

PUBBLICAZIONI Dott. Francesca Montagnani

a) *In extenso*:

1. "Patterns of macrolide resistance determinants among community-acquired *Streptococcus pneumoniae* isolates over a 5-years period of decreased macrolide susceptibility rates".
Oster P., Zanchi A., Cresti S., Lattanzi M., Montagnani F., Cellesi C., Rossolini G.M.
Antimicrob. Agents Chemother. 43: 2510-2512, 1999
2. "Resistance determinants and clonal diversity in group A *Streptococci* collected during a period of increasing macrolide resistance".
Cresti S., Lattanzi M., Zanchi A., Montagnani F., Pollini S., Cellesi C., Rossolini G.M.
Antimicrob. Agents Chemother. 46: 1816-1822, 2002
3. "Antimicrobial susceptibility of *Streptococcus pyogenes* and *Streptococcus pneumoniae*: surveillance from 1993 to 2004 in a Central Italy's area".
Montagnani F., Stolzuoli L., Zanchi A., Cresti S., Cellesi C.
J. Chemother. 18: 389-393, 2006
4. "Discovery of novel *Streptococcus pneumoniae* antigens by screening a whole-genome lambda-display library".
Beghetto E., Gargano N., Ricci S., Garufi G., Peppoloni S., Montagnani F., Oggioni M., Pozzi G., Felici F.
FEMS Microbiol. Lett. 262:14-21, 2006
5. "Serotype distribution, clonality and antimicrobial resistance of invasive pneumococcal isolates in a central Italian region: implications for vaccine strategies".
Zanchi A., Montagnani F., Stolzuoli L., Cellesi C.
Eur. J. Pediatr. 166: 875-877, 2007
6. "Clindamycin-resistant *Streptococcus pneumoniae*"
Montagnani F., Zanchi A., Stolzuoli L., Croci L., Cellesi C.
Emerg. Infect. Dis. 13: 801-802, 2007

7. "Identification of a human immunodominant B-cell epitope within the immunoglobulin A1 protease of *Streptococcus pneumoniae*"
De Paolis F., Beghetto E., Spadoni A., Montagnani F., Felici F., Oggioni MR., Gargano N.
BMC Microbiol. 7: 113, 2007. doi:10.1186/1471-2180-7-113
8. "Pneumococcal disease in a paediatric population in a hospital of central Italy: a clinical and microbiological case series from 1992 to 2006"
Montagnani F., Fanetti A., Stolzuoli L., Croci L., Arena F., Zanchi A., Cellesi C.
J. Infection. 56: 179-184, 2008.
9. "Microbiological features of acute bacterial conjunctivitis in a central Italian area"
Montagnani F., Malandrini A., Stolzuoli S., Lomurno L., Buccoliero D., Zanchi A.
New Microbiol. 31: 291-294, 2008
10. "Erythromycin resistance in *Streptococcus pyogenes* and macrolide consumption in a central Italian region"
Montagnani F., Stolzuoli L., Croci L., Arena F., Zanchi A., Cellesi C.
Infection. 37:353-357, 2009
11. "Discovery of new *Mycoplasma pneumoniae* antigens by use of a whole genome lambda display library"
Beghetto E., De Paolis F., Montagnani F., Cellesi C., Gargano N.
Microbes Infect. 11: 66-73, 2009
12. "Use of recombinant chimeric antigens for the serodiagnosis of *Mycoplasma pneumoniae* infection."
Montagnani F., De Paolis F., Beghetto E., Gargano N.
Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 29:1377-1386, 2010
13. "Epidemiology and clinical relevance of microbial resistance determinants versus anti-Gram-positive agents"
Rossolini G.M., Mantengoli E., Montagnani F., Pollini S.
Curr Opin Microbiol 13:582-588, 2010

14. "Antipneumococcal activity of ulifloxacin compared to levofloxacin and ciprofloxacin"

Lucia Pallecchi, Eleonora Riccobono, Francesca Montagnani, Tiziana Di Maggio, Elisabetta Mantengoli, Simona Pollini, Gian Maria Rossolini
J Chemother 23:308-309, 2011

15. "Phacoemulsificator and sterile drapes contamination during cataract surgery: a microbiological study"

Balestrazzi A., Malandrini A, Montagnani F, Nguisseu Chegoua GL, Ciompi L, Zanchi A, Tosi GM, Martone G, Motolese I, Fruschelli M.
Eur J Ophthalmol, 22: 188-194, 2012

b) Pubblicazioni collegate a Congressi:

1. "Penicillino-resistenza in ceppi di *Streptococcus pneumoniae* isolati nella provincia di Siena"

Rossolini A., Oster P., Zanchi A., Cresti S., Rossolini G. M., Montagnani F., Lattanzi M., Cellesi C.

