



## Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome Venturelli/Claudia

Indirizzo di Afferenza Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena

Via del Pozzo 71 Modena

Dipartimento di Medicina di laboratorio e Anatomia patologica  
S.C. Microbiologia Clinica

Codice Fiscale VNTCLD66D47F257X

Telefono lavoro 059/ 4223729

Fax 059/ 4223625

Cellulare 3384741321

E-mail venturelli.claudia@aou.mo.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 07/04/1966

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Posizione attuale Biologo Dirigente Microbiologia Clinica

Principale attività e responsabilità Diagnostica microbiologica delle malattie infettive ad eziologia batterica e fungina.  
Valutazione della sensibilità in vitro ai farmaci antimicrobici ed antimicotici.  
Attività di sorveglianza epidemiologica delle infezioni e di monitoraggio dei microrganismi multiresistenti  
Attività di consulenza clinico-microbiologica per i Reparti.  
Attività di supporto ai programmi di stewardship dei farmaci antimicrobici e di controllo delle infezioni correlate all'assistenza per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena

Da Aprile 1995 ad Aprile 1998

Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena S.C. Laboratorio Microbiologia

Università di Modena e Reggio Emilia

Frequenza volontaria in qualità di Biologa Specializzanda in formazione:  
collaborazione nella attività di diagnostica e partecipazione al progetto di informatizzazione del laboratorio di Microbiologia (Direttore Prof U.Fabio)

Da Maggio 1998 a Novembre 1998  
Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena  
S.C. Laboratorio di Microbiologia  
Assunzione a tempo determinato come Dirigente Biologo (tempo pieno) per l'attività di diagnostica microbiologica e per l'implementazione dell'Osservatorio Microbiologico (Direttore Prof.U.Fabio)

Da Gennaio 1999 a Gennaio 2002  
Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena  
S.C. Laboratorio di Microbiologia  
Contratto libero-professionale a tempo determinato per incarico come Biologo specialista in Microbiologia e Virologia (tempo pieno)

Da Aprile 2002  
Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena  
S.C. Laboratorio di Microbiologia (Direttore Dr F.Rumpianesi)  
Assunzione Dirigente Biologo a tempo indeterminato

#### **Esperienza professionale**

##### **Principali tematiche/competenza professionali possedute**

-Dirigente settore diagnostica Batteriologia e Micologia con esperienza e competenza sugli aspetti clinico-microbiologici-epidemiologici dell'antibiotico-resistenze delle infezioni correlate all'assistenza.  
- Esperienza nella elaborazione di reportistica microbiologica maturata dal 1998 al 2016.  
-Componente Comitato prevenzione delle Infezioni e Antibimicrobial Stewardship del Policlinico Modena  
-Componente Board Antibiotico-Resistenze per Agenzia Sanitaria Regione E.R.  
-Componente del Gruppo di Lavoro MICRO-RER  
-Componente del Gruppo multidisciplinare "Sopravvivere alla Sepsi" Policlinico Modena (in essere fino al 2017).  
-Componenente del Gruppo di lavoro Nazionale per l'aggiornamento dei criteri di standardizzazione dell'antibiogramma GLACSA) della Associazione Italiana Microbiologi Clinici (AMCLI) dal 2018.  
-Responsabile Assicurazione Qualità S.C. Laboratorio di Microbiologia dal 1998 al 2016  
-Responsabile Informatizzazione S.C Laboratorio di Microbiologia dal 1997 al 2015  
- Tutor Scuola Specializzazione Microbiologia-Virologia  
-Docente Diploma Universitario per Tecnico di Laboratorio Biomedico  
-Socio Ordinario AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani)  
-Membro elettivo ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)  
-Socio FIAB (Federazione Italiana Ambiente e Bicicletta)

Capacità e competenze organizzative

- Esperienza nella gestione dell'attività di diagnostica microbiologica.
- Responsabilità dell'organizzazione della qualità maturata dal 1997 al 2018.
- Partecipazione a Gruppi di lavoro multidisciplinari aziendali, regionali finalizzati alla definizione di percorsi diagnostici -terapeutici ed alla implementazione di programmi di sorveglianza attiva per microrganismi ad elevato impatto epidemiologico.

Capacità e competenze sociali e comunicative

Esperienza pluriennale di formazione in eventi residenziali di Educazione Continua in Medicina (ECM).

**Istruzione e formazione**

Diploma di Maturità Scientifica Liceo Scientifico Wiligelmo -Modena

Laurea in Scienze Biologiche Università di Modena (indirizzo biomedico) con la tesi intitolata:  
 “Caratterizzazione molecolare di ceppi di *Yersinia enterocolitica* ”  
 Relatore Prof.G.Manicardi Università di Modena

Specializzazione in Microbiologia-Virologia Università di Modena con la tesi intitolata  
 “Diagnostica molecolare di *Micobacterium tuberculosis complex*”  
 Relatore Prof.ssa Casolari S.C Microbiologia

Autovalutazione Livello europeo (*)  Inglese	Comprensione		Parlato		Scritto					
	Ascolto		Lettura	Interazione orale	Produzione orale					
	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	B2	Livello Avanzato
(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue										

Capacità e competenze organizzative e sociali

- Dirigente settore Batteriologia- Micologia e Antibiogrammi/Antimicogrammi
- Componente Gruppo Operativo Antibimicrobial stewardship
- Componente Gruppo Operativo Prevenzione delle Infezioni
- Docente Diploma Universitario per Tecnico di Laboratorio Biomedico
- Componente Board Regione Emilia Romagna Antibiotico-Resistenze
- Componente del Gruppo di Lavoro MICRO-RER (dal 2017)
- Membro ESCMID
- Socio ordinario AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani)

