

Produzione scientifica del personale del Servizio Laboratorio Analisi

Pubblicazioni:

Bartolini A, Zorzi G, Besutti V. Prevalence of intestinal parasitoses detected in Padua teaching hospital, Italy, March 2011 - February 2013. *Infez Med.* 2017 Jun 1;25(2):133-141.

Bartolini A, Basso M, Franchin E, Menegotto N, Ferrari A, De Canale E, Andreis S, Scaggiante R, Stefani S, Palù G, Parisi SG. Prevalence, molecular epidemiology and intra-hospital acquisition of *Klebsiella pneumoniae* strains producing carbapenemases in an Italian teaching hospital from January 2015 to September 2016. *Int J Infect Dis.* 2017 Jun;59:103-109. doi:10.1016/j.ijid.2017.04.007. Epub 2017 Apr 12.

Bartolini A, Scapaticci M, Akkouche W, Boldrin C, Rossi L. Prevalence and antimicrobial susceptibility of genital Mycoplasmas detected by *Mycoplasma* IST 2 from urogenital samples in Padua, Italy, between January 2014 and December 2015. *Microbiologia Medica.* 2017, 32:6503.

Santonocito C, **Scapaticci M**, Nedovic B, Annicchiarico EB, Guarino D, Leoncini E, Boccia S, Gasbarrini A, Capoluongo E. **XRCC1 Arg399Gln gene polymorphism and hepatocellular carcinoma risk in the Italian population.** *Int J Biol Markers.* 2017; 4;32(2):e190-e194. doi: 10.5301/ijbm.5000241.

Scapaticci M, Fossen G, Ius V. Epidemiology of extended spectrum β -lactamase (ESBL), AmpC and class A carbapenemases (KPC)-producing organisms isolated at San Camillo Hospital of Treviso in a period between April 2012 and March 2014. *Microbiologia Medica.* 2016; 31:4622.

Del Fattore A, Luciano R, Pascucci L, Goffredo BM, Giorda E, **Scapaticci M**, Fierabracci A, Muraca M. **Immunoregulatory effects of mesenchymal stem cell-derived extracellular vesicles on T lymphocytes.** *Cell Transplant.* 2015;24(12):2615-27.

Di Girolamo F, Masotti A, Lante I, **Scapaticci M**, Calvano CD, Zambonin CG, Muraca M, Putignani L. **A MALDI-TOF MS-based method for Lipid Profile Fingerprinting and characterization of authenticity of the Mediterranean diet (MD) component Extra-Virgin Olive Oil (EVOO).** *Int. J. Mol. Sci.* 2015, 16, 20896-20912.

Parisi SG, **Bartolini A**, Santacatterina E, Castellani E, Ghirardo R, Berto A, Franchin E, Menegotto N, De Canale E, Tommasini T, Rinaldi R, Basso M, Stefani S, Palù G. **Prevalence of *Klebsiella pneumoniae* strains producing carbapenemases and increase of resistance to colistin in an Italian teaching hospital from January 2012 to December 2014.** *BMC Infect Dis.* 2015 Jun 27;15:244. doi: 10.1186/s12879-015-0996-7.

Bartolini A, Zorzi G, Castellani E, Besutti V. *Aeromonas* spp.: an emerging pathogen? *Microbiologia Medica.* 2015, 30:4674.

Santonocito C, **Scapaticci M**, Guarino D, Annicchiarico EB, Lisci R, Penitente R, gasbarrini A, Capoluongo E. **Lactose intolerance genetic testing: Is it useful as routine screening? Results on 1426 south-central Italy patients.** *Chimica Clinica Acta* 439 (2015) 14–17.

Di Girolamo F, Masotti A, Salvatori G, **Scapaticci M**, Muraca M, Putignani L. **A Sensitive and Effective Proteomic Approach to Identify She-Donkey's and Goat's Milk Adulterations by MALDI-TOF MS Fingerprinting.** *Int. J. Mol. Sci.* 2014, 15, 13697-13719.

Ottaviano G, Blandamura S, Fasanaro E, Favaretto N, Lovato A, Giacomelli L, **Bartolini A**, Staffieri C, Marchese-Ragona R, Marioni G, Staffieri A. **Silver sucrose octasulfate nasal application and wound healing after endoscopic sinus surgery: a prospective, randomized, double-blind, placebo controlled study.** *Am J Otolaryngol.* 2015 Sep-Oct;36(5):625-31. Epub 2015 Mar 3.

