

ANNA MARIA PICCO – CURRICULUM

ANNA MARIA PICCO si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Pavia il 06/10/1976 con la votazione di 110/110 e Lode e nel 1979 ha conseguito il diploma di Specializzazione in Microbiologia presso la stessa Università.

Ha coperto i seguenti ruoli:

1994 – presente: Professore Associato di Patologia Vegetale presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (fino al 2010 Dipartimento di Ecologia del Territorio e degli Ambienti Terrestri.), Università degli Studi di Pavia;

1980 – 1994: Ricercatore di Botanica (settore E01B) presso la Facoltà di Scienze MM FF NN dell'Università degli Studi di Pavia (Istituto di Botanica);

1978 – 1980: Borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito del progetto finalizzato "Ricerca di nuove fonti proteiche e nuove formulazioni alimentari", sottoprogetto "Produzione di biomasse microbiche" presso l'Istituto di Botanica dell'Università degli Studi di Pavia;

1979 – diploma di Specializzazione in Microbiologia presso l'Università degli Studi di Pavia

ATTIVITA' DIDATTICA

Ha svolto un'intensa attività didattica nell'ambito della Laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura, della Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata, della Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali, della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.

Tra gli altri è o è stata titolare dei seguenti corsi: Ecologia dei Funghi e dei Microrganismi, Biotecnologie Ambientali, Laboratorio di Micologia Applicata, Patologia vegetale e delle Derrate Alimentari, Patologia vegetale, Micologia ambientale, Micologia ambientale presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.

E' stata relatore di oltre 100 tesi sperimentali di laurea e tutore di otto tesi di dottorato di ricerca.

ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca viene svolta in vari settori della micologia e della biodiversità fungina quali: l'ecologia e la tassonomia dei funghi, l'aeromicologia, lo studio di agenti fungini per la lotta biologica, i funghi come strumento per processi di biorisanamento, i rapporti dei funghi con i vegetali, dall'endofitismo alla patologia.

Nel settore dell'aeromicologia le ricerche prendono in considerazione diversi aspetti e coinvolgono sia problematiche "indoor" che "outdoor". Nell'indoor sono state effettuate indagini relative alla contaminazione fungina in edifici danneggiati dall'acqua, alla produzione di metaboliti volatili da parte delle muffe isolate; sono stati indagati edifici pubblici e valutata la IAQ. E' stato svolto, in collaborazione con CONTARP - INAIL uno studio atto a uniformare, sul territorio nazionale, le metodologie e le procedure di accertamento del rischio biologico occupazionale.

L'interesse agli aspetti dell'aeromicologia applicata all'ambiente outdoor ha comportato la messa a punto di strategie utili per la previsione dell'insorgenza di malattie sui vegetali.

I funghi isolati rappresentano, inoltre, le basi per ulteriori studi in micologia applicata quali la ricerca di attività enzimatiche in microfunghi (lipolitica, cellulolitica e ligninolitica, in particolare), la loro attività biotrasformante e biodegradativa anche nel contesto di sostanze xenobiotiche, al fine del biorisanamento.

Nell'ambito dell'ecologia fungina particolare attenzione è stata rivolta allo studio dell'endofitismo fungino in graminacee e piante arboree; alla colonizzazione microfungina di insetti (con potenziali applicazioni in lotta biologica) ed altri invertebrati; alla colonizzazione microfungina di piante spontanee e coltivate; allo studio della biodiversità

dei funghi in aree periglaciali; allo studio dei funghi acquatici con partecipazione ad un progetto sulla valutazione della biodiversità fungina di legno sommerso che coinvolge ricercatori dalla Svezia alla Tunisia. Il progetto ha l'obiettivo di costruire una piattaforma di base che possa fornire informazioni sui cambiamenti ambientali in atto (temperatura, salinità, pH). Sempre in questo contesto si è concretizzata la collaborazione ad una linea di ricerca dell'ISMAR – CNR di Genova dedicata alla Scienze Marine Forensi.

La produzione Scientifica basata su google Scholar, così risulta: autore di 110 pubblicazioni (di cui 44 indicizzate su Scopus), Citazioni totali: 792 (dal 2012: 529); h-index: 16 (dal 2012: 14); i10-index: 27 (dal 2012: 18).

