Davide Sapuppo

Nazionalità: Italiana

Presentazione:
Born in Sicily, in 2019 achieved a Bachelor Degree in Biological Sciences (L-13) at the Università degli Studi di Catania, which led me to an overall knowledge and increased interest about Life Sciences.

In late 2019 I moved to North Italy to attend a Master's Degree in Medical and Pharmaceutical Biotechnologies at the Università degli Studi di Pavia; graduated in July 2022 discussing a thesis work upon quality and stability of ATMPs and critical raw materials employed in their production.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018 – 2022 – Pavia, Italia
LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE (LM-9) – Università degli Studi di Pavia

Indirizzo Pavia, Italia | **Campo di studio** Curriculum farmaceutico | **Voto finale** 110/110 e Lode |

Tesi Analisi di stabilità di prodotti medicinali per terapia cellulare (PMTC) e di materiali grezzi utilizzati nella loro produzione

2014 – 2018 – Catania, Italia
LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (L-13) – Università degli Studi di Catania

Indirizzo Catania, Italia

2009 – 2015 – Agrigento, Italia
DIPLOMA – Liceo Scientifico e Linguistico Leonardo di Agrigento

Indirizzo Agrigento, Italia

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/07/2021 – 13/07/2022 – Pavia, Italia
MASTER'S THESIS INTERNSHIP – FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

Laboratorio di Oncoematologia Pediatrica. Accettazione di campioni ematologici, estrazione di mononucleati (PBMCs) da campioni di PB (Peripheral Blood), test ELISPOT per produzione di IFN-gamma (Enzyme-Linked ImmunoSpot), saggio di citotossicità mediante rilascio del Cromo 51, saggio di proliferazione mediante incorporazione di Timidina triziata, attivazione ed espansione in vivo di linfociti T virus-specifcici, analisi del fenotipo di membrana tramite citofluorimetria.

Redazione dei registri della clinica, congelamento e scongelamento dei campioni in azoto, redazione dei fogli di lavoro per il progetto di tesi, attività di Regulatory Affairs.

Formazione come Quality Assurance Operator.

07/03/2022 – 16/03/2022 – Pavia, Italia
TIROCINANTE EQUIPARATO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Tirocinio universitario (3 CFU) svolto presso il Laboratorio di Tecnologia Farmaceutica delle Professoresse Conti, Genta e Dorati presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Pavia.

Preparazione di soluzioni polimeriche.
Elettrofilatura di patch medicate a base di co-polimeri e attivi.
Introduzione alla analisi mediante HPLC.

31/05/2018 – 29/09/2018 – Agrigento, Italia
TIROCINANTE EQUIPARATO – BIOLAB AGRIGENTO

Apprendimento delle principali tecniche di analisi biochimico-cliniche, acquisizione di competenze di base nella gestione del lavoro in laboratorio con attenzione ai protocolli di analisi dei dati e campioni biologici.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	C1
FRANCESE	A1	A1	A1	A1	A1

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

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Informatica di base

Microsoft: Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, Microsoft Outlook | Linguaggio R | Windows | Android

Web Surfing

Navigazione web e ricerca di contenuti | Elaborazione delle informazioni | Social Network | NCBI | Google Scholar | PubMed

Photo editing softwares

Adobe Photoshop | GIMP | Software di grafica (Canva)

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A1
Patente di guida: B

ATTESTATI E CERTIFICATI

22/09/2022 – 22/09/2022
Packaging - Quality Assurance in leak detection - How to determine and ensure the permissible leak tightness of your product

25/08/2022 – 25/08/2022
Purpose-Built Cleanrooms for Sterile Compounding - The Compliance Team

Webinar tenuto dalla Dottoressa Amy Summers, BCSCP (Board-Certified Sterile Compounding Pharmacist) in collaborazione con The Compliance Team, Accreditation Organization, sulle possibili vie di contaminazione nelle cleanrooms adibite alla preparazione di prodotti in sterilità, sulle modalità per ridurre al minimo queste contaminazioni, sui fattori che incidono maggiormente sulla contaminazione (*viable*, *non-viable* e *chemical*) e infine sulle norme per una corretta gestione degli spazi di lavoro e sul mantenimento delle condizioni di HR, temperatura, gradienti di pressione e livelli di contaminazione.

04/05/2022 - 06/05/2022
Fondazione Ghislieri - 20° corso di formazione avanzata - CAR-T cells

08/02/2022
USP 1788 2022 Revision Overview - Particle Measuring Systems

09/2021 - 11/2021
Social Media Management (02) - Coursera & Meta

What I learned:

- Basic understanding of social media tools, focused on Instagram and Facebook;
- Fundamentals about organic contents and promoted contents;
- The importance of setting a content calendar;
- How to set your goal and reach it on social media.

https://www.coursera.org/account/accomplishments/verify/QL45NU74LWG3?utm_source=ln&utm_medium=certificate&utm_content=cert_image&utm_campaign=pdf_header_button&utm_product=course

21/04/2021 - 23/04/2021
Fondazione Ghislieri - 19° corso di formazione avanzata - Editing del genoma

04/08/2020
The Global Health Network - Introduction to Clinical Research

with a score of 100%

05/08/2020
The Global health Network - ICH Good Clinical Practice E6 (R2)

with a score of 100%

06/08/2020
The Global Health Network - Introduction to Data management for Clinical Research Studies

with a score of 100%

08/06/2020
Synthego / Labospace - Achieve the Best CRISPR Editing Results

Virtual CRISPR Seminar held by Ania Wronski, Ph.D. (Synthego) alongside Labospace to learn about the various options when considering a genome editing project.

Topics:

- How to Design, Edit and Analyze your CRISPR Experiment
- Easy Solutions to Generate Cell Lines
- Improve Screening Sensitivity using Arrayed CRISPR-Cas9 Libraries
- Fastest Path to Use CRISPR in Your Research

15/05/2018 - 17/05/2018
Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (Università degli Studi di Catania)

Attestato di frequenza, ai sensi dell'art. 37 comma 2, D.Lgs. 81/08 e ss.mm. e ii. - Accordo Stato-Regioni del 21.12.2011 n° 233
del corso di formazione
"Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro"
della durata di n.12 ore per almeno il 90% della relativa durata.

Rischio medio - macro settore Pubblica Amministrazione/Istruzione - Codice Ateco: 84/85

ALTRO

17/05/2022 - 19/05/2022
Ispezione AIFA - Cell Factory Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Partecipazione attiva all'ispezione pianificata presso la Cell Factory della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo in veste di Operatore Assicurazione Qualità in formazione.

Redazione dei verbali di ispezione.
Redazione dei resoconti dei lotti prodotti 2018-2022.
Redazione deviazioni (OOS) di produzione 2018-2022.

LAVORI CREATIVI

CRISPR diagnostic tools to detect SARS-Cov-2

A comparison between two unlicensed protocols for rapid, cheap and high-sensitivity tests.

Università degli Studi di Pavia - Corso di Farmacologia (Prof. Sergio Schinelli)
https://drive.google.com/file/d/1XdAClHOhLM3pV2SYKbRtdNUyx7EWXbc7/view?usp=sharing

Zynteglo (BLUEBIRD BIO) regulatory assessment (EMA)

Overview of a licensed drug from the early development and trials, through the authorisation process, to postmarketing operations.

Università degli Studi di Pavia - Corso di Legislazione dei Farmaci (Prof.ssa Bice Conti)
https://drive.google.com/file/d/11o7G_P78nD6VQVrUGO_c-FiVsx4bi3GX/view

In fede

Davide Cuzzo

Pavia, 29/09/2022