

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME DI MAGGIO
NOME FEDERICA MARIA
DATA DI NASCITA 20/11/1986

ESPERIENZE PROFESSIONALI

16/12/2019 ad oggi DIRIGENTE BIOLOGO – PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO ANALISI)
Contratto di lavoro a tempo indeterminato (38 ore settimanali)
Azienda Ospedaliera - Universitaria di Ferrara “Arcispedale Sant’Anna”
Laboratorio di autoimmunità, allergologia, biologia molecolare

16/04/2019 – 15/12/2019 DIRIGENTE BIOLOGO – PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO ANALISI)
Lavoro o posizione ricoperti Contratto di lavoro a tempo determinato (38 ore settimanali)
Azienda USL di FERRARA (Ospedale del Delta – Lagosanto)
Nome e indirizzo del datore di lavoro

10/10/2011 – 05/07/2016 Specialista in formazione presso Scuola di Specializzazione in PATOLOGIA CLINICA la Scuola di Medicina e Chirurgia dell’Università degli studi di Palermo.
Lavoro o posizione ricoperti Università degli Studi di Palermo. DIBIMEF (Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi - Sezione di Patologia Generale).
Nome e indirizzo del datore di lavoro

1/11/2014 - 31/10/2015 Borsa di formazione relativa alla tematica: “Tecniche biologiche avanzate e di imaging molecolare clinico per la diagnosi e cura delle patologie oncologiche. Tecniche di integrazione di dati multidisciplinari per la ricerca di nuovi bio-marcatore utili nella gestione del percorso del paziente oncologico.
Lavoro o posizione ricoperti IBFM-CNR (Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare - UOS della Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù)
Nome e indirizzo del datore di lavoro

2/09/2013 – 18/08/2014 Borsa di studio per la: “Formazione di ricercatori altamente qualificati nello sviluppo di nuove tecnologie per la messa a punto, validazione ed utilizzo di tecnologie innovative per la terapia di distruzione selettiva e radicale di patologie neoplastiche e non neoplastiche utilizzate come unica terapia o in combinazione con altri trattamenti”. Codice identificativo MIUR: PON02_00643_3613586
Lavoro o posizione ricoperti LATO (Laboratorio di Tecnologie Oncologiche - Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù), C.da Pietrapollastra-Pisciotta, 90015 Cefalù (PA) - DIBIMEF (Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi – Università degli Studi di Palermo)
Nome e indirizzo del datore di lavoro

15/06/2009 - 15/12/2010 Tirocizio volontario
Lavoro o posizione ricoperti Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù (PA) Laboratorio analisi:
Nome e indirizzo del datore di lavoro Unità operativa di Patologia Clinica e Microbiologia Clinica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2011 - 05/07/2016

Titolo della qualifica rilasciata Scuola di Specializzazione in **PATOLOGIA CLINICA**.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Palermo

Livello nella classificazione nazionale o internazionale **50/50 con lode**

08/05/2015

Titolo della qualifica rilasciata Iscrizione Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi dal 08/05/2015 n° posizione AA_073099

Seconda sessione 2011

Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione alla professione di Biologo (Sezione A).

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Palermo.

20/07/2011

Titolo della qualifica rilasciata Laurea Magistrale in **BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE MOLECOLARE**, classe LM-9 - Classe delle lauree Magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Palermo.

Livello nella classificazione nazionale o internazionale **110/110 con lode**

09/03/2009

Titolo della qualifica rilasciata Laurea triennale in **BIOTECNOLOGIE**, Curriculum Biomedico

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Scienze MM. FF. NN, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Facoltà di Farmacia, Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Palermo.

Luglio 2005

Diploma di maturità scientifica. Liceo scientifico statale "Nicolò Palmeri" di Termini Imerese (PA)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUA INGLESE

Buona capacità di lettura, scrittura ed espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI E ORGANIZZATIVE

Capacità di svolgere attività multidisciplinari in team e in coordinamento sinergico con altre figure professionali. Consolidata attitudine al lavoro di gruppo; buone capacità di comunicazione e di adattamento. Buona esperienza nella gestione organizzativa e nella pianificazione del lavoro per lo svolgimento delle attività di laboratorio assistenziali e di ricerca.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

TECNICHE DI LABORATORIO

Biologia molecolare e cellulare, diagnostica di laboratorio delle malattie autoimmuni, allergologia, farmacologia, HPLC, ematologia, coagulazione, biochimica clinica, immunologia e sierologia speciale.