Bartolini A, Frasson I, Cavallaro A, Richter SN, Palù G. **Comparison of phenotypic methods for the detection of carbapenem non-susceptible *Enterobacteriaceae*.** *Gut Pathogens.* 2014 May; 6:13.

Frasson I, Biasolo MA, **Bartolini A**, Cavallaro A, Richter SN, Palù G. **Rapid detection of *bla*VIM-1-37 and *bla*KPC1/2-12 alleles from clinical samples by multiplex PCR-based assays.** *Int J Antimicrob Agents.* 2013 Jul; 42(1): 68-71.

Bartolini A, Frasson I, Biasolo MA, De Canale E, Tommasini T, Boldrin C, Rossi L, Richter SN, Cavallaro A. **Emergence of carbapenem resistance in *Enterobacteriaceae* strains in Padua (Italy) from January 2008 to July 2012: phenotypic and genotypic assays.** *Microbiologia Medica*, Vol. 28 (1), 2013, #1874, pp. 40-42.

Santonocito C, **Scapaticci M**, Penitente R, Paradisi A, Capizzi R, Lanza-Silveri S, Ficarra S, Landi F, Zuppi C, Capoluongo E. **Polymorphisms in base excision DNA repair genes and association with melanoma risk in a pilot study on Central-South Italian population.** *Clin Chim Acta.* 2012 Jun 9.

Richter SN, Frasson I, Biasolo MA, **Bartolini A**, Cavallaro A, Palù G. **Ultra-rapid detection of *bla*KPC1/2-11 by real-time PCR from perirectal and nasal swabs.** *J Clin Microbiol.* 2012 May; 50(5): 1718–1720.

Scapaticci M. Microbial air monitoring in the operating theatres of “Salam Center for Cardiac Surgery” in Khartoum (Sudan). *Microbiologia Medica* (2012) vol. 27 n. 2.

Scapaticci M, Di Pietro N Epidemiology of pathogens isolated from blood cultures processed at the “Salam Center for Cardiac Surgery” in Khartoum (Sudan). *Microbiologia Medica* (2011) vol 26 n.2, pagine 112-114.

Scapaticci M, Di Pietro N, Tucci E CVC related infections reported from Salam Center for Cardiac Surgery of Khartoum *Microbiologia Medica* (2010) vol 25 n.2, pag 110-111.

Di Pietro N, Procida E, Carosella R, **Scapaticci M**, Tucci E. **Indagine microbiologica dell'ambiente nel complesso delle sale operatorie.** *Il Patologo Clinico Journal of Molecular and Clinical Pathology* (2006) 4: 8-11.

Abstract e comunicazioni presentate a congressi:

Bartolini A, Rossi L, Maini M, Pacioni A, Boldrin C. Definizione dei valori di cut-off per batteri, leucociti e lieviti per l'analisi citofluorimetrica delle urine con Sysmex UF-1000 in

infezioni del tratto urinario in una popolazione ospedaliera. Abstract XLV Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 6-9 novembre 2016).

Bartolini A, Akkouche W, Boldrin C, Rossi L. Report epidemiologico e monitoraggio dell'antibiotico-resistenza di *Ureaplasma spp.* e *Mycoplasma hominis* isolati da campioni urogenitali negli anni 2014 e 2015. Abstract XLV Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 6-9 novembre 2016).

Scapaticci M, Ius V, Bartolini A. Epidemiologia e antibiotico-resistenza di *Ureaplasma spp.* e *Mycoplasma hominis* isolati da campioni urogenitali presso l'U.O. di Microbiologia dell'Ospedale Generale di Zona San Camillo di Treviso. Abstract XLV Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 6-9 novembre 2016).

Santacatterina E, **Bartolini A**, Baratto F, Rossi L, Tommasini T. **Un caso di fascite necrotizzante da *Staphylococcus aureus* ad esito fatale.** Abstract XLV Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 6-9 novembre 2016).

Akkouche W, Masiero S, **Bartolini A**, Rossi L, Besutti V. ***Pthirus pubis* in bambino di 18 mesi.** Abstract XLV Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 6-9 novembre 2016).

Parisi S, **Bartolini A**, Santacatterina E, Berto A, Franchin E, Menegotto N, De Canale E, Tommasini T, Basso M, Stefani S, Palù G. ***Klebsiella pneumoniae* strains producing carbapenemases (Cpkp) and resistance to colistin (Co): a four year study updated to December 2015.** Abstract ASM Microbe 2016 (Boston, 16-20 giugno 2016).

