

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nancy Ferrentino

ESPERIENZE LAVORATIVE

01/11/2021–alla data attuale

Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie per l'ambiente e la salute
Università degli Studi del Sannio (Benevento) (Italia)

“Progettazione e sintesi di nanoparticelle per il delivery di sostanze farmacologicamente attive.”

Tutor: Prof.ssa Daniela Pappalardo

19/11/2021

Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista

Università degli Studi di Salerno
Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (Salerno) (Italia)
www.unisa.it

01/07/2020–30/09/2021

Borsa per attività di ricerca

Università degli Studi di Salerno
Dipartimento di Chimica e Biologia “Adolfo Zambelli”
Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (Salerno) (Italia)
www.unisa.it

Progetto PON “RICERCA E INNOVAZIONE” 2014 – 2020 - RINASCIMENTO
“Ridiamo Nuova vitA a riSorse preCedentemente non rlciclabili MEdiante una Nuova Tecnologia processO” - CUP D26C18000290005

Titolo: Preparazione e caratterizzazione di materiali polimerici.
“Sintesi di complessi di Zinco con leganti ibridi chirali carbenici fenossi-imminici, testati in reazioni di polimerizzazione ad apertura d'anello”.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Samo

Tutor: Prof.ssa Chiara Costabile
Prof.ssa Mina Mazzeo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2014–14/02/2020

Laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Università degli Studi di Salerno
Dipartimento di Farmacia
Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (Salerno) (Italia)
www.unisa.it

Nancy Ferrentino

CURRICULUM VITAE

Voto: 110/110

Tesi di ricerca dal titolo:

"Identificazione di un nuovo chemiotipo per l'inibizione della lisina acetiltransferasi p300 dallo studio delle relazioni struttura-attività di derivati a struttura benzilidene-barbiturica".

Relatore: Prof.ssa Sabrina Castellano

01/10/2018–01/05/2019 Tirocinio pratico finalizzato all'abilitazione professionale

Farmacia De Angelis

Via Dante Alighieri, 53, 84083 Castel San Giorgio (Salerno) (Italia)

Assistenza e consulenza al pubblico relativamente a posologia e indicazioni terapeutiche dei farmaci, segnalando le eventuali controindicazioni ed i possibili effetti collaterali.

01/09/2018–13/02/2020 Internato di Tesi Sperimentale

Università degli Studi di Salerno

Dipartimento di Farmacia

Via Giovanni Paolo II, 132, 84084 Fisciano (Salerno) (Italia)

www.unisa.it

Internato di tesi sperimentale presso l'Epigenetic Medicinal Chemistry Laboratory (EMCL), Dipartimento di Farmacia.

Docenti: Prof. Gianluca Sbardella, Prof.ssa Sabrina Castellano

01/09/2009–08/07/2014 Diploma Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Bonaventura Rescigno

Via Viviano, 3, 84086 Roccapiemonte (Salerno) (Italia)

Nancy Ferrentino

CURRICULUM VITAE

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Francese*	B2	B2	B2	B2	B2

*DELF (Diplôme d'Etudes en Langue Française) livello B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze professionali**
- Sintesi di complessi metallici testati in reazioni di polimerizzazione.
 - Progettazione, sintesi e purificazione di small molecules ad attività modulatoria di target epigenetici.
 - Strumentazione di base necessaria alla sintesi chimica:
 - in soluzione (in condizioni inerti e/o anidre, a caldo e a freddo);
 - sintesi assistita da microonde (Discover CEM).
 - Purificazione dei composti mediante:
 - estrazione continua e discontinua;
 - cromatografia flash (Isolera™ One);
 - HPLC
 - Caratterizzazione mediante:
 - risonanza Magnetica Nucleare (HNMR, CNMR, COSY, DOSY, NOESY, ROESY),
 - spettrometria di Massa,
 - cromatografia a permeazione di gel (GPC).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Nancy Ferrentino

CURRICULUM VITAE

ULTERIORI INFORMAZIONI

Capacità e competenze Buone doti comunicative, ottima propensione al confronto ed al lavoro di gruppo.
Grande determinazione e capacità decisionale.
Ottime capacità di adattamento in Teamwork.

Patente di guida B

Trattamento dei 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".

Dichiarazioni sostitutive di certificazioni La sottoscritta Nancy Ferrentino, consapevole che ai sensi dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità.

20/07/2022

Nancy Ferrentino

