

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	MARINELLA RODOLFI
Indirizzo	VIALE CERTOSA 274, 20156 MILANO (MI), ITALIA
Telefono	Abitazione: 02 33401341 - Cellulare: 335 8437375
E-mail	marinella.rodolfi@unipv.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	MILANO, 28/02/1970
Stato civile	Coniugata
Codice Fiscale	RDLMNL70B68F205T

ESPERIENZE LAVORATIVE

Professione attuale (dal 1° gennaio 2018)

Libera professione in qualità di **Micologa esperta in microfunghi**, con attività prevalentemente focalizzata all'effettuazione di **consulenze** (principalmente nei settori industriali dell'agro-alimentare, del tessile e del cosmo-farmaceutico) ed attività di **formazione** altamente qualificata (per ordini professionali, enti pubblici e privati).

- Dal 1° ottobre 2020 al 30 settembre 2021

Professore a contratto di **"Micologia e Parassitologia con tecniche di laboratorio"** (3 CFU), Biologia Sperimentale ed Applicata (LM), SSD BIO/02, Dip. Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani", Università degli Studi di Pavia.

- Dal 1° ottobre 2019 al 30 settembre 2020

Professore a contratto di **"Microbiologia Ambientale"** (3 CFU), Biologia Sperimentale ed Applicata (LM), SSD BIO/19, Dip. Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani", Università degli Studi di Pavia.

- Dal 4 novembre 2019 al 31 luglio 2020

Docente nel modulo di **"Il valore nutrizionale e nutraceutico degli alimenti e le nuove tecniche di cottura + HACCP"** presso APOLF, Agenzia Provinciale per l'Orientamento, il Lavoro e la Formazione, Pavia, nell'ambito del Progetto formativo "IFTS - Tipicità enogastronomiche, sostenibilità ed innovazione nelle filiere delle produzioni artigianali" (Id Azione 222787).

- Dal 1° giugno al 31 dicembre 2020

Biologa qualificata nell'ambito dello Studio "Applicazione e validazione in campo di strumenti di supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte" (Settore Fitosanitario e servizi Tecnico Scientifici della Regione Piemonte - ENR, Ente Nazionale Risi).

- Dal 2014 ad oggi

Componente del Comitato Scientifico della Rivista **"Ambiente Risorse Salute"** e del sito **"Scienza e Governo"**, in collaborazione con Centro Studi l'Uomo e l'Ambiente, Padova.

- Dal 2011 ad oggi

Attività di **docente formatore** in qualità **micologo tassonomo qualificato** per bioMérieux Italia S.p.A.

- Dal 1° gennaio 2019 al 31 dicembre 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" (Settore Fitosanitario e servizi Tecnico Scientifici della Regione Piemonte, Ente Nazionale Risi, FAN - Fondazione Agraria Novarese), finalizzato alla sorveglianza aerea e all'allerta fitosanitaria del

