

Informazioni Personali

Annamaria Sabetta**Esperienza lavorativa****Borsista di Ricerca**

Gennaio 2024 – Oggi

Lab. diretto dalla Prof.ssa L. Stefanini, Dipartimento di Medicina traslazionale e di precisione dell'Università di Roma la Sapienza

Platelet Transcriptomic Signature in Patients with Obstructive and Non-obstructive Coronary Artery Disease

Gennaio 2023 – Dicembre 2023

Lab. diretto dalla Prof.ssa L. Stefanini, Dipartimento di Medicina traslazionale e di precisione dell'Università di Roma la Sapienza

Borsa di studio presso l'Istituto Pasteur Italia-Fondazione Cenci Bolognetti

Gennaio 2022 – Dicembre 2022

Lab. diretto dalla Prof.ssa L. Stefanini, Dipartimento di Medicina traslazionale e di precisione dell'Università di Roma la Sapienza

Progetto di ricerca "Multi-tasking device to self-monitor the evolution of chronic degenerative diseases".

Caratterizzazione piastrinica mediante citofluorimetria, Western Blot ed ELISA.

Ottobre 2020 – Settembre 2021

Babysitter

Nucleo familiare privato

**Istruzione e formazione**

Settembre 2023- in corso

Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica

Facoltà di Farmacia e Medicina, Università di Roma la Sapienza (RM)

2021

Abilitazione alla professione di Biologo Specialista

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi della Tuscia (VT)

Iscritta all'Albo dei Biologi Senior da Settembre 2021

2021

Corso Accessi venosi Prelievi arteriosi

NG Formazione Roma (RM)

Luglio 2020

Laurea magistrale in Neurobiologia, 110 e lode

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università di Roma la Sapienza (RM)

Tirocinio curriculare
Dicembre 2018 – Luglio 2020Laboratorio di Psicobiologia dalla Prof.ssa **M. Ammassari-Teule**, Biologia e Neurobiologia, IRCCS Fondazione Santa Lucia*Tesi: **Sabetta A.** (A.A. 2019/20) Recupero delle alterazioni neurocomportamentali mediante modulazione chemogenetica dei neuroni parvalbuminergici nel modello murino di autismo femminile indotto dalla disfunzione del gene Ambra1. Relatore: Rinaldi Arianna.*

Febbraio 2017 **Laurea triennale in Scienze Biologiche ed Ecologiche**

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi della Tuscia (VT)

Tirocinio curriculare
Ottobre 2015 – Dicembre 2015
Ospedale Belcolle di Viterbo. Utilizzo della strumentazione del laboratorio di analisi al fine di apprendere le tecniche per gli esami itinere alla struttura ospedaliera, riguardante il settore prelievi, urine e il laboratorio di batteriologia. Assunto come: stagista/tirocinante

Tesi: Sabetta A. (A.A. 2015/16) Le microplastiche: formazione e cause di una nuova forma di inquinamento. Relatore: Giuseppe Nascetti.

Luglio 2012 **Diploma di maturità scientifica**

Istituto d'Istruzione Superiore "Parmenide", Roccadaspide (SA)



Competenze personali

Lingua madre

Italiano

Inglese

Livello Intermedio

Competenze personali Ho ottime competenze **comunicative** acquisite tramite esperienze personali e professionali. In particolare, grazie all'attività svolta come babysitter ho sviluppato buone doti nella **pianificazione del lavoro**. Le esperienze in laboratorio mi hanno aiutato a migliorare nel **lavoro di gruppo**, sviluppando un'ottima capacità nella **gestione dello stress**.

Competenze professionali Tecniche di biologia molecolare: estrazione di DNA/RNA/proteine.
Tecniche di biologia cellulare: Immunofluorescenza, citofluorimetria, colture cellulari, Western Blot; Citofluorimetria (Accuri C6P Plus, Fortessa), ELISA, Impregnazione cromoargentea, analisi della densità delle spine dendritiche, analisi della morfologia delle spine dendritiche
Animali (modello murino): Chirurgia stereotassica, taglio al criostato e vibratomo, protocolli comportamentali (test a tre camere, test di riconoscimento di nuovi oggetti, test di costruzione del nido, test di seppellimento delle biglie, test di interazione sociale a coppie, test di condizionamento della paura contestuale, test in campo aperto).

Competenze digitali Ottima conoscenza degli strumenti Microsoft Office e dei software FlowJo, GraphPad, ImageJ, BD Accuri C6 Plus, Neurolucida, Motic Live Imaging.



Pubblicazioni e partecipazione a congressi

Breakthrough infections after COVID-19 vaccinations do not elicit platelet hyperactivation and are associated with high platelet-lymphocyte and low platelet-neutrophil aggregates. Maiorca F, Lombardi L, Marrapodi R, Pallucci D, Sabetta A, Zingaropoli MA, Perri V, Flego D, Romiti GF, Corica B, Miglionico M, Russo G, Pasculli P, Ciardi MR, Mastroianni CM, Ruberto F, Pugliese F, Pulcinelli F, Raparelli V, Cangemi R, Visentini M, Basili S, Stefanini L. Res Pract Thromb Haemost. 2023 Nov.

Distinct platelet crosstalk with adaptive and innate immune cells after adenoviral and mRNA vaccination against SARS-CoV-2. Lombardi L, Maiorca F, Marrapodi R, Sabetta A, Scafa N, Pallucci D, Miglionico M, Romiti GF, Corica B, Piconese S, Polimeni A, Pulcinelli F, Cangemi R, Visentini M, Basili S, Stefanini L. J Thromb Haemost. 2023 Mar.

Chemogenetic rectification of the inhibitory tone onto hippocampal neurons reverts autistic-like traits and normalizes local expression of estrogen receptors in the Ambra1^{+/-} mouse model of female autism. Pignataro A, Krashia P, De Introna M, Nobili A, Sabetta A, Stabile F, La Barbera L, D'Addario S, Ventura R, Cecconi F, D'Amelio M, Ammassari-Teule M. Translational Psychiatry. 2023 Feb.

Sex differences at the platelet-vascular interface. Sabetta A, Lombardi L, Stefanini L. Intern Emerg Med. 2022 May.



Altre informazioni

Patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR 679/16 e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n°196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") ai fini di attività di ricerca e selezione del personale e contatti lavorativi.