Comunicazione al IV Convegno Nazionale "Le Infezioni Batteriche degli anni '90. Attualità Terapeutiche", Napoli, 20-23 gennaio 1999
Volume Riassunti pag. 229

2. "Resistenza ai macrolidi in isolati clinici di *Streptococcus pyogenes*"

Rossolini A., Lattanzi M., Cresti S., Zanchi A., Rossolini G. M., Montagnani F., Cellesi C.

Poster al IV Convegno Nazionale "Le Infezioni Batteriche degli anni '90. Attualità Terapeutiche", Napoli, 20-23 gennaio 1999
Volume Riassunti pag. 186

3. "Epidemiologia delle chemioresistenze di *Streptococcus pneumoniae* nell'area senese: 1992-1998"

Cresti S., Zanchi A., Oster P., Montagnani F., Lattanzi M., Serracca L., Rossolini G. M., Cellesi C.

Poster al 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia, Torino, 28 novembre - 1 dicembre 1999
Volume Riassunti pag. 54

4. "Penicillino-resistenza in 403 ceppi di *Streptococcus pneumoniae* isolati nella provincia di Siena (1992-1998)"
Zanchi A., Oster P., Cresti S., Montagnani F., Lattanzi M., Serraca L., Rossolini G.M., Cellesi C.
Poster al XXX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Malattie Infettive e Parassitarie, Ferrara, 6-9 ottobre 1999
Giorn. It. Mal. Inf. 5 (Suppl. 3): S317, 1999
5. "Epidemiologia delle chemioresistenze di *Streptococcus pneumoniae* in una popolazione pediatrica della provincia di Siena"
Cresti S., Montagnani F., Zanchi S., Stolzuoli L., Cellesi C.
Poster al XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Parassitarie, Brescia, 9-13 settembre 2001
Giorn. It. Mal. Inf. 7 (Suppl. 1): S144, 2001
6. "Basi molecolari per l'incremento di resistenza ai macrolidi in *Streptococcus pyogenes* osservato in un'area epidemiologica circoscritta"
Cresti S., Pollini S., Lattanzi M., Montagnani F., Pilli E., Cellesi C., Pozzi G., Rossolini GM.
Poster al 29° Congresso della Società Italiana di Microbiologia, Genova, 7-10 Novembre 2001
Volume riassunti pag. 48
7. "Approccio perinatale al neonato che ha presentato malessere fetale".
Messina G., Tiezzi M., Messina G.G., Cardiello A., Montagnani F., Muccioli A.
Comunicazione al XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale, Siena, 29 novembre-1 dicembre 2001
Minerva Pediatr. 53 (Suppl. 1 al n° 6): 71-72, 2001
8. "Parto in casa. Rischi e vantaggi".
Messina G., Cardiello A., Tiezzi M., Foderi S., Messina G.G., Montagnani F., Pozzessere A., Muccioli A., Mercatelli D.
Comunicazione all' VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia, Genova, 29 maggio-1 giugno 2002
Neonatologica, Atti del Congresso, pagg. 200-201, 2002
9. "Resistenza ai macrolidi e clonalità di ceppi *Streptococcus pyogenes* isolati da una popolazione della Provincia di Siena"
Cresti S., Montagnani F., Lattanzi M., Pollini S., Rossolini G.M., Cellesi C.

Comunicazione al 10° Congresso Nazionale S.I.M.M.O.C.,
Siena, 19-21 giugno 2002
GIMMOC Vol. VI, n° 2: 123, 2002

10. "Resistenza ai β lattamici in *Streptococcus pneumoniae*: 10 anni di sorveglianza nell'area senese"
Cresti S., Montagnani F., Stolzuoli L., Fanti O., Cellesi C.
Poster al VI Convegno Nazionale IBAT 2003 "Le infezioni batteriche e micotiche. Attualità terapeutiche", Napoli, 22-25 gennaio 2003
Volume Riassunti pag. 235