- fungo patogeno *Pyricularia grisea*, agente causale del brusone del riso, nei territori risicoli del Novarese e Vercellese.
- Dal 1° gennaio 2015 al 30 settembre 2019 (con rinnovi annuali) **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.
 - Dal 9 gennaio al 31 luglio 2019 **Docente** di **"Alimenti e benessere"** presso APOLF, Agenzia Provinciale per l'Orientamento, il Lavoro e la Formazione, Pavia, nell'ambito del Progetto formativo "IFTS - Tipicità, sostenibilità, salubrità ed innovazione nei processi artigianali enogastronomici" (Id Azione 206733).
 - Dal 1° aprile al 29 luglio 2019 **Docente** di **"Contaminazione degli alimenti – modulo Haccp"** 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)" (ID Azione 209061).
 - Dal 9 gennaio 2015 al 31 luglio 2018 (con rinnovi annuali) **Docente** di **"Contaminazione degli alimenti"** presso APOLF, Agenzia Provinciale per l'Orientamento, il Lavoro e la Formazione, Pavia, nell'ambito del Progetto formativo "IFTS - Tecniche di progettazione dei processi artigianali enogastronomici attraverso la realizzazione di menù che valorizzano tipicità, sostenibilità ed innovazione tecnologica".
 - Dal 1° gennaio 2017 al 31 dicembre 2018 **Referente Scientifico** del Progetto **"BRUMA: Applicazione di strumenti di supporto alle decisioni per la protezione del riso da *Pyricularia oryzae* in Piemonte"** (Settore Fitosanitario e servizi Tecnico Scientifici della Regione Piemonte, Ente Nazionale Risi, FAN – Fondazione Agraria Novarese).
 - Dal 28 marzo 2018 al 27 luglio 2018 **Docente** di **"Contaminazione degli alimenti"** 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)" (ID Azione 10.6.2).
 - Dal 14 settembre 2012 al 30 settembre 2018 **Socio** di Miconet Srl, **spin off accademico** dell'Università degli Studi di Pavia.
 - Dal 1° novembre 2011 al 31 ottobre 2017 **Assegnista di Ricerca** presso il Laboratorio di Micologia del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (DSTA) dell'Università degli Studi di Pavia, oggetto di ricerca: **"Studio della popolazione italiana e dell'epidemiologia di *Pyricularia oryzae*"**.
 - Dal 2009 al 2016 (con rinnovi annuali) **Coordinatore scientifico** del progetto **"Lotta al Brusone"** (Università di Pavia – Provincia di Vercelli, Sezione Agricoltura – FAN, Fondazione Agraria Novarese).
 - Dal 2009 al 2016 (con attività occasionale non continuativa) **Prestatore d'opera** presso il laboratorio di Micologia del Dipartimento di Ecologia del Territorio, Università degli Studi di Pavia; le collaborazioni attuate nel periodo indicato sono state 5, riguardanti altrettanti Progetti di ricerca finalizzati all'isolamento, alla caratterizzazione tassonomica e alla valutazione ecologica di microfunghi di ecosistemi naturali ed antropizzati.
 - Dal 23 maggio 2011 al 31 dicembre 2011 **Professore** a contratto di **"Analisi Microbiologiche – mod. 2"**, corso di studio in Biologia Sperimentale ed Applicata (LM), SSD BIO/02, a.a. 2010-2011, Università degli Studi di Pavia.
 - Dal 1° ottobre 2009 al 30 giugno 2011 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 viticolo ed oleario"**, finanziato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali.
 - Dal 9 giugno 2010 all'8 marzo 2011 **Assegnista di Ricerca** presso la sezione di Micologia del Dipartimento di Ecologia del Territorio (DET) dell'Università degli Studi di Pavia, oggetto di ricerca: **"Microfunghi Corticicoli ed Endofiti in Vitigni dell'Oltrepo Pavese"**.
 - Dal 1° luglio 2004 al 30 giugno 2009 **Borsista** della Fondazione Bussolera-Branca (Mairano di Casteggio, Pavia) nell'ambito del Progetto: **"Miglioramento Genetico e Biodiversità del Riso Coltivato in Italia"** (altri partners del progetto: Università di Pavia, Università di Milano).
 - Dal 1° gennaio 2003 al 30 giugno **Dottoranda** in **"Ecologia Sperimentale e Geobotanica"**, indirizzo **"Biodiversità dei Funghi"** e

2004 conseguimento, in data 13 febbraio 2003, del titolo di **Dottore di Ricerca** in seguito a discussione della Tesi: **"I funghi endofiti delle più comuni graminacee foraggiere coltivate e spontanee del Nord Italia"**.

- Dal 1° novembre 1999 al 31 ottobre 2002 **Borsista** dell'Università degli Studi di Pavia nell'ambito del Progetto **"Ricerca sul Trasferimento di Caratteri di Resistenza a Stress Biotiche Abiotiche alle Varietà di Riso o ad Eventuali Ibridi F₁ Coltivabili in Italia"** (fondi Regione Lombardia).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Istruzione e formazione

- **Maturità scientifica.**
- Laurea in **Scienze Biologiche** conseguita in data 07/03/1997 presso l'Università degli Studi di Pavia, con voti 105/110.
- **Abilitazione** all'esercizio della professione di **Biologo** e appartenenza all'**Ordine Nazionale dei Biologi Italiani** (iscritto n°AA_078977).
- **Dottorato di Ricerca** in "Ecologia Sperimentale e Geobotanica", indirizzo "Biodiversità dei Funghi", Università degli Studi di Pavia.
- **Cultore della Materia** presso l'Università degli Studi di Pavia, per il corso di Laurea in Scienze Biologiche nei settori scientifico disciplinari AGR/12 (**Patologia Vegetale**) e BIO/03 (**Micologia Applicata**).

Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio

Micologa esperta in **morfo-tassonomia** microfungina.
Elevate competenze nel campo della **Micologia Ambientale e Micologia Applicata**: isolamento e caratterizzazione di **ceppi fungini ambientali** (aria, acqua, suolo, ecosistemi di ambienti estremi, substrati recalcitranti), di **ceppi fungini colonizzatori di matrici varie** (porzioni vegetali e animali; sementi, alimenti e mangimi; fibre tessili e derivati; substrati ligno-cellulosici; manufatti e opere d'arte), di **ceppi fungini adattati alla vita in condizioni estremofile** (acqua dolce e marina, vita endofitica e colonizzazioni sistemiche profonde, ecosistemi / substrati inquinati,...).
Specifiche conoscenze relativamente ai **rapporti tra microfunghi e loro piante ospiti**, con particolare riguardo ad alcune problematiche fitosanitarie (microfunghi parassiti / patogeni); particolarmente indagato l'**agroecosistema risaia italiana**, con finalità di messa a punto di efficaci azioni fitosanitarie e di segnalazione previsionale delle principali **malattie fungine**, mediante metodologie aeromicologiche e modellistiche.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE*	Comprensione		Parlato		Scritto	
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
Inglese	Livello autonomo	Livello avanzato	Livello autonomo	Livello autonomo	Livello autonomo	Livello autonomo
Francese	Livello base	Livello base	Livello base	Livello base	Livello base	Livello base

*AUTOVALUTAZIONE – Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Piuriennali attività di supporto alla **didattica accademica** in ambito micologico; incarichi di **docenza e seminaristiche extra-accademiche**, conferiti da Enti pubblici e Privati; attività di **divulgazione scientifica** sia cartacea sia in qualità di guida scientifica. Partecipazione a 13 progetti di ricerca nazionali, 1 progetto Europeo e 1 progetto di crowdfunding.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Co-autore di **52 pubblicazioni scientifiche, 4 libri e 6 capitoli di libri**; Co-autore di **106 lavori presentati a Convegni Scientifici** sia in ambito nazionale che internazionale, di cui **29 presentati in qualità di relatore**.
- **Relatore di 6 Tesi di Laurea Magistrale** in Biologia Sperimentale e Applicata, Università degli Studi di Pavia, a.a. 2016/2017 – 2017/2018 – 2018/2019 e **Correlatore di 52 Tesi di Laurea** (Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Pavia) (elencate in allegato III); attualmente **tutore** di internato di Tesi per 6 studenti di Biologia Sperimentale e Applicata - LM (Tesi scelte in seguito alla **frequentazione del corso di "Micologia Ambientale"**, Biologia Sperimentale ed Applicata - LM).
- **Correlatore della 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": "Presencia de bongos endofitos en *Chuquiragua jusseui* J.Gmelin y *Bidens andicola* Kunth, plantas medicinales endémicas del parque nacional "El Cajas" Cuenca, Ecuador", di Delgado Fernández E., a.a. 2004-06, Università degli Studi di Pavia - Universidad Politécnica Salesiana.
- **Correlatore della Tesi di Dottorato di Ricerca** in "Ecologia Sperimentale e Geobotanica": "**Proprietà antimicotica di piante medicinali del nord-est Argentino e potenziali correlazioni con la presenza di endofiti fungini**", di Giusiano G.E., XXIV ciclo, Università degli Studi di Pavia.

PATENTE

B (automunito)

COPERTURA ASSICURATIVA

Responsabilità civile professionale del Biologo

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio *Curriculum vitae* in base all'art. 13 del Decreto Legislativo 196/ 2003 e all'art 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Milano, 07 settembre 2020



Sono consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Milano, 07 settembre 2020



PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DI MARINELLA RODOLFI

Pubblicazioni scientifiche in rivista:

