS BME-UV1. NATURAL PRODUCT RESEARCH. 2:1-5 DOI: 10.1080/14786419.2018.1508149
- OVIDI E, TRIGGIANI D, VALERI M, **MASTROGIOVANNI F**, SALVINI L, BONECHI C, TADDEI AR, LAGHEZZA MASCÌ V, TIEZZI A. 2018. BIOLOGICAL EFFECTS OF SALVIA OFFICINALIS LEAF EXTRACT ON MURINE MYELOMA CELLS. PHARMACOGNOSY MAGAZINE, 14(55), 208. DOI: 10.4103/PM.PM_401_17
- MASTROGIOVANNI F**, DANIELI PP, TIEZZI A, BARONE A, SILVERI L, GALLIPOLI L, ABBRUZZESE S, LACETERA N. 2017. PRELIMINARY EVALUATION ON THE BIO-ACTIVITY OF HERB AND SPICE EXTRACTS AGAINST BOVINE MASTITIS CAUSING BACTERIA. APPROACHES IN POULTRY, DAIRY & VETERINARY SCIENCES. 1. 1-4. DOI: 10.31031/APDV.2017.01.000520
- MASTROGIOVANNI F**, OVIDI E, MAMADALIEVA NZ, TIEZZI A. TESTINGS OF MYRTUS COMMUNIS LEAF EXTRACTS ON MAMMALIAN AND BACTERIA CELLS. 2017. NEW ASPECTS IN MEDICINAL PLANTS AND PHARMACOGNOSY,

EDITION: FIRST, CHAPTER: 7, PUBLISHER: JBBOOK, POZNAN, POLAND, EDITORS: ANTONIO TIEZZI, TOMASZ M. KARPINSKI, PP.147-159. DOI: 10.5281/ZENODO.833147

DONOSO-FIERRO C, TIEZZI A, OVIDI E, CECCARELLI D, TRIGGIANI D, MASTROGIOVANNI F, TADDEI AR, PÉREZ C, BECERRA J, SILVA M, PASSARELLA D. 2014. ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY OF YATEIN ISOLATED FROM AUSTROCEDRUS CHILENSIS AGAINST MURINE MYELOMA CELLS: CYTOLOGICAL STUDIES AND CHEMICAL INVESTIGATIONS. PHARMACEUTICAL BIOLOGY :1-8, POSTED ONLINE ON NOVEMBER 25, 2014. DOI:10.3109/13880209.2014.922588

CLIMATI E, MASTROGIOVANNI F, VALERI M, SALVINI L, BONECHI C, MAMADALIEVA NZ, EGAMBERDIEVA D, TADDEI AR, TIEZZI A. 2013. METHYL CARNOSATE, AN ANTIBACTERIAL DITERPENE ISOLATED FROM SALVIA OFFICINALIS LEAVES. NAT PROD COMMUN. 2013 APR; 8(4):429-30.

MASTROGIOVANNI F, OVIDI E, TIEZZI A, BALESTRA GM, QUATTRUCCI A. (2011), "PLANT BIOMOLECULES AS POSSIBLE TOOLS AGAINST TOMATO PHYTOBACTERIAL INFECTIONS". ACTA HORT. (ISHS) 914:365-368.

CONTRIBUTI IN ATTI DI
CONVEGNO PUBBLICATI SU
RIVISTE INDICIZZATE

MASTROGIOVANNI F, MUKHOPADHYA A, LACETERA N, BERNINI R, ROMANI A, SWEENEY T. 2018. EX-VIVO INVESTIGATION OF THE ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF POMEGRANATE PEEL EXTRACTS ON A PORCINE COLONIC TISSUE EXPLANT. ADVANCES IN ANIMAL BIOSCIENCES, VOL. 9 (S2), S61-S207. DOI: 10.1017/S2040470018000225

MASTROGIOVANNI F, BERNABUCCI U, BASIRICO L, DIPASQUALE D, LACETERA N. 2017. EVALUATION OF ANTIOXIDANT EFFECTS OF POMEGRANATE PEEL EXTRACT ON BOVINE MAMMARY EPITHELIAL CELLS. ASPA 22ND CONGRESS BOOK OF ABSTRACTS. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, 16(SUP1), PP 197. DOI: 10.1080/1828051X.2017.1330232

MASTROGIOVANNI F, GALLIPOLI L, VIRILI ME, BALESTRA GM, TIEZZI A. 2015. LEAF EXTRACT OF MYRTUS COMMUNIS AGAINST PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. ACTINIDIAE (PSA). JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, VOL. 97, S29-S60

