



Giulia Salvatore

Nazionalità: | Data di nascita: | Sesso:

Numero di telefono: | Indirizzo e-mail: | Abitazione:

ESPERIENZA LAVORATIVA

Post-DOC

Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" - sezione radioterapia [
01/01/2017 – 02/06/2023]

Città: Firenze

Paese: Italia

- Studi in vitro con linee cellulari commerciali di tumori
- Studi in vivo con linee cellulari commerciali di tumori
- Organizzazione del lavoro e gestione del laboratorio
- Redazione di articoli scientifici
- Ricerca bibliografica Post-Doc

Collaboratore scientifico

Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" - sezione andrologia [
01/10/2014 – 31/12/2015]

Città: Firenze

Paese: Italia

- Studio dell'espressione proteica tramite metodica western blot in un modello animale di sindrome metabolica
- Test ELISA per dosaggio ormonale FSH e LH in un modello animale di sindrome metabolica
- Ricerca bibliografica

Biologo

Novartis Vaccines & Diagnostics, [17/07/2013 – 16/01/2014]

Città: Siena

Paese: Italia

- Studio della risposta immunitaria antigene-specifica in un modello murino
- Analisi delle plasmacellule e cellule B di memoria antigene-specifiche
- Valutazione delle proprietà specifiche funzionali e titolo anticorpale

Supplente in scienze naturali, chimiche e biologiche

Liceo scientifico statale "Guido Castelnuovo" [01/03/2016 – 15/04/2016]

Città: Firenze

Paese: Italia

Insegnamento delle basi della chimica, biologia e scienze della terra con esercitazioni in classe

Biologo tirocinante

Università degli studi di Firenze [01/03/2008 – 01/10/2008]

Città: Firenze

Paese: Italia

- Esperimenti di immunofluorescenza
- Analisi dell'espressione proteica in un modello murino del morbo di Alzheimer
- Utilizzo del microtomo

Biologo tirocinante

Università degli studi di Firenze [01/04/2006 – 30/06/2006]

Città: Firenze

Paese: Italia

- Isolamento in matrici alimentari di Staphylococcus Aureus e Enterococcus spp
- Valutazione dell'antibiotico resistenza di Staphylococcus Aureus e Enterococcus spp
- Preparazione terreni per coltura batterica
- Analisi degli alimenti
- Coltura ed isolamento di batteri negli alimenti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Specializzanda in biochimica clinica e patologia clinica

Scienza di scienza della salute umana [27/12/2020 – Attuale]

Indirizzo: Piazza ,

Dottorato in co-tutela in Oncologia sperimentale e clinica/ Science de la vie-Immunologie

Università di Firenze/ Université Claude Bernard Lyon-1 (Lyon, France) [01/09/2009 – 06/12/2012]

Indirizzo: 50121 Firenze (Italia)

Iscrizione all'albo ufficiale dei biologi (n° matricola 061596)

Ordine Nazionale dei biologi [01/2009]

Indirizzo: Roma

Abilitazione alla professione di biologo

Univesità di Firenze [01/2009]

Indirizzo: 50121 firenze (Italia)

Laurea Specialistica in Scienze biologiche sanitarie

Scienze biologiche sanitarie_ Università degli studi di Firenze [01/10/2006 – 12/11/2008]

Indirizzo: 50121 Firenze (Italia)

Laurea triennale in Biologia generale

Scienze biologiche_ Università degli studi di Firenze [01/10/2003 – 19/07/2006]

Indirizzo: 50121 Firenze (Italia)

Sito web: <https://www.scienze.unifi.it/>

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

francese

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Buone capacità di utilizzo del sistema di calcolo statistico GraphPad Prism / Utilizzo Endnote / ImageJ (Buono)

COMPETENZE

Abilità tecniche

- Colture cellulari
- Tecnica di Immunofluorescenza
- Tecnica di immunoistochimica
- Test ELISA e ELISPOT
- Western blot
- Estrazione e valutazione di espressione genica
- Estrazione e valutazione di espressione miRNA da tessuto e sangue
- Test di invasione
- Saggi clonogenici
- Test di tossicità
- Isolamento di cellule da sangue e tessuto
- Microscopia ottica e a fluorescenza
- Colorazione di Gram
- Antibiogramma

PUBBLICAZIONI

[**Chemoresistance of Human Monocyte-Derived Dendritic cells is regulated by IL-17A**](#)

[2013]

[**Human monocyte-derived dendritic cells turn into foamy dendritic cells with IL-17A**](#)

[2015]

[**Oil-in-Water Emulsion MF59 Increases Germinal Center B Cell Differentiation and Persistence in Response to Vaccination**](#)

[2015]

[**Tadalafil reduces visceral adipose tissue accumulation by promoting preadipocytes differentiation towards a metabolically healthy phenotype: Studies in rabbits.**](#)

[2016]

[**Peroxisome proliferator activated receptor-gamma stimulation for prevention of 5-fluorouracil-induced oral mucositis in mice**](#)

[2017]

[**Soft tissue sarcomas: new opportunity of treatment with PARP inhibitors?**](#)

[2018]

[**Enhancement of Soft Tissue Sarcoma Cell Radiosensitivity by Poly\(ADP-ribose\) Polymerase-1 Inhibitors**](#)

[2018]

[**Prospective assessment of AR splice variant and PSMA detection on circulating tumor cells of mCRPC patients: preliminary analysis of patients enrolled in PRIMERA trial \(NCT04188275\)**](#)

[2021]

[**Neutralizing Anti-IL-17A Antibody Demonstrates Preclinical Activity Enhanced by Vinblastine in Langerhans Cell Histiocytosis**](#)

[2022]

[**Tumor-associated macrophages \(TAMs\) modulate response to HER2-targeted agents in a humanized mouse model of breast cancer**](#)

[2022]

[**Radiosensitizing Effect of Trabectedin on Human Soft Tissue Sarcoma Cells**](#)

[2022]

[**Preoperative robotic radiosurgery for early breast cancer: Results of the phase II ROCK trial \(NCT03520894\)**](#)

[2022]

[**Prospective assessment of AR splice variant and multi-biomarker expression on circulating tumor cells of mCRPC patients undergoing androgen receptor targeted agents: interim analysis of PRIMERA trial \(NCT04188275\)**](#)

[2022]

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

22/05/2023

Giulia Salvatore