

UNITA' DI RICERCA DI BARI

PUBBLICAZIONI [aggiornato al 14 marzo 2022]

1. FEDERIGI I, DE GIGLIO O, DIELLA G, TRIGGIANO F, APOLLONIO F, D'AMBROSIO M, CIONI L, VERANI M, MONTAGNA MT, CARDUCCI A. Quantitative Microbial Risk Assessment applied to Legionella contamination on long-distance public transport. **International Journal of Environmental Research and Public Health** 2022; 19:1960.
2. DE GIGLIO O, NAPOLI C, DIELLA G, FASANO F, LOPUZZO M, APOLLONIO F, D'AMBROSIO M, CAMPANALE C, TRIGGIANO F, CAGGIANO G, MONTAGNA MT. Integrated approach for legionellosis risk analysis in touristic-recreational facilities. **Environ Res** 2021; 202:111649.
3. DE GIGLIO O, DIELLA G, LOPUZZO M, TRIGGIANO F, CALIA C, POUSIS C, FASANO F, CALABRESE G, RAFASCHIERI V, CARPAGNANO LF, CARLUCCI M, GESUALDO L, RICCI ML, SCATURRO M, ROTA MC, BONADONNA L, LUCENTINI L, MONTAGNA MT. Management of Microbiological Contamination of the Water Network of a Newly Built Hospital Pavilion. **Pathogens** 2021;10(1):75.
4. DE GIGLIO O, DIELLA G, LOPUZZO M, TRIGGIANO F, CALIA C, POUSIS C, FASANO F, CAGGIANO G, CALABRESE G, RAFASCHIERI V, CARPAGNANO F, CARLUCCI M, GESUALDO L, RICCI ML, SCATURRO M, ROTA MC, BONADONNA L, LUCENTINI L, MONTAGNA MT. Impact of lockdown on the microbiological status of the hospital water network during COVID-19 pandemic. **Environ Res** 2020; 191:110231.
5. DE GIGLIO O, DIELLA G, TREROTOLI P, CONSONNI M, PALERMO R, TESAURO M, LAGANÀ P, SERIO G, MONTAGNA MT. Legionella Detection in Water Networks as per ISO 11731:2017: Can Different Filter Pore Sizes and Direct Placement on Culture Media Influence Laboratory Results? **International Journal of Environmental Research and Public Health** 2020; 17:2077.
6. DE GIGLIO O, FASANO F, DIELLA G, LOPUZZO M, NAPOLI C, APOLLONIO F, BRIGIDA S, CALIA C, CAMPANALE C, MARZELLA A, POUSIS C, RUTIGLIANO S, TRIGGIANO F, CAGGIANO G, MONTAGNA MT. Legionella and legionellosis in touristic-recreational facilities: Influence of climate factors and geostatistical analysis in Southern Italy (2001-2017). **Environmental Research** 2019;178:108721.
7. NAPOLI C, DE GIGLIO O, BERTAMINO E, MONTAGNA MT. Legionellosis in health care facilities: state of the art in control and prevention in Italy. **Annali di Igiene** 2019;31(5):474-481.
8. DE GIGLIO O, NAPOLI C, APOLLONIO F, BRIGIDA S, MARZELLA A, DIELLA G, CALIA C, SCRASCIA M, PACIFICO C, PAZZANI C, URICCHIO VF, MONTAGNA MT. Occurrence of Legionella in groundwater used for sprinkler irrigation in Southern Italy. **Environmental Research** 2019;170:215-221.
9. MONTAGNA MT, DE GIGLIO O, FORMOSO M, MASCIPINTO S, GOGLIO A, NAPOLI C, MORO M, PAN ANGELO, AGODI A. Indagine multicentrica nazionale sul controllo e la prevenzione della legionellosi nelle strutture sanitarie. **GImPIOS** 2018;8(3):115-119.
