

INFORMAZIONI PERSONALI

Giulia Morace
 CF MRCGLI49S63M208H
 Residente in Milano, via Giacinto Gallina, 2 - 20129
 Nata a Lamezia Terme (CZ) il 23-11-1949

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Microbiologia Medica e Clinica con competenze in campo di ricerca, didattica e assistenza
- Dal 20/12/2002 Professore Ordinario Microbiologia e Microbiologia Clinica
- Dal 01/11/1998 al 19/12/2002 Professore Associato Microbiologia e Microbiologia Clinica
- Dal 01/04/1988 al 31/10/1998 Ricercatore Microbiologia e Microbiologia Clinica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma con attività assistenziale e qualifica di aiuto dal giugno 1989
- Dal 01/03/1977 al 31/03/1989 Biologo ospedaliero presso il laboratorio di Microbiologia Clinica del policlinico Agostino Gemelli dell'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma
- Dal 01/01/1976 al 28/02/1977 Borsista di Microbiologia e Microbiologia Clinica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma
- Dal 15/01/1975 al 31/12/1975 Assistente supplente Microbiologia e Microbiologia Clinica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma
- Dal 01/03/1974 al 31/12/1974 Borsista di Microbiologia e Microbiologia Clinica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma
- Dal 06/11/1972 al 28/02/1974 Biologo tirocinante presso il laboratorio di Microbiologia Clinica presso il policlinico Agostino Gemelli dell'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1975 Specializzazione in Microbiologia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma
 1972 Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università "La Sapienza" in Roma
 1968 Maturità classica presso il liceo "Pitagora" di Crotone

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B2	C1	C1
Francese	A2	B1	A2	A2	A2

Competenze comunicative

- Buone competenze che mi consentono di essere docente in numerosi corsi di formazione universitaria di 2° e 3° livello, nonché di essere relatrice e/o moderatrice in numerosi convegni scientifici nazionali ed internazionali e di stabilire proficue collaborazioni scientifiche

Competenze organizzative e gestionali

- Dall'aa 2014-2015, Presidenza del Collegio didattico del corso di laurea in Medicina e Chirurgia Polo San Paolo
- Dall'aa 2017/18 e dall'aa 2005/6 all'aa 2010/11, Direzione della Scuola di

Specializzazione in Microbiologia e Virologia

- Dall'aa 2017/18 Presidenza del Collegio dei docenti MED/07 (Microbiologia e Microbiologia Clinica)
- Dal settembre 2014 membro del Consiglio direttivo della Società Italiana di Microbiologia (SIM)

Competenze professionali

- Responsabile di unità in progetti di ricerca che hanno ottenuto finanziamenti dal MIUR, Ministero della Salute e CNR
- Editore associato di BMC Microbiology
- Editorial Board di Journal of Chemotherapy
- Revisore di progetti di ricerca nazionali (PRIN, FIRB, AIDS) e internazionali (ESCMID Grants)
- Revisore di articoli scientifici di numerose riviste internazionali
- Revisore per i congressi annuali (ECCMID) dell'European Society of Clinical microbiology and Infectious Diseases

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
autonoma	autonoma	base	autonoma	base

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Valori Bibliometrici in Scopus: H index 31, Citazioni 3361, Lavori 145

Pubblicazioni

- 1: Dekkerová-Chupáčová J, Borghi E, **Morace G**, Bujdáková H. Up-Regulation of Antimicrobial Peptides Gallirimycin and Galiomicin in Galleria mellonella Infected with Candida Yeasts Displaying Different Virulence Traits. Mycopathologia. 2018 Dec;183(6):935-940. doi: 10.1007/s11046-018-0300-7. PubMed PMID: 30386966.
- 2: Borghi E, Massa V, Severgnini M, Fazio G, Avagliano L, Menegola E, Bulfamante GP, **Morace G**, Borgo F. Antenatal Microbial Colonization of Mammalian Gut. Reprod Sci. 2018 Oct 11:1933719118804411. doi: 10.1177/1933719118804411. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30309297.
- 3: Verduci E, Moretti F, Bassanini G, Banderali G, Rovelli V, Casiraghi MC, **Morace G**, Borgo F, Borghi E. Phenylketonuric diet negatively impacts on butyrate production. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2018 Apr;28(4):385-392. doi: 10.1016/j.numecd.2018.01.004. PubMed PMID: 29502926.
- 4: Borgo F, Garbossa S, Riva A, Severgnini M, Luigiano C, Benetti A, Pontiroli AE, **Morace G**, Borghi E. Body Mass Index and Sex Affect Diverse Microbial Niches within the Gut. Front Microbiol. 2018 Feb 14;9:213. doi:0.3389/fmicb.2018.00213. eCollection 2018. PubMed PMID: 29491857;
- 5: Chupáčová J, Borghi E, **Morace G**, Los A, Bujdáková H. Anti-biofilm activity of antibody directed against surface antigen complement receptor 3-related protein-comparison of Candida albicans and Candida dubliniensis. Pathog Dis. 2018 Feb 1;76(1). doi: 10.1093/femspd/ftx127. PubMed PMID: 29315379.
- 6: Borgo F, Riva A, Benetti A, Casiraghi MC, Bertelli S, Garbossa S, Anselmetti S,