Buona padronanza dei processi di controllo qualità (CQI e VEQ).

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Conoscenza dei sistemi operativi Microsoft, Vista, Windows, MacOS X, Linux, dei programmi del pacchetto Microsoft Office e del sistema informatico di Laboratorio (LIS).

PUBBLICAZIONI

- 1- Minafra L, Bravatà V, Cammarata FP, Di Maggio FM and Forte GI. SASpects of Radiation Induced Senescence. *Annals of Radiation Therapy and Oncology*. Review Article. 13 Sep, 2017
- 2- Bravatà V, Minafra L, Forte GI, Cammarata FP, Russo G, Di Maggio FM, Augello G, Lio D, Gilardi MC. Cytokine profile of breast cell lines after different radiation doses. *Int J Radiat Biol*. 2017 Aug 1:1-24.
- 3- Cirincione R, Di Maggio FM, Forte GI, Minafra L, Bravatà V, Castiglia L, Cavalieri V, Borasi G, Russo G, Lio D, Messa C, Gilardi MC, Cammarata FP. High-Intensity Focused Ultrasound- and Radiation Therapy-Induced Immuno-Modulation: Comparison and Potential Opportunities. *Ultrasound Med Biol*. 2017 Feb;43(2):398-411.
- 4- Cammarata FP, Minafra L, Di Maggio FM, Russo G, Messa C, Gilardi MC, Forte GI, Bravatà V. Experimental approach to study the inflammatory breast response to radiation. Collana dei rapporti tecnici annuali dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) –CNR. *Radiobiological investigations in breast cancer cells* ISSN: 2531 -3878 (Dicembre 2015). Pag 21-37
- 5- Minafra L, Cammarata FP, Di Maggio FM, Russo G, Ripamonti M, Messa C, Gilardi MC, Forte GI, Bravatà V. Breast cancer cell response to electron beam irradiation Collana dei rapporti tecnici annuali dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) –CNR. *Radiobiological investigations in breast cancer cells* ISSN: 2531 -3878 (Dicembre 2015). Pag 38-46
- 6- Di Maggio FM, Minafra L, Forte GI, Cammarata FP, Lio D, Messa C, Gilardi MC, Bravatà V. Portrait of inflammatory response to ionizing radiation treatment. *J Inflamm (Lond)*. 2015 Feb 18;12:14.
- 7- Scola L, Di Maggio FM, Vaccarino L, Bova M, Forte GI, Pisano C, Candore G, Colonna-Romano G, Lio D, Ruvolo G, Balistreri CR. Role of TGF- β pathway polymorphisms in sporadic thoracic aortic aneurysm: rs900 TGF- β 2 is a marker of differential gender susceptibility. *Mediators Inflamm*. 2014;2014:165758.
- 8- Balistreri CR, Maresi E, Pisano C, Di Maggio FM, Vaccarino L, Caruso C, Lio D, Ruvolo G, Candore G. Identification of Three Particular Morphological Phenotypes in Sporadic Thoracic Aortic Aneurysm (S-TAA): the Phenotype III as S-TAA Biomarker in Aged Individuals. *Rejuvenation Res*. 2014 Apr;17(2):192-6.
- 9- F. M. Di Maggio, G. I. Forte, L. Minafra, F. P. Cammarata, C. Messa, M. Carla Gilardi, D. Lio, V. Bravatà. Inflammatory Response to High Radiation Dose in Breast Cancer. *The American Journal of PATHOLOGY*, September 2014, Volume 184, Supplement.
- 10- L. Scola, L. Vaccarino, C. Balistreri, C. Pisano, M. Palmeri, M. Bova, F. Di Maggio, G. Candore, G. Colonna Romano, C. Caruso, D. Lio, G. Ruvolo. TGF- β Pathway Polymorphisms as Marker for Gender Differential Susceptibility to Sporadic Thoracic Aortic Aneurysm. *The American Journal of PATHOLOGY*, September 2012, Volume 181, Supplement.
- 11- EDITOR: CARMELA RITA BALISTRERI, PH.D. *EICOSANOIDS, INFLAMMATION AND CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES*. (FIRST EDITION). chapter 9: Eicosanoids in Alzheimer Disease. ISBN: 978-1-63482-799-7. © 2015 Nova Science Publishers, Inc.