10. MONTAGNA MT, DE GIGLIO O, NAPOLI C, DIELLA G, RUTIGLIANO S, AGODI A, AUXILIA F, BALDOVIN T, BISETTO F, ARNOLDO L, BRUSAFERRO S, Busetti M, CALAGRETI G, CASINI B, CRISTINA ML, DI LUZIO R, FIORIO M, FORMOSO M, LIGUORI G, MARTINI E, MOLINO A, MONDELLO P, MURA I, NOVATI R, ORSI GB, PATRONI , POLI A, PRIVITERA G, RIPABELLI G, ROCCHETTI A, ROSE F, SARTI M, SAVINI S, SILVESTRI A, SODANO L, SPAGNOLO AM, TARDIVO S, TETI V, TORREGROSSA MV, TORRI E, VERONESI L, ZARRILLI R, PACIFICO C, GOGLIO A, MORO M, PASQUARELLA C. Control and prevention measures for legionellosis in hospitals: a cross-sectional survey in Italy. **Environmental Research** 2018; 166:55-60.
11. TORRE I, ALFANO R, BORRIELLO T, DE GIGLIO O, IERVOLINO C, MONTAGNA MT, SCAMARDO MS, PENNINO F. Environmental surveillance and *in vitro* activity of antimicrobial agents against *Legionella pneumophila* isolated from hospital water systems in Campania, South Italy: a 5-year study. **Environmental Research** 2018; 164:574-579.

12. MONTAGNA MT, DE GIGLIO O (2018). La gestione dei sistemi idrici nelle strutture collettive e sanitarie per la tutela della salute pubblica. In: **Moscato, U. Acqua e Salute: governance e qualità dei sistemi idrici complessi**. Università Cattolica del Sacro Cuore, 1^a Ed., Roma, pp. 147-153.
13. MONTAGNA MT, DE GIGLIO O, CRISTINA ML, ALBERTINI R, PASQUARELLA C, GISIO, AIA AND SIMPIOS WORKING GROUPS (2017). "*Legionella* indoor air contamination in health care environments". In: **Indoor Air quality in health care facilities** (a cura di S. Capolongo, G. Settimo, M. Gola), cap. 6, pagg. 63-71, SpringerBriefs in Public Health Editor.
14. MONTAGNA MT, DE GIGLIO O, AGODI A, PASQUARELLA C. Response to Comments on Montagna et al. "Evaluation of *Legionella* Air Contamination in Healthcare Facilities by Different Sampling Methods: An Italian Multicenter Study" Int. J. Environ. Res. Public Health 2017, 14(7), 670. **International Journal of Environmental Research and Public Health** 2017; 14(8). pii: E906.
15. MONTAGNA MT, DE GIGLIO O, CRISTINA ML, NAPOLI C, PACIFICO C, AGODI A, BALDOVIN T, CASINI B, CONIGLIO MA, D'ERRICO MM, DELIA SA, DERIU MG, GUIDA M, LAGANÀ P, LIGUORI G, MORO M, MURA I, PENNINO F, PRIVITERA G, ROMANO SPICA V, SEMBENI S, SPAGNOLO AM, TARDIVO S, TORRE I, VALERIANI F, ALBERTINI R, PASQUARELLA C. Evaluation of *Legionella* air contamination in healthcare facilities by different sampling methods: an Italian multicenter study. **International Journal of Environmental Research and Public Health** 2017; 14(7): 670.
16. BONADONNA L, CANNAROZZI DE GRAZIA M, CAPOLONGO S, CASINI B, CRISTINA ML, DANIELE G, D'ALESSANDRO D, DE GIGLIO O, DI BENEDETTO A, DI VITTORIO G, FERRETTI E, FRASCOLLA B, LA ROSA G, LA SALA L, LOPUZZO MG, LUCENTINI L, MONTAGNA MT, MOSCATO U, PASQUARELLA C, PRENCIPE R, RICCI ML, ROMANO SPICA V, SIGNORELLI C, VESCHETTI E. Water safety in healthcare facilities. The Vieste Charter. **Annali di Igiene** 2017; 29(2):92-100.
17. SCATURRO M, FONTANA S, DELL'EVA I, HELFER F, MARCHIO M, STEFANETTI MV, CAVALLARO M, MIGLIETTA M, MONTAGNA MT, DE GIGLIO O, CUNA T, CHETTI L, SABATTINI MA, CARLOTTI M, VIGGIANI M, STENICO A, ROMANIN E, BONANNI E, OTTAVIANO C, FRANZIN L, AVANZINI C, DEMARIE V, CORBELLA M, CAMBIERI P, MARONE P, ROTA MC, BELLA A, RICCI ML. A multicenter study of viable PCR using propidium monoazide to detect *Legionella* in water samples. **Diagnostic Microbiology and Infectious Disease** 2016; 85: 283-288.