Capacità e competenze Tecniche	Ottima conoscenza: -delle tecnologie del Laboratorio di Microbiologia clinica -degli applicative gestionali di laboratorio LIS (openlis) e dei principali -del programma per la sorveglianza delle infezioni ospedaliere (Vigiguard)
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza: -dei processi informatici e degli applicativi per la gestione del Laboratorio di Microbiologia (Openilis) e per l'elaborazione di reportistica (Vigiguard) -degli applicativi Office e banche dati di Medicina per diagnostica
Altre capacità e competenze	Merita menzione la passione per lo sport della bicicletta mezzo di elezione utilizzato anche per recarmi al lavoro. Da gennaio 2020 a tutt'ora partecipazione al progetto del Comune di Modena "Bike to work"
Premi e onoreficenze	-Vincitrice III ° premio come miglior contributo scientifico al XXXVII Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (Ottobre 2008) "Valutazione della ricerca del Galattomannano per la diagnosi di Aspergillosi: 4 anni esperienza".  - Vincitrice di finanziamento (30.000 euro) regione Emilia-Romagna, nell'ambito del bando "ricerca e innovazione" per la ricerca spontanea clinico-organizzativa per il Progetto "Diagnosi eziologica rapida delle infezioni del sangue, batteriemie e sepsi nel paziente critico per una appropriata terapia antibiotica. (2014)

## PUBBLICAZIONI (ULTIMI 15 ANNI)

- Combined resistance to Ceftolozane-tazobactam and Ceftazidime-avibactam in extensively drug resistant (XDR) and multi drug resistant (MDR) *Pseudomonas aeruginosa*: resistance predictors and impact on clinical outcomes besides implications for antimicrobial stewardship programs**  
Meschiari, M.; Orlando, G.; Kaleci, S.; Bianco, V.; Sarti, M.; **Venturelli, C.**; Mussini, C.. *Antibiotics* 2021
- Reduction trend of mcr-1 circulation in Emilia-Romagna Region, Italy.**  
Gagliotti C, Bolzoni L, Carretto E, Sarti M, Ricchizzi E, Ambretti S, Barozzi A, Bracchi C, Confalonieri M, Menozzi I, Morganti M, Pedna MF, Sambri V, Scaltriti E, Schiavo R, Soliani L, Tambassi M, **Venturelli C**, Biagetti C, Buttazzi R, Calderaro A, Casadio C, Meschiari M, Tumietto F, Diegoli G, Pongolini S, Moro ML. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2021 Aug.
- A five-component infection control bundle to permanently eliminate a carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* spreading in an intensive care unit.**  
Meschiari M, Lòpez-Lozano JM, Di Pilato V, Gimenez-Esparza C, Vecchi E, Bacca E, Orlando G, Franceschini E, Sarti M, Pecorari M, Grottola A, **Venturelli C**, Busani S, Serio L, Girardis M, Rossolini GM, Gyssens IC, Monnet DL, Mussini C. *Antimicrob Resist Infect Control.* 2021 Aug;19(1):123.
- Risk factors for nosocomial rectal colonization with carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* in hospital: a matched case-control study**  
Marianna Meschiari, Shaniko Kaleci, Gabriella Orlando, Silvia Selmi, Antonella

Santoro, Erica Bacca, Marianna Menozzi, Erica Franceschini, Cinzia Puzzolante, Andrea Bedini, Mario Sarti, **Claudia Venturelli**, Elena Vecchi & Cristina Mussini

Antimicrobial Resistance & Infection Control volume 10, Article number: 69 (2021)

**-Epidemiology and Risk Factors Associated With Mortality in Consecutive Patients With Bacterial Bloodstream Infection: Impact of MDR and XDR Bacteria.**

Antonella Santoro Erica Franceschini Marianna Meschiari Marianna Menozzi Stefano Zona Claudia Venturelli Margherita Digaetano Carlotta Rogati Giovanni Guaraldi Mical Paul Inge C Gyssens Cristina Mussini

Open Forum Infect Dis 2020 Nov 30;7(11):ofaa461. Epub 2020

**-Epidemiology and Outcomes of Bloodstream Infections in HIV-Patients during a 13-Year Period.**

E Franceschini Antonella Santoro Marianna Menozzi Erica Bacca **Claudia Venturelli Stefano Zona Andrea Bedini Margherita Digaetano Cinzia Puzzolante Marianna Meschiari Gianluca Cuomo Gabriella Orlando Mario Sarti Giovanni Guaraldi Alessandro Cozzi-Lepri Cristina Mussini**

Microorganisms 2020 Aug 8;8(8). Epub 2020

**-A Retrospective Whole-Genome Sequencing Analysis of Carbapenem and Colistin-Resistant Nosocomial Strains Isolated during an MDR Surveillance Program.**

Bernardina Gentile Antonella Grottola Gabriella Orlando Giulia Fregnani Serpini Claudia Venturelli Marianna Meschiari Anna Anselmo Silvia Fillo Antonella Fortunato Florigio Lista Monica Pecorari Cristina Mussini

Antibiotics (Basel) 2020 May 12;9(5). Epub 2020 May 12.

**-Epidemiology and complications of late-onset sepsis: an Italian area-based study.**

Alberto Berardi Francesca Sforza Lorenza Baroni Caterina Spada Simone Ambretti Giacomo Biasucci Serenella Bolognesi Mariagrazia Capretti Edoardo Carretto Matilde Ciccia Marcello Lanari Maria Federica Pedna Vittoria Rizzo Claudia Venturelli Crisoula Tzialla Laura Lucaccioni Maria Letizia Bacchi Reggiani PLoS One 2019 22;14(11):e0225407. Epub 2019 Nov 22.

