



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/ Cognome Laura Pagani
Indirizzo Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche
Telefono
Fax
E-mail lpagani@unipv.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 04/05/1950
Sesso F

Carriera Accademica

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Pavia**
Corso Strada Nuova, 65-27100 Pavia - Italia

Tipo di attività o settore Università e Ricerca

Date *Da Novembre 2002 ad oggi*

Lavoro o posizione ricoperti **Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica**

Date *Da Agosto 1984 a Ottobre 2002*

Lavoro o posizione ricoperti **Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica**

Date *Da Dicembre 1974 a Luglio 1984*

Lavoro o posizione ricoperti **Assistente Ordinario di Microbiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia**

Principali attività e responsabilità **ATTIVITÀ DIDATTICA**
Dall'A.A. 1973-74 partecipa all'attività didattica della sezione di Microbiologia del Dipartimento di Scienze Morfologiche, Eidologiche e Cliniche, Università di Pavia.
L'attività didattica si è concretizzata in numerosi insegnamenti sia come ADF che ADI e ADE.
Nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia tiene l'insegnamento del corso di Microbiologia (CI) e l'insegnamento del corso di Microbiologia Clinica nel Corso Integrato di Medicina di Laboratorio.
Inoltre tiene per supplenza, o come compito didattico aggiuntivo, insegnamenti:
nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria
nei Corsi di Laurea triennali della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Svolge attività didattica in numerose Scuole di Specializzazione.
Fa parte del collegio dei docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare con sede Amministrativa presso l'Università degli Studi di Pavia.
Docente nei Master in "Ingegneria clinica" e "Nutrizione Umana" attivati negli A.A. 2010-2011, 2011/2012 presso l'Università di Pavia
Inoltre ha tenuto Relazioni e Letture in numerosi Corsi e Congressi Nazionali e Internazionali.
Dal 2009 è iscritta all'Albo dei Formatori e Fornitori di I.Re.F. (Istituto Regionale Lombardo di Formazione per l'amministrazione pubblica) ed ha partecipato in qualità di docente a *workshop* organizzati dalla Direzione Generale Sanità-Regione Lombardia.
Ha partecipato in qualità di Docente a numerosi Corsi di Formazione, sia regionali che nazionali, con accreditamento ECM, organizzati sotto il patrocinio di AMCLI e altre Società Scientifiche

ATTIVITÀ SCIENTIFICA
L'attività scientifica si è sviluppata principalmente nei settori di studio
i) Agenti antimicrobici
ii) Infezioni nosocomiali.
iii) Patogenicità batterica
Il problema della resistenza ai farmaci antibatterici è stato affrontato ed approfondito nei suoi molteplici aspetti: genetico, biochimico-molecolare, epidemiologico e clinico nei batteri di più ampio interesse medico.
Accanto a queste linee principali di ricerca la Prof. Laura Pagani ha dato contributi su argomenti diversi della Microbiologia e Microbiologia Clinica comprese ricerche inerenti temi di Virologia e Micologia Medica.
I risultati dell'attività di ricerca svolta sono stati presentati a congressi nazionali ed internazionali e pubblicati su riviste nazionali e internazionali (vedi allegato elenco delle pubblicazioni).
Per le linee di ricerca coordinate ha ottenuto finanziamenti da enti pubblici e privati.

Deleghe Rettorali e Ruoli Istituzionali

Nel 1999 è nominata Delegato del Rettore Orientamento e Tutorato e Membro della Commissione CRUI dei delegati rettorali per didattica, orientamento e tutorato; delega rinnovata fino al 2013.

Nel 1999 è nominata Presidente del Centro Servizi d'Ateneo per l'Orientamento (C.OR.) dell'Università; nomina rinnovata fino al 2013.

Dall'ottobre 2008 partecipa come Delegato del Rettore per l'Orientamento dell'Università di Pavia alla task force ECG (Employability and Career Guidance) del COIMBRA group.

Nei trienni 1996-99 e 1999-2002 viene eletta Rappresentante dei Professori di II Fascia nel Senato Accademico; con tale ruolo è stata Membro della Commissione Ricerca Scientifica.

Nell'A.A. 1995-96 risulta eletta Componente della Commissione di Scienze Mediche, per la ripartizione del Fondo Ateneo Ricerca; nel 2000 è rieletta per il terzo mandato consecutivo.

Nei trienni 1996-99 e 1999-2002 è Membro della Commissione Ricerca Scientifica.

Nel 2008 è eletta, per il secondo triennio consecutivo, Direttore del Dipartimento di Scienze Morfologiche, Eidologiche e Cliniche e come tale Direttore del Servizio di Medicina di Laboratorio: 865 (Sezione di Microbiologia).

Nel 2012 è eletta Direttore del Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche.

Nel triennio 1997-2000 è Responsabile del Progetto, finanziato sui Fondi di Ateneo Didattica, per la realizzazione di una struttura didattica ad elevato contenuto tecnologico della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

In data 17 settembre 2010 è eletta, per il quarto mandato, Direttore della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.

La Scuola ha come struttura di sede:

la Sezione di Microbiologia del Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, la Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo Pavia (Unità Operativa Virologia e Microbiologia)

inoltre ha come strutture collegate:

l' Azienda Ospedaliera Ospedale di Lecco - Struttura Complessa di Microbiologia e Virologia - Presidio Ospedaliero di Lecco,

l'Azienda Ospedaliera della provincia di Lodi - Struttura Complessa Laboratorio Analisi Lodi e Sant'Angelo Lodigiano,

l'Azienda Ospedaliera provincia di Pavia - Struttura Complessa Medicina di Laboratorio del Dipartimento di Patologia Clinica,

la Fondazione I.R.C.C.S. Salvatore Maugeri - Servizio di Medicina di Laboratorio,

l'Azienda Ospedaliera della Valtellina e della Valchiavenna,

l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza.

