
Dott. Antonio Vassallo

CURRICULUM SCIENTIFICO

si è laureato in Farmacia il 15.10.2002 con lode, discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Nuovi derivati bibenzilici ad attività antiossidante da Notholaena nivea". Nel 2002 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista, dal gennaio 2003 è iscritto all'Ordine dei Farmacisti di Salerno al n. 1969. Diploma di Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera il 18 Novembre 2005 con votazione 50/50 con lode con borsa di studio triennale discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Studio chimico-biologico di Chrozophora senegalensis, un Farmaco Tradizionale Migliorato (FTM)". Ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Biochimica e Patologia dell'Azione dei Farmaci il 21 gennaio del 2010 discutendo una tesi di dottorato dal titolo "Identificazione di nuovi potenziali inibitori di HSP90, target farmacologico di alcune forme di cancro". Stage Formativo nel 2006 e 2009 presso il Laboratorio di "Oncologia Molecolare" della Sigma-Tau S.p.A.(Roma). Nel 2010 è risultato vincitore di un posto di Ricercatore Universitario per il SSD CHIM-09 presso l'Università degli studi della Basilicata. Dal 1 ottobre 2010 ha preso servizio presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi della Basilicata, afferendo al Dipartimento di Chimica oggi Scienze e docente titolare dell'insegnamento di "Tecnica e Legislazione Farmaceutica I" e di "Chimica dei Prodotti Cosmetici". Il principale campo di ricerca riguarda lo studio di composti biologicamente attivi isolati da piante alimentari e medicinali. Ha isolato e caratterizzato un gran numero di nuovi composti naturali di cui è stata valutata l'attività biologica sia in vitro che in vivo. I risultati di questi studi sono stati pubblicati in 20 lavori su riviste internazionali specializzate. I risultati della ricerca sono stati presentati in numerosi congressi nazionali ed internazionali.

born in Salerno the 4th of May 1978. He obtained his master degree with laude on Pharmacy in 2002 discussing a thesis on "New antioxidant bibenzyl derivatives from Notholaena nivea". He passed the exam for Pharmacist in 2002. From 2003 he is in the Council of Salerno Pharmacist. He won in 2002-2005 three-year scholarship at the School of Specialization in Pharmacy and the 18th of November 2005 he obtained his Specialization in Hospital Pharmacy with laude discussing a thesis "Chemical-biological study of Chrozophora senegalensis, a improved traditional medicine (FTM)". He won in 2005 the Ph.D. course on Biochemistry and Pathology of the action of drugs and the 21th of January 2010 he obtained his Ph.D. discussing a doctoral thesis "Identification of new potential inhibitors of Hsp90, a promising target in cancer therapy". He spent in 2006 and in 2009 a traineeship at the Molecular Oncology Laboratory of Sigma-Tau S.p.A. (Roma) working on the role of chaperone protein HSP90 and its inhibitors. October 2010 he won a position as researcher at University of Basilicata and now he work in the Pharmaceutical and technological application division at University of Basilicata; responsible for the teaching of "Pharmaceutical technology and Legislation I" and "Chemistry of cosmetic products". Research objectives: The main field of research deals with studies of biologically active compounds isolated from food and medicinal plants. He isolated and characterized a large number of new natural compounds and evaluated in vitro and in vivo biological activity of extracts and isolated compounds from studied plants. The results of these studies have been published in 20 papers on International specialized journals. The results of his studies have been presented at several national and international meetings.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE

Principali Pubblicazioni / Selected Papers and Publications:

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO

INDIRIZZO EMAIL: antonio.vassallo@unibas.it

RECAPITO TELEFONICO: 0971205624
