

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome BARBARA ROSY INES
Cognome MANACHINI
Recapiti Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali Viale delle Scienze, Ed. 5. 90128 PALERMO (PA)
Telefono 091-23891827
E-mail barbara.manachini@unipa.it

ATTIVITA' DIDATTICA

RICERCHE FINANZIATE

Responsabile scientifico e Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali,

- Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca del progetto dal titolo "Potenziali batteri entomopatogeni e sostanze naturali ad azione insetticida contro il punteruolo rosso delle palme: interazioni con il sistema immunitario e la comunità batterica intestinale" finanziato dal PRIN 2008 (Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale) finanziamento 2010-2012.
- SUBCONTRACTOR, attraverso selezione pubblica tra pari (call for tenders) -Progetto Europeo (2012-2014) in context of the FP7 Project AMIGA, Titled "Analyses of soil nematode responses to genetically modified (GM) plants"
- Ha ottenuto il contributo per la mobilità di studiosi stranieri nell'ambito del progetto relativo alle "Collaborazioni Internazionali" per un scambio di didattica e ricerca con l'Università di Aarhus (Danimarca) Finanziamento 2010.
- Responsabile del progetto di ricerca (2008-2010) "Effetti delle piante transgeniche sull'entomofauna non target e sulla pedofauna" finanziato dall'Università degli Studi di Palermo fondi destinati alla Ricerca Scientifica per l'anno 2007.
- Responsabile del Workpackage 4 del progetto Fitopalminro (2007-2010) finanziato dalla Regione Siciliana.
- Responsabile del settore entomologico del progetto finanziato dal MIPAF "Sustainable research and development in biotechnology applied to the protection of the environment" in collaborazione con la Repubblica Popolare Cinese (2005-2008).
- Coopartecipante PROGETTO EUROPEO LIFE PLUS "Validation of risk management tools for genetically modified plants in protected and sensitive areas in Italy" (2011-2013).
- Componente del PON - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007/2013 [IT@CHA](#) "Tecnologie Italiane per applicazioni avanzate nei Beni Culturali"
- Ha partecipato all'elaborazione ed è inserita nel progetto europeo Protecting the Benefits of Bt-Toxins from Insect Resistance Development by Monitoring and Management Coordinatore prof. Shupman (Aachen University – Germania) (2002-2006).
- Componente del CISI 2003-2006 "Plant genetic improvement, - Plant functional analysis" coordinato dal prof. M. Cocucci (Dipartimento di Produzione Vegetale, Università degli Studi di Milano), e promosso dal Centre for Bio-molecular Interdisciplinary Studies and Industrial Applications (CISI), diretto dal prof. F. Salamini (Dipartimento di Produzione

Vegetale, Università degli Studi di Milano).

- Responsabile del Progetto Giovani 2001-2002 (Università degli Studi di Milano) "Ulteriori studi sull'identificazione, tramite marker molecolari, di biotipi mono, bivoltini e polivoltini di piralide del mais (*Ostrinia nubilalis* Hb.)"
- Dal 1998 ha inoltre partecipato all'elaborazione ed è inserita in diversi progetti di ricerca promossi dal Murst (ex 40% e ex 60%, FIRST e PRIN) e dal CNR agenzia 2000.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

AMBITI DI RICERCA

ALTRE ATTIVITA

2016 Membro del Consiglio direttivo della Fondazione Artistica non a scopo di Lucro FONDAZIONE A (www.fondazionea.it)