

## MANUELA MAZZANTI

### CURRICULUM dell'ATTIVITA' SCIENTIFICA, DIDATTICA e PROFESSIONALE

#### Titoli di studio:

Laurea in FARMACIA conseguita il 23/03/1998 presso l'Università degli Studi di Ferrara con punti 110/110 e lode;

Abilitata alla professione di Farmacista con Esame di Stato superato nella prima sessione dell'anno 1998;

#### Attività scientifica e di ricerca:

Nell'ambito del settore scientifico-disciplinare CHIM/08 ha svolto attività di ricerca nella tematica "*Derivati Eterociclici ad attività farmaceutica e fitofarmaceutica*";

Tesi sperimentale svolta negli anni 1997-1998 su Imidazo-Pirazoli a potenziale attività fitoiatrica (relatore Prof.ssa C.B.Vicentini) ;

dal 30 Marzo al 31 Dicembre 1998 : Assegno di Studio R/CYA/VIC/1/97 (Ferrara Ricerche);

dal 3 Febbraio 1999 al 1 Settembre 1999 : incarico occasionale (Ferrara Ricerche);

nell'anno 2011 contratto di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di una ricerca dal titolo : "SINTESI ED ATTIVITA' BIOLOGICA DI DERIVATI ETEROCICLICI AD ATTIVITA' ANTIFUNGINA", della durata di tre mesi.

#### Pubblicazioni:

VICENTINI C.B., MANFRINI M., MAZZANTI M., VERONESE A.C.,  
"Reaction of beta-cyanomethylene-beta-enaminodione derivatives with hydrazine: synthesis of pyrazole and pyridine derivatives.",  
in: Heterocycles, n. 50, 1999, pp. 791-798  
VICENTINI C.B., MANFRINI M., MAZZANTI M., SCATTURIN A., ROMAGNOLI C., MARES D.,

"Synthesis of a Novel Series of Imidazo[4,5-c]pyrazole Derivatives and Their Evaluation as Herbicidal Agents",

in: Arch.Pharm., n. 332, 1999, pp. 337-342

VICENTINI C.B., MAZZANTI M., MORELLI C.F., MANFRINI, M.  
A New Synthetic Entry to 3-Carboxamido-4-carboxylic Acid Derivatives of Isoxazole and Pyrazole  
in: J. Heterocyclic Chem, 37, 2000, pp. 175-180

VICENTINI C.B., MANFRINI M., MAZZANTI M., MANFERDINI M., MORELLI C.F., VERONESE A.C.,

"Chemoselective synthesis of 3- and 5-pyrazolylacetates.",  
in: Heterocycles, n. 53, 2000, pp. 1285-1292

Comunicazione a Congresso:

VICENTINI C.B., MAZZANTI M., MANFRINI M.  
“A new synthetic entry to 3-carboxamido-4-carboxylic acid derivatives of isoxazole and pyrazole”  
Italian-Hungarian-Polish Joint Meeting on Medicinal Chemistry, Giardini Naxos Taormina, september  
28-October 1 (1999).

#### **Attività nell’ambito della didattica SSD: CHIM/08**

A.A. 1999-2000 - Corso di Analisi dei Medicinali II

Incarico di *Assistenza in Laboratorio* agli Studenti nell’analisi strumentale (IR, UV, polarimetro);

Negli Anni Accademici 2009/2010 e 2010/2011 ha svolto l’incarico *ex art.26* DPR 382/1980 per la Facoltà di Farmacia, Analisi Qualitativa dei Farmaci, assistenza nelle tecniche strumentali svolte durante le esercitazioni didattiche (IR, UV e polarimetro).

Nell’Anno Accademico 2011/2012 ha svolto gli incarichi *ex art. 26* DPR 382/1980 per la Facoltà di Farmacia, Analisi Quantitativa del Farmaco ed Analisi Qualitativa del Farmaco con assistenza nelle tecniche strumentali svolte durante le esercitazioni didattiche (IR, UV e polarimetro).

Nell’Anno Accademico 2012/2013 ha svolto l’incarico *ex art.26* DPR 382/1980 per la Facoltà di Farmacia, Analisi Qualitativa del Farmaco con assistenza nelle tecniche strumentali svolte durante le esercitazioni didattiche (UV e polarimetro).

Nell’Anno Accademico 2011-12: *Cultore della materia*, Analisi Qualitativa dei Medicinali, corso di laurea in Farmacia.

Nell’Anno Accademico 2012-13, *Cultore della materia*, Analisi Qualitativa dei Medicinali, corso di laurea in Farmacia, riconferma.

#### **Attività professionale**

Dall’anno 2001 all’anno 2009 ha svolto l’attività di Farmacista per A.F.M. Farmacie Comunali di Ferrara, in qualità di Farmacista Collaboratore e/o Direttore.