1. Piontelli E., Picco A.M., Rodolfi M. (1999). **Algunos hyphomycetes dematiaceos epifitos del norte de Italia.** *Boletín Micológico* 14 (1-2), 101-105.
2. Picco A.M., Piontelli E., Rodolfi M., Vivar V. (1999). **Algunas especies de *Bipolaris* Y *Curvularia protuberata* en gramíneas silvestres del norte de Italia (Lombardia).** *Boletín Micológico* 14 (1-2), 91-10.
3. Rodolfi M., Picco A.M., Garzia A. (1999). **Indagine aeromicrologica qualitativa dell'aria confinata di locali adibiti a mensa.** *Micologia Italiana* 3, 46-52.
4. Picco A.M., Rodolfi M. (2000). **Flora fungina associata a riso "crodo" (*Oryza sativa* L. var. *sylvatica* Chiappelli) in provincia di Pavia.** *Micologia Italiana* 1, 39-44.
5. Picco A.M., Rodolfi M. (2000). **Airborne fungi as biocontaminants at two Milan underground stations.** *International Biodeterioration & Biodegradation* 45, 43-47.
6. Picco A.M., Piontelli E., Casanova D., Rodolfi M., Brandolini M.A. (2000). **Comunidades de microhongos filamentosos de la litera foliar y corteza de *Vitis vinifera* en vinedo productivo y uno abandonado.** *Boletín Micológico* 15, 119-132.
7. Rodolfi M., Picco A.M., Grisoli P., Dacarro C. (2001). **Micromiceti aerodispersi in un'area adibita a compostaggio.** *Micologia Italiana* 3, 4-8.
8. Pezzaglia M.G., Brandolini M.A., Rodolfi M., Picco A.M., Marinone Albini F. (2001). **Micromiceti epifiti associati alla vegetazione di una discarica a melme acide in Lombardia.** *Acta Biologica* 78 (2), 175-178.
9. Rodolfi M., Picco A.M. (2001). **L'associazione di endofiti asintomatici di graminacee foraggiere coltivate e spontanee: indagine preliminare.** *Acta Biologica* 78 (2), 151-154.
10. Picco A.M., Rodolfi M. (2002). ***Pyricularia grisea* and *Bipolaris oryzae*: a preliminary study on the occurrence of airborne spores in a rice field.** *Aerobiologia* 18, 163-167.
11. Picco A.M., Lorenzi E., Rodolfi M., Biloni M. (2002). **Micromiceti associati a quattro differenti varietà di riso coltivate in Italia.** Atti delle Giornate Fitopatologiche, Basiglio di Pinè, Trento, 7-11 aprile 2002. 2, 487-488.
12. Grisoli P., Rodolfi M., Grignani E., Cottica D., Picco A.M., Dacarro C. (2003). **Utilizzazione di indici microbiologici per la valutazione della salubrità dell'aria negli ambienti di lavoro.** *L'Igiene Moderna* 119, 283-298.
13. Rodolfi M., Brandolini M.A., Picco A.M. (2003). **L'importanza del monitoraggio aeromicrologico in ambienti di produzione e conservazione del vino.** Atti del XXI Congresso Nazionale A.I.D.I.I., Como, 25-27 giugno 2003. 379-382.
14. Rozkowicz A., Picco A.M., Rodolfi M., Pinamonti S., Forlani G. (2003). **Differential responses in vitro of rice cultivars to Italian lineages of the blast pathogen *Pyricularia grisea* (Cooke) Sacc.. 1. Oxidative burst.** *Journal of Plant Physiology* 160 (9), 1033-1040.
15. Dacarro C., Picco A.M., Grisoli P., Rodolfi M. (2002). **Determination of aerial microbiological contamination in scholastic sports environments.** *Journal of Applied Microbiology* 95, 904-912.
16. Rodolfi M., Lorenzi E., Picco A.M. (2003). **Study of the occurrence of greenhouse microfungi in a Botanical Garden.** *Journal of Phytopathology* 151, 591-599.
17. Picco A.M., Rodolfi M. (2004). **Aerospore fungine in ambienti ospedalieri.** Atti del Convegno "La ricerca micologica nella S.B.I., Anno 2002". *Informatore Botanico Italiano*, 36(1), 235-240.