la Fondazione I.R.C.C.S. "Humanitas"- Servizio di Medicina di Laboratorio

la Fondazione I.R.C.C.S. "P.Redarelli"- Servizio di Medicina di Laboratorio

<p><i>Comunità Scientifica</i> Italia <i>Associazione Microbiologi Clinici Italiani</i></p> <p><i>Società Italiana di Microbiologia</i></p> <p><i>Ordine Nazionale dei Biologi</i></p>	<p>Nel novembre 2011 risulta eletta dall'Assemblea dei Soci (Medici, Biologi, Tecnici di Laboratorio, Universitari), per il terzo triennio consecutivo, come Componente Universitario nel Consiglio Direttivo dell'AMCLI Associazione Microbiologi Clinici Italiani. Dal 2005 Membro del Comitato di Studio degli Antimicrobici (CoSA) dell'AMCLI attualmente così costituito: <i>Coordinatore: Prof. Rossolini Gian Maria - Università di Siena, Dip.to Biologia Molecolare – SIENA.</i> <i>Segretario: Dr. Sarti Mario - Osped. Civile ASL Modena, Lab.Analisi Chim.Clin. – MODENA</i> <i>Componenti:</i> <i>Dr. Luzzaro Francesco - Ospedale A. Manzoni, Laboratorio Microbiologia e Virologia – LECCO</i> <i>Prof. Pagani Laura– Università di Pavia, Dip.to Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Sez. Microbiologia – PAVIA</i> <i>Prof. Stefani Stefania - Università di Catania, Dip.to Scienze BioMediche, Sez. Microbiologia – CATANIA</i> <i>Prof. Varaldo Pietro Emanuele - Dip. Sc. Biomediche, Università Politecnica delle Marche – ANCONA</i> e come tale dal 2010 membro del National Antimicrobial Susceptibility Testing Committee (NAC) che fa capo al comitato europeo EUCAST</p> <p>Dal 1991 è socio dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani. Dal 1975 è socio della Società Italiana di Microbiologia</p> <p>Dal 2006 iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi</p>																				
<p><i>Gruppo di lavoro</i></p> <p>Estero</p>	<p>Dal 2007 membro del "Gruppo di lavoro per la realizzazione di un progetto di sorveglianza, prevenzione e controllo delle infezioni ospedaliere nelle strutture di lungodegenza e riabilitazione specialistica" costituito con decreto della Direzione Generale Sanità della Regione Lombardia e rinnovato nel gennaio 2010 come Gruppo di Approfondimento Tecnico (G.A.T.) sulla problematica relativa alle "Infezioni in ambito assistenziale di lungadegenza e riabilitazione", nell'ambito delle attività di prevenzione e controllo delle infezioni ospedaliere e correlate all'assistenza sanitaria.</p> <p>Dal 1992 è socio della American Society for Microbiology Dal 1992 è socio della European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases</p>																				
<p>Istruzione e formazione</p> <p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali competenze professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p><i>Novembre 1969 - Luglio 1973</i></p> <p>Dottore in Scienze Naturali</p> <p>Dal 2006 iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi Direttore del Servizio di Medicina di Laboratorio: 865</p> <p>Università degli Studi di Pavia</p>																				
<p>Capacità e competenze personali</p> <p>Madrelingua(e)</p> <p>Altra(e) lingua(e)</p> <p>Autovalutazione</p> <p><i>Livello europeo (*)</i></p> <p>Francese</p> <p>Inglese</p> <p>Capacità e competenze sociali</p>	<p>Italiano</p> <table border="1" data-bbox="512 1659 1519 1823"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> </tr> <tr> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i></p> <p>Vive e lavora in squadra con persone con professionalità diverse, quindi in ambienti multiculturali quali: laboratorio di diagnostica clinica, laboratorio di ricerca, tenendo insegnamenti in percorsi formativi universitari diversi compresa la formazione post lauream, Centro Orientamento Universitario, direzione dipartimento, direzione Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Consiglio Direttivo Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Gruppo di Lavoro Regionale.</p>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		Buono									
Comprensione		Parlato		Scritto																	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale																		
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono																	
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono																	

Capacità e competenze organizzative	Sul posto di lavoro coordina e amministra persone, progetti, bilanci come Docente, Direttore di Dipartimento, Direttore della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia. Presidente del Centro Orientamento dell'Università di Pavia.
Capacità e competenze informatiche	
Altre capacità e competenze	
Patente	
Allegati	Allegato 1: <i>Elenco delle pubblicazioni (2002-2012)</i>

Firma	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". Aggiornato a 04/12/2012 <i>f.to Laura Pagani</i>
-------	---

Allegato 1

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI (2005-2012)

PUBBLICAZIONI *IN EXTENSO*

- 101-Riccio ML, Pallecchi L, Docquier JD, Cresti S, Catania MR, Pagani L, Lagatolla C, Cornaglia G, Fontana R, Rossolini GM. Clonal relatedness and conserved integron structures in epidemiologically related *Pseudomonas aeruginosa* strains producing the VIM-1 metallo- β -lactamase from different Italian hospitals. *Antimicrobial Agents Chemotherapy*. vol 49, pp.104-10, 2005.
- 102-Giuliani F, Docquier JD, Riccio ML, Pagani L, Rossolini GM. OXA-46, a new class D beta-lactamase of narrow substrate specificity encoded by a blaVIM-1-containing integron from a *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolate. *Antimicrobial Agents Chemotherapy*. vol 49, pp.1973-80, 2005.
- 103-Pagani L, Colinson C, Migliavacca R, Labonia M, Docquier JD, Nucleo E, Spalla M, Li Bergoli M, Rossolini GM. Nosocomial outbreak caused by multidrug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* producing IMP-13 metallo-beta-lactamase. *Journal Clinical Microbiology*. vol 43, pp. 3824-8, 2005.
- 104-D' Andrea MM, Nucleo E, Luzzaro F, Giani T, Migliavacca R, Vailati F, Kroumova V, Pagani L, Rossolini GM. CMY-16, a Novel Acquired AmpC-type β -Lactamase of the CMY/LAT Lineage in Multifocal Monophyletic Isolates of *Proteus mirabilis* from Northern Italy. *Antimicrobial Agents Chemotherapy*. vol 50 (2): 618-24, 2006.
- 105-Luzzaro F, Gesu G, Endimiani A, Ortisi G, Malandrini S, Pagani L, Rossolini GM. Performance in Detection and Reporting β -Lactam Resistance Phenotypes in *Enterobacteriaceae*: a Nationwide Proficiency Study in Italian Laboratories. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*. vol. 55 (4), pp. 311-318, 2006.
- 106-Giske CG, Libisch B, Colinson C, Scoulica E, Pagani L., Fuzi M, Kronvall G, Rossolini GM. Establishing Clonal Relationships between VIM-1-Like Metallo- β -Lactamase-Producing *Pseudomonas aeruginosa* Strains from Four European Countries by Multilocus Sequence Typing. *Journal of Clinical Microbiology*. vol. 44 (12), pp. 4309-4315, 2006.
- 107-R. Migliavacca, A. Navarra, F. Martino, A. Negri, M. Spalla, E. Nucleo, L. Pagani. Epidemiologia molecolare di isolati clinici di *P. aeruginosa* MDR produttori di metallo-beta-lattamasi di tipo VIM-1 in una struttura di neuroriabilitazione. *Microbiologia Medica* 21, (2), 95-99, 2006.
- 108-Monno R, Rizzo C, De Vito D, Nucleo E, Migliavacca R, Pagani L., Rizzo G.. Prevalence, antimicrobial resistance, and extended-spectrum beta-lactamases characterization of *Salmonella* isolates in Apulia, southern Italy (2001-2005). *Microbial Drug Resistance*. vol. 13, pp. 124-129, 2007.

