

Dott.ssa Marinella Rodolfi, PhD - Curriculum vitae

Biologa micologa, libera professionista.

E-mail: marinella.rodolfi@unipv.it – marinella.rodolfi@gmail.com

Competenze:

Esperienza pluriennale nel settore della micologia con particolare riguardo alla morfo-tassonomia microfungina. Ha effettuato studi nei campi dell'Ecologia fungina, dell'Aeromicologia e della Patologia Vegetale. Possiede specifiche competenze per valutazioni di: implicazioni e potenzialità applicative dei microfunghi diffusi negli ecosistemi naturali ed antropizzati; implicazioni dei microfunghi aerodispersi in varie tipologie di indoor di vita e di lavoro; protezione degli agroecosistemi da fitopatogeni fungini.

Formazione e attività di ricerca accademiche:

1997: Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Pavia.

2000-2002: Borsista dell'Università degli Studi di Pavia.

2004: Dottore di Ricerca in "Ecologia Sperimentale e Geobotanica", indirizzo "Biodiversità dei Funghi", Università degli Studi di Pavia.

2004-2009: Borsista della Fondazione Bussolera-Branca (Mairano di Casteggio, PV) in collaborazione con Università degli Studi di Pavia e Università degli Studi di Milano.

2010-2017: Assegnista dell'Università degli Studi di Pavia.

2012-18: Socio di Miconet Srl, spin off accademico dell'Università degli Studi di Pavia.

2021: Borsista dell'Università degli Studi di Pavia.

Attività di ricerca ed incarichi extra-accademici

2009-11: Consulente in qualità di micologo tassonomo per INAIL - Contarp Centrale (Roma) nell'ambito del progetto "Analisi dei rischi occupazionali nel settore della trasformazione agroalimentare: il comparto vinicolo ed oleario", finanziato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali.

2009-16: Coordinatore scientifico del progetto "Lotta al Brusone" (Università di Pavia – Provincia di Vercelli, Sezione Agricoltura – FAN, Fondazione Agraria Novarese).

2017-18: Referente Scientifico del Progetto "BRUMA: Applicazione di strumenti di supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte", in collaborazione con Regione Piemonte, Ente Nazionale Risi, Fondazione Agraria Novarese.

2019: Referente Scientifico del Progetto "BRUMAVA - Applicazione e validazione in campo di strumenti di supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte", in collaborazione con Regione Piemonte, Ente Nazionale Risi, Fondazione Agraria Novarese.

2020-24: Consulente in qualità di Biologa qualificata nell'ambito dello Progetto di Monitoraggio del Brusone del Riso in Piemonte, finanziato da Direzione Agricoltura e Cibo Settore Fitosanitario e Servizi tecnico-scientifici della Regione Piemonte.

Attività didattica accademica:

2010-11: Professore a contratto di "Analisi Microbiologiche – mod. 2", corso di studio in Biologia Sperimentale ed Applicata (LM), SSD BIO/02, Università degli Studi di Pavia.

2015-2019: Professore a contratto di "Micologia Ambientale", Biologia Sperimentale ed Applicata (LM), SSD BIO/02, Dip. Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani", Università degli Studi di Pavia.

2019-20: Professore a contratto di "Microbiologia Ambientale", Biologia Sperimentale ed Applicata (LM), SSD BIO/19, Dip. Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani", Università degli Studi di Pavia.

2020-24: Professore a contratto di "Microrganismi biotecnologici" (Mod. 2), Biotecnologie (LT), Dip. Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani", Università degli Studi di Pavia.

2020-24: Professore a contratto di “Micologia e Parassitologia con tecniche di laboratorio” (Mod. 1), Biologia Sperimentale ed Applicata (LM), SSD BIO/02, Dip. Biologia e Biotecnologie “Lazzaro Spallanzani”, Università degli Studi di Pavia.

Attività didattica extra-accademica:

2011-2024: Docente Formatore in qualità micologo tassonomo qualificato per bioMérieux Italia S.p.A.

2015-21: Docente presso APOLF (Agenzia Provinciale per l’Orientamento, il Lavoro e la Formazione) di Pavia, nell’ambito di Progetti formativi IFTS (docenze di “Contaminazione degli alimenti”, “Il valore nutrizionale e nutraceutico degli alimenti e le nuove tecniche di cottura + HACCP”, “Alimenti e benessere”).

2018-19: Docente presso l’Istituto Professionale “Crotto Caurga” di Chiavenna, nell’ambito del Progetto formativo “IFTS - Tecnico esperto nella realizzazione di menù delle tipicità enogastronomiche che valorizzano i processi artigianali e la sostenibilità dei territori (Aree Interne Valchiavenna)” (docenza di “Contaminazione degli alimenti”).

2022-2024: Docente di “Requisiti ambientali indoor dei luoghi di lavoro: microclima, qualità aria, illuminazione e rumore. Focus su qualità dell’aria indoor e microfunghi”, corsi in collaborazione con CeSNIR (Accertamenti per la salute e sicurezza sul lavoro) e AIAS Academy (Associazione Italiana Ambiente e Sicurezza).

Publicazioni e partecipazioni a progetti di Tesi

Co-autore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche, 4 libri e 6 capitoli di libri.

Co-autore di oltre 100 lavori presentati a Convegni Scientifici sia in ambito nazionale che internazionale, di cui 29 presentati in qualità di relatore.

Correlatore di 1 Tesi Sperimentale per il Master Biennale Internazionale di II Livello Italia-Ecuador in “Scienza e Tecnologie per un utilizzo sostenibile delle risorse biologiche non tradizionali” e di 1 Tesi di Dottorato di Ricerca in “Ecologia Sperimentale e Geobotanica”, Università degli Studi di Pavia.

Correlatore di 53 Tesi di Laurea (corsi di Laurea in Scienze Biologiche, Biologia Sperimentale e Applicata, Scienze del Fiore e del Verde, Scienze e Tecnologie per la Natura, Scienze Naturali LMplus - Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Pavia).

Relatore di 11 Tesi di Laurea (corsi di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata, Laurea Triennale in Biotecnologie - Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Pavia).