18. Picco A.M., Lorenzi E., Rodino D., Rodolfi M., Tabacchi M., Biloni M. (2004). **Airspores detection of *Pyricularia grisea* (Cooke) Sacc. and *Bipolaris* spp.: a three-years monitoring in different rice fields in Northern Italy.** Proceedings of the Conference “Challenges and opportunities for Sustainable Rice-Based Production Systems”. Torino, 13-15 Settembre 2004, 161-167.
19. Rodolfi M., Brandolini M.A., Lorenzi E., Rodino D., Picco A.M. (2004). ***Bipolaris* spp. su seme di varietà italiane di *Oryza sativa* L.** *Micologia Italiana* 2, 28-34.
20. Picco A.M., Rodolfi M. (2004). **Assessments of Indoor Fungi in Selected Wineries of Oltrepo Pavese (Northern Italy) and Sottoceneri (Switzerland).** *American Journal of Enology and Viticulture* 55(4), 355-362.
21. Biloni M., Rodolfi M., Rodino D., Lorenzi E., Picco A.M. (2004). **Un modello di simulazione dell'interazione *Oryza sativa* L. – *Pyricularia grisea* (Cooke) Sacc.** Atti del Convegno “Metodi Numerici, Statistici e Informatici nella difesa delle colture agrarie e delle foreste: Ricerca e applicazioni”. Firenze, 24-26 Novembre 2004, 182-185.
22. Piotti E., Rigano M.M., Rodino D., Rodolfi M., Castiglione S., Picco A.M., Sala F. (2005). **Genetic Structure of *Pyricularia grisea* (Cooke) Sacc. Isolates from Italian Paddy Fields.** *Journal of Phytopathology* 153, 80-86.
23. Rodolfi M., Picco A.M. (2004). **Aspetti applicativi dell'aeromicologia.** XII Giornate Micologiche della Confederazione Europea di Micologia Mediterranea. Norcia, 7-13 novembre 2004, 71-80.
24. Rodolfi M., Rodino D., Picco A.M., Moretti A., Biloni M., Tabacchi M., Martellos S., Forlani G., Nielsen E., Sala F. (2005). **La colonizzazione fungina delle varietà di *Oryza sativa* L. coltivate in Italia: indagini e aspetti applicativi.** *Informatore Botanico Italiano* 37(1B), 864-865.
25. Rodolfi M., Legler S.E., Picco A.M. (2006). **Endofiti fungini di *Vitis vinifera* in Oltrepo Pavese.** *Micologia Italiana* 3, 25-31.
26. Biloni M., Rodolfi M., Picco A.M. (2006). **SiRBInt, a new simulation model to forecast rice blast disease.** *Italian Journal of Agrometeorology* 3, 58-62.
27. Ramírez Yandry J. R., Delgado Fernandez E., Rodolfi M., Tosi S. (2006). **Actividad antagonica de hongos endofitos de plantas medicinales del Ecuador sobre bacterias patogenas.** *Boletín Micológico* 21, 49-53.
28. Picco A.M., Rodolfi M., Sartori F. (2007). **Ifomiceti della vegetazione della Riserva Naturale Integrale “Bosco Siro Negri”.** *Micologia Italiana* 67-75.
29. Barzanti G.P., Rumine P., Rodolfi M., Picco A.M. (2008). **Valutazione di efficacia entomopatogena di tre isolati endofitici di *Beauveria bassiana*.** *Micologia Italiana* 2, 48-52.
30. Savini D., Occhipinti Ambrogi A., Nicolao J., Perrone M., Garzoli L., Rodolfi M., Picco A.M. (2008). **Il gambero invasivo *Procambarus clarkii* (Girard, 1852) nella lanca della Riserva Naturale Integrale “Bosco Siro Negri”.** *Archivio Geobotanico* 11 (1-2), 49-60.
31. Grisoli P., Rodolfi M., Villani S., Grignani E., Cottica D., Berri A., Picco A.M., Dacarro C. (2009). **Assessment of airborne microorganism contamination in an industrial area characterized by an open composting facility and a wastewater treatment plant.** *Environmental Research* 109, 135-142.
32. Picco A.M., Rodolfi M. (2009). **Microfunghi patogeni del riso (*Oryza sativa* L.).** Guida interattiva on-line. disponibile sul sito: <http://www.dryades.eu/home1.html>
33. Pecoraro L., Rodolfi M., Ruocco G., Chinaglia S., Salerno E., Perini C., Picco A.M. (2009). **L'impiego agronomico di miscele sperimentali a base di reflui oleari: impatto sulla comunità macro- e microfungina.** *Micologia Italiana* XXXVIII (2), 5-12.
34. Bernasconi C., Rodolfi M., Picco A.M., Grisoli P., Dacarro C., Rembges D. (2010). **Pyrogenic activity of air to characterize bioaerosol exposure in public buildings: a pilot study.** *Letters in Applied Microbiology* 50 (6), 571-577.

