

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI  
PERSONALI**

<b>Nome e Cognome</b>	Antonella Lupetti
<b>Data di nascita</b>	12 febbraio 1966
<b>Qualifica</b>	Professore Associato, MD, PhD
<b>Amministrazione</b>	Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
<b>Incarico attuale</b>	Direttore SD Microbiologia Micologica
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	050-2213722
<b>Fax dell'ufficio</b>	050-2213711
<b>E-mail istituzionale</b>	antonella.lupetti@unipi.it

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED  
ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	Medico Specialista in Microbiologia e Virologia Dottore di Ricerca in "Microbiologia Medica Sperimentale"						
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>							
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	Professore Associato nel settore scientifico disciplinare MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica, Università di Pisa						
<b>Capacità linguistiche</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>inglese</td><td>eccellente</td><td>eccellente</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	inglese	eccellente	eccellente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
inglese	eccellente	eccellente					
<b>Capacità nell'uso delle Tecnologie</b>							

Publicazioni anno 2023-24

**Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione utile alla pubblicazione)**

1. Morici P., Rizzato C., Ghelardi E., Rossolini G.M., Lupetti A. Sensitization of KPC and NDM Klebsiella pneumoniae to rifampicin by the human lactoferrin-derived peptide hLF1-11. *Microbiology Spectrum*, 11(1):e0276722, 2023. doi: 10.1128/spectrum.02767-22. ISSN: 2165-0497. WOS:000899260800001. Scopus: 2-s2.0-85148113942
2. Sala A., A. Ardizzoni, L. Spaggiari, N. Vaidya, J. van der Schaaf, C. Rizzato, C. Cermelli, S. Mogavero, T. Krüger, M. Himmel, O. Kniemeyer, A. Brakhage, B. King, A. Lupetti, M. Comar, F. de Seta, A. Tavanti, E. Blasi, R.T. Wheeler, E. Pericolini. A new phenotype in *Candida*-epithelial cell interaction distinguishes colonization- versus Vulvovaginal Candidiasis-associated strains. *mBIO*14(2):e0010723, 2023. doi: 10.1128/mbio.00107-23. ISSN:2150-7511.
3. Ghelardi E., Mazzantini D., Celandroni F., Calvigioni M., Panattoni A., Lupetti A., Bois De Fer B., Perez M. Analysis of the Microbial Content of Probiotic Products Commercialized Worldwide and Survivability in Conditions Mimicking the Human Gut Environment. *Frontiers Microbiology*, section Food Microbiology: 2023. ISSN: 1664-302X. doi: 10.3389/fmicb.2023.1127321.
4. Vecchione A, Celandroni F, Mazzantini D, Senesi S, Lupetti A, Ghelardi E. Corrigendum: Compositional quality and potential gastrointestinal behavior of probiotic products commercialized in Italy. *Front Med (Lausanne)*. 9:1091788, 2023. doi: 10.3389/fmed.2022.1091788. eCollection 2022.
5. Becker K., A. Lupetti. Editorial: MALDI-TOF MS in Microbiological Diagnostics: Future Applications Beyond Identification. *Frontiers in Microbiology*, section Antimicrobials, Resistance and Chemotherapy, 14:1204452, 2023. doi: 10.3389/fmicb.2023.1204452. ISSN:1664-302X. Scopus: 2-s2.0-85158889168 WOS:000984633900001
6. Franconi I., C. Rizzato, A. Tavanti, M. Falcone, A. Lupetti. Paradigm shift: *Candida parapsilosis* as the most prevalent *Candida* species isolated from bloodstream infections with increasing azole-non-susceptibility rates. Trends from 2015-2022 survey. *Journal of Fungi (Basel)*, 9(10):1012, 2023. ISSN: 2309-608X. IF: 4.7 doi: 10.3390/jof9101012. WOS:001094322100001. Scopus: 2-S2.0-8517526034 PMID: 37888268 PNRR Spoke 7
7. Franconi I, C. Rizzato, N. Poma, A. Tavanti, A. Lupetti. *Candida parapsilosis* sensu stricto antifungal resistance mechanisms and associated epidemiology. *Journal of Fungi Special Issue "Molecular Diagnosis, Genetics and Evolution of Human Pathogenic Fungi"*. *Journal of Fungi (Basel)*, 9(8):798, 2023. ISSN: 2309-608X. IF: 4.7 doi: 10.3390/jof9080798 WOS: 001055885900001. Scopus: 2-s2.0-85169084162.
8. Franconi I, A. Lupetti. In-vitro susceptibility tests in the context of Antifungal Resistance: beyond Minimum Inhibitory Concentration in yeasts. *Journal of Fungi (Basel)*. Section: Fungal Pathogenesis and Disease Control, Special Issue: Advances in Antifungal Drugs 9(12):1188, 2023. ISSN: 2309-608X. IF: 4.7 doi: 10.3390/jof9121188. PMID: 38132789 WOS:001132476800001. Scopus: 2-s2.0-85180725522
9. Franconi I., C. Rizzato, E. Ghelardi, A. Lupetti. Hospital distribution, seasonality, time trends and antifungal susceptibility profiles of all *Aspergillus* species isolated from clinical samples from 2015 to 2022 in a tertiary care hospital. *BMC Microbiol.* 24:111, 2024. doi: 10.1186/s12866-024-03267-8. ISSN 1471-2180. IF: 4.7 PMID: 38570761. WOS:001197196200001. Scopus: 2-s2.0-85189518075.
10. Mazzantini D., Massimo M., Calvigioni M., Rossi V., Celandroni F., Lupetti A., Batoni G., Ghelardi E. Anti-staphylococcal biofilm effects of a liposome-based formulation containing citrus polyphenols. *Antibiotics* 13, 318, 2024. ISSN: 2079-6382. doi.org/10.3390/antibiotics13040318. IF: 4.8
11. Del Ricco V. F., S. Occhineri, A. Leonildi, M. Falcone, A. Lupetti, L. Rindi. A rare case of primary cutaneous *Nocardia vinacea* in an immunocompetent patient: a case report and a review of the literature. *Diagnostic Microbiology & Infectious Disease* 2024 ISSN: 0732-8893. doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2024.116307. IF 2.9
12. Mazzantini D., Massimo M., Calvigioni M., Rossi V., Celandroni F., Lupetti A., Batoni G. and Ghelardi E. Anti-staphylococcal activity of a polyphenol-rich citrus extract: synergy with  $\beta$ -lactams and low proficiency to induce resistance" *Frontiers in Microbiology*, section Antimicrobials, Resistance and Chemotherapy. 15:1415400, 2024. doi: 10.3389/fmicb.2024.1415400. ISSN:1664-302X. PMID: 39021634
13. Mazzantini D., G. Gherardini, V. Rossi, F. Celandroni, M. Calvigioni, A. Panattoni, M. Massimo, A. Lupetti, E. Ghelardi. Dissecting the role of the MS-Ring Protein FliF in *Bacillus cereus* Flagella-Related Functions. *Molecular Microbiology* 2024 doi.org/10.1111/mmi.15299. ISSN 0950-382X
14. Franconi I., R. Fais, C. Giordano, B. Tuvo, C. Stani, A. Tavanti, S. Barnini, A. Lupetti. Rapid identification of clinically relevant *Candida* spp. by I-dOne software using Attenuated Total Reflectance Fourier Transform Infrared (ATR-FTIR) Spectroscopy. *Journal of Fungi (Basel)*,11(40):1-8, 2025. ISSN: 2309-608X. IF: doi: 10.3390/jof11010040