

INFORMAZIONI PERSONALI

Sofia Tallarico

OCCUPAZIONE
DESIDERATA/ SETTORE
PROFESSIONALE

Chimico

ESPERIENZA
PROFESSIONALE19 giugno 2017 - 31 ottobre
2017

Incarico di collaborazione al servizio di tutorato di Chimica Generale ed Inorganica presso la Scuola di Farmacia e Nutraceutica dell'Università degli Studi di Catanzaro

Università degli di Studi Magna Graecia di Catanzaro, V.le Europa loc. Germaneto, 88100, Catanzaro

Settembre 2014

Vincitrice della selezione pubblica per l'attribuzione di un assegno di tutorato, a supporto dell'insegnamento di "Chimica Organica Superiore e Laboratorio" del corso di laurea magistrale in chimica.

Università della Calabria, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Arcavacata di Rende (CS), Ponte Pietro Bucci

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE2 Novembre 2017-31 Ottobre
2020

In attesa di discutere la Tesi di Dottorato Finale dal titolo "Development of analytical tool for agri-food process" del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita

Università degli di Studi Magna Graecia di Catanzaro, V.le Europa loc. Germaneto, 88100, Catanzaro

- Curriculum Scienze Farmaceutiche
- XXXIII Ciclo in Scienze della Vita
- Dipartimento di Scienze della Salute
- Supervisore Dott.ssa Manuela Oliverio

18 dicembre 2017

Abilitata alla professione di Chimico

Università della Calabria, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Arcavacata di Rende (CS), Ponte Pietro Bucci

2013-2015 Laurea Magistrale in Chimica Organica Fisica con voti 110/110 e lode conseguita il 15/12/2015

Università della Calabria, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Arcavacata di Rende (CS), Ponte Pietro Bucci

- Discipline Chimiche
- Tesi sperimentale obbligatoria in Chimica Analitica: "Analisi di ritardanti di fiamma organofosforati in matrici acquose tramite MEPS-PTV-GC-MS/MS", Relatore Prof. Antonio Tagarelli.

2010-2013 Laurea Triennale in Chimica con voti 109/110 conseguita il 19/12/2013

Università della Calabria, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Arcavacata di Rende (CS), Ponte Pietro Bucci

- Discipline Chimiche
- Tesi sperimentale obbligatoria in Chimica Analitica: "Determinazione di marcatori urinari tramite Paper Spray- Spettrometria di Massa", Relatore Prof. Antonio Tagarelli.

2009-2010 Certificazione del Corso IT Essentials: PC Hardware e Software conseguita il 29/05/2010

Liceo Scientifico Statale "A.Guarasci", Soverato, via C.Amirante

- Installazione e uso di sistemi operativi Windows
- Installazione di periferiche esterne
- Assemblaggio di un computer

2008-2010 European Computer Driving License- Patente Europea del Computer (ECDL) conseguita il 13/05/2013

AICA- Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico

- Concetti di base della IT
- Uso del computer/ Gestione file
- Elaborazione testi
- Foglio elettronico
- Database
- Presentazione
- Reti informatiche- Internet

2005-2010 Diploma di maturità scientifica con voti 100/100

Liceo Scientifico A.Guarasci, Soverato, via C.Amirante

- Discipline scientifiche

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Capacità e competenze informatiche

- In possesso della Nuova Patente Europea del Computer ECDL.
- In possesso della certificazione ESB C2 level.
- In possesso della Certificazione CISCO del corso IT essentials: PC hardware e software.
- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office ed in particolare di Word, Power Point, Excel.
- Buona conoscenza del software "Chemdraw" e "Origin".

Capacità e competenze tecniche

- Buona conoscenza del software "Xcalibur version 2.0.0".
- Utilizzo avanzato del Gas-Cromatografo "Thermo Scientific Trace Ultra" interfacciato con lo Spettrometro di Massa "TSQ Quantum XLS" e munito di auto campionatore TriPlus.
- Utilizzo avanzato dell'HPLC Ultimate 3000, "Thermo Scientific"
- Buona esperienza nell'utilizzo del microonde Anton Paar Synthos 3000.
- Utilizzo del formato semi-automatico eVol per la Microestrazione by packed sorbents MEPS.
- Ottima conoscenza delle tecniche separative: TLC, cromatografia su colonna, gas-cromatografia, estrazione liquido-liquido, distillazione, cristallizzazione, SPME e MEPS, metodo QuEChERS (d-SPE).
- Buona esperienza nella sintesi organica, conoscenza di base delle tecniche di sintesi inorganica.
- Buona conoscenza delle tecniche analitiche: titolazioni, spettroscopie, cromatografie.

Capacità e competenze organizzative

- Buona capacità di organizzare il lavoro assegnato, specie nei laboratori ove viene richiesta particolare attenzione durante le varie fasi analitiche.

Altre competenze

- Ho partecipato allo Scambio Interculturale scolastico "ITALIA – USA" con la Melrose High School di Boston dal 09/04/2009 al 06/05/2009 con relativa attestazione.

Patente di guida Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2000

ALLEGATI

14/12/2020

In Fede