- 109-Cornaglia G, Akova M, Amicosante G, Canton R, Cauda R, Docquier JD, Edelstein M, Frere JM, Fuzi M, Galleni M, Giamarellou H, Gniadkowski M, Koncan R, Libisch B, Luzzaro F, Miriagou V, Navarro F, Nordmann P, Pagani L., Peixe L, Poirel L, Souli M, Tacconelli E, Vatopoulos A, Rossolini GM, ESCMID STUDY GROUP FOR ANTIMICROBIAL RESISTANCE SURVEILLANCE ESGARS. Metallo-beta-lactamases as emerging resistance determinants in Gram-negative pathogens: open issues. *International Journal of Antimicrobial Agents*. vol. 29, pp. 380-388, 2007.
- 110-Endimiani A, Luzzaro F, Migliavacca R, Mantengoli E, Hujer AM, Hujer KM, Pagani L., Bonomo RA, Rossolini GM, Toniolo A. Spread in an Italian hospital of a clonal *Acinetobacter baumannii* strain producing the TEM-92 extended-spectrum beta-lactamase. *Antimicrobial Agents Chemotherapy* vol. 51, pp. 2211-2214, 2007.
- 111-Migliavacca R, Migliavacca A, Nucleo E, Ciaponi A, Spalla M, De Luca C, Pagani L. Molecular epidemiology of ESbetaL producing *P. mirabilis* strains from a long-term care and rehabilitation facility in Italy. *New Microbiologica*. vol. 30, pp. 362-366, 2007.
- 112-Migliavacca R, Nucleo E, D'Andrea MM, Spalla M, Giani T, Pagani L. Acquired AmpC type beta-lactamases: an emergine problem in Italian long-term care and rehabilitation facilities. *New Microbiologica*. vol. 30, pp. 295-298, 2007.
- 113-Asticcioli S, Nucleo E, Perotti G, Matti C, Sacco L, Pagani L.. *Candida albicans* in a neonatal intensive care unit: antifungal susceptibility and genotypic analysis. *New Microbiologica* 30:303-7, 2007.
- 114-Perotti G, Bernardo ME, Spalla M, Matti C, Stronati M, Pagani L. Rapid control of two outbreaks of *Serratia marcescens* in a Northern Italian neonatal intensive care unit. *J. Chemotherapy* vol 19 (2): pp. 56-60, 2007.
- 115- Luzzaro F, Gesu G, Pagani L, Rossolini G M. Diagnostica delle β -lattamasi a spettro esteso (ESBL) nelle *Enterobacteriaceae*: problemi e raccomandazioni nella realtà epidemiologica italiana. *Microbiologia Medica*. 2007; 22 (4): 281.
- 116- Rossolini GM, Luzzaro F, Migliavacca R, Mugnaioli C, Pini B, De Luca F, Perilli M, Pollini S, Spalla M, Amicosante G, Toniolo A, Pagani L. First countrywide survey of acquired metallo-beta-lactamases in gram-negative pathogens in Italy. *Antimicrob Agents Chemother*. 2008;52(11):4023-9.
- 117- Nucleo E, Migliavacca R, Balzaretto M, Martino F, Spalla M, Terulla C, Pagani L. Diffusione di Extended-Spectrum- β -Lattamasi di tipo CTX-M in isolati clinici di *E. coli* provenienti da strutture di lungodegenza e riabilitazione geriatriche del Nord Italia. *Microbiologia Medica* 2008. 23 (3): 139.
- 118- Asticcioli S, Sacco L, Daturi R, Matti C, Nucleo E, Zara F, Pagani L. Trends in frequency and in vitro antifungal susceptibility patterns of *Candida* isolates from women attending the STD outpatients clinic of a tertiary care hospital in Northern Italy during the years 2002-2007. *New Microbiologica* 2009; 32(2):199-204.
- 119- Locatelli C, Caronte I, Scaccabarozzi L, Migliavacca R, Pagani L, Moroni P. Extended-spectrum beta-lactamase production in *E. coli* strains isolated from clinical bovine mastitis. *Vet Res Commun*. 2009; 33(1): 141-4.
- 120- Nucleo E, Steffanoni L, Fugazza G, Migliavacca R, Giacobone E, Navarra A, Pagani L, Landini P. Growth in glucose-based medium and exposure to subinhibitory concentrations of imipenem induce biofilm formation in a multidrug-resistant clinical isolate of *Acinetobacter baumannii*. *BMC Microbiology*. 2009; 22(9):270
- 121- Nucleo E, Fugazza G, Migliavacca R, Spalla M, Comelli M, Pagani L, Debiaggi M. Differences in biofilm formation and aggregative adherence between β -lactams susceptible and β -lactamases producing *P. mirabilis* clinical isolates. *New Microbiologica*. 2010;33 (1):37-45.
- 122-Pasca MR, Degiacomi G, Ribeiro AL, Zara F, De Mori P, Heym B, Mirrione M, Berra R, Pagani L, Pucillo L, Troupioti P, Makarov V, Cole ST, Riccardi G. Clinical Isolates of *Mycobacterium tuberculosis* in Four European Hospitals are Uniformly Susceptible to Benzothiazinones. *Antimicrob Agents Chemother*. 2010 54 (4):1616-1618
- 123-Fregolino E, Fugazza G, Galano E, Gargiulo V, Landini P, Lanzetta R, Lindner B, Pagani L, Parrilli M, Holst O, De Castro C. Complete Lipooligosaccharide Structure of the Clinical Isolate *Acinetobacter baumannii*, Strain SMAL. *Eur. J. Org. Chem*. 2010, 1345–1352
- 124 - M. Tinelli, S. Mannino, S. Lucchi, A. Piatti, L. Pagani, R. D'Angelo, M.Villa, L. Trezzi, M.G. Di Stefano, A. Pavan, L. Macchi Health Care Acquired Infections in Rehabilitation Units of the Lombardy Region, Italy *Infection*. 2011 Aug;39(4):353-8