***Granulicatella adiacens* and *Abiotrophia defectiva* Native Vertebral Osteomyelitis: Three Cases and Literature Review of Clinical Characteristics and Treatment Approach**

Cinzia Puzzolante, Gianluca Cuomo, Marianna Meschiari, Andrea Bedini, Aurora Bonaza, Claudia Venturelli, Mario Sarti, and Cristina Mussini case Reports in Infectious Diseases 06 May 2019

**Mortality in Patients With Septic Shock by Multidrug Resistant Bacteria: Risk Factors and Impact of Sepsis Treatments.**

Stefano Busani Giulia Serafini Elena Mantovani Claudia Venturelli Maddalena Giannella Pierluigi Viale Cristina Mussini Andrea Cossarizza Massimo Girardis

***Seven versus fourteen Days of Antibiotic Therapy for uncomplicated Gram-negative Bacteremia: a Non-inferiority Randomized Controlled Trial.***

-Dafna Yahav Erica Franceschini Fidi Koppel Adi Turjeman Tanya Babich Roni Bitterman Ami Neuberger Nesrin Ghanem-Zoubi Antonella Santoro Noa Eliakim-Raz Barak Pertzov Tali Steinmetz Anat Stern Yaakov Dickstein Elias Maroun Hiba Zayyad Jihad Bishara Danny Alon Yonatan Edel Elad Goldberg Claudia Venturelli Cristina Mussini Leonard Leibovici Mical Paul Dec 11. Epub 2018 Dec

- Pietro Pini Bruna Colombari Enrico Marchi Anna Castagnoli Claudia Venturelli Mario Sarti Elisabetta Blasi. *Performance of Candida albicans germ tube antibodies (CAGTA) and its association with (1 → 3)-β-D-glucan (BDG) for diagnosis of invasive candidiasis (IC)*. **Diagn Microbiol Infect Dis** 2019;01;8;93(1):39-43. Epub 2018 Aug
- Alberto Berardi Isotta Guidotti Roberta Creti Giovanna Alfarone Antonella Grottola Claudia Venturelli Giulia Fregni Serpini Elisa Della Casa Elena Vecchi Alessandra Boncompagni Carlotta Toffoli Fabrizio Ferrari. *Two Overlapping Clusters of Group B Streptococcus Late-onset Disease in a Neonatal Intensive Care Unit*. **Pediatr Infect Dis J** 2018 Nov;37(11):1160-1164
- Elena Mantovani Stefano Busani Emanuela Biagioni Claudia Venturelli Lucia Serio Massimo Girardis  
*Purpura Fulminans and Septic Shock due to Capnocytophaga Canimorsus after Dog Bite: A Case Report and Review of the Literature*. **Case Rep Crit Care** 2018 26;2018:7090268. Epub 2018 Aug 26.
- Maria Chiara Sighinolfi Bernardo Rocco Salvatore Micali Gabriella Orlando Claudia Venturelli Cristina Mussini Giampaolo Bianchi  
Lebentrau S, Gilfrich C, Vetterlein MW, Schumacher H, Spachmann PJ, Brookman-May SD, Fritsche HM, Schostak M, Wagenlehner F, Burger M, May M, MR2 study group (2017) *Impact of the medical specialty on knowledge regarding multidrug-resistant organisms and strategies toward antimicrobial stewardship*. **Int Urol Nephrol** 2018 05;13;50(5):873-874. Epub 2018 Feb 13.
- Venturelli C, Righi E, Borsari L, Aggazzotti G, Busani S, Mussini C, Rossolini GM, Girardis M. *Impact of Pre-Analytical Time on the Recovery of Pathogens from Blood Cultures: results from a Large Retrospective Survey*. **PLOS ONE** January 2017
- Busani S, Serafini G, Mantovani E, Venturelli C, Giannella M, Viale PL, Mussini C, Cossarizza A, Girardis M *Mortality in Patients with Septic Shock by Multidrug Resistant Bacteria: Risk Factors and Impact of Sepsis Treatments*. **Journal of Intensive Care Medicine** December 2016
- Pini P, Bettua C, Orsi CF, Venturelli C, Forghieri F, Bigliardi S, Faglioni L, Luppi F, Serio L, Codeluppi M., Luppi M, Mussini C, Girardis M, Blasi E. *Evaluation of serum (1 → 3)-β-d-glucan clinical performance: kinetic assessment, comparison with galactomannan and evaluation of confounding factors* **Infection** October 2015
- Orsi CF, Bettua C, Pini P, Venturelli C, La Regina A, Morace G, Luppi M, L, 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*.
- The New Microbiologica** 01/2015; 38(1):75-84.
- Pini P, Bettua C, Orsi CF, Venturelli C, Faglioni L, Forghieri F, Bigliardi S, Luppi F,Girardis M, Blasi E.  
*Clinical performance of a commercial real-time PCR assay for Aspergillus DNA detection in serum samples from high-risk patients: comparison with a galactomannan enzyme immunoassay*.
- European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases** 08/2014; 34(1).  
-Casolari C, Pecorari M, Della Casa E, Cattani S, Venturelli C, Fabio G, Tagliazucchi S, Fregni Serpini G, Migaldi M, Marchegiano P, Rumpianesi R, Ferrari F.  
**Serratia marcescens in a neonatal intensive care unit: two long-term multiclonal outbreaks in a 10-year observational study**. **The New Microbiologica** 10/2013; 36(4):373-83.
- [Righi E](#), [Girardis M](#), [Marchegiano P](#), [Venturelli C](#), [Tagliazucchi S](#), [Pecorari M](#), [Borsari L](#), [Carluccio E](#), [Codeluppi M](#), [Mussini C](#), [Aggazzotti G](#).  
*Characteristics and outcome predictors of patients involved in an outbreak of Burkholderia cepacia complex*. **J Hosp Infect**. September 2013