- Scarone S, Pontiroli AE, **Morace G**, Borghi E. Microbiota in anorexia nervosa: The triangle between bacterial species, metabolites and psychological tests. *PLoS One*. 2017 Jun 21;12(6):e0179739. doi: 10.1371/journal.pone.0179739. eCollection 2017. PubMed PMID: 28636668;
- 7: Mapelli ET, Cerri A, Borghi E, Palvarini M, Abramo P, **Morace G**, Menni S. A rare case of subcutaneous fusariosis in an immunocompetent patient. *G Ital Dermatol Venereol*. 2017 Apr;152(2):178-180. doi: 10.23736/S0392-0488.16.04787-8. PubMed PMID: 28166614.
- 8: Polonelli L, Ciociola T, Elviri L, Zanello PP, Giovati L, Arruda DC, Muñoz JE, Mortara RA, **Morace G**, Borghi E, Galati S, Marin O, Casoli C, Pilotti E, Ronzi P, Travassos LR, Magliani W, Conti S. A Naturally Occurring Antibody Fragment Neutralizes Infectivity of Diverse Infectious Agents. *Sci Rep*. 2016 Oct 11;6:35018. doi: 10.1038/srep35018. PubMed PMID: 27725769;
- 9: Riva A, Borgo F, Lassandro C, Verduci E, **Morace G**, Borghi E, Berry D. Pediatric obesity is associated with an altered gut microbiota and discordant shifts in Firmicutes populations. *Environ Microbiol*. 2017 Jan;19(1):95-105. doi: 10.1111/1462-2920.13463. Epub 2016 Aug 22. PubMed PMID: 27450202;
- 10: Borghi E, Borgo F, **Morace G**. Fungal Biofilms: Update on Resistance. *Adv Exp Med Biol*. 2016;931:37-47. doi: 10.1007/5584_2016_7. Review. PubMed PMID: 27115411.
- 11: Borgo F, Verduci E, Riva A, Lassandro C, Riva E, **Morace G**, Borghi E. Relative Abundance in Bacterial and Fungal Gut Microbes in Obese Children: A Case Control Study. *Child Obes*. 2017 Feb;13(1):78-84. doi: 10.1089/chi.2015.0194. Epub 2016 Mar 23. PubMed PMID: 27007700.
- 12: Lovero G, Borghi E, Balbino S, Cirasola D, De Giglio O, Perdoni F, Caggiano G, **Morace G**, Montagna MT. Molecular Identification and Echinocandin Susceptibility of *Candida parapsilosis* Complex Bloodstream Isolates in Italy, 2007-2014. *PLoS One*. 2016 Feb 26;11(2):e0150218. doi:10.1371/journal.pone.0150218. eCollection 2016. PubMed PMID: 26919294
- 13: Perdoni F, Signorelli P, Cirasola D, Caretti A, Galimberti V, Biggiogera M, Gasco P, Musicanti C, **Morace G**, Borghi E. Antifungal activity of Myriocin on clinically relevant *Aspergillus fumigatus* strains producing biofilm. *BMC Microbiol*. 2015 Oct 30;15:248. doi: 10.1186/s12866-015-0588-0. PubMed PMID: 26519193;
- 14: Borghi E, **Morace G**, Borgo F, Rajendran R, Sherry L, Nile C, Ramage G. New strategic insights into managing fungal biofilms. *Front Microbiol*. 2015 Oct 6;6:1077. doi: 10.3389/fmicb.2015.01077. eCollection 2015. PubMed PMID: 26500623;
- 15: Riva A, Borghi E, Cirasola D, Colmegna S, Borgo F, Amato E, Pontello MM, **Morace G**. Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* in Raw Milk: Prevalence, SCCmec Typing, Enterotoxin Characterization, and Antimicrobial Resistance Patterns. *J Food Prot*. 2015 Jun;78(6):1142-6. doi: 10.4315/0362-028X.JFP-14-531. PubMed PMID: 26038904.
- 16: Orsi CF, Bettua C, Pini P, Venturelli C, La Regina A, **Morace G**, Luppi M, Forghieri F, Bigliardi S, Luppi F, Codeluppi M, Girardis M, Blasi E. Detection of *Pneumocystis jirovecii* and *Aspergillus* spp. DNA in bronchoalveolar lavage fluids by commercial real-time PCR assays: comparison with conventional diagnostic tests. *New Microbiol*. 2015 Jan;38(1):75-84. Epub 2015 Jan 1. PubMed PMID: 25742150.