35. Tosi S., Picco A.M., Rodolfi M. (2010). **Selezione di ceppi fungini potenziali biodegradatori dell'olio combustibile BTZ.** *Micologia Italiana* XXXIX (2), 41-48.
36. Giusiano G., Rodolfi M., Mangiaterra M., Piontelli E., Picco A.M. (2010). **Hongos endófitos en 2 plantas medicinales del Nordeste Argentino. I: análisis morfotaxonomico de sus comunidades foliares.** *Boletín Micológico* 25, 15-27.
37. Picco A.M., Angelini P., Ciccarone C., Franceschini A., Ragazzi A., Rodolfi M., Varese G.C., Zotti M. (2011). **Biodiversity of emerging pathogenic and invasive fungi in plants, animals and humans in Italy.** *Plant Biosystems* 145 (4), 988-996.
38. Dörr A.J.M., M. Rodolfi, M. Scalici, A.C. Elia, L. Garzoli, A.M. Picco (2011). ***Phoma glomerata*, a potential new threat to Italian inland waters.** *Journal Nature Conservation* 19, 370-373.
39. Persiani A.M., Tosi S., Del Frate G., Granito V.M., Guglielminetti M., Lunghini D., Maggi O., Mulas B., Pasqualetti M., Picco A.M., Rambelli A., Rodolfi M., Solari N., Tempesta S. (2011). **High spots for diversity of soil and litter microfungi in Italy.** *Plant Biosystems* 145 (4), 969-977.
40. Grisoli P., Rodolfi M., Chiara T., Zonta L.A., Dacarro C. (2012). **Evaluation of microbiological air quality and of microclimate in university classrooms.** *Environmental Monitoring and assessment* 184 (7), 4171-4180.
41. Dörr A.J.M., A.C. Elia, M. Rodolfi, L. Garzoli, A.M. Picco, M. D'Amen, M. Scalici (2012). **A model of co-occurrence: segregation and aggregation patterns in the mycoflora of the crayfish *Procambarus clarkii* in Lake Trasimeno (central Italy).** *Journal of Limnology* 71(1), 135-143.
42. Dörr A.J.M., M. Rodolfi, A.C. Elia, M. Scalici L. Garzoli, A.M. Picco (2012). **Mycoflora on the cuticle of the invasive crayfish *Procambarus*.** *Fundam. Appl. Limnol.* 180 (1), 77-84.
43. Longoni P., Rodolfi M., Pantaleoni L., Doria E., Concia L., Picco A.M., Cella R. (2012). **Functional analysis of the degradation of cellulosic substrates by a *Chaetomium globosum* endophytic isolate.** *Applied and Environmental Microbiology* 78(10), 3693-3705.
44. Garzoli L., Paganelli D., Rodolfi M., Savini D., Moretto M., Occhipinti-Ambrogi A., Picco A.M. (2014). **First evidence of microfungal "extra oomph" in the invasive red swamp crayfish *Procambarus clarkii*.** *Aquatic Invasions* 9 (1), 47-58. doi: <http://dx.doi.org/10.3391/ai.2014.9.1.04>
45. Chinaglia S., Chiarelli L.R., Maggi M., Rodolfi M., Valentini G., Picco A.M. (2014). **Biochemical insights into two distinct lipolytic enzymes secreted by *Penicillium solitum* and *Cladosporium cladosporioides*.** *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry.* <http://dx.doi.org/10.1080/09168451.2014.882752>
46. Casalnuovo F., Rodolfi M., Rippa P., Scognamiglio A., Musarella R. (2015). **Abnormal colorations of mozzarella cheese caused by *Phoma glomerata* (Corda) Wollenw. & Hochapfel.** *Journal of Food Disease* 4(5), 19-24.
47. Rodolfi M., Oliveira Longa C.M., Pertot I., Tosi S., Savino E., Guglielminetti M., Altobelli E., Del Frate G., Picco A.M. (2015). **Fungal biodiversity in the periglacial soil of Dosdè Glacier (Valtellina, Northern Italy).** *Journal of Basic Microbiology* 56, 263-274; doi: 10.1002/jobm.201500392.
48. Paganelli D., Gazzola A., Rodolfi M., Sconfiatti R., Picco A.M. (2017). **Trophic preference and preliminary indication of phylloplane fungal influence on the diet of the non-native *Gammarus roeselii* Gervais 1835 (*Amphipoda*, *Gammaridae*) in the sub-lacustrine Ticino river basin (Lombardy, Northern Italy).** *Italian Journal of Mycology* 46, doi.org/10.6092/issn.2531-7342/6796.
49. Rodolfi M., Paganelli D., Sconfiatti R., Brescia F., Picco A.M. (2017). **Is there a fungal community associated with the freshwater invasive Asiatic clam *Corbicula fluminea***