18. MONTAGNA MT, CRISTINA ML, DE GIGLIO O, SPAGNOLO AM, NAPOLI C, CANNOVA L, DERIU MG, DELIA SA, GIULIANO A, GUIDA M, LAGANÀ P, LIGUORI G, MURA I, PENNINO F, ROSSINI A, TARDIVO S, TORRE I, TORREGROSSA MV, VILLAFRATE MR, ALBERTINI R, PASQUARELLA C. Serological and molecular identification of *Legionella* spp. isolated from water and surrounding air samples in Italian healthcare facilities. **Environmental Research** 2016; 146:47-50.
19. DE GIGLIO O, NAPOLI C, LOVERO G, DIELLA G, RUTIGLIANO S, CAGGIANO G, MONTAGNA MT. Antibiotic susceptibility of *Legionella pneumophila* strains isolated from hospital water systems in Southern Italy. **Environmental Research** 2015;142:586-90.
20. MONTAGNA MT, DE GIGLIO O, NAPOLI C, CANNOVA L, CRISTINA ML, DERIU MG, DELIA SA, GIULIANO A, GUIDA M, LAGANÀ P, LIGUORI G, MURA I, PENNINO F, ROSSINI A, TARDIVO S, TORRE I, TORREGROSSA MV, VILLAFRATE MR, ALBERTINI R, PASQUARELLA C. *Legionella* spp. contamination in indoor air: preliminary results of an Italian multicenter study. **Epidemiologia & Prevenzione** 2014;38(6 Suppl 2):62-5.
21. DE GIGLIO O, MONTAGNA MT. Vecchi e nuovi trattamenti di bonifica della rete idrica contaminata da agenti patogeni, compresa *Legionella* spp. **OER PUGLIA** 2014. Anno XVI. N°1-2 marzo-giugno: 29-48.
22. IATTA R, CUNA T, NAPOLI C, DE GIGLIO O, MONTAGNA MT. Environmental surveillance and molecular investigation of *Legionella* spp. in Apulia, in the years 2008-2011. **Annali di Igiene** 2013;25(5):435-41.
23. IATTA R, CUNA T, DE GIGLIO O, MONTAGNA MT, NAPOLI C. Sequence based typing of *Legionellapneumophila* sg 1 isolated in nosocomial acquired infections in Apulia, Southern Italy. **Journal of Preventive Medicine and Hygiene** 2013;54(3):167-9.
24. MONTAGNA MT, CUNA T, DE GIGLIO O, BOLLINO A, IATTA R, NAPOLI C. Spa facilities and legionellosis: legislative structure and state of the art in Apulia (Italy). **Igiene e Sanità Pubblica** 2012;68:719-731.

25. NAPOLI C, FASANO F, IATTA R, BARBUTI G, CUNA T, MONTAGNA MT. *Legionella* spp. and legionellosis in Southeastern Italy: disease epidemiology and environmental surveillance in community and health care facilities. **BMC Public Health** 2010;10(1):660.
26. NAPOLI C, IATTA R, FASANO F, MARSICO T, MONTAGNA MT. Variable bacterial load of *Legionella* spp. in a hospital water system. **Science of the Total Environment** 2009;15.
27. CAMPOREALE M, SCARPA I, CAPRIULO R, FASANO F, NAPOLI C, MONTAGNA MT. Correlazione tra parametri chimico-fisici e presenza di *Legionella* spp nella rete idrica. **Annali di Igiene** 2009;21:189-192.
28. NAPOLI C, IATTA R, FASANO F, MARSICO T, MONTAGNA MT. *Legionella* e legionellosi in Puglia: sorveglianza negli anni 2000-2008. **Annali di Igiene** 2009;21:181-188.
29. MONTAGNA MT, NAPOLI C, MARSICO T, FASANO F. La legionellosi in Puglia: otto anni di sorveglianza. **OER** 2008;1-4:23-26.
30. BORELLA P, BARGELLINI A, MARCHESI I, ROVESTI S, STANCANELLI G, SCALTRITI S, MORO M, MONTAGNA MT, TATO' D, NAPOLI C et al. Prevalence of anti-*Legionella* antibodies among Italian hospital workers. **Journal of Hospital Infection** 2008;69:148-155.