- 125- Maria Lina Mezzatesta, Marco Maria D'Andrea, Roberta Migliavacca R., Tommaso Giani , Floriana Gona F., Elisabetta Nucleo, Giulia Fugazza , Laura Pagani , Gian Maria Rossolini and Stefania Stefani S.
Epidemiologic characterization and distribution of carbapenem resistant *Acinetobacter baumannii* clinical isolates in Italy
Clin Microbiol Infect. 2012 Feb;18(2):160-6
- 126 - Brigante G, Migliavacca R, Bramati S, Motta E, Nucleo E, Manenti M, Migliorino G, Pagani L, Luzzaro F, Viganò FE.
Emergence and spread of a multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* clone producing both the carbapenemase OXA-23 and the 16S rRNA methylase ArmA.
J Med Microbiol. 2012 May;61(Pt 5):653-61.
- 127 - Roberta Migliavacca, Paula Espinal, Luigi Principe, Monica Drago, Giulia Fugazza,; Ignasi Roca, Elisabetta Nucleo,; Silvia Bracco, Jordi Vila, Laura Pagani, Francesco Luzzaro
Characterization of resistance mechanisms and genetic relatedness of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* isolated from blood, Italy. Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 2012 Nov.

Capitoli di libri

In Jawetz, Melnick & Adelberg's, 25th Edition
Microbiologia Medica, Seconda edizione italiana.
Piccin Nuova Libreria, Padova

In Sherris, 5th Edition
Microbiologia Medica, Prima edizione italiana.
EMSI, Roma

In Guido Antonelli, Massimo Clementi, Gianni Pozzi, Gianni Rossolini
Principi di Microbiologia Medica, Seconda Edizione
Casa Editrice Ambrosiana, Milano

COMUNICAZIONI A CONGRESSO (2005-2012)

- 109- R. Migliavacca, M. Balzaretti, M. Spalla, C. Terulla, E. Nucleo, M. Quatela, D. Taccani, L. Pagani.
Dissemination of CTX-M-type beta-lactamases among clinical isolates of *E. coli* from Geriatric Long-Term Care and Rehabilitation facilities in Northern Italy.
Clinical Microbiology and Infection, 11, S2, pag 107, 2005.
- 110- R. Migliavacca, M. Spalla, M. D'Andrea, M. Quatela, T. Giani, A. Navarra, F. Luzzaro, M. Labonia, M. Perilli, G. Rossolini, L. Pagani.
Molecular epidemiology and beta-lactamase production of multidrug resistant *Acinetobacter baumannii* clinical isolates from Italian hospitals.
Clinical Microbiology and Infection, 11, S2, pag 597, 2005.
- 111- Migliavacca R., Balzaretti M., Spalla M., Nucleo E., Quatela M., Terulla C., Martino F., Pagani L.
Clusters of CTX-M-type β -lactamases producing *E. coli* in three Geriatric Facilities in Italy.
9th β -Lactamase Meeting, Abstract book, Leonessa, Italy, P19, pag. 57, giugno 2005.
- 112- L. Pagani, C. Coliron, R. Migliavacca, A. Navarra, M. Spalla, E. Nucleo, G. M. Rossolini.
Molecular epidemiology of VIM-1-producing *Pseudomonas aeruginosa* in a Rehabilitation Facility in Northern Italy.
9th β -Lactamase Meeting, Abstract book, Leonessa, Italy, P20, pag. 58, giugno 2005.
- 113- Asticcioli S., Sacco L., Cardillo A., Pagani L.
Prevalenza e sensibilità in vitro agli antifungini di isolati di *Candida* spp. da micosi profonde.
Microbiologia Medica 20, 177, P069, 2005.
- 114- Quatela M., Migliavacca A., Nucleo E., Ciaponi M., Migliavacca R., Pagani L.
Epidemiologia molecolare di *P. mirabilis* produttori di ES β L in una struttura di lungodegenza riabilitativa geriatrica.
Microbiologia Medica 20, 215, P164, 2005.
- 115- Nucleo E., Migliavacca R., Balzaretti M., Spalla M., Quatela M., Terulla C., Martino F., Pagani L.
Diffusione epidemica di *E. coli* produttore di ES β L di tipo CTX-M in ospedali geriatrici.
Microbiologia Medica 20, 219, P172, 2005.
- 116- Navarra A., Migliavacca R., Coliron C., Nucleo E., Spalla M., Docquier J.-D., Rossolini G.M., Pagani L.
Epidemiologia molecolare ed aspetti clinici di *Pseudomonas aeruginosa* MDR produttori di metallo-enzimi di tipo VIM in una struttura riabilitativa.
Bollettino della SIM- Riassunti Anno 7- N°1, pag. 55; 2005.
- 117- L. Pagani, F. Luzzaro, C. Mugnaioli, M. Spalla, M. Perilli, G. Babini, G. Gesu, G. Amicosante, A. Toniolo, G.M. Rossolini.

