

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MONICA
Cognome NOTARBARTOLO DI VILLAROSA
Recapiti Facoltà di Farmacia, Dipartimento di scienze per la promozione della salute e materno infantile "G.D'Alessandro",
0916553265
E-mail monica.notarbartolo@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Progetto "Erasmus" presso il Dipartimento di Biologia cellulare, Facoltà di Scienze, Università degli Studi di Granada, Spagna. Dal 1/02/93 al 31/07/93, ha frequentato i laboratori di Biochimica Applicata di tale Dipartimento ed ha superato l'esame finale.

Dall'1/09/93 al 30/06/96, studente interno presso il Dipartimento di Biologia cellulare e dello Sviluppo, Università di Palermo, dove ha svolto una tesi sperimentale dal titolo: Mappaggio e parziale sequenziamento di una regione di DNA del gene c-myc trovata riarrangiata in un caso di carcinoma coloretale sporadico umano. Nel corso dello svolgimento della tesi sperimentale ha appreso metodiche di Biologia Molecolare.

Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Biomolecolare, presso l'Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Scienze, conseguita il 19 luglio 1996 con la votazione di 102/110.

Dal 15/09/96 al 30/05/98, tirocinante presso il servizio di Oncologia Sperimentale, Ospedale Oncologico "M. Ascoli" di Palermo, dove si è occupata di colture cellulari e metodiche di Biologia Molecolare e Cellulare.

Dall'1/06/98 in poi ha frequentato ininterrottamente l'Istituto di Farmacologia, Facoltà di Medicina, Università di Palermo (in seguito Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università di Palermo) svolgendo attività di ricerca in campo farmacologico, sotto la guida del Prof. Natale D'Alessandro e collaborando con il Dott. M. Cervello del C.N.R. di Palermo, e con il Prof. G. Montalto del Dipartimento di Medicina Interna e delle Patologie Emergenti, Università di Palermo.

Dal 12/07/99 e per un anno è stata titolare della Borsa di studio, presso l'Istituto di Farmacologia, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Palermo della borsa di studio "Sig.ra Marilu' Parlavecchio Comito", per ricerche su : Importanza di fattori inibitori dell' apoptosi nella farmaco-resistenza e progressione del carcinoma mammario.

Dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale, Università di Palermo, XV° ciclo, Tutor : Prof. Natale D'Alessandro. Ha discusso una tesi dal titolo: Ruolo degli IAP (Inhibitor of Apoptosis Proteins) e di loro possibili trascritti alternativi nella risposta cellulare, apoptotica, agli agenti chimici, il 18 febbraio 2005.

Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli studi di Palermo, Settore Scientifico disciplinare BIO14, in servizio dal 30 Dicembre 2004.

Membro del Centro Interdipartimentale di Ricerche in Oncologia Clinica (C.I.R.O.C) dal Febbraio 2005 ad oggi.

Ha conseguito nell'anno accademico 2005-2006 la Specializzazione in Patologia clinica presso l'Università degli studi di Catania, Relatore Prof.S.Travali ha discusso una tesi dal titolo : Effetti della curcumina e del suo derivato isossazolico in modelli di neoplasia multifarmacoresistente.

ATTIVITA' DIDATTICA

Tutor a partire dall'anno accademico 1999-2000 presso l'insegnamento di Farmacologia del corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.

Dall'anno accademico 1999-2000, Docente per attività integrative di Farmacologia cellulare e molecolare presso la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Università degli studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Per l'anno accademico 2004-2005, docente per l'insegnamento di Farmacologia Sperimentale (3CFU) e di Biotecnologie Farmacologiche (3CFU) presso la facoltà di Farmacia, Analisi Farmacologiche (1,5 CFU) per il corso integrato di Farmacologia e Tossicologia del Corso di Laurea interfacoltà in Biomedicina.

Per l'anno accademico 2005-2006, docente per l'insegnamento di Farmacologia Sperimentale (3CFU), Biotecnologie Farmacologiche (3CFU) e di Farmacovigilanza (3CFU) presso la facoltà di Farmacia.

Per l'anno accademico 2006-2007, docente per l'insegnamento di Farmacologia Sperimentale (3CFU), Biotecnologie Farmacologiche (3CFU) e di Farmacovigilanza (3CFU) presso la facoltà di Farmacia.

Per l'anno accademico 2007-2008, docente per l'insegnamento di Farmacologia Sperimentale (3CFU), Biotecnologie Farmacologiche (3CFU) e di Farmacovigilanza (3CFU), Farmacognosia (6CFU) presso la facoltà di Farmacia.

Per l'anno accademico 2008-2009, docente per l'insegnamento di Farmacologia Sperimentale (3CFU), di Farmacovigilanza (3CFU) e di Farmacognosia (6CFU) presso la facoltà di Farmacia.

Per l'anno accademico 2009-2010, docente per l'insegnamento di Biotecnologie Farmacologiche (6CFU) del corso di Laurea interfacoltà Scienze-Farmacia di Biotecnologie, Farmacologia e Farmacognosia (6CFU) del corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia.

Per l'anno accademico 2010-2011, docente per l'insegnamento di Biotecnologie Farmacologiche (6CFU) del corso di Laurea interfacoltà Scienze-Farmacia di Biotecnologie, Farmacologia e Farmacognosia (6CFU) del corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia, Farmacogenetica (1CFU) per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

Per l'anno accademico 2011-2012, docente per l'insegnamento di Biotecnologie Farmacologiche (6CFU) del corso di Laurea interfacoltà Scienze-Farmacia di Biotecnologie, Farmacologia e Farmacognosia (6CFU) del corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia, Farmacogenetica (1CFU) per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

Per l'anno accademico 2012-2013, docente per l'insegnamento di Farmacologia e Farmacognosia (6CFU) del corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia, Farmacogenetica (1CFU) per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

E' stata relatore di 5 Tesi di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco, 10 Tesi Sperimentali per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, 5 tesi compilative per il corso di Laurea in Farmacia, Facoltà di Farmacia.

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Socio-Ambientale, XXII° ciclo, Coordinatore Prof. Natale D'Alessandro, dal 2007, è stata tutor di due dottorande.

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia e Diagnostica in medicina Interna, Coordinatore Prof. Giuseppe Montalto, dal 2009 ad oggi.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Dal 2004 socio della società italiana di farmacologia.

AMBITI DI RICERCA

Farmaci antitumorali, Farmacogenetica