- Emanuela Biagioni, Claudia Venturelli, David J. Klein, Marta Buoncristiano, Fabio Rumpianesi, Stefano Busani, Laura Rinaldi , Abele Donati, Massimo Girardis  
*Endotoxin activity levels as a prediction tool for risk of deterioration in patients with sepsis not admitted to the intensive care unit: A pilot observational study.* Journal of Critical Care April 16, 2013
- Alberto Berardi, Cecilia Rossi, Licia Lugli, Roberta Creti, Maria Letizia, Bacchi Reggiani, Marcello Lanari, Luigi Memo, Maria Federica Pedna, Claudia Venturelli, Enrica Perrone, Matilde Ciccia,  
 Elisabetta Tridapalli, Marina Piepoli, Raffaella Contiero, Fabrizio Ferrari,  
*Group B Streptococcus Late-onset Disease: 2003 – 2010 Pediatrics* January 6, 2013-
- Simona Pollini, Alberto Antonelli, Claudia Venturelli, Simona Maradei, Alberto Veggetti, Silvia Bracco,  
Fabio Rumpianesi, Francesco Luzzaro, Gian Maria Rossolini  
 Acquisition of plasmid-borne *bla<sub>IMP-19</sub>* gene by a VIM-1-positive *Pseudomonas aeruginosa* of the sequence type 235 epidemic lineage *J. Antimicrob. Chemother.* November 14, 2012
- C. F.Orsi , W.Gennari , C. Venturelli , A.La Regina, M.Pecorari, E.Righi, M.Machetti, E. Blasi  
 Performance of 2 commercial real-time polymerase chain reaction assays for the detection of Aspergillus and Pneumocystis DNA in bronchoalveolar lavage fluid samples from critical care patients  
**Diagnostic Microbiology and Infectious Disease (2012) 138–143**
- F Campanile, D. Bongiorno, M. Falcone, F. Vailati, M. B. Pasticci, M. Perez, A. Raglio, F. Rumpianesi, C. Scuderi, F. Suter, M. Venditti, C. Venturelli, V. Ravasio, M. Codeluppi, S. Stefani  
 Changing Italian nosocomial-community trends and heteroresistance in *Staphylococcus aureus* from bacteremia and endocarditis  
**Eur J Clin Microbiol Infect Dis (2012) 31:739–745**
- Losi, M, Bergamini, B.M., Venturelli, C., Del Giovane, C., Sighinolfi, G. Rumpianesi, F. Richeldi.  
*Tuberculosis infection in foreign-born children: a screening survey based on skin and blood testing* **The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease.** Vol 15, N.9, September 2011
- Campanile F, Bongiorno D, Falcone M, Vailati F, Pasticci MB, Perez M, Raglio A, Rumpianesi F, Scuderi C, Suter F, Venditti M, Venturelli C, Ravasio V, Codeluppi M, Stefani S.  
 Changing Italian nosocomial-community trends and heteroresistance in *Staphylococcus aureus* from bacteremia and endocarditis.  
**Eur J Clin Microbiol Infect Dis, Aug 2011**
- Stefania Cocchi, Mauro Codeluppi, Claudia Venturelli, Andrea Bedini, Antonella Grottola, William Gennari, Francesca Cavrini, Fabrizio Di Benedetto, Nicola De Ruvo, Fabio Rumpianesi, Giorgio Enrico Gerunda and Giovanni Guaraldi. *Fusarium verticillioides fungemia in a liver transplantation patient: successful treatment with voriconazole*  
**Diagn Microbiol Infect Dis 71, (4):438-41- 2011**
- Carlo Gagliotti, Mario Sarti, Carla Sabia, Raffaele Gargiulo, Gian Maria Rossolini, Carmelina Carillo, Carla Cassani, Antonio Paolo Cipolloni, Federica Pedna, Maria Rita Rossi, Silvia Storchi Incerti, Giovanna Testa, Claudia Venturelli, Maria Luisa Moro  
*Accuracy of automated and manual systems for susceptibility testing of Pseudomonas aeruginosa to piperacillin and piperacillin-tazobactam* **New Microbiologica, 34, 97-99, 2011**
- Andrea Ardizzone, Maria C. Baschieri, Lidia Manca, Carlotta F. Orsi, Claudia Venturelli, Marisa Meacci, Samuele Peppoloni, Claudio Farina, Elisabetta Blasi  
*The protein “mycoarray”: a novel serological assay for the laboratory diagnosis of primitive endemic mycoses* **New Microbiologica, 34, 307-316, 2011**