Profilo ORCID: orcid.org/0000-0001-9276-1832

ATTIVITÀ DI GESTIONALE

Dall'AA 2003 – 2004 al 31 ottobre 2015 è stata coordinatore del Dottorato di ricerca in "Ecologia sperimentale e Geobotanica" e membro del Collegio docenti dello stesso.

A partire dal 2013 (ciclo XXIX) è membro del Collegio docenti del Dottorato di ricerca in "Scienze della Terra e dell'Ambiente" ed è stata Vice-coordinatore dello stesso fino al gennaio 2017.

Da gennaio a dicembre 2017 è stata coordinatore del Dottorato di ricerca in "Scienze della Terra e dell'Ambiente"

Dal 2013 è membro della Giunta di Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente.

Da gennaio a dicembre 2017 stata Coordinatore del Dottorato di ricerca in "Scienze della Terra e dell'Ambiente"

E' stata referee di numerosi lavori pubblicati su riviste internazionali e revisore di numerosi progetti PRIN.

E' membro di numerose società quali la SBI (Società botanica italiana), l'UMI (Unione micologica italiana), la American Phytopathological Society, la SIPaV, la AIPP.

E' membro dell'Editorial Board della rivista "Italian Journal of Mycology" (Micologia italiana)

FINANZIAMENTI OTTENUTI

- Responsabile di UR nell'ambito del progetto finalizzato CNR-IPRA;
- Responsabile di UR nell'ambito del Progetto Regionale triennale "Ricerca sul trasferimento di caratteri di resistenza a stress biotici e abiotici alle varietà di riso o ad eventuali ibridi F1 coltivabili in Italia";
- Responsabile di una UR nel progetto "Miglioramento genetico biodiversità del riso coltivato in Italia" finanziato dalla Fondazione Branca-Bussolera;
- Responsabile del Progetto finanziato dalla Regione Lombardia "Biomonitoraggio con licheni e microfunghi corticicoli e lichenicoli nell'ottica di una valutazione di impatto e di rischio ambientale delle pratiche agricole in Oltrepo pavese: approccio preliminare", finalizzato alla ricerca di nuovi bio-markers come i microfunghi corticicoli e lichenicoli;
- Responsabile di UR nell'ambito del progetto LIFE "TRELAGHI" (LIFE 02/ENV/IT/000079);
- Responsabile di UR nell'ambito del progetto LIFEENV "Free PCB" (LIFE 03/ENV/IT/000321); in questi progetti è stata affrontata la problematica della presenza di PCB nell'acqua e nel suolo e le potenzialità di funghi autoctoni nella degradazione dell'inquinante;
- Partner progetto CARIPLO "RICEIMMUNITY", con lo scopo di fornire ai breeders, sulle basi della risposta del riso a stress biotici ed abiotici, indicazioni utili al miglioramento della produttività e della qualità della coltura;
- Responsabile di UR nell'ambito del progetto ECO.BRICK, FINLOMBARDA che ha previsto ricerche relative a microfunghi con attività lipolitica in compost e alle loro applicazioni;

- Responsabile Scientifico di UR nell'ambito del progetto PRIN 2008 (Studio delle comunità fungine in contesti di vegetazione artico-alpina dell'Italia centro-settentrionale minacciati dai cambiamenti climatici - 2008AR8MX9_002);
- Responsabile di UR nel progetto RISINNOVA (AGER Project) il cui obiettivo generale è stata la messa a punto di sistemi integrati genetici e genomici mirati al rinnovo varietale nella filiera risicola;
- Responsabile di UR nell'ambito del progetto POLORISO, un progetto di ricerca e sperimentazione dedicato alla filiera risicola italiana, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali.
- Responsabile di UR nell'ambito del progetto "AGROMATRICI BIOATTIVE", MIUR-Regione Lombardia.