Metallo- β -lattamasi in isolati clinici di *Pseudomonas aeruginosa*: risultati del primo monitoraggio Nazionale.
Bollettino della SIM- Riassunti Anno 7- N°1, pag. 58; 2005

- 118- L. Pagani, F. Luzzaro, C. Mugnaioli, M. Spalla, M. Perilli, G. Babini, G. Gesu, G. Amicosante, A. Toniolo, G.M. Rossolini.
Acquired Metallo- β -Lactamases in *Pseudomonas aeruginosa*: Results of the First Italian Nationwide Survey.
45th ICAAC Washington, 16-19 Dicembre 2005
- 119-L. Pagani, R. Migliavacca, E. Nucleo, M. M. D'Andrea, M. Spalla, C. Terulla, E. Aquilini, M. Labonia, M. Li Bergli, G. M. Rossolini.
Outbreak of multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* producing the carbapenem hydrolysing beta-lactamase OXA-58 in a general intensive care unit in southern Italy.
Clinical Microbiology and Infection, 12, S4, P913; 2006.
- 120-Migliavacca R., Nucleo E., Spalla M., Martino F., Terulla C., Balzaretto M., Migliavacca A., Navarra A., Pagani L..
Diffusione clonale di *P. mirabilis* CMY-16 produttore in strutture di lungodegenza riabilitative.
Microbiologia Medica 21 (3), CO10.2, pag.179, 2006.
- 121-Nucleo E., Spalla M., Migliavacca R., Daturi R., Sacco L., Pagani L..
Caratterizzazione di stiptipi di *E. coli* produttori di ESBL isolati da emocolture.
Microbiologia Medica 21 (3) , P042, pag. 200, 2006.
- 122-Pagani L., Migliavacca R., Matti C., Perotti G., Nucleo E., Spalla M., Sacco L., Daturi R..
Utilizzo della PFGE per lo studio di un'epidemia da *S. aureus* in un reparto di Patologia Neonatale.
Microbiologia Medica 21 (3), P139, pag. 243, 2006.
- 123-M. D'Andrea, R. Migliavacca, T. Giani, M. Spalla, M. Labonia, F. Luzzaro, C. Matti, A. Navarra, P. Nicoletti, G. Rossolini, L. Pagani.
Multiclonal Diffusion of Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii* Producing OXA-Type Enzymes in Italian Hospitals.
46th ICAAC Abstracts, San Francisco, pag. 116, 27-30 Settembre 2006.
- 124-R. Migliavacca, E. Nucleo, M.M. D'Andrea, M. Spalla, T. Giani, M. Balzaretto, A. Migliavacca, A. Navarra, P. Cambieri, C. Terulla, G.M. Rossolini, L. Pagani.
Acquired Ampc Type Beta-Lactamases: an Emerging Problem in Italian Long Term Care and Rehabilitation Facilities.
5thFORUM SIVIM, Infezioni nell'ospite immunocompromesso. Microbiologia, immunologia e clinica, pag 39. Milano, 1-3 Febbraio 2007.
- 125-M. Spalla, E. Nucleo, C. Mugnaioli, R. Migliavacca, M. Debiaggi, F. Luzzaro, G.M. Rossolini, L. Pagani.
Clonal Dissemination of IMP-13-Producing *Pseudomonas aeruginosa* in Different Italian Hospitals.
5thFORUM SIVIM, Infezioni nell'ospite immunocompromesso; Microbiologia, immunologia e clinica, pag 40. Milano, 1-3 Febbraio 2007.
- 126-R. Migliavacca, M. Balzaretto, M. Spalla, E. Nucleo, C. Mugnaioli, C. De Luca, C. Terulla, L. Pagani.
Clusters of CTX-M-Type β -Lactamases Producing *E. coli* in Three Geriatric Facilities in Italy.
New Microbiologica, Abstract book, I Congresso AMIT- Argomenti in Malattie Infettive e Tropicali, pag. 22 CO, Milano, 8-9 Marzo 2007.
- 127-R. Migliavacca, A. Migliavacca, E. Nucleo, A. Ciaponi, M. Spalla, C. De Luca, L. Pagani.
Molecular Epidemiology of ESBL Producing *P. mirabilis* in a Long-Term Care and Rehabilitation Facility.
New Microbiologica, Abstract book, I Congresso AMIT-Argomenti in Malattie Infettive e Tropicali, pag. 68 P13, Milano, 8-9 Marzo 2007.
- 128-L. Pagani, R. Migliavacca, A. Navarra, M. Spalla, E. Nucleo, G.M. Rossolini.
Molecular Epidemiology of VIM-1-Producing *Pseudomonas aeruginosa* in a Rehabilitation Facility in Northern Italy.
New Microbiologica, Abstract book, I Congresso AMIT- Argomenti in Malattie Infettive e Tropicali, pag. 70 P15, Milano, 8-9 Marzo 2007.
- 129-Pagani L., Goglio A., Migliavacca R., Spalla M., Regattin L., Nucleo E., De Luca C., Grigis A., Brusaferrò S.
Enterobatteri ES β L produttori in strutture di lungodegenza (LTCF): primo studio italiano di prevalenza.
Microbiologia Medica, 22, S3, pp. 175, CO4.2, 2007.
- 130-Migliavacca R., Spalla M., Nucleo E., De Luca C., Caronte I., Pagani L..
Valutazione di un terreno commerciale per la rilevazione degli enterobatteri ES β L produttori.
Microbiologia Medica, 22, S3, P034, pag. 207, 2007.
- 131-Migliavacca R., Nucleo E., Arghittu M., Spalla M., Cambieri P., Caronte I., Pagani L..
Enterobatteri produttori di β -lattamasi di classe C acquisite: un problema diagnostico emergente.
Microbiologia Medica, 22, S3, P035, pag. 207, 2007.
- 132-Migliavacca R., Nucleo E., Montani A., Vimercati M., De Luca C., Spalla M., Pagani L..
 β -lattamasi di tipo ampC acquisite in *Proteus mirabilis*: un fenomeno in aumento nella pratica assistenziale.
Microbiologia Medica, 22, S3, P036, pag. 208, 2007.
- 133-Migliavacca R., Caviglioli F., Facchini M., Spalla M., Lista G., Nucleo E., De Luca C., Pagani L..
Diffusione epidemica di un ceppo MDR di *K. pneumoniae* CTX-M-15 produttore in una terapia intensiva neonatale.
Microbiologia Medica, 22, S3, P170, pag. 273, 2007.
- 134-D'Andrea M.M., Giani T., Fina G., Mereuta A.I., Migliavacca R., Pagani L., Rossolini G.M.