- D'Andrea M., Venturelli C., Giani T., Arena F., Conte V., Bresciani P., Rumpianesi F., Pantosti A., Narni F., Rossolini G.M.  
*Persistent carriage and infection by multiresistant Escherichia coli ST405 producing the NDM-1 carbapenemase: a report on the first Italian cases* **J.Clinical Microbiology May 2011, 49**
- Cocchi S., Bisi L., Codeluppi M., Venturelli C., Di Benedetto, Ballarin R., Gerunda GE, Rumpianesi F., Esposito R., Guaraldi G.  
*Brucellosis in a patients with end-stage liver disease undergoing liver transplantation: successful treatment with tigecycline.* **Liver Transpl 2010 16(10), 1215-1216.**
- Berardi A., Rossi C., Biasini A., Minniti S., Venturelli C., Ferrari F., Facchinetto F.  
*Efficacy of intrapartum chemoprophylaxis less than 4 hours duration.* **The J of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine 2010**
- Forghieri F., Potenza L., Morselli M., Maccaferri M., Pedrazzi L., Barozzi P., Vallerini D., Riva G., Zanetti E., Quadrelli C., Rossi G., Rivasi F., Messinò M., Rumpianesi F., Grottola A., Venturelli C., Pecorari M., Codeluppi M., Torelli G., Luppi M. 2010  
*Organizing pneumonia mimicking invasive fungal disease in leukaemic patients.* **Eur J Haematol 2010**
- Ardizzone A., Baschieri M., Manca L., Orsi C., Venturelli C., Meacci M., Peppoloni S., Farina C., Blasi E.  
The protein "mycoarray": a novel serological assay for the laboratory diagnosis of primitive mycoses.
- Clin Microbiol Infection 2010**
- Giradis M., Rinaldi L., Donno L., Marietta M., Codeluppi M., Marchegiano P., Venturelli C.  
*Effect on management and outcome of severe sepsis and septic shock patients admitted to the intensive care unit after implementation of a sepsis program : a pilot study.* **Crit Care 2009; 13(5): R143**
- Gagliotti C., Sarti M., Benini F., Cipolloni AP., Venturelli C., Sabia C., Gargiulo R., Moro ML.  
*High prevalence of bla(CTX-M-1)-group exented-spectrum beta-lactamase genes in Enterobacteriaceae isolates from Emilia-Romagna. Italy.* **J Med Microbiol 2009 Oct, 58(pt10):1388-9**
- Gagliotti C., Sarti M., Benini F., Cipolloni AP., Testa G., Venturelli C., Moro ML.  
*Laboratory detection of extended-spectrum beta-lactamase by an automated system.* **New Microbiol, 2008 Oct; 31(4): 561-4.**
- Potenza L., Barozzi P., Rossi G., Palazzi G., Vallerini D., Riva G., Cellini M., Morselli M., Volzone F., Venturelli C., Quadrelli C., Pancrazio L., Cano MC., Paolucci P., Torelli G., Luppi M.  
*Assessment of Aspergillus-specific T cell for diagnosis of invasive aspergillosis in a leukemic child with lesions mimicking hepatosplenic candidiasis..* **Clin Vaccine Immunol 2008 Oct; 15(10).1625-8**
- Bertolini F., De Matteis E., Malavasi N., Rossi G., Venturelli C., Codeluppi M., Frassoldati A., Conte PF.  
*Pulmonary strongyloidiasis mimicking cancer symptoms: a case of hyperinfection in a patient with metastatic lung cancer.* **Am J Clin Oncol 2008 Jun; 31(3) 308-9**
- Bedini A., Codeluppi M., Cocchi S., Guaraldi G., Di Benedetto F., Venturelli C., Masetti M., Prati F., Mussini C., Borghi V., Girardis M., Gerunda GE, Rumpianesi F., Esposito R.  
*Gram-positive bloodstream infections in liver transplantation recipients: incidence, risk factors, and impact on survival.* **2007. Transplant Proc 2007. , 39, 6, 1947-1949, 2007**
- Potenza L., Barozzi P., Codeluppi M., Morselli M., Forghieri F., Volzone F., Riva G., Pietrosemoli P., Pecorari M., Leonardi G., Torelli G., Luppi M.,  
*Epstein-Barr virus associated pneumonia in an adult patient with severe aplastic anemia: resolution after the transient withdrawal of cyclosporine.* **Am J Hematol 2007 Oct 82(10):944-6**

## **Contributi a Congressi Nazionali ed Internazionali**

- Berardi A, Rossi K, Pizzi C, Baronciani D, Venturelli C, Ferrari F, Facchinetti F  
Absence of neonatal streptococcal colonization after planned cesarean section.  
**Acta Obstet Gynecol Scand.. 2006; 85(8):1012-3**
- Bedini A, Venturelli C, Mussini C, Guaraldi G, Codeluppi M, Borghi V, Rumpianesi F, Barchiesi F, Esposito R.  
Epidemiology of candidemia and antifungal susceptibility patterns in an italian tertiary-care hospital. **Clin Microbiol Infect 2006** Jan 12, (1): 75-80

### **ECCMID 2020 Paris**

- Risk factors for functional decline among survivors of Gram-negative bloodstream infection A. Turjeman\* (Petah Tikva, Israel), F. Koppel, E. Franceschini, D. Yahav, G. Dolci, T. Babich, R. Bitterman, A. Neuberger, N. Ghanem-Zoubi, A. Santoro, N. Eliakim\_Raz, B. Pertzov, A. Stern, Y. Dickstein, E. Maroun, H. Zayyad, M. Meschiari, J. Bishara, E. Goldberg, **C. Venturelli**, C. Mussini, M. Paul, L. Leibovici

### **ECCMID 2020 Paris**

- Impact of antimicrobial stewardship and infection control programmes on the incidence of carbapenem\_resistant *Pseudomonas aeruginosa*: a non-linear time\_series analysis M. Meschiari, C. Nebot, A. Beyaert, M. Sarti, **C. Venturelli**, G. Orlando, J. Lopez Lozano, C. Mussini

### **ECCMID 2020 Paris**

- Prospective study of *Clostridium difficile*infection in a tertiary care hospital in northern Italy Marianna Meschiari , Gabriella Orlando , Gianluca Cuomo , Cinzia Puzzolante , Marianna Menozzi , Andrea Bedini , Claudia Venturelli , Monica Pecorari ,Elena Vecchi , Cristina Mussini

### **ECCMID 2019 Amsterdam**

- Impact of an antimicrobial stewardship programme on the trend of carbapenem prescriptions, carbapenem resistance rates and candidaemia at an Italian tertiary care hospital Andrea Bedini , **Claudia Venturelli** , Marianna Meschiari ,Erica Franceschini , Gabriella Orlando , Antonella Santoro , Marianna Menozzi , Margherita Digaetano , Mauro Codeluppi , Cinzia Puzzolante , Angelo Magliocco , Mauro Mancini , Cristina Mussini

### **ECCMID 2019 Amsterdam**

- Ampicillin resistance is an indipendent risk factor for mortality in enterococcal bacteraemia Marianna Meschiari , AntonellaSantoro , Marianna Menozzi , Cinzia Puzzolante , Andrea Bedini , Gabriella Orlando ,Erica Franceschini , Mauro Codeluppi , **Claudia Venturelli** , Cristina Mussini

### **ECCMID 2019 Amsterdam**

- Epidemiology and risk factors associated to mortality in bloodstream infections: impact of MDR and XDR bacteria AntonellaSantoro ,Stefano Zona , Marianna Menozzi , Marianna Meschiari ,Erica Franceschini , Gabriella Orlando , Margherita Digaetano , Andrea Bedini , **Claudia Venturelli** , Giovanni Guaraldi 1 , Cristina Mussini