11. "Chemiosensibilità e clonalità di isolati di *Neisseria meningitidis* nell'area senese"
Magi B., Cresti S., Montagnani F., Bracciale L., Giordano I., Donati E., Giaccherini R., Barberi A., Cellesi C.
Poster al II Congresso Nazionale Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Bologna, 24-27 settembre 2003
Giorn. It. Mal. Inf. 9 (Suppl. 1): S239, 2003

12. "Monitoraggio delle chemioresistenze in *Streptococcus pneumoniae* nell'area senese (1992-2002)"
Stolzuoli L., Montagnani F., Cresti S., Cellesi C.
Poster al II Congresso Nazionale Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Bologna, 24-27 settembre 2003
Giorn. It. Mal. Inf. 9 (Suppl. 1): S239, 2003

13. "Resistenza ai macrolidi e clonalità di ceppi di *Streptococcus pyogenes* isolati da una popolazione della provincia di Siena"
Montagnani F., Cresti S., Stolzuoli L., Cellesi C.
Poster al II Congresso Nazionale Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Bologna, 24-27 settembre 2003
Giorn. It. Mal. Inf. 9 (Suppl. 1): S239, 2003

14. "Resistenza ai β lattamici in *Streptococcus pneumoniae*: 11 anni di sorveglianza nella provincia di Siena"
Cresti S., Stolzuoli L., Montagnani F., Fanti O., Cellesi C.
Poster al II Congresso Nazionale Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali, Bologna, 24-27 settembre 2003
Giorn. It. Mal. Inf. 9 (Suppl. 1): S240, 2003

15. "Sensibilità a macrolidi e penicillina in *Streptococcus pyogenes* e *Streptococcus pneumoniae* nell'ultimo decennio: inversione di tendenza dopo il 2001"
Montagnani F., Zanchi A., Stolzuoli L., Cresti S., Cellesi C.
Poster al III Convegno Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali, Firenze 11-14 ottobre 2004
Giorn. It. Mal. Inf. 10 (Suppl. 1): S263, 2004
16. "Circolazione di *Neisseria meningitidis* nell'area senese (1992-2003): genotipizzazione di isolati clinici da malati e portatori"
Montagnani F., Barberi A., Croci L., Magi B., Cresti S., Cellesi C.
Poster al III Convegno Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali, Firenze 11-14 ottobre 2004
Giorn. It. Mal. Inf. 10 (Suppl. 1): S264, 2004
17. "Meningococcal carriage of laboratory operators"
Bambini S., Meacci F., Montagnani F., Moranti F., Burgalassi L., Cellesi C., Rappuoli R., Pizza M., Oggioni M., Comanducci M.
Poster al VIII Meeting of European Monitoring Group on Meningococci, Dublino (Irlanda) 7 - 10 settembre 2005
Volume Riassunti: 30
18. "La patologia pneumococcica nell'area senese (1992-2004): aspetti clinici e microbiologici"
Montagnani F., Fanetti A., Zanchi A., Stolzuoli L., Cellesi C.
Poster al IV Congresso Nazionale SIMIT, Fiuggi, 12 - 15 dicembre 2005
Giorn. It. Mal. Inf. 11 (Suppl. 1):S132, 2005
19. "Chemiosensibilità, sierotipizzazione ed analisi clonale di isolati invasivi di *Streptococcus pneumoniae*"
Montagnani F., Zanchi A., Cellesi C.
Comunicazione alla Giornata di Dottorato Europeo in "Biotecnologie Mediche", Pontignano (Siena) 25 febbraio 2006
Quaderno degli abstracts: 13-14, 2006
20. "Sierotipizzazione, clonalità e chemiosensibilità di isolati invasivi di *Streptococcus pneumoniae* nell'area senese: basi per una corretta strategia vaccinale"
Zanchi A., Montagnani F., Stolzuoli L., Croci L., Cellesi C.
Poster al V Congresso Nazionale SIMIT, Taormina (CT) 11 - 14 ottobre 2006