Correlazione tra varianti alleliche dei geni bla OXA-51 –simili e clonalità in *Acinetobacter baumannii*.
Microbiologia Medica, 22, S3, P134, pag. 255, 2007.

- 135-D'Andrea M.M., Giani T., Migliavacca R., Pagani L., Rossolini G.M.
blaACT-2: un nuovo determinante di resistenza di classe C nella specie *Enterobacter*.
Microbiologia Medica, 22, S3, P133, pag. 255, 2007.
- 136-G. Fugazza, P. Landini, R. Migliavacca, M. Spalla, E. Nucleo, A. Navarra, R. Daturi, L. Pagani.
Negative correlation between biofilm formation and antibiotic sensitivity in clinical isolates of clonally related *Acinetobacter baumannii*.
Clinical Microbiology and Infection 13, S1, P609, 2007.
- 137-E. Nucleo, R. Migliavacca, M. Spalla, C. Terulla, M. Debiaggi, M. Balzaretto, A. Migliavacca.
Dissemination of a CMY-16 producing clone of *P. mirabilis* in long-term care and rehabilitation facilities of northern Italy.
Clinical Microbiology and Infection 13, S1, P 679, 2007.
- 138-T. Giani, M.M. D'Andrea, R. Migliavacca, M. Spalla, E. Nucleo, G. Fina, F. Luzzaro, L. Pagani, G.M. Rossolini.
Resident OXA-51-like carbapenemases in *Acinetobacter baumannii*: a useful marker for genotyping?.
Clinical Microbiology and Infection 13, S1, P 1005, 2007.
- 139-R. Migliavacca, M. Balzaretto, E. Nucleo, M.M. D'Andrea, C. Mugnaioli, M. Spalla, T. Giani, G.M. Rossolini, L. Pagani.
Detection of CTX-M-14 β -lactamase in *Escherichia coli* from a long-term care and rehabilitation facility in northern Italy.
Clinical Microbiology and Infection 13, S1, O 430, 2007.
- 140-Migliavacca R., Nucleo E., De Luca C., Spalla M., Caronte I., Matti C., Daturi R., Pagani L..
Valutazione della sensibilità a vancomicina e daptomicina di ceppi di *S. aureus* meticillino resistenti (MRSA) di recente isolamento clinico.
Bollettino della SIM- Riassunti Anno 9- N°1, pag. 96; 2007.
- 141-L. Pagani, R. Migliavacca, L. Campion, E. Nucleo, C. De Luca, A. Bessegato, M. Spalla, I. Caronte, P. Toscani, R. Rigoli.
Diffusione epidemica di *Escherichia coli* CTX-M-15 nel reparto di Terapia Intensiva Neonatale del presidio ospedaliero di Treviso.
Bollettino della SIM- Riassunti Anno 9- N°1, pag. 99; 2007.
- 142-Fugazza G., P. Landini, R. Migliavacca, M. Spalla, E. Nucleo, A. Navarra, R. Daturi, L. Pagani.
Negative correlation between biofilm formation and antibiotic sensitivity in clinical isolates of clonally related *Acinetobacter baumannii*.
XVII European Congress of Clinical Microbiology and Infection Diseases, Munich, Germany. Poster P609, disponibile su CD degli atti del congresso. Aprile 2007.
- 143-Fugazza G., Pagani L., and Landini P.
Mechanisms of biofilm formation and resistance to the antibiotic imipenem in clinical isolates of *Acinetobacter baumannii*.
IX Congresso annuale Federazione Italiana Scienze della Vita. Riva del Garda. Settembre 2007.
Poster disponibile su abstract book del congresso. Aprile 2008.
- 144-P. Landini, G. Fugazza, M. Spalla, R. Migliavacca, E. Giacobone, A. Navarra, M. Labonia, L. Pagani.
Mechanisms of environmental persistence of multidrug resistant *Acinetobacter baumannii* isolates responsible for outbreaks in three Italian hospitals.
Clinical Microbiology and Infection 14, S7, P705, 2008.
- 145-L. Pagani, R. Migliavacca, M. Spalla, D. Saviane, L. Regattin, V. Botti, C. De Luca, A. Raglio, A. Goglio, S. Brusaferrò.
Spread of CTX-M Extended-Spectrum Beta-Lactamases among *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* isolates in Italian Long-Term Care Facilities: results of the first nationwide prevalence study.
Clinical Microbiology and Infection 14, S7, P625, 2008.
- 146- Landini P., Fugazza G., Spalla M., Migliavacca R., Giacobone E., Navarra A., Labonia M., Pagani L.
Persistenza di isolati di *Acinetobacter baumannii* MDR responsabili di epidemie in tre ospedali italiani.
XXXVII Congresso Nazionale AMCLI, Stresa, 5-8 ottobre 2008
- 147- Fugazza G., Sinno V., Riolfo V., Luzzaro F., Migliavacca R., Pagani L.. Correlazione tra formazione di biofilm e produzione di β -lattamasi di tipo Amp-C in isolati clinici di *P. mirabilis*.
XXXVII Congresso Nazionale AMCLI, Stresa, 5-8 ottobre 2008.
- 148- Anesi A., Baroni D., Ceraminiello A., Tinelli M., De Luca C., Spalla M., Migliavacca R., Pagani L..
Prevalenza di *P. mirabilis* ed *E. coli* ESBL produttori nelle lungodegenze della provincia di Lodi.
XXXVII Congresso Nazionale, Stresa, 5-8 ottobre 2008. Poster 189.
- 149- Fugazza G., Botti V., Giacobone E., Daturi R., Matti C., Migliavacca R..
Primo isolamento di *Klebsiella pneumoniae* VIM-1-like produttrice in un ospedale del nord Italia.
XXXVII Congresso Nazionale AMCLI, Stresa, 5-8 ottobre 2008.
- 150- Raglio A., Grigis A., Migliavacca R., Arosio M., Vailati F., Passera M., Pagani L., Goglio A.
Rilevazione di ceppi di enterobatteri ESBL e AmpC (CBL) con test di sinergia con acido boronico e con cloxacillina.
XXXVII Congresso Nazionale AMCLI, Stresa, 5-8 ottobre 2008.
- 151- Labonia M., Migliavacca R., Pagani L., Li Bergoli M..

