



ALESSANDRA SAITTA

alesaitta98@gmail.com

● ESPERIENZA LAVORATIVA

2019 Messina, Italia

TIROCINANTE AZIENDA OSPEDALIERA PAPARDO, MESSINA

Esperienza come tirocinante presso i laboratori di analisi chimico-cliniche, virologia, immunologia

01/03/2022 – 28/04/2023 Catania, Italia

TIROCINANTE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Esperienza come tirocinante presso il laboratorio di biologia cellulare e molecolare all'università degli studi di Catania .
Durante il periodo di tirocinio ho avuto l'opportunità di imparare ed eseguire diverse tecniche:

Tecniche di colture cellulari eucariotiche (sospensione e adesione, in particolare HeLa, HL-60, AML2, AML3, IMS-M2, MOLM3)

Respirometria ad alta risoluzione - Rt-PCR

PCR

qPCR

Estrazione di proteine

Quantificazione di proteine

Western-blot

Analisi dei dati

Gene reporter assay

DNA pull-down assay

Chromatin immunoprecipitation assay

Trasfezione cellulare

Estrazione DNA e RNA

Saggi di vitalità cellulare

Quantificazione di acidi nucleici mediante spettrofotometro

Elettroforesi del DNA

Colture cellulari batteriche

Estrazione DNA plasmidico

Trasformazione batterica

Clonaggio genico

04/2023 – 01/2024 Catania, Italia

VISITOR UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Esperienza come visitor presso il laboratorio di biologia cellulare e molecolare università degli studi di Catania.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2021 – 28/04/2023

LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA SPERIMENTALE E APPLICATA LM-06 Università degli studi di Catania

01/10/2017 – 18/12/2020

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE L-13 Università degli studi di Messina

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

VDAC1 gene promoter regulation: exploring transcription factors functionality genome methylation – 2023

Francesca Guarino, F.Zinghirino, X. Pappalardo, **A. Saitta**, A.

Messina, V. De Pinto

VDAC1 gene promoter regulation: exploring transcription factors
functionality genome methylation

Abstract sottomesso al: SIBBM 2023 Frontiers in Molecular Biology

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".

Messina , 21/01/2024