

## **Curriculum Rosina Matarese Palmieri**

1971, 19 novembre: laureata in Scienze Biologiche presso l'Università di Messina, con 110/110 e lode.

1973-1974 borsista presso l'Istituto di Botanica dell'Università di Messina

11 marzo 1975-30.04.1975: assegnista presso l'Istituto di Botanica dell'Università di Messina

1975, 1 maggio: contrattista presso l'Istituto di Botanica dell'Università di Messina.

1978, 12 gennaio: cultore di Fisiologia vegetale .

1979, 19 gennaio: cultore di Botanica .

1980, 1 agosto: ricercatore confermato.

Negli anni acc. 94/95, 95/96, 96/97 e 97/98 assegnataria della supplenza di Fisiologia vegetale Sc.Naturali.

Nell'anno acc. 97/98 è stata assegnataria dell'affidamento di Anatomia vegetale -Sc. Naturali.

Negli anni acc. 98/99, 99/2000 e 2000/2001 è stata assegnataria dell'affidamento di Citologia ed istologia vegetale, di Biologia cellulare dei vegetali (mod.di Elementi di Anatomia vegetale e Biologia cellulare dei vegetali- Sc. Biologiche.

Nell'anno acc. 2001/2002 è assegnataria dell'affidamento di Botanica (mod.c.i. Biologia II- BEM ), di Citologia ed istologia vegetale, di Biologia cellulare dei vegetali (mod.Elementi di Anatomia vegetale e Biologia cellulare dei vegetali- Sc.Biologiche.

2002, 1 novembre: professore associato non confermato presso il dip. di Scienze Botaniche dell'Univ. Messina Fac. di Scienze ( BIO 03).

Negli anni acc. 2002/2003 e 2003/2004 è stata assegnataria della supplenza di Botanica Generale, Botanica Sistematica e Botanica Ambientale Applicata (Med.Veterinaria -Classe 40 Univ. Messina), degli affidamenti di Botanica (mod.c.i. Biologia II-BEM), di Citologia ed istologia vegetale, di Biologia cellulare dei vegetali (mod. Elementi di Anatomia vegetale e Biologia cellulare dei vegetali-Scienze Biologiche).

2005, 1 novembre, professore associato confermato presso il Dip.di Scienze Botaniche - Univ.di Messina Facoltà di Scienze SSD BIO 03.

Negli anni acc. 2004/2005, 2005/2006 e 2006/2007 è stata assegnataria di Botanica Ambientale applicata I ( Scienze Naturali ), Botanica Ambientale II ( Laurea Magistrale Scienze della Natura ) Botanica ( mod.c.i. Biologia II -BEM) , Botanica generale ( Scienze naturali ), Bionomia Bentonica ( C.I - Laurea magistrale in BEAMC), Biologia cellulare dei vegetali ( Scienze biologiche ) Anatomia vegetale ( Scienze Naturali ), del C.I. Botanica Generale, Botanica Sistematica e Botanica Ambientale Applicata -Facoltà di Veterinaria -Classe 40 Univ. Messina.

Nell'anno acc. 2006/2007 è stata assegnataria della supplenza di Biologia vegetale applicata alle produzioni vegetali per il corso di laurea in Scienze dell'Enogastronomia mediterranea e salute e di Botanica generale e Botanica ambientale e applicata ( c.i- scienze ambientali II-corso di laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro- Medicina e Chirurgia),

Nell'anno acc. 2007/2008 è stata assegnataria della supplenza di Botanica generale e Botanica ambientale e applicata ( c.i- Scienze ambientali II per il corso di laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro,- Medicina e Chirurgia), di Geobotanica ( Scienze dell'ambiente e della Natura- Fac. di Scienze ), di Botanica Ambientale II ( Laurea Magistrale in Tutela e gestione dell'ambiente), di Bionomia Bentonica c.i.Laurea magistrale in BEAMC), di Botanica ambientale applicata ( Laurea magistrale in BEAMC), di Botanica ambientale e applicata ( c.i. Laurea magistrale in GERIT) e di Ecologia e tutela della biodiversità ( c.i. Laurea magistrale in Sc. Biologiche) e di Botanica Ambientale Applicata ( c.i. Bio 01,02 e 03-Classe 40 - Med.

Veterinaria Univ. Messina).

E' stata relatrice di tesi di laurea. E' componente del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Biologia e biotecnologie cellulari. E' stata coordinatrice provvisoria del corso di laurea in Scienze dell'Enogastronomia mediterranea e salute .

## **Publicazioni**

MATARESE PALMIERI R., BRUNO M (2008) Studi istologici ed istochimici su *Pittosporum tobira* (Thunb.) Aiton. In 103° Congresso della Società Botanica Italiana - RIASSUNTI Relazioni - Comunicazioni - Poster. 103° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' BOTANICA ITALIANA. 17-19 Settembre 2008. (p. 147). Reggio Calabria. Ed: G. Spanpanato e G. Signorino (ITALY).

