

Jacopo Maccari



ISTRUZIONE

Master di II livello in Analisi Chimiche e Chimico-Tossicologiche - *Università di Bologna*

MAGGIO 2022

Tesi compilativa: "Accertamento tecnico di possesso ed assunzione di sostanze stupefacenti come aggravante di un incidente stradale."

Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche - *Università degli Studi di Firenze*

OTTOBRE 2014

Votazione: 101/110

Tesi sperimentale: "Stress ossidativo e potere antiossidante in animali F344 wt e PIRC nei primi mesi di vita e nella maturità."

Diploma di Maturità Tecnica - *Istituto Tecnico Industriale Ferraris-Brunelleschi, Empoli(FI)*

LUGLIO 2006

Votazione: 80/100

Materie di indirizzo: Programmazione in C++, Assembler e Visual Basic, Sviluppo e Gestione, Elettronica

ESPERIENZA

Accademia i Santini SRL, Empoli(FI) - *Insegnante di Cosmetologia*

OTTOBRE 2022 - PRESENTE

Farmacie Comunali Empoli SRL, Empoli(FI) - *Farmacista*

APRILE 2018 – Dicembre 2023

Farmacia Corsi, Marcignana(FI) - *Farmacista*

OTTOBRE 2017 - MARZO 2018

Farmacie Comunali Empoli SRL, Empoli(FI) - *Farmacista*

LUGLIO 2017 - SETTEMBRE 2017

Farmacia Mannori, Sovigliana(FI) - *Farmacista*

SETTEMBRE 2016 - LUGLIO 2017

Farmacie Comunali Empoli SRL, Empoli(FI) - *Farmacista*

MARZO 2016 - AGOSTO 2016

Misericordia di Empoli, Empoli(FI) - *Soccorritore Volontario*

LUGLIO 2015 - FEBBRAIO 2016

Pharma D&S, Scandicci(FI) - *Business Development*

APRILE 2015 - GIUGNO 2015

Istituto Sant'Andrea, Empoli(FI) - *Tecnico di Laboratorio*

NOVEMBRE 2014 - FEBBRAIO 2015

- ANALISI BIOCHIMICHE
- ANALISI ORMONALI
- EMOCROMO
- ANALISI VIROLOGICHE
- ANALISI DELLE INTOLLERANZE ALIMENTARI
- ANALISI DELLE URINE
- COMPOSIZIONE REFERTO MEDICO
- CONTROLLO ACQUE REFLUE
- CONTROLLO PRESENZA STUPEFACENTI NELLE URINE

Collaborazioni Occasionali

2006 - 2013

- OPERATORE PRESSO AZIENDA VINICOLA
- ADDETTO AL SERVIZIO PRESSO LOCALE ESTIVO
- ADDETTO ALL'ORGANIZZAZIONE DI EVENTI ESTIVI
- PROMOTORE PRODOTTI AZIENDA COSMETICA

Misericordia di Empoli, Empoli(FI) - *Soccorritore Volontario*

2006 – 2009

ESPERIENZE DI LABORATORIO

- Analisi qualitativa e quantitativa di sostanze inorganiche di interesse farmaceutico: reazioni colorimetriche, prove di solubilità
- Analisi qualitativa e quantitativa di sostanze organiche di interesse farmaceutico: acidimetria, alcalimetria, titolazioni
- Riconoscimento sostanze iscritte nella FUI mediante tecniche classiche: Diazocopulazione, Molish, Seliwanoff
- Spettrofotometria di assorbimento
- Cromatografia planare e su colonna
- Sintesi ed estrazione molecole di interesse farmaceutico
- Tecniche di purificazione e controllo della purezza
- Preparazione di forme farmaceutiche
- Determinazione quantitativa dei livelli di ROS circolanti
- Determinazione quantitativa di sostanze antiossidanti non-enzimatiche presenti nel plasma
- Determinazione quantitativa proteine carbonilate circolanti
- Determinazione qualitativa e quantitativa 8-idrossi-guanosina nel tessuto enterico
- Analisi chimica mediante Attenuated Total Reflectance (ATR), Fourier Transform-Infrared Spectroscopy (FT-IR)
- Pretrattamento di campioni biologici simulati "spiked" mediante LC-MS/MS
- Identificazione di una formulazione farmaceutica incognita mediante reazioni specifiche, TLC e cromatografia