31. MONTAGNA MT, TATO' D, NAPOLI C (a cura di): *Legionella* e legionellosi in Puglia: sorveglianza clinica e ambientale negli anni 2000-2006. **OER** 2007;1.
32. MONTAGNA MT, NAPOLI C, TATO' D. Diffusione ambientale di *Legionella* spp e frequenza di legionellosi in Puglia negli anni 2000-2005. In **Ambiente, salute e qualità della vita** a cura di G. Giorgio, Cacucci Ed., Bari 2007.
33. NAPOLI C, TATO' D, IATTA R, MONTAGNA MT: Valutazione del rischio professionale per infezioni da *Legionella* spp nel personale di assistenza odontoiatrica. **Igiene e Sanità Pubblica** 2007;6:683-9.
34. MONTAGNA MT, RICCI ML, NAPOLI C, TATO' D, SCATURRO M, BARBUTI G, PIERUCCI G, CASTELLANI-PASTORIS M. *Legionella pneumophila* serogroup 5 infection in the presence of multiple environmental contamination. The importance of a bacteriological diagnosis. **Italian Journal of Public Health** 2007;4:71-4.
35. BORELLA P, BOCCIA S, LEONI E, ZANETTI F, MARCHESI I, BARGELLINI A, MONTAGNA MT, TATO' D, MONTEGROSSO S, PENNINO F, ROMANO-SPICA V, STANCANELLI G, SCALTRITI S. Prevalence of Legionnaires' disease and investigation on risk factors: results of an Italian multicentric study. In: NICHOLAS P. CIANCIOOTTO et al. **Legionella: state of the art 30 years after its recognition**. Washington: ASM Press, pp.110-113, 2006.
36. MONTAGNA MT, NAPOLI C, TATO' D, SPILOTROS G, BARBUTI G, BARBUTI S. Clinical-environmental surveillance of legionellosis: an experience in southern Italy. **European Journal of Epidemiology** 2006;21:325-31.
37. MONTAGNA MT, TATO' D, NAPOLI C, CASTIGLIA P, GUIDETTI L, LIGUORI G, PETTI S, TANZI, ML, & Gruppo di lavoro SitI "L'Igiene in Odontoiatria". Studio pilota sulla presenza di *Legionella* spp nei riuniti odontoiatrici di 6 città italiane. **Annali di Igiene** 2006;8:297-303.
38. MONTAGNA MT, NAPOLI C, TATO' D. Sistemi di sorveglianza della legionellosi in Puglia. Atti del Convegno "Sorveglianza e controllo della legionellosi nelle strutture sanitarie e turistiche" Torre Canne 29 giugno 2006, in **Igiene e Sanità Pubblica**, pagg. 27-31.
39. TATO' D, NAPOLI C, MONTAGNA MT. Linee Guida per la prevenzione della legionellosi. Atti del Convegno "Sorveglianza e controllo della legionellosi nelle strutture sanitarie e turistiche" Torre Canne 29 giugno 2006, in **Igiene e Sanità Pubblica**, pagg. 33-35.
40. BORELLA P, LEONI E, MONTAGNA MT, ROMANO-SPICA V, STANCANELLI G, TRIASSI M, MARCHESI I, BARGELLINI A, CAUTERUCCIO L, SACCHETTI R, ZANETTI F, TATO' D, NAPOLI C et al. Studio multicentrico italiano sulla legionellosi. Atti del Convegno "Sorveglianza e controllo della legionellosi nelle strutture sanitarie e turistiche" Torre Canne 29 giugno 2006, in **Igiene e Sanità Pubblica**, pagg. 21-25.

41. MONTAGNA MT, PL LOPALCO, C NAPOLI, G SPILOTROS, D TATO', S BARBUTI. A proposito di legionellosi in Puglia: l'attività dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale. **Tutto Sanità** 2005;78:20-22.
42. BORELLA P, MONTAGNA MT, STAMPI S, STANCANELLI G, ROMANO-SPICA V, TRIASSI M, MARCHESI I, BARGELLINI A, TATO' D, NAPOLI C, ZANETTI F, LEONI E, MORO M, RIBERA D'ALCALA' G, SANTARPIA R, BOCCIA S. Legionella contamination in hot water of Italian hotels. **Applied and Environmental Microbiology** 2005;71:5805-13.