Sepsi fatale da *Klebsiella pneumoniae* resistente ai carbapenemi in pazienti critici. XXXVII Congresso Nazionale AMCLI, Stresa, 5-8 ottobre 2008.

- 152- G. Fugazza, E. Nucleo, M. Debiaggi, R. Migliavacca, M. Spalla, F. Luzzaro, L. Pagani.
Evaluation of aggregative adherence and biofilm formation in beta-lactamase producing *Proteus mirabilis* isolates from different clinical settings in Italy.
Clinical Microbiology and Infection. 15, S4, P 1797; 2009.
- 153- Mezzatesta M.L., D'Andrea M., Migliavacca R., Giani T., Gona F., Marchese G., Nucleo E., Pagani L., Rossolini G. M., Stefani S..
Three major *A. baumannii* clones account for all carbapenem-resistant.
Clinical Microbiology and Infection. 15, S4, O 440; 2009.
- 154- E. Nucleo, R. Migliavacca, M. Spalla, G. Fugazza, C. Matti, R. Daturi, A. Navarra, M.T. Labonia, L. Pagani.
Molecular epidemiology of VIM-1-producing *Klebsiella pneumoniae* in Italy.
Clinical Microbiology and Infection. 15, S4, P 1690; 2009.
- 155- E. Nucleo, R. Migliavacca, M. Spalla, G. Fugazza, C. Matti, R. Daturi, A. Navarra, M. Labonia, L. Pagani.
First report on *K. pneumoniae* strains producing both VIM and CTX-M transferable enzymes.
New Microbiologica proceedings. 2° AMIT Congress, Topics in Infectious and Tropical Diseases. Milano, 12-13 marzo 2009. C4, pag. 28.
- 156- G. Fugazza, E. Nucleo, M. Debiaggi, R. Migliavacca, M. Spalla, F. Luzzaro, L. Pagani.
Biofilm formation and aggregative adherence of beta-lactamase producing *Proteus mirabilis* clinical isolates in Italy.
New Microbiologica proceedings. 2° AMIT Congress, Topics in Infectious and Tropical Diseases. Milano, 12-13 marzo 2009. P6, pag. 46.
- 157- E. Nucleo, R. Migliavacca, M. Spalla, G. Fugazza, C. Matti, R. Daturi, A. Navarra, M. Labonia, L. Pagani.
First report on *K. pneumoniae* strains producing both VIM and CTX-M transferable enzymes.
New Microbiologica proceedings. 2° AMIT Congress, Topics in Infectious and Tropical Diseases. Milano, 12-13 marzo 2009. P12, pag. 52.
- 158- Mezzatesta M.L., D'Andrea M.M., Migliavacca R., Giani T., Gona F., Marchese G., Nucleo E., Pagani L., Rossolini G.M., Stefani S.
Principali cloni di *A.baumannii* carbapenemi-resistenti circolanti in Italia.
37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Torino, 11-14 Ottobre 2009. Riassunti. pag. 38.
- 159- Fugazza G., Nucleo E., Migliavacca R., Spalla M., Pagani L., Debiaggi M.
Studio della formazione di biofilm e dell'adesività a differenti cellule eucariotiche di ceppi sensibili ai β -lattamici e di ceppi produttori di β -lattamasi.
37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Torino, 11-14 Ottobre 2009. Riassunti. pag. 48.
- 160- Nucleo E., Migliavacca R., Spalla M., Fugazza G., Daturi R., Navarra A., Labonia M., Vismara C., Micheletti P., Pagani L..
Caratterizzazione di Enterobatteri VIM produttori isolati in quattro ospedali italiani.
37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Torino, 11-14 Ottobre 2009. Riassunti. pag. 103.
- 161- Pasca M.R., Degiacomi G., A. L. de Jesus Lopes Ribeiro, Zara F., De Mori P., Mirrione M., Brerra R., Pagani L., Pucillo L., Troupioti P., Makarov V., Cole S.T., Riccardi G..
Caratterizzazione della regione responsabile della resistenza ai benzotiazinoni in isolati clinici di *Mycobacterium tuberculosis*.
37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Torino, 11-14 Ottobre 2009. Riassunti. pag. 167.
- 162- Fugazza G., Nucleo E., Migliavacca R., Spalla M., Daturi R., Giacobone E., Matti C., Pagani L.
Emergenza di isolati clinici di *Acinetobacter baumannii* OXA-23 produttori in un ospedale del nord Italia.
XXXVIII Congresso Nazionale AMCLI. Rimini 17-20 Novembre 2009. Accettato come comunicazione orale.
- 163- Pagani L., Migliavacca R., Fugazza G., Nucleo E., Spalla M., D'Andrea M., Giani T., Daturi R., Balzaretto M., Tinelli M., Marchetti D., Rossolini G., (2010). Multifocal spreading of an OXA-23-producing *Acinetobacter baumannii* clone in different Italian clinical settings.
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION, 16 S2:366.
- 164- Arnoldo L, Regattin L, Migliavacca Roberta, Goglio A, Pagani Laura, Brusaferrò S, (2010). Circolazione di entero batteri produttori di ESBL in residenti nelle Case di riposo ed RSA in Italia. 4° Congresso Nazionale SIMPIOS (Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie).
- 165- Casella P, Foti S, Gerthoux PM, Migliavacca Roberta, Nucleo Elisabetta, Pettavino N, (2010). Emergenza di *Acinetobacter baumannii* multi resistenti (MDR) nel P.O. di Vimercate (MB). XXXIX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI RIMINI 19-22 OTTOBRE.
- 166- Arnoldo L, Regattin L, Migliavacca Roberta, Goglio A., Pagani Laura, Brusaferrò S, (2010). Circulation of Enterobacteriaceae producing beta-lactamases in Italian long term care facilities (LTCFs). *Journal of Hospital Infection* 76 S1:71
- 167- Marzocca Simona, Migliavacca Roberta, Fugazza Giulia, Nucleo Elisabetta, Spalla Melissa, Gaia P, Tejada M, Pagani Laura, (2010). Co-presenza di *Acinetobacter baumannii* e *Klebsiella pneumoniae* produttori di carbapenemasi di tipo OXA e KPC in pazienti ospedalizzati con infezioni gravi. XXXIX Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani .
- 168- Migliavacca Roberta, Fugazza Giulia, Brigante G, Sarti M, Viganò E, Balzaretto M, Casella P, Tejada M, Daturi Rossana, Luzzaro Francesco, Pagani Laura, (2010). Produzione di 16S rRNA metilasi (ArmA) in isolati clonali di *Acinetobacter baumannii* produttori di OXA-23. XXXIX Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani .

- 169- Migliavacca Roberta, Nucleo Elisabetta, Fugazza Giulia, Spalla Melissa, Balzaretto M, Navarra Antonella, Pagani Laura, (2010). Emergenza di isolati di *Klebsiella pneumoniae* KPC-2 e KPC-3-produttori presso due lungodegenze Italiane. XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia.
- 170- Fugazza Giulia, Pini B, Luzzaro Francesco, Ortisi G, Gesu Giovanni, Pagani Laura, (2010). Spread of Multiple Clones of Class D Carbapenemase Producing *Acinetobacter baumannii* Blood Isolates in Italy. 50th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). *Oral presentation*
- 171- Steffanoni L, Fugazza Giulia, Pagani Laura, Landini Paolo, (2010). Environmental signals presiding to biofilm formation and extracellular polysaccharides (EPS) production in *Acinetobacter baumannii*. 8th International Symposium on the Biology of *Acinetobacter*.
- 172- Fugazza Giulia, Nucleo Elisabetta, Migliavacca Roberta, Spalla Melissa, D'Andrea M, Giani T, Daturi Rossana, Balzaretto M, Tinelli M, Marchetti D, Pagani Laura, Rossolini G M, (2010). Diffusione multifocale di un clone di *Acinetobacter baumannii* OXA-23 produttore in diversi ospedali Italiani. IV Congresso nazionale SIMPIOS .
- 173- Gaia, Tejada, Marzocca Simona, Moroni, Fugazza Giulia, Migliavacca Roberta, Micheletti Piero, Costa E, (2011). Multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii*: study of clonally related isolates spread in an Italian single center institution over a four-year period (2007-2010). *Clinical Microbiology and Infection*. 17, S4
- 174- Nucleo Elisabetta, Fugazza Giulia, Spalla Melissa, Piazza A, Pagani Laura, Migliavacca Roberta, (2011). Usefulness of Microscan System panels with EUCAST clinical breakpoints to evaluate the antimicrobial susceptibility of beta-lactamase producing Gram-negative isolates. *Clinical Microbiology and Infection*. 17, S4
- 175- M. Tinelli, A. Piatti, L. Pagani, F. Luzzaro, R. D'Angelo, L. Trezzi, M. Di Stefano, R. Caprioli, M. Gramegna, L. Zerbi (2011). Clinical and microbiological survey of indwelling catheter urinary tract infections in Lombardy Region. *Clinical Microbiology and Infection*. 17, S4
- 176- A. Piatti, L. Pagani, R. D'Angelo, L. Trezzi, M.G. Di Stefano, L. Zerbi, C. Caprioli, S. Lucchi, M. Gramegna, M. Tinelli (2011). CATHETER ASSOCIATED URINARY TRACT INFECTIONS (CAUTI) IN REHABILITATIONS UNITS: BEFORE AND AFTER INTERVENTION STUDY IN LOMBARDIA REGION (ITALY). *New Microbiologica*
- 177- M. Tinelli, E. Tacconelli, S. Lucchi, A. Piatti, E. Mantengoli, C. Cadeddu, F. Luzzaro, E. Cunietti, P. Bernocchi, L. Pagani, R. D'Angelo, R. Cauda, G.M. Rossolini (2011). RISKS FACTORS FOR INFECTIONS IN REHABILITATIONS UNITS. *New Microbiologica*
- 178- Migliavacca Roberta, Piazza Aurora, Nucleo Elisabetta, Pagani Laura. (2011). A RealTime-NASBA based method for blaKPC gene detection in *Klebsiella pneumoniae* strains. Eleventh Congress of the International Federation of Infection Control
- 179- F. LUZZARO, M. C. SIRONI, M. DRAGO, S. BRACCO, G. BRIGANTE, A. PIAZZA, V. REPETTO, E. NUCLEO, R. MIGLIAVACCA, R. GARGIULO and L. PAGANI (2011). *Klebsiella pneumoniae* Harboring blaKPC-2 and blaKPC-3 Genes from Italy: Predominance of Sequence Types 258 and 512. 51th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)
- 180- F. LUZZARO, M. C. SIRONI, M. DRAGO, S. BRACCO, G. BRIGANTE, A. PIAZZA, V. REPETTO, E. NUCLEO, R. MIGLIAVACCA, R. GARGIULO and L. PAGANI. Presence of *Klebsiella pneumoniae* sequence type 512 harbouring blaKPC-3 gene in Italy. (2012) *Clinical Microbiology and Infection*. 18, S3
- 181 - R. Migliavacca, A. Piazza, E. Nucleo, G. Brigante, F. Luzzaro, L. Pagani. Detection of blaKPC gene in *Klebsiella pneumoniae* isolates by a RealTime-NASBA based method. (2012) *Clinical Microbiology and Infection*. 18, S3
- 182 - Bracco S., Pini B., Migliavacca R., Brigante G., Nucleo E., Pagani L., Luzzaro F. EVALUATION OF BRILLIANCE CRE AGAR FOR THE DETECTION OF CARBAPENEM-RESISTANT GRAM-NEGATIVE BACTERIA. (2012) *Clinical Microbiology and Infection*. 18, S3
- 183 – A. Piazza, M. Caltagirone, V. Repetto, E. Nucleo, M. Spalla, M. Balzaretto, E. Casari, L. Pagani, R. Migliavacca Emergence of MDR KPC-2 producing *E. coli* in Italy. (2012) 52th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)
- 184 - Giani T., Pini B., Arena F., Conte BS., Pagani L., Luzzaro F., Rossolini GM. The increasing spread of KPC-Producing *Klebsiella pneumoniae* in Europe: Results from an Italian Nationwide Survey. (2012) 52th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)
- 185 - Luzzaro F., Migliavacca R., Bracco S., Piazza A., Nucleo E., Rossolini GM., Pagani L. Carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii*: An Italian Nationwide Problem. (2012) 52th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)