### **ECCMID 2019 Amsterdam**

- Impact of antimicrobial consumption on the incidence of nosocomial candidemia in an Italian tertiary-care hospital Andrea Bedini , Cinzia Puzzolante, Erica Franceschini3 , Marianna Meschiari , Claudia Venturelli , Stefano Zona , Mauro Codeluppi , Marianna Menozzi, Gabriella Orlando3 , Mauro Mancini9 , Serena Paioli9 , Cristina Mussini10

- P0657 Impact on mortality of Multi-Drug Resistant (MDR) bacteria in patients with Gram-negative bacteremia - retrospective study Antonella Santoro\*1 , Erica Franceschini1 , Stefano Zona1 , Claudia Venturelli2 , Pietro Pini3 , Marianna Meschiari1 , Mauro Codeluppi1 , Giovanni Guaraldi1 , Gabriella Orlando3 , Cristina

-**ECCMID 2020**

-**ECCMID 2018**

-Benefits of the rapid molecular blood-culture identification and antibiotic-resistant gene detection in the management of critical septic patients

**Claudia Venturelli, Pietro Pini, Stefano Busani, Lucia Serio, Emanuela Biagioni, Erika Franceschini, Mauro Codeluppi, Cristina Mussini, Fabio Rumpianesi, Massimo Girardis**  
Session: Molecular diagnostics and MALDI-TOF **ECCMID 2017 Vienna, Austria**  
ePoster

-A successful targeted intervention to reduce Clostridium difficile infection in an endemic Italian hospital

**Marianna Meschiari, Gabriella Orlando, Erica Franceschini, Andrea Bedini, Pietro Pini, Claudia Venturelli, Mauro Codeluppi, Elena Vecchi, Cristina Mussini**  
Session: Understanding and managing Clostridium difficile :**ECCMID 2017 Vienna, Austria**  
Poster presentation

-Impact of antimicrobial consumption on the incidence of nosocomial candidemia in an Italian tertiary-care hospital

**Andrea Bedini, Cinzia Puzzolante, Erica Franceschini, Marianna Meschiari, Claudia Venturelli, Stefano Zona, Mauro Codeluppi, Marianna Menozzi, Gabriella Orlando, Mauro Mancini, Serena Paioli, Cristina Mussini**  
Session: Antibiotic stewardship intervention **ECCMID 2017 Vienna, Austria**

-Whole-genome sequencing for a carbapenem- and colistin-resistant Klebsiella pneumoniae hospital outbreak

**Gabriella Orlando, Antonella Grottola, Bernardino Gentile, Monica Pecorari, Claudia Venturelli, Pietro Pini, Marianna Meschiari, Sara Tagliazzucchi, Giulia Fregni Serpini, Francesca Frascaro, Anna Anselmo, Silvia Fillo, Antonella Fortunato, Florigio Lista, Cristina Mussini**  
Session: Update on colistin resistance - from lab to hospital **ECCMID 2017 Vienna, Austria**  
ePoster presentation

- Antimicrobial stewardship and universal screening are essential components of a stepwise approach to contain the spread of carbapenemase producing *Klebsiella pneumonia* (CPKP)

Meschiari M, Orlando G, Zona S, C. **Venturelli C**, Bedini A, Franceschini E, Puzzolante C, Lazzaretti C, Codeluppi M, Rumpianesi F, Frank U, Tacconelli E, Mussini C. ECCMID XXVI° 2016 AMSTERDAM.

-Valutazione del Sistema FilmArray Nested Multiplex PCR per l'identificazione rapida di Batteri, Candide e Geni di resistenza da emocolture positive di Pazienti critici

**Venturelli C, Rumpianesi F, Pini P, Longo G, Busani S, Biagioni E, Serio L, Ferrari F, Codeluppi M, Mussini C. Girardis M.** XLIV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI. Rimini Ottobre 2015

-Distribuzione delle varianti enzimatiche di Carbapenemasi di tipo KPC in ceppi clinici

- di *Klebsiella pneumoniae*  
Frascaro F, Fregni Serpini S, Tagliazucchi S, Pini P, Forbicini G, Magnani R, Nanni N, Gennari W, Grottola A, Rumpianesi F, **Venturelli C**, Pecorari M. XLIV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI. Rimini Ottobre 2015
- *Colistin-resistant Klebsiella pneumoniae outbreak in an Italian hospital: role of MSLT and AP-PCR for molecular characterization*  
Orlando G., Pecorari M., Grottola A., **Venturelli C.**, Meschiari, M., Scannavini P., Bianchini G., Albinelli P., Bellucci C., Tagliazucchi S., Fregni S.G., Frascaro F., Vecchi E., Marchegiano P.,Frank U.,Mussini C. ECCMID XXV° 2015 Copenhagen.
- *Candidaemia in the era of carbapenem-resistant bacteria: changing of the trend in a tertiary care hospital.* Bedini A.; Puzzolante C.; Codeluppi M.,**Venturelli C.**, Franceschini E., Menozzi, M., Zona S., Meschiari M.,Giovanardi C., Lazzaretti C., Vecchia M.,Santoro A., Rumpianesi F., Mussini C. XXV° 2015 Copenhagen.
- *Impact of Multidrug-Resistant, Extensively Drug-Resistant and Pandrug-Resistant Bacteria on mortality in bloodstream infections: a Retrospective Single Center Study*  
Zona S., **Venturelli C.**, Franceschini E., Codeluppi M.,Borghi V.,Rumpianesi F.,Mussini C.,Girardis M. XXIII° ECCMID 2013 Berlin. Oral Presentation
- *Epidemiology and Outcomes of antibiotic resistant patterns of bloodstream infections in HIV-patients; a 8-years single Center study.* E. Franceschini, S. Zona, **C. Venturelli**, F. Ferrari, A. Bedini, M. Codeluppi, F.Rumpianesi, C. Mussini XXIII° ECCMID 2013 Berlin
- *Performance of a commercial real-time PCR assay using the ABI 7300 instrument for the detection of Aspergillus and Pneumocystis DNA in bronchoalveolar lavage fluid samples from critical patients.*  
Orsi C.F., Gennari W., **Venturelli C.**, Bertazzoni G., La Regina A., Machetti M., Pecorari M., Rumpianesi F. and Blasi E. XXII° ECCMID 2012 London
- *Molecular characterization of clinical isolates of Enterobacteriaceae resistant to extended-spectrum cephalosporins in Modena*  
E. Giacobazzi , M.M. D'Andrea, A. Grottola, **C. Venturelli**, T. Giani, F. Ferrari, V. Conte, W. Gennari, M. Pecorari, G.M. Rossolini, F. Rumpianesi XXII° ECCMID 2012 London
- *Characterisation of the first NDM-1 metallo b-lactamase producing Escherichia coli isolates from an Italian hospital*  
T. Giani, M.M. D'Andrea, F. Arena, V. Conte, **C. Venturelli**, P. Bresciani,F. Rumpianesi, F. Narni, G.M. Rossolini. XXI° ECCMID 2011 Milano
- *Trends in the incidence of bloodstream infections and sepsis management organisation in Emilia-Romagna, Italy*  
A. Pan, R. Buttazzi, C. Gagliotti, C. Capatti, S. Giordani, M. Parenti,F. Pedna, D. Resi, M. Sarti, **C. Venturelli**, M.L. Moro on behalf of the Antibiotic Use and Resistance Surveillance Study Group of Regione Emilia-Romagna and LaSER Study Group. XXI° ECCMID 2011 Milano
- *Multicentre evaluation of PNA-FISH test for species identification of selected Gram-negative bacilli,*  
Gram-positive cocci and yeasts from blood cultures  
A. Raglio, **C. Venturelli**, D. Barbarini, A. Grosini, E. Carretto,P. Marone, F. Rumpianesi,