- 17: Orsi CF, Sabia C, Ardizzoni A, Colombari B, Neglia RG, Peppoloni S, **Morace G**, Blasi E. Inhibitory effects of different lactobacilli on *Candida albicans* hyphal formation and biofilm development. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2014 Oct-Dec;28(4):743-52. PubMed PMID: 25620183.
- 18: **Morace G**, Perdoni F, Borghi E. Antifungal drug resistance in *Candida* species. *J Glob Antimicrob Resist*. 2014 Dec;2(4):254-259. doi: 10.1016/j.jgar.2014.09.002. Epub 2014 Sep 28. Review. PubMed PMID: 27873684.
- 19: Bassetti M, Righi E, De Pascale G, De Gaudio R, Giarratano A, Mazzei T, **Morace G**, Petrosillo N, Stefani S, Antonelli M. How to manage aspergillosis in non-neutropenic intensive care unit patients. *Crit Care*. 2014 Jul 25;18(4):458. doi: 10.1186/s13054-014-0458-4. Review. PubMed PMID: 25167934;
- 20: Orsi CF, Borghi E, Colombari B, Neglia RG, Quaglino D, Ardizzoni A, **Morace G**, Blasi E. Impact of *Candida albicans* hyphal wall protein 1 (HWP1) genotype on biofilm production and fungal susceptibility to microglial cells. *Microb Pathog*. 2014 Apr-May;69-70:20-7. doi: 10.1016/j.micpath.2014.03.003. Epub 2014 Mar 28. PubMed PMID: 24685698.
- 21: Montagna MT, Lovero G, Borghi E, Amato G, Andreoni S, Campion L, Lo Cascio G, Lombardi G, Luzzaro F, Manso E, Mussap M, Pecile P, Perin S, Tangorra E, Tronci M, Iatta R, **Morace G**. Candidemia in intensive care unit: a nationwide prospective observational survey (GISIA-3 study) and review of the European literature from 2000 through 2013. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2014;18(5):661-74. Review. PubMed PMID: 24668706.
- 22: Borghi E, Romagnoli S, Fuchs BB, Cirasola D, Perdoni F, Tosi D, Braidotti P, Bulfamante G, **Morace G**, Mylonakis E. Correlation between *Candida albicans* biofilm formation and invasion of the invertebrate host *Galleria mellonella*. *Future Microbiol*. 2014;9(2):163-73. doi: 10.2217/fmb.13.159. PubMed PMID: 24571071.
- 23: Mazaheritehrani E, Sala A, Orsi CF, Neglia RG, **Morace G**, Blasi E, Cermelli C. Human pathogenic viruses are retained in and released by *Candida albicans* biofilm in vitro. *Virus Res*. 2014 Jan 22;179:153-60. doi: 10.1016/j.virusres.2013.10.018. Epub 2013 Oct 30. PubMed PMID: 24184317.
- 24: Borghi E, Andreoni S, Cirasola D, Ricucci V, Sciota R, **Morace G**. Antifungal resistance does not necessarily affect *Candida glabrata* fitness. *J Chemother*. 2014 Feb;26(1):32-6. doi: 10.1179/1973947813Y.0000000100. Epub 2013 Dec 6. PubMed PMID: 24091025.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Milano, 22 gennaio 2019

Giulia Morace