Bartolini A, Biasolo MA, Zorzi G, Akkouche W, Masiero S, Besutti V. **Detection by PCR of virulence factors in *Aeromonas spp.* strains isolated from stool cultures.** Abstract 26th ECCMID (Amsterdam, 9-12 aprile 2016).

Parisi S, **Bartolini A**, Santacatterina E, Berto A, Franchin E, Menegotto N, De Canale E, Tommasini T, Basso M, Stefani S, Palù G. **Prevalence of *Klebsiella pneumoniae* strains producing carbapenemases and increase of resistance to colistin in an Italian teaching hospital from January 2012 to November 2015.** Abstract 26th ECCMID (Amsterdam, 9-12 aprile 2016).

Bartolini A, Akkouche W, Boldrin C, Rossi L. **Epidemiology and antimicrobial susceptibility of *Ureaplasma spp.* and *Mycoplasma hominis* isolated from urogenital specimens in Padua, Italy, in 2014.** Abstract 35e Réunion interdisciplinaire de chimiothérapie anti-infectieuse (Parigi, 14-15 dicembre 2015).

Scapaticci M, Ius V, Putignani L. Epidemiologia delle infezioni da *Candida spp.* e da lieviti isolati da campioni clinici presso l'U.O. di Microbiologia dell'Ospedale San Camillo di Treviso identificati sia con metodiche tradizionali che attraverso la spettrometria di massa MALDI-TOF Abstract XLIV Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 18-21 ottobre 2015).

Zorzi G, **Bartolini A**, Chiandetti L, Narne E, Boschetto M, Ruga E, Tommasini T, Biasolo M, Parolin C, Grossato A, Basso M, Palù G, Parisi SG. **High prevalence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) infection in a neonatal care ward.** Abstract 25th ECCMID (Copenhagen, 25-28 aprile 2015).

Santacatterina E, **Bartolini A**, Castellani E, Ghirardo R, Berto A, Franchin E, Menegotto N, De Canale E, Tommasini T, Basso M, Palù G, Parisi SG. **Progressive increase of the detection of MDR strains in screening samples in a highly accessed tertiary care hospital.** Abstract 25th ECCMID (Copenhagen, 25-28 aprile 2015).

Scapaticci M Ius V. **Prevalenza microbica riscontrata da colture di tessuto osseo di pazienti ricoverati con sospetta osteomielite correlata a patologia del piede diabetico presso l'Ospedale Generale di Zona san Camillo di Treviso tra gennaio 2006 e maggio 2013.** Abstract XLIII Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 4-7 novembre 2014).

Bartolini A, Castellani E, Zorzi G, Rossi L, Besutti V. **Introduzione di un terreno differenziale e selettivo per la ricerca di *Aeromonas spp.*: report epidemiologico degli isolati da coproculture nel periodo 2010 – 2014.** Abstract XLIII Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 4-7 novembre 2014).

Castellani E, **Bartolini A**, Ghirardo R, Besutti V. **Studio epidemiologico su *Campylobacter spp.* isolati da coproculture nel periodo 2010 - 2014: importanza del terreno di trasporto e dell'antibiogramma.** Abstract XLIII Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 4-7 novembre 2014).

Bartolini A, Zorzi G, Besutti V. **Un caso di enterite acuta in una lattante causata da *Aeromonas hydrophila*.** Abstract XLIII Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 4-7 novembre 2014).

Santacatterina E, **Bartolini A**, Castellani E, Ghirardo R, Berto A, Franchin E, Menegotto N, De Canale E, Tommasini T, Basso M, Palù G, Parisi SG. **Prevalenza di *Klebsiella pneumoniae* multiresistente produttrice di carbapenemasi (MDR-KPC) ed incremento di resistenza alla colistina.** Abstract XIII Congresso Nazionale SIMIT (Genova, 26-29 ottobre 2014).

Zorzi G, **Bartolini A**, Chiandetti L, Narne E, Boschetto M, Ruga E, Tommasini T, Biasolo M, Parolin C, Grossato A, Basso M, Palù G, Parisi SG **Alta prevalenza da colonizzazione da *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente (MRSA) in un reparto di assistenza neonatale.** Abstract XIII Congresso Nazionale SIMIT (Genova, 26-29 ottobre 2014).

Santacatterina E, **Bartolini A**, Castellani E, Ghirardo R, Berto A, Franchin E, Menegotto N, De Canale E, Tommasini T, Basso M, Palù G, Parisi SG. **Prevalence of multidrug resistant *Klebsiella pneumoniae* strains producing carbapenemases (MDR-KPC) and increase of resistance to colistin.** Abstract ESCMID Conference on Reviving Old Antibiotics (Vienna, 22-24 Ottobre 2014).