GIUFFRE' G, MATARESE PALMIERI R., BRUNO M. (2007). METALLI PESANTI NEI PRIMI ANELLI DELLA CATENA TROFICA NELLO STAGNO SALMASTRO MEROMITTICO DI FARO (ME). In: Spaday Convegni - I Prodotti Ittici del Mediterraneo - Consumi ed aspetti salutistici ATTI DEL CONVEGNO. Convegno Spaday. 5 Luglio 2007. (pp. 36). MESSINA: (ITALY).

MATARESE PALMIERI R., BRUNO M, RIZZO M. (2007). Adattamento del *Citrus limonum* (Risso) all'inquinamento da Nickel. In: Collana Sicilia Foreste - 102° Congresso della Società Botanica Italiana - RIASSUNTI Relazioni - Comunicazioni - Poster. 101° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' BOTANICA ITALIANA. 26-29 Settembre 2007. (vol. 34, pp. 172). PALERMO: Venturella Giuseppe, Raimondo Francesco Maria (ITALY).

MATARESE PALMIERI R., RIZZO M, BONANNO G, LO GIUDICE R. (2007). Determinazione di metalli pesanti su foglie di *Quercus ilex* L. e suoli del Monte Etna. In: Collana Sicilia Foreste - 102° Congresso della Società Botanica Italiana - RIASSUNTI Relazioni - Comunicazioni - Poster. 102° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' BOTANICA ITALIANA. 26-29 Settembre 2007. (vol. 34, pp. 174). PALERMO: Venturella Giuseppe, Raimondo Francesco Maria (ITALY).

MATARESE PALMIERI R., BRUNO M, RIZZO M. (2007). Osservazioni sui granuli di polline di *Citrus limonum* (Risso) inquinato sperimentalmente. In: Collana Sicilia Foreste - 102° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' BOTANICA ITALIANA. RIASSUNTI Relazioni - Comunicazioni - Poster. 102° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' BOTANICA ITALIANA. 26-28 Settembre 2007. (vol. 34, pp. 173). PALERMO: Venturella Giuseppe, Raimondo Francesco Maria (ITALY).

MATARESE PALMIERI R., BRUNO M, RIZZO M. (2007). Osservazioni sui granuli di polline di *Citrus limonum* (Risso) inquinato sperimentalmente. In: Collana Sicilia Foreste - 102° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' BOTANICA ITALIANA. RIASSUNTI Relazioni - Comunicazioni - Poster. 102° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' BOTANICA ITALIANA. 26-28 Settembre 2007. (vol. 34, pp. 173). PALERMO: Venturella Giuseppe, Raimondo Francesco maria (ITALY).

MATARESE PALMIERI R., M. RIZZO E R. RANDO. (2006). Studi preliminari sui granuli di polline di *Olea europaea* L. (Oleaceae) e *Citrus limonum* Risso (Rutaceae). (Presenza ed effetti di metalli pesanti). In: GEA European Journal of Aerobiology and Environmental Medicine, Supplement 1/2006. X Congresso Nazionale Associazione

Italiana di Aerobiologia. 5-8 aprile 2006. (vol. 1, pp. 213-215). PARMA: Mattioli 1885 (ITALY).

DUGO G, LA PERA L, MATARESE PALMIERI R., SAITTA M. (2005). Effect of boiling and peeling on manganese content of some vegetables determined by derivative anodic stripping chronopotentiometry (dASCP). FOOD CHEMISTRY. vol. 93, pp. 703-711 ISSN: 0308-8146.

LO GIUDICE R., MATARESE PALMIERI R., GUELI L. MAUGERI G. (2005). Flora urbana della città di Scordia (Sicilia orientale) con osservazioni sulle specie allergene. WEBBIA. vol. 60 (2) ISSN: 0083-7792.

MATARESE PALMIERI R., LA PERA L., DI BELLA G., DUGO G. (2005). Simultaneous determination of Cd(II), Cu (II), Pb (II) and Zn (II), by derivative stripping chronopotentiometry in *Pittosporum tobira* leaves: A measurement of local atmospheric pollution in Messina (Sicily) Italy. CHEMOSPHERE. vol. 59, pp. 1161-1168 ISSN: 0045-6535.

G. LAGANA', E. BELLOCCO, MATARESE PALMIERI R., C. FABIANO AND P. RUGGERI. (2005). FREE POLYAMINE CONTENT IN ROOT, STEM AND LEAF OF BASIL UNDER CADMIUM, NICKEL OR LEAD STRESS. CONFERENCE OF BIOGENIC AMINES 2005. 28-30 APRILE 2005. (pp. 43). SOCIETA' ITALIANA DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE. GIARDINI NAXOS.

LA PERA L, MATARESE PALMIERI R., DI BELLA G, DUGO G. (2004). Analisi cronopotenziometrica per determinare il bioaccumulo di Cd, Cu, Pb, Zn nelle foglie di *Pittosporum tobira* prelevate in varie zone della città di Messina. Convegno della Società Chimica Italiana. 2-3/12/2004. (pp. 201). : (ITALY).