P. Serna Ortega, M. Passera, A. Goglio. XXI° ECCMID 2011 Milano  
 - *Emergence of Escherichia coli isolates producing metallo-lactamase VIM1 in Italy*  
 D'Andrea M.M. Giani T. Venturelli C. Giacobazzi E. Arena F. Rossolini G.M. XX°  
 ECCMID 2010 Vienna  
 - *Insights in Staphylococcus aureus strains from bacteraemia and infective endocarditis in Italy* Campanile F. Bongiorno D. Borbone S. Goglio A. Raglio A.  
 Suter F. Venditti M. Mancini C. Venturelli C. Rumpianesi F. Stefani S. XX° ECCMID 2010  
 Vienna  
 - *The protein "mycoarray": a novel immunoassay for the serological diagnosis of primitive invasive mycoses*  
 A. Ardizzone, M.C. Baschieri, L. Manca, C. Farina, C. Cermelli, M. Meacci, **C. Venturelli**,  
 E. Blasi . XX° ECCMID 2010 Vienna

## RELATORE a CONVEgni/SEMINARI

- Corso-Precongressuale: Nuovi approcci ai saggi di sensibilità agli antibiotic: test rapidi e antibiotic-resistenza. a cura del Gruppo di Lavoro COSA-GLACSA. La resistenza ai carbapenemi: non solo carbapenemasi. 50° CONGRESSO NAZIONALE AMCLI. Rimini 24 Marzo 2023
- Corso-Precongressuale: Meccanismi Di Resistenza Agli Antibiotici: Epidemiologia, Rilevazione E Refertazione a cura del Gruppo di Lavoro COSA-GLACSA. La resistenza ai carbapenemi: non solo carbapenemasi. XLIX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI. Rimini 24 Febbraio 2022
- La resistenza agli antibiotici negli enterococchi: siamo pronti per affrontare l'emergenza? A cura del comitato di studio per gli antimicrobici (cosa). La sorveglianza dei vre è necessaria? Quando e come effettuarla XLVII I CONGRESSO NAZIONALE AMCLI. Rimini 10 Novembre 2019
- Corso-Precongressuale: Nuovi e vecchi antibiotici per nuovi e vecchi patogeni: Spettro d'azione e criticità metodologiche dei test di sensibilità. L'antibiogramma per beta-lattamici e oxazolidinoni XLVII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI. Rimini 10 Novembre 2018
- Corso-Precongressuale: La rilevazione dei meccanismi di resistenza agli antibiotici. Importanza pratica della rilevazione nei Gram-negativi. XLVI CONGRESSO NAZIONALE AMCLI. Rimini 11 Novembre 2017
- Corso Nazionale “Antimicrobial Stewardship e Infection Control : il modello Modenese”. Policlinico Modena 20-21 Dicembre 2016
- V Congresso nazionale SEPSI HIGHLIGHTS 2016 Ancona 23 Novembre 2016
- Corso Pre-Congressuale : “Casi Reali di antibiogrammi difficili su Patogeni Gram-positivi, Gram-negativi e fastidious” XLV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI, Rimini 6 Novembre 2016
- Corso AMCLI CoSA. Le Infezioni Ospedaliere da Batteri Gram-Negativi con esteso spettro di Resistenza Potenza Ospedale S.Carlo 26 Febbraio 2016
- Corso-Precongressuale: Molecole e interpretazioni problematiche per l'antibiogramma convenzionale dei Gram-negativi. XLIV Sfumature di antibiogramma. XLIV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI. Rimini 18 Ottobre 2015
- L'innovazione tecnologica nella diagnostica molecolare e i nuovi modelli organizzativi una sinergia vincente per il beneficio del paziente Il ruolo del pannello FilmArray BCDI nella gestione del paziente settico ad alta complessità diagnostica. Workshop XLIV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI. Rimini 20 Ottobre 2015
- Corso sul rischio infettivo e del buon uso antibiotici. Modena Policlinico