Pubblicazioni di maggior rilievo dal 2000 ad oggi

1. PAGANELLI, D., GAZZOLA, A., RODOLFI, M., SCONFIETTI, 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: 37-47. ISSN:2531-7342
2. HAWRAZ IBRAHIM M. AMIN, AHMED ANWAR AMIN, TOSI SOLVEIG, MELLERIO G.G., FAIQ H. S. HUSSAINA, PICCO A.M., VIDARI G. (2017). Chemical Composition and Antifungal Activity of Essential Oils from Flowers, Leaves, Rhizomes, and Bulbs of the Wild Iraqi Kurdish Plant *Iris persica*. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, 12: 1 – 4.
3. SILLO F., SAVINO E., GIORDANO L., GIROMETTA C., ASTEGIANO D., PICCO A.M., GONTHIER P. (2016). Analysis of genotypic diversity provides a first glimpse on the patterns of spread of the wood decay fungus *Perenniporia fraxinea* in an urban park in northern Italy. JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 98 (3), 617-62.
4. RODOLFI M., OLIVEIRA LONGA C. M., PERTOT I., TOSI S., SAVINO E., GUGLIELMINETTI M., ALTOBELLI E., DEL FRATE G., PICCO A. M. (2016). Fungal biodiversity in the periglacial soil of Dosedè Glacier (Valtellina, Northern Italy)". JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, 56(3): 263-74.
5. 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. INAIL INAIL Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione (CONTARP), Roma.
6. GARZOLI L., GNAVI G., TAMMA F., VARESE G. C., TOSI S., PICCO A. M. (2015). Sink or swim: Updated knowledge on marine fungi associated with wood substrates in the Mediterranean Sea and hints about their potential to remediate hydrocarbons. PROGRESS IN OCEANOGRAPHY, 137: 140–148, <http://dx.doi.org/10.1016/j.pocean.2015.05.028>.
7. GARZOLI L., PAGANELLI D., RODOLFI M., SAVINI D., MORETTO M., OCCHIPINTI-AMBROGI A., PICCO A.M. (2014). First evidence of microfungi "extra oomph" in the invasive red swamp crayfish *Procambarus clarkii*. AQUATIC INVASIONS (ISSN:1818-5487), 9: 47 - 58.
8. CHINAGLIA S., CHIARELLI L.R., MAGGI M., RODOLFI M., VALENTINI G., PICCO A.M (2014). Biochemistry of Lipolytic Enzymes Secreted by *Penicillium solitum* and *Cladosporium cladosporioides*. BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND

