Stefania Casolari

ESPERIENZA LAVORATIVA

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO DI MODENA

[01/10/2022 – Attuale] **DIRIGENTE MEDICO MALATTIE INFETTIVE con rapporto di lavoro esclusivo, a tempo pieno e incarico a tempo indeterminato**

AUSL Romagna, Ospedale Santa Maria delle Croci, Ravenna

[15/01/2001 – 30/09/2022] **DIRIGENTE MEDICO MALATTIE INFETTIVE, con rapporto di lavoro esclusivo, a tempo pieno e incarico a tempo indeterminato.**

Clinica Malattie Infettive AOU Policlinico di Modena

[01/11/1999 – 01/11/2000] **Medico specialista in Malattie Infettive, ASSOCIAZIONE ASA 97 (Associazione Solidarietà AIDS)**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (25.07.1995)

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

[1995] **Abilitazione Professionale all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

[1996 – 1999] **SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI (26.10.1999)**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

[10/1998 – 09/1999] **FELLOWSHIP presso Clinica Enfermedades Infecciosas e Istituto de Medicina Tropical**

Universidad Central de Venezuela, Caracas-Venezuela

[12/2004 – 06/2005] **MASTER DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNATIONAL (10.06.2005)**

Universidad de Barcelona, Barcellona-Spagna

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI E ORGANIZZATIVE

Esperienza pluridecennale in qualità di specialista infettivologo, per la gestione di casi clinici complessi di pazienti immunocompetenti e immunodepressi. In particolare:

1) Gestione del paziente con infezione da HIV e virus epatitici, come attività ambulatoriale, degenza ospedaliera e regime carcerario.

Sin dal 2001 ho collaborato all'implementazione di un modello organizzativo innovativo per l'ambito di Ravenna, basato sulla presa in carico del paziente con infezione da HIV, che