Zorzi G, **Bartolini A**, Cattai M, Piazza A. **Evaluation of serological methods for diagnosis of *Echinococcosis*.** Abstract 24th ECCMID (Barcellona, 10-13 maggio 2014).

Scapaticci M, Polese A, Ius V. **Prevalenza dei batteri Gram negativi produttori di beta-lattamasi a spettro esteso (ESBL) isolati presso l'Ospedale Generale di Zona San Camillo di Treviso.** Abstract Congresso XLII Nazionale AMCLI (Rimini, 12-15 novembre 2013).

Zorzi G, **Bartolini A**, Castellani E, Besutti V. **Il campione non idoneo in parassitologia.** Abstract Congresso XLII Nazionale AMCLI (Rimini, 12-15 novembre 2013).

Bartolini A, Zorzi G, Castellani E, Besutti V. ***Aeromonas spp.*: un patogeno emergente?** Abstract XLII Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 12-15 novembre 2013).

Zorzi G, Bartolini A, Besutti V. **Is anisakiasis underestimated? An Italian experience.** Abstract 23th ECCMID (Berlino, 27-30 aprile 2013).

Frasson I, Biasolo MA, Bartolini A, Cavallaro A, Richter SN, Palù G. **Rapid detection of blaVIM-1-34 and blaKPC1/2-12 alleles from clinical samples by multiplex polymerase chain reaction (PCR)- based assays.** Abstract 23th ECCMID (Berlino, 27-30 aprile 2013).

Santonocito C, Scapaticci M, Concolino P, Penitente R, Mello E, Zuppi C, Capoluongo E **Prevalence of BRCA1/2 mutations in a Middle-Southern Italy population of patients with breast and ovarian cancer** Abstract 1° Congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio 43° Congresso Nazionale SIBioC e 25° Congresso Nazionale SIMeL (Parma, 15-18 novembre 2011).

Bartolini A, Frasson I, Biasolo MA, De Canale E, Tommasini T, Boldrin C, Rossi L, Richter SN, Cavallaro A. **Resistenze emergenti ai carbapenemi in ceppi di Enterobacteriaceae nel periodo 2008-2012: Test fenotipici e genotipici.** Abstract XLI Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 13-16 novembre 2012).

Minucci A, Canu G, Concolino P, Iacono M, Scapaticci M, Mello E, Santonocito C, Zuppi C, Giardina B, Capoluongo E. **Are we ready to apply Next Generation Sequencing (NGS) analysis to BRCA1 and BRCA2 genetic testing?** Abstract 44° Congresso Nazionale SIBioC (Roma, 5-7 novembre 2012).

Annicchiarico BE, Siciliano M, Santonocito C, Zocco MA, Riccioni MA, Scapaticci M, Di Stasi C, Capoluongo E, Gasbarrini A. **Angiotensin-Converting Enzyme I/D polymorphism influences hemodynamic response to propranolol in cirrhotic patients with portal hypertension: a pilot study.** AASLD ABSTRACTS. HEPATOLOGY, October, 2012. Pag 760.

Scapaticci M. **Indagine microbiologica nelle sale operatorie dell'ospedale di cardiocirurgia Salam Center (Sudan).** Abstract XXXIX Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 8-11 novembre 2011).

Scapaticci M, Di Pietro N, Tucci E. **Epidemiologia delle emocolture eseguite in un anno presso il Centro di Cardiocirurgia Salam Center (Sudan).** Abstract XXXIX Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 21 ottobre 2010).

Scapaticci M, Di Pietro N, Tucci E. **Infezioni da CVC rilevate presso il Centro di Cardiocirurgia Salam Center di Khartoum.** Abstract XXXVIII Congresso Nazionale AMCLI (Rimini, 19 novembre 2009).

Di Pietro N, Tucci E, Scapaticci M, Santoro R. **La proteinuria glomerulare valutata attraverso il protis: un caso clinico** *Biochimica Clinica* (2007) vol 31 n.5, pagina 492.

Ligas C, Antonelli A, Scapaticci M, D'Agostino A, D'Alessandro E. **A new case of interstitial deletion of 2q34** Atti del 5° Congresso Europeo di Citogenetica (Madrid, 4-7 giugno 2005) *Chrom. Res.* 13 suppl 1: 21.