- BIOCHEMISTRY. 78(2): 245-54. (ISSN:0916-8451) - DOI: 10.1080/09168451.2014.882752
9. GARZOLI L., GNAVI G., VARESE G. C., PICCO A.M. (2014). Mycobiota associated with the rhodophyte alien species *Asparagopsis taxiformis* (Delile) Trevisan de Saint-Leon in the Mediterranean Sea. MARINE ECOLOGY – DOI: 10.1111/maec.12189 . 36 (4): 959–968
 10. ABBRUSCATO P, TOSI S, CRISPINO L, BIAZZI E, MENIN B, PICCO AM, PECETTI L, AVATO P, TAVA A. (2014). Triterpenoid glycosides from *Medicago sativa* as antifungal agents against *Pyricularia oryzae*. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, 62(46): 11030-6.
 11. MAGGI O., TOSI S., ANGELOVA M., LAGOSTINA E., FABBRI A.A., PECORARO L., ALTOBELLI E., PICCO A. M. , SAVINO E., BRANDA E., TURCHETTI B, ZOTTI M., VIZZINI A., BUZZINI, P. (2013). Adaptation of fungi, including yeasts, to cold environments. PLANT BIOSYSTEMS. 147 (1): 247-258.
 12. BRUSOTTI G., TOSI S., TAVA A., PICCO A.M., GRISOLI P., CESARI I., CACCIALANZA G. (2013). Antimicrobial and phytochemical properties of stem bark extracts from *Piptadeniastrum africanum* (Hook f.) Brenan. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS. 43: 612– 616.
 13. CARADONNA L., CASELLI U., CIPOLLINI F., GIRBINO M., GIOVINAZZO R., GUERRIERA 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. In: Caradonna L., Caselli U., Cipollini F., Girbino M., Giovinzazo R., Guerriera E., Mamelì M., Marracino F., Picco A. M., Rodolfi M., Sangiuolo A., Sarto D., Il rischio biologico negli ambulatori “Prime Cure” INAIL Proposta di valutazione attraverso una metodologia integrata. INAIL Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione (CONTARP), Roma p. 1 – 158
 14. POLIZZI V., ADAMS A., MALYSHEVA S.V., DE SAEGER S., VAN PETEGHEM C., MORETTI A., PICCO A.M., DE KIMPE N. (2012). Identification of volatile markers for indoor fungal growth and chemotaxonomic classification of *Aspergillus* species. FUNGAL BIOLOGY. 116 (9): 941–953. <http://dx.doi.org/10.1016/j.funbio.2012.06.001>
 15. BRUSOTTI G., CESARI I, GILARDONI G., TOSI S., GRISOLI P., PICCO A.M., CACCIALANZA G. (2012). Chemical composition and antimicrobial activity of *Phyllanthus muellerianus* (Kuntze) Excel essential oil. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, 142 (3): 657-62. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jep.2012.05.032>
 16. LONGONI P., RODOLFI M., PANTALEONI L., DORIA E., LORENZO C., 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 - DOI: 10.1128/AEM.00124-12
 17. DÖRR A.J.M., RODOLFI M., ELIA A.C., SCALICI M., GARZOLI L., PICCO A.M. (2012). Mycoflora on the cuticle of the invasive crayfish *Procambarus clarkii*. FUNDAMENTAL AND APPLIED LIMNOLOGY, 180(1): 77–84.
 18. DÖRR AMBROSIUS J.M., ELIA A. C., RODOLFI M., GARZOLI L., PICCO A.M., D'AMEN M., SCALICI M. (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.
 19. PERSIANI A. M., TOSI S., DEL FRATE G., GRANITO V. M., GUGLIELMINETTI M.L., 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 - DOI: 10.1080/11263504.2011.633113
20. 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 - DOI: 10.1080/11263504.2011.633118
21. DÖRR A.J.M., RODOLFI M., SCALICI M., ELIA A.C., GARZOLI L., PICCO A.M. (2011). *Phoma glomerata*, a potential new threat to Italian inland waters. *JOURNAL FOR NATURAL CONSERVATION*, 19 (6): 370–373.
22. POLIZZI V., FAZZINI L., ADAMS A., PICCO A.M., DE KIMPE N. (2011). Autoregulatory properties of (+)-thujopsene and influence of environmental conditions on its production by *Penicillium decumbens*. *MICROBIAL ECOLOGY*, 62(4):838-52- DOI 10.1007/s00248-011-9905-9
23. POLIZZI V., ADAMS A., PICCO A.M., ADRIAENS E., LENOIR J., VAN PETEGHEM C., DE SAEGER S., DE KIMPE N. (2011). Influence of environmental conditions on production of volatiles by *Trichoderma atroviride* in relation with the sick building syndrome. *BUILDING AND ENVIRONMENT*, 46: 945 – 954.
24. 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. *BOLETIN MICOLÓGICO*, 25: 15-27.
25. TOSI S., PICCO A.M., RODOLFI M. (2010). Selezione di ceppi fungini potenziali biodegradatori dell'olio combustibile BTZ. *MICOLOGIA ITALIANA*, 39: 41- 48.
26. 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*, DOI: 10.1111/j.1472-765X.2010.02831.x
27. FAIVRE-RAMPANT O., BRUSCHI G., ABBRUSCATO P., CAVIGIOLO S., PICCO A.M., BORGIO L., LUPOTTO E., PIFFANELLI P. (2010). Assessment of genetic diversity in Italian rice germplasm related to agronomic traits and blast resistance (*Magnaporthe oryzae*). *MOLECULAR BREEDING*, 27 (2): 233-246, DOI: 10.1007/s11032-010-9426-0
28. POLIZZI V., DELMULLE B., ADAMS A., MORETTI A., SUSCA A., PICCO A.M., ROSSEEL Y., T'KINDT R., VAN BOCXLAER J., DE KIMPE N., VAN PETEGHEM C., DE SAEGER S., (2009). JEM Spotlight: Fungi, mycotoxins and microbial volatile organic compounds in mouldy interiors from water-damaged buildings. *J. ENVIRON. MONIT.*, 11 (10): 1709–1888 - DOI: 10.1039/b906856b
29. 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(2): 135-142. DOI: 0139351
30. PECORARO L., RODOLFI M., RUOCCO G., CHINAGLIA S., SALERNI E., PERINI C., PICCO A.M. (2009). L'impiego agronomico di miscele sperimentali a base di reflui oleari: impatto sulla comunità macro- e micro fungina. *MICOLOGIA ITALIANA*, 2: 3-12.
31. BARZANTI G.P., RUMINE P., RODOLFI M., PICCO A.M., (2008). Valutazione di efficacia entomopatogena di tre isolati endofitici di *Beauveria bassiana*. *MICOLOGIA ITALIANA*, 37 (2): 48-52 ISSN: 0390-0460.