43. TATÒ D, NAPOLI C, SPILOTROS G, DE BENEDITTIS M, PASTORE L, SERPICO R, MONTAGNA MT. *Legionella* spp e riunito odontoiatrico: quale rischio? **Prevenzione odontostomatologica** 2005;4:23-29.
44. MONTAGNA MT, NAPOLI C, TATÒ D, SPILOTROS G, COMO D, BARBUTI S. Legionellosi in Puglia: una malattia ancora sottovalutata. **Annali di Igiene** 2005;17:3-9.
45. MONTAGNA MT, LOPALCO PL, NAPOLI C, TATO' D, SPILOTROS G, BARBUTI S. Resoconto triennale del centro di Riferimento Pugliese per la Sorveglianza delle infezioni da *Legionella* spp. **OER** 2004;6(2-3):10-13.
46. BORELLA P, MONTAGNA MT, ROMANO-SPICA V, STAMPI S, STANCANELLI G, TRIASSI M, NEGLIA R, MARCHESI I, FANTUZZI G, TATO' D, NAPOLI C, QUARANTA G, LAURENTI P, LEONI E, DE LUCA G, OSSI C, MORO M, RIBERA D'ALCALA' G. Risk factors associated with isolation of Legionellae from domestic hot water. **Emerging Infectious Diseases** 2004;10:457-64.
47. BORELLA P, MONTAGNA MT, ROMANO-SPICA V, STAMPI S, STANCANELLI G, TRIASSI M, MARCHESI I, BARGELLINI A, NEGLIA R, PAGLIONICO N, SPILOTROS G, MOSCATO U, CASATI G, LEGNANI P, SACCHETTI R, OSSI C, MORO M, RIBERA G. Relationship between mineral content of domestic hot water and microbial contamination. **Journal of Trace Elements in Medicine and Biology** 2003;17:37-43.
48. BORELLA P, MONTAGNA MT, ROMANO-SPICA V, STAMPI S, STANCANELLI G, TRIASSI M, BARGELLINI A, GIACOBAZZI P, VERCILLI F, SCALTRITI S, MARCHESI I, NAPOLI C, TATO' D, SPILOTROS G, PAGLIONICO N, QUARANTA G, BRANCA M, TUMBARELLO M, LAURENTI P, MOSCATO U, CAPOLUONGO E, DE LUCA G, LEGNANI PP, LEONI E, SACCHETTI R, ZANETTI F, MORO M, OSSI C, LOPALCO L, SANTARPIA R, CONTURSO V, RIBERA D'ALCALA' G, MONTEGROSSO S. Diffusione ambientale di Legionella spp e frequenza di legionellosi in pazienti affetti da polmonite: primi risultati di uno studio multicentrico italiano. **Annali di Igiene** 2003;15:493-503.
49. TREROTOLI P, MONTAGNA MT, BORELLA P, ROMANO-SPICA V, STANCANELLI G, TRIASSI M et al. La scheda di Dimissione Ospedaliera: vantaggi e limiti nell'individuazione dei casi di legionellosi. **Annali di Igiene** 2003;15:817-824.
50. MONTAGNA MT, TATO' D, NAPOLI C, DE BENEDITTIS M, PETRUZZI M, SERPICO R & Gruppo di Lavoro SItI "L'Igiene in Odontoiatria". Legionellosi e ambiente odontoiatrico: un possibile rischio? **OER** 2002;5(1),16-18.
51. MONTAGNA MT, DE GIGLIO A, TATO' D, NAPOLI C, PAGLIONICO N, SPILOTROS G, BENEDETTI D, BARBUTI S. Legionella e parametri chimico-fisici: indagine nella rete idrica di alcune strutture alberghiere in provincia di Bari. **Sanità e Sicurezza** 2002;1:325-330.
52. MONTAGNA MT, NAPOLI C, TATO' D, SPILOTROS G, PAGLIONICO N, IATTA R, COMO D, BARBUTI S. La legionellosi: risultati preliminari di un programma di sorveglianza in Puglia. **OER** 2001;4(1/2):15-17.