Giugno 2015

- Corso Residenziale Sopravvivere alla Sepsi 10 Anni dopo. Emoculture: perle ed errori. Policlinico Modena 12 Marzo, 11 Giugno 2015
- Corso AMCLI CoSA. Il laboratorio di microbiologia clinica nel controllo delle infezioni da batteri GRAM – XDR. Fattori di rischio per la colonizzazione Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico Gemelli Roma 16 Febbraio 2015
- Corso sull'Antibiogramma dei Patogeni Inusuali/Fastidious: *Neisseria gonorrhoeae e meningitidis*. XLIII Congresso AMCLI Rimini 2014
- Antibiogramma: criticità metodologiche nuove opportunità. *Pseudomonas aeruginosa* Corso AMCLI. Modena NOCSAE-Baggiovara 10 Giugno 2014
- Giornata Mondiale Lavaggio delle Mani. Infezioni Correlate all'assistenza e Germi MDR: presentazione di dati epidemiologici locali. Journal Club, Policlinico di Modena 5 Maggio 2014
- Infezioni del Neonato e del lattante: Update sullo screening per GBS nelle gravide  
*Gruppo di studio per la Prevenzione delle Infezioni Neonatali.*  
Bologna S.Orsola 28 Gennaio 2014

- Antibiogramma e rilevazione dei meccanismi di resistenza nei batteri Gram-negativi non fermentanti. Presentazione e discussione di casi clinici. Corso AMCLI. Catania 31 Ottobre 2013
- Applicazione della Spettrometria di Massa (MALDI-TOF) in Microbiologia Medica.

Convegno AMCLI. Firenze 18 Settembre 2013

- Le infezioni fungine invasive in Ematologia. Diagnosi delle infezioni fungine invasive: il punto di vista del Microbiologo. Convegno Nazionale. Modena 31 Maggio 2013
- Le Infezioni a carico dell'arto superiore: Il problema emergente della resistenza agli antibiotici: epidemiologia e diagnostica di laboratorio. Convegno Nazionale. Modena 24 Maggio 2013
- ANTIBIOTICO TERAPIA IN OSPEDALE 1° CORSO REGIONALE FADOL-SIMIT  
Sepsi da Candida CVC correlata: Diagnosi Microbiologica. Reggio Emilia 26

Ottobre 2012

La diagnostica microbiologica nelle infezioni addominali. Il problema delle multiresistenze. Policlinico- Modena 11 Maggio 2012

Up-date sullo Streptococco di gruppo B nella gestante e nel neonato Abano terme Aprile 2012

Domande, risposte, problemi e soluzioni Sessione IL PUNTO SULL'EUCAST. XL CONGRESSO NAZIONALE AMCLI. Rimini 2011

Attualità e nuove prospettive nella diagnostica delle infezioni batteriche e fungine. Policlinico- Modena 17 Giugno 2011

La diagnostica microbiologica nelle infezioni addominali. Il problema delle multiresistenze. Policlinico- Modena 12 Maggio 2011

Diagnosi di Laboratorio dell' Infezione Invasiva di SGB Policlinico- Modena 15 Aprile 2011

L'antibiogramma Europeo: i nuovi criteri interpretativi EUCAST. Che cosa cambia. Policlinico- Modena 23 Febbraio 2011.

- Journal Club. Sopravvivere alla sepsi: i primi 5 anni. L'ottimizzazione delle risorse: dalla diagnosi alla terapia. Policlinico- Modena 2 Dicembre 2010
- Corso AMCLI 2010: Verso l'antibiogramma Europeo: i nuovi criteri interpretativi EUCAST. 26 Napoli Novembre 2010
- Il ruolo del Laboratorio nella Diagnostica delle Infezioni Fungine In Terapia Intensiva. Reggio Emilia 20 Ottobre 2010. Convegno Regionale
- Le infezioni batteriche nel paziente critico: esperienze ed indirizzi terapeutici

- nei reparti di Terapia Intensiva Modena 10 Giugno 2010. Convegno Nazionale
- Le infezioni ospedaliere e l'evoluzione delle resistenze batteriche: la situazione epidemiologica nel 2008.  
Aspetti eziologici ed epidemiologici delle IAI: la realtà del Policlinico di Modena 4 Giugno 2009 Modena. Convegno Nazionale.
  - Progetto "Sopravvivere alla sepsi": corso avanzato . Policlinico edizioni 2006 2007 2008 2009
  - Diagnosi delle batteriemie– fungemie  
CVC correlate 17-24 novembre 2009 Policlinico-Modena
  - Le Infezioni Micotiche in Neonatologia: ruolo del Microbiologo 21 Novembre 2008 Convegno Nazionale Neonatologia
  - Epidemiologia e resistenze antibiotiche: dati europei, italiani e di Modena  
Policlinico-Modena 9-10 ottobre 2008
  - Aspetti microbiologici nella sepsi: dalla raccolta dei campioni alla corretta interpretazione dei risultati 14 giugno 2008 Policlinico-Modena
  - Infezioni al Policlinico: dove siamo e cosa stà cambiando ? 14 maggio 2008  
Policlinico-Modena
  - Limitazioni dei sistemi automatizzati per gli antibiogrammi: lacune indicate dai produttori Bologna RER 17 Aprile 2008
  - Ottimizzazione nell'utilizzo degli antibiogrammi . Ferrara 14 maggio 2007 Uso razionale degli antibiotici . 2 maggio 2007 Modena
  - Uso di vigi@act e diversilab per il controllo delle infezioni ospedaliere : Modena 30 marzo 2007
  - Integrazione tra il software vigi@ct e il sistema informatico aziendale  
Policlinico marzo 2006
  - Reprocessing degli Endoscopi: i controlli microbiologici Bologna RER Ottobre 2006
  - Il problema dei microrganismi multiresistenti il quadro regionale. Bologna RER 5 dicembre 2006
  - L'antibiogramma nella pratica clinica Reggio Emilia Gennaio 2006

*Ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003 n. 196, autorizzo la pubblicazione del curriculum e l'utilizzo dei dati contenuti per i fini stessi dell'accreditamento ECM.*

Modena, 7 Maggio 2023

Dott.ssa Claudia Venturelli