32. PICCO A.M., RODOLFI M. (2007). Different experiences in monitoring fungal Bioaerosol in Northern Italy. In: Einfluss von Klimafaktoren auf Mikroorganismen und Baumaterialien. XI. Lübecker Fachtagung. Lübeck. 10-12 settembre 2007. (vol. 11, pp. 55-72). ISBN/ISSN: 978-3-7950-7048-9. LÜBECK: Schmidt-Romhild (GERMANY).
33. BELLI G, PICCO A., QUARONI S. (2007). Inizi e sviluppi della Patologia Vegetale in Lombardia. PETRIA, 17, 27-41 ISSN: 1120-7698.
34. CARETTA G., DEL FRATE G., GUGLIELMINETTI M., PICCO A.M., SAVINO E., TOSI S. (2007). Educazione e divulgazione micologica: l'esperienza pavese. MICOLOGIA ITALIANA, 36: 76-80, ISSN: 0390-0460.
35. PICCO A.M., RODOLFI M, SARTORI F. (2007). Micromiceti della vegetazione della Riserva Naturale Integrale "Bosco Siro Negri". MICOLOGIA ITALIANA, 36: 67-75, ISSN: 0390-0460.
36. KLIMEK-OCHAB M., OBOJSKA A., PICCO A.M., LEJCZAK B. (2007). Isolation and characterization of two new microbial strains capable of degradation of the naturally occurring organophosphonate—ciliate. BIODEGRADATION, 18: 223–231. DOI 10.1007/s10532-006-9057-7
37. 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.
38. RODOLFI M., LEGLER S.E, PICCO A.M. (2006). Endofiti fungini di *Vitis vinifera* in Oltrepo Pavese. MICOLOGIA ITALIANA, 3: 26-32 ISSN: 0390-0460.
39. FORLANI G., KLIMEK-OCHAB M., JAWORSKI J, LEJCZAK B., PICCO A. M. (2006). Phosphonoacetic acid utilization by fungal isolates: occurrence and properties of a phosphonoacetate hydrolase in some penicillia. MYCOLOGICAL RESEARCH, 110: 1455 – 1463
40. LORENZI E., LORANDO E., PICCO A.M. (2006). Microfunghi endofitici ed epifitici di *Picea abies* (L.) Karst. in ambiente naturale ed antropizzato in Lombardia. Forest@ 3 (3): 426-436. [online] URL: <http://www.sisef.it/>
41. 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 PHYTOPHATOLOGY, 153: 80-86.
42. 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.
43. DACARRO C., PICCO A.M., GRISOLI P., RODOLFI M. (2003). Determination of aerial microbiological contamination in scholastic sports environments. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, 95: 904-912.
44. RODOLFI M., LORENZI E., PICCO A.M. (2003). Study of the occurrence of greenhouse microfunghi in a Botanical Garden. Journal of Phytophatology, 151: 591-599.
45. POLIZZI G., CASTELLO I., PICCO A.M., RODINO D. (2003). First report of *Pyricularia grisea* on St. Augustinegrass in Italy. PLANT DISEASE, 87 (12), 1536
46. 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
47. 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.

48. Marracini P., Farioli L., Salimbeni R., Petri A., Nava C., Basilico S., Fiorina A., Del Frate G., Rodolfi M., Picco A.M., Ghittori S., Bocchi G., Facchini M. & Previdi M. (2002). Occupational exposure to aeroallergens in a population of road menders in Milan. ALLERGY, 57 (73): 290.
49. PICCO A.M., RODOLFI M. (2000). Airborne fungi as biocontaminants at two Milan underground stations. INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION, 45: 43-47.

Profilo google scholar Picco Anna Maria

<https://scholar.google.it/citations?user=QuwZlz4AAAAJ&hl=it>

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Anna Maria Picco', written in a cursive style.