- (Müller, 1774)? **The case of some populations in the low basin of the Ticino River (Lombardy, Northern Italy).** *European Journal of Zoological Research* 5 (1), 8-14.
50. Ramírez J., Gilardoni G., Jácome M., Montesinos J., Rodolfi M., Guglielminetti M.L., Cagliero C., Bicchi C., Vidari G. (2017). **Chemical composition, enantiomeric analysis, AEDA sensorial evaluation and antifungal activity of the essential oil from the Ecuadorian plant *Lepechinia mutica* Benth (Lamiaceae).** *Chem. Biodivers.* Aug 30, doi: 10.1002/cbdv.201700292.
51. Costanzo N., Rodolfi M., Musarella R., Ceniti C., Santoro A., Britti D., Casalnuovo F. (2018). **Microbial quality evaluation of grated cheese samples collected at retail level in Southern Italy.** *Journal of Food Safety* e12530, <https://doi.org/10.1111/jfs.12530>.
52. Grisoli P., Albertoni M., Rodolfi M. (2019). **Application of airborne microorganism indexes in offices, gyms, and libraries.** *Applied Sciences* 9, 1101, doi:10.3390/app9061101.

Publicazioni di Libri:

1. **Testo divulgativo Regione Lombardia:** Picco A.M., Rodolfi M., Sala F. (2000). **Atlante delle principali malattie fungine del riso in Italia.** Regione Lombardia - Università degli Studi di Pavia. 34 pp.
2. **Testo divulgativo Regione Lombardia:** Picco A.M., Rodino D., Rodolfi M., Sala F. (2001). **Biologia di *Pyricularia grisea* (Cooke) Saccardo.** Regione Lombardia - Università degli Studi di Pavia. 23 pp.
3. **Volume INAIL:** Caradonna L., Caselli U., Cipolloni F., Girbino M., Giovinazzo R., Guerrera E., Mameli M., Marracino F., Picco A.M., Rodolfi M., Sangiuolo A., Sarto D. (2013). **Il rischio biologico negli ambulatori “Prime Cure” INAIL. Proposta di valutazione attraverso una metodologia integrata.** Edizioni Inail, 158 pp.
4. **Volume INAIL:** Caradonna L., Caselli U., Girbino M., Giovinazzo R., Guerrera E., Mameli M., Sarto D., Sangiuolo A., Picco A.M., Rodolfi M., Basaglia F., Giacone N. (2015). **Il rischio biologico negli ambulatori “Prime Cure” INAIL. Proposta di valutazione attraverso una metodologia integrata. Risultati.** Edizioni Inail, 120 pp.

Publicazioni di Capitoli in libri:

1. Picco A.M., Rodolfi M. (2000). La patologia vegetale. In: Cisalpino (ed.), Raffaele Ciferri. Scienziato versatile e critico. **Fonti e studi per la storia dell’Università di Pavia.** 34, 131-138.
2. Picco A.M., Rodolfi M. (2004). Endophytism in grasses with reference to an experience in Northern Italy. In: Ragazzi A., Moricca S., Dellavalle I. (Eds.). **Endophytism in Forest Trees.** Accademia Italiana di Scienze Forestali. Tipografia Coppini, Firenze, 203-219.
3. Picco A.M., Rodolfi M. (2007). Different experiences in monitoring fungal bioaerols in Northern Italy. In: Keller R., Senkpiel K., Seidl H.P. (Eds.). **Einfluss von Klimafaktoren auf Mikroorganismen und Baumaterialien.** Schmidt Römhild, Lübeck, 55- 72.
4. Giudici M., Picco A.M., Rodolfi M. (2008). Malattie. In: Airoldi G. et al. (Eds.). **Il Riso. Collana “Coltura & Cultura”.** Bayer CropScience S.r.l. - ART Servizi Editoriali S.p.A., 354-379.

5. Picco A.M., Rodolfi M. (2012). Ecologia e fitopatologia di *Fusarium*. In: Andreoni S. & Farina C. (Eds), ***Fusarium e Fusariosi***. Testo atlante. AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Comitato di Studio per la Micologia (CoSM), 15-19.
6. Sarto D., Caselli U., Giovinazzo R., Guerrera E., Mameli M. (2018). **Il rischio biologico nel mondo del lavoro**. Dossier Ambiente n° 123, III Trim. 2018, Anno XXXI. Associazione Ambiente e Lavoro, Milano.

Milano, 07 settembre 2020



Mariella Rodolfi