GALLIPOLI L, MASTROGIOVANNI F, VIRILI ME, TIEZZI A, BALESTRA GM. 2015. ITALIAN BIOCONTROL AGENTS (BCAs) OF ACTINIDIA AGAINST PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. ACTINIDIAE (PSA) ISOLATED IN DIFFERENT GEOGRAPHIC WORLD AREAS. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, VOL. 97, S29-S60

GALLIPOLI L, TAGLIAVENTO V, MAZZAGLIA A, MARIOTTI E, MASTROGIOVANNI F, BERNARDINI S, TIEZZI A, BALESTRA GM. 2014. BIOCONTROL AGENTS (BCAs) OF PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. ACTINIDIAE ISOLATED FROM PHYLLOSHERE AND SAP OF ACTINIDIA SPP. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, VOL. 96, S4.43-S4.67

GALLIPOLI L, MAZZAGLIA A, MARINELLI M, MARIOTTI E, MASTROGIOVANNI F, BERNARDINI S, OVIDI E, TIEZZI A, BALESTRA GM. 2013. BIOCONTROL AGENTS (BCA'S) OF PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. ACTINIDIAE FROM PHYLLOSHERE OF ACTINIDIA SPP. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, VOL. 95, S4.45.

CONTRIBUTI IN ATTI DI
CONVEGNO

MASTROGIOVANNI F, BERNARDINI S, GALLIPOLI L, BALESTRA GM, POLLINI D, GALLORINI V, TRIGGIANI D, OVIDI E, TIEZZI A. 2014. TESTING OF MYRTUS COMMUNIS LEAF EXTRACTS ON BACTERIA AND MAMMALIAN CELLS. CONVEGNO MONOTEMATICO SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA – FARMACOGNOSIA NUOVE OPPORTUNITÀ TERAPEUTICHE DAL MONDO VEGETALE, NAPOLI, 20-21 GIUGNO 2014, 65.

BERNARDINI S, MASTROGIOVANNI F, GALLIPOLI L, BALESTRA GM, POLLINI D, GALLORINI V, TRIGGIANI D, OVIDI E, TIEZZI A. 2014. MYRTUS COMMUNIS LEAF EXTRACTS TESTED ON PROKARYOTIC AND MAMMALIAN CELLS. 8° MS-PHARMADAY, COMPLEX SUBSTANCES FOR BOTANICAL DRUGS, HERBAL MEDICINAL PRODUCTS, MEDICAL DEVICES, MEDICAL FOOD – SANSEPOLCRO, 11-13 GIUGNO 2014, 76.

MASTROGIOVANNI F, OVIDI E, MAMADALIEVA NZ, EGAMBERDIEVA D, QUATTRUCCI A, BALESTRA GM, TIEZZI A. 2010. PRELIMINARY EVIDENCIES FOR PLANT BIOMOLECULS AS POSSIBLE TOOLS AGAINST TOMATO PHYTOBACTERIAL INFECTIONS. CONFERENCE ON ACTUAL PROBLEMS OF CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, TASHKENT, UZBEKISTAN, OCTOBER 12-13, 2010, P.200

DONOSO-FIERRO C, OVIDI E, CECCARELLI D, TRIGGIANI D, MASTROGIOVANNI F, TADDEI AR, TIEZZI A, PÉREZ C, BECERRA J, SILVA M, PASSARELLA D. YATEIN ISOLATED FROM AUSTROCEDRUS CHILENSIS (CUPRESSACE) TESTED ON MURINE MYELOMA CELLS: BIOLOGICAL TESTS, CYTOLOGICAL STUDIES AND CHEMICAL INVESTIGATIONS. CETRARO (CS), 31 MAGGIO - 02 GIUGNO 2012.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 E 47 D.P.R. 445/2000)

IL SOTTOSCRITTO **FABIO MASTROGIOVANNI**, CONSAPEVOLE CHE LE DICHIARAZIONI FALSE COMPORTANO L'APPLICAZIONE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 445/2000, DICHIARA CHE LE INFORMAZIONI RIPORTATE NEL SEGUENTE CURRICULUM VITAE, REDATTO IN FORMATO EUROPEO, CORRISPONDONO A VERITÀ: INOLTRE, IL SOTTOSCRITTO AUTORIZZA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, IVI COMPRESI QUELLI SENSIBILI, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL DECRETO LEGGE 30 GIUGNO 2003 N. 196 PER LE FINALITÀ DI CUI AL PRESENTE AVVISO DI CANDIDATURA.



DATA 06/07/2019

FIRMA _____