Giorn. It. Mal. Inf. 12 (Atti):217, 2006

21. "β-lactams susceptibility of *Streptococcus pneumoniae* in Siena area: phenotypic and genotypic characterization".
Montagnani F., Cellesi C.
Abstract alla Giornata di Dottorato Europeo in "Biotecnologie Mediche", Collegio S. Chiara (Siena) 23 febbraio 2007
Quaderno degli abstracts: 21-22, 2007
22. "Macrolides susceptibility of *Streptococcus pyogenes*: changing trend during 2000-2006 compared with '90s years"
Montagnani F., Zanchi A., Arena F., Croci L., Stolzuoli L., Fanetti A., Cellesi C.
Poster al I Congresso AMIT, Milano, 8-9 marzo 2007
New Microbiologica (Abstract Book): 69, 2007
23. "Chemosusceptibility of *Streptococcus pneumoniae*: surveillance in the last 6 years in a Central Italy area"
Montagnani F.
Comunicazione al I Congresso AMIT, Milano, 8-9 marzo 2007
New Microbiologica (Abstract Book): 30, 2007
24. "Impiego di macrolidi nell'area senese e chemioresistenze in *Streptococcus pyogenes*."
Montagnani F., Stolzuoli L., Croci L., Arena F., Zanchi A., Cellesi C.
Poster al VI Congresso Nazionale SIMIT, Napoli 20 - 23 novembre 2007
CD-Rom degli abstracts, 2007
25. "Ridotta sensibilità a penicillina in *Streptococcus pneumoniae*: analisi microbiologica di ceppi di recente isolamento"
Montagnani F., Stolzuoli L., Zanchi A., Croci L., Arena F., Cellesi C.
Poster al VI Congresso Nazionale SIMIT, Napoli 20 - 23 novembre 2007
CD-Rom degli abstracts, 2007
26. "Clinical and microbiological features of acute bacterial conjunctivitis at the primary eye care unit in a hospital of central Italy"
Fruschelli M., Montagnani F., Paradiso A., Stolzuoli L., Zanchi A., Motolese I., Motolese E.
Poster al Congresso European Association for Vision and Eye Research- EVER 2008, Portoroz (Slovenia) 1-4 Ottobre 2008
Cd-Rom degli abstracts, 2008

27. "Valutazione microbiologica del rischio infettivo nella chirurgia della cataratta"
Montagnani F., Malandrini A., Zanchi A., Nguisseu Chegoua G.L., Ciompi L., Fruschelli M., Balestrazzi A., Motolese E., Cellesi C.
Comunicazione al VII Congresso Nazionale SIMIT, Bergamo, 19 - 22 novembre 2008
Volume Atti: 85
28. "A complex outbreak of multiresistant *Enterobacteriaceae* producing the acquired AmpC-type beta-lactamase FOX-7 in a neonatal intensive care unit setting"
Montagnani F., Arena F., Giani T., Zanchi A., D'Andrea M.M., Cresti S., Zanelli G., Cellesi C., Rossolini G.M.
Poster al XIX European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Helsinki, Finlandia, 16-19 maggio 2009
Cd-Rom degli abstract, 2009
29. "Descrizione di un'epidemia da *Enterobacteriaceae* multiresistenti in un'unità di terapia intensiva neonatale"
Arena F., D'Andrea M.M., Giani T., Zanchi A., Rossolini G.M., Bagnoli F., Buonocore G., Becucci E., Zanelli G., Cellesi C., Montagnani F.
Comunicazione all'8° Congresso Nazionale SIMIT, Modena, 25-28 novembre 2009
Cd-Rom degli abstract, 2009
30. "Analisi di clonalità di isolati di *Streptococcus pyogenes* resistenti ai macrolidi: fluttuazioni della dinamica di popolazione negli ultimi 8 anni"
Olivieri R., Nguisseu G.L., Zanchi A., Arena F., Bianco C., Cellesi C., Montagnani F.
Poster all'8° Congresso Nazionale SIMIT, Modena, 25-28 novembre 2009
Cd-Rom degli abstract, 2009
31. "Casistica di malattia reumatica e glomerulonefrite poststreptococcica: patologie passate o riemergenti?"
Nguisseu G.L., Bianco C., Tordini G., Vergori A., Fanti I, De Luca A., Migliorini L., Montagnani F.
Poster al 9° Congresso Nazionale SIMIT, Roma, 24-27 novembre 2010
Cd-Rom degli abstract, 2010

32. "Analisi della sensibilità a penicillina in isolati comunitari di *Streptococcus pneumoniae*: implicazioni cliniche in relazione alle concentrazioni minime inibenti"
Bianco C., Nguisseu G.L., Vergori A., Tordini G., Zanchi A., Pulice A., De Luca A., Montagnani F.
Poster al 9° Congresso Nazionale SIMIT, Roma, 24-27 novembre 2010
Cd-Rom degli abstract, 2010
33. "Meningite postchirurgica e infezione di cute e tessuti molli da *Acinetobacter baumannii* extensively drug resistant (XDR)"
Nguisseu Chegoua G.L., De Luca A., Oliveri G., Zei E., Giani T., Migliorini L., Rossolini G.M., Montagnani F.
Poster al 10° Congresso Nazionale SIMIT, La Maddalena, 5-8 ottobre 2011
Cd-Rom degli abstract, 2011
34. "Un caso di "insolita" spondilodiscite da *Staphylococcus capitis*"
Bianco C., Arena F., Rossetti B., Tordini G., Migliorini L., De Luca A., Rossolini G.M., Montagnani F.
Comunicazione al 10° Congresso Nazionale SIMIT, La Maddalena, 5-8 ottobre 2011
Cd-Rom degli abstract, 2011
35. "Gestione clinica di effetti collaterali multipli in un paziente con epatite cronica da HCV in trattamento con terapia triplice comprendente telaprevir"
Bianco C, Rossetti B, Buracci A, Farina S, Puttini C, Migliorini L, Montagnani F., De Luca A.
Comunicazione orale, XII Riunione Annuale Associazione degli Epatologi della Toscana (ONLUS), Bagni di Casciana - Casciana Terme (PI), 24 -25 Maggio 2012
36. "Virological response to Abacavir/Lamivudine/Nevirapine"
Marzocchetti A., Sterrantino G., Rosi A., Borghi V., Buzzone B., Bellazzi L., Paolucci S., Punzi G., Colao G., Setti M., Monno L., Pecorari M.,

Montagnani F., De Luca A., Zazzi M., for the ARCA Database Study Group

Comunicazione orale, Sessione “Clinical Epidemiology (Cohort Studies)”, ICAR, Napoli, 10-12 giugno 2012
Cd-Rom degli abstract, 2012

37. “F1 and C subtype tracing in Italy reveals an association with distinct modality of infection and different proportion of TDR according to patients geographical origin”

Bozzi G, Lai A, Pranzetti M, Simonetti FR, Montagnani F, Micheli V, Meraviglia P, Corsi P, Bagnarelli P, Almi P, Zoncada A, Baldanti F, Gonnelli A, Colao G, Tacconi D, Zazzi M, Balotta C.

Comunicazione orale, Sessione “Virology and Clinical Diagnostic”, ICAR, Napoli, 10-12 giugno 2012
Cd-Rom degli abstract, 2012

38. “*Streptococcus pneumoniae* nell’area senese: chemiosensibilità di isolati di recente isolamento e possibili implicazioni terapeutiche”

A. Buracci, A. Vergori, G. Tordini, C. Bianco, G.L. Chegoua Nguisseu, A. De Luca, F. Montagnani

Comunicazione orale al 11° Congresso Nazionale SIMIT, Chieti-Pescara, 17-20 ottobre 2012
Cd-Rom degli abstract, 2012

39. “*Streptococcus pyogenes*: evoluzione delle resistenze ai macrolidi nell’area senese in anni recenti”

A. Vergori, A. Buracci, G. Tordini, G.L. Chegoua Nguisseu, C. Bianco, A. De Luca, F. Montagnani

Poster con presentazione orale al 11° Congresso Nazionale SIMIT, Chieti-Pescara, 17-20 ottobre 2012
Cd-Rom degli abstract, 2012

40. “Sierotipizzazione di isolati invasivi di *Streptococcus pneumoniae*: utilità della PCR multiplex nella sorveglianza epidemiologica”

G. Tordini, A. Buracci, A. Vergori, G.L. Chegoua Nguisseu, A. De Luca, F. Montagnani

Poster al 11° Congresso Nazionale SIMIT, Chieti-Pescara, 17-20 ottobre 2012
Cd-Rom degli abstract, 2012

41. “Meningite purulenta a decorso atipico in età pediatrica”

A. Vergori, G. Tordini, L. Migliorini, C. Bianco, A. Buracci, A. De Luca,
F. Montagnani

Poster al 11° Congresso Nazionale SIMIT, Chieti-Pescara, 17-20 ottobre
2012

Cd-Rom degli abstract, 2012

42. "Malattia di Chagas da importazione nel senese: diagnosi fortuita con
riscontro di cluster familiare"

B. Valoriani, L. Zammarchi, A. Bartoloni, M. Pastorelli, S. Rappuoli, A.
De Luca, F. Montagnani

Poster con presentazione orale al 11° Congresso Nazionale SIMIT,
Chieti-Pescara, 17-20 ottobre 2012

Cd-Rom degli abstract, 2012