



Sarah Basile

Informazioni personali	Nazionalità: Italiana Data di nascita: 7 agosto 1998 Luogo di nascita: Catania (Italia)
Istruzione	2022 – Oggi Dottorato in Neuroscienze Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, Università degli Studi di Catania, Catania (Italia) 17 novembre 2022 Diploma di Abilitazione alla Professione di Farmacista Università degli Studi di Catania, Catania (Italia) Iscritto Ordine dei Farmacisti della Provincia di Catania n° 4931 il 30/01/2023 2017 – 2022 Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, Università degli Studi di Catania, Catania (Italia) 110/110 <i>cum Laude</i> 2017 – Oggi Diploma di Studi di Eccellenza Scuola Superiore di Catania (Mediterranean University Center), Catania (Italia) Media ponderata: 29,33 2012 – 2017 Diploma Liceo Scientifico Liceo Scientifico Statale Ettore Majorana, Catania (Italy) 100/100
Lingue straniere	<u>English</u> : C1 level, score: 196 (Certificate in Advanced English rilasciato da Cambridge English Assessment – sessione d'esame: 24 ottobre 2020)
Abilità personali	Ottima capacità di <i>problem solving</i> . Grandi capacità comunicative e di lavoro di squadra.
Abilità informatiche	Suite OFFICE (Word, Excel, PowerPoint, Outlook); ChemDraw, Winmostar; Conoscenze base di programmazione in linguaggio C; Piattaforme per la comunicazione: Zoom, Microsoft Teams, Skype, Hangouts.
Tecniche di laboratorio	UV/Vis Spectroscopy, HPLC, TLC; Electrophoresis, Western Blotting, Southern Blotting, PCR, Real-time PCR; Mantenimento di colture cellulari.

**Esperienze di
ricerca di
laboratorio**

1 dicembre 2020 – 30 novembre 2021 **Thesis student**
Tesi: “*Controllo degli stati di aggregazione e dell’attività biologica del peptide β -amiloide da parte di sistemi fotoattivati*”

Laboratorio di Fotochimica (Prof. S. Sortino), Dipartimento di Scienze Chimiche – Laboratorio di Farmacologia (Prof.ssa A. Copani), Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute
Università degli Studi di Catania, Catania (CT), Italia

Ottobre 2020 – Oggi Avvio precoce alla ricerca

Laboratorio di **Farmacologia** (Prof.ssa A. Copani),
Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute
Università degli Studi di Catania, Catania (CT), Italia

Gennaio – marzo 2018 Avvio precoce alla ricerca

Laboratorio di **Fotochimica** (Prof. S. Sortino),
Dipartimento di Scienze Chimiche
Università degli Studi di Catania, Catania (CT), Italia

07-14 luglio 2017 “**CusMiBio** – Una settimana da Ricercatore”

Dipartimento di Igiene e Salute Pubblica (Prof. A. Agodi)
Università degli Studi di Catania, Catania (CT), Italy

**Esperienze
professionali**

1 febbraio 2023 – Oggi **Farmacista**

Farmacia “Antonio D’Urso”, Dr. Priolo Rosaria
Tremestieri Etneo (CT), Italia

1 febbraio 2021 – 31 gennaio 2023

Farmacista Praticante

Farmacia “Antonio D’Urso”, Dr. Priolo Rosaria
Tremestieri Etneo (CT), Italia

19 luglio 2021 – 31 gennaio 2022

Farmacista Tirocinante

Farmacia “Antonio D’Urso”, Dr. Priolo Rosaria
Tremestieri Etneo (CT), Italia

Corsi frequentati con profitto presso la Scuola Superiore di Catania:

- **Nanosistemi per il riconoscimento molecolare e il *drug-delivery*: progettazione, sintesi, teoria e applicazioni** – A.A. 2021/22
Proff. Carmine Gaeta (Università di Salerno), Carmelo Sgarlata (Università di Catania) e Salvatore Sortino (Università di Catania)
- **Malattia di Alzheimer: dalla ricerca preclinica allo sviluppo di farmaci innovativi** – A.A. 2020/21

- Proff. Sabrina Castellano (Università di Catania), Simone Lista (Università della Sorbona), Fabio Tascetta (Università di Modena e Reggio Emilia) e Daniela Puzzo (Università di Catania)
- **Chimica supramolecolare: concetti, applicazioni e percezioni** – A.A. 2020/21
Proff. Francesco Ricci (Università di Roma "Tor Vergata"), Leonard Jan Prins (Università di Padova) e Roberto Purrello (Università di Catania)
 - **Farmacologia traslazionale e sviluppo di farmaci** – A.A. 2019/20
Proff. Filippo Caraci (Università di Catania), Ferdinando Nicoletti (Università "Sapienza", Roma), Robert Nisticò (Università di Roma "Tor Vergata" – Agenzia Europea del Farmaco) e Daniela Puzzo (Università di Catania)
 - **Scrittura accademica e scientifica** – A.A. 2018/19
Prof.ssa Marialuisa Aliotta (Università di Edimburgo)
 - **Bioetica e nuove tecnologie** – A.A. 2018/19
Proff. Vittorio Bellotti (Università di Pavia), Carlo Casonato (Università di Trento) e Laura Palazzani (Università LUMSA, Roma)
 - **Complessità e pensiero sistemico: *the Emergy analysis*** – Marzo 2018
Prof. Francesco Gonella (Università di Padova)
 - **Biologia Sintetica e dei Sistemi** – A.A. 2017/18
Proff. Kobi Benenson (ETH Zurigo), Antonio Cattaneo (Scuola Normale Superiore, Pisa), Paolo Magni (Università di Milano) e Barbara di Ventura (Università di Friburgo)
 - **Principi di statistica** – A.A. 2017/18
Prof. Salvatore Ingrassia (Università di Catania)
 - **Big data: nuovi paradigmi per l'analisi dei dati** – A.A. 2017/18
Prof. Giovanni Gallo (Università di Catania)

Altri corsi:

- **Elementi di base per l'approccio dei ricercatori all'uso degli animali a fini scientifici** (Certificato del corso rilasciato il 30 novembre 2022)
Obiettivi: Sanità veterinaria. Attività nei recinti degli animali.
Acquisizione di competenze tecnico-professionali: Lo scopo del corso è quello di fornire un percorso formativo di base per ricercatori, studenti e responsabili scientifici di progetti che intendono avvicinarsi all'utilizzo degli animali per la ricerca. È quindi inteso come un corso base per tutte le figure.
Un corso online offerto da IZSLER – Distance Learning.
- **Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro** (17, 18, 19 novembre 2020)
Corso di formazione di 12 ore.
- **Advanced Neurobiology I** (Certificato del corso rilasciato il 15 giugno 2020)
Un corso online senza crediti autorizzato dall'Università di Pechino e offerto tramite Coursera.

Altre attività:

- **TriesteNext Academy** (24, 25, 26 settembre 2021)
Festival della ricerca scientifica

Acconsento al trattamento dei miei dati personali in conformità alla normativa vigente in materia.

Catania, li 14 febbraio 2023

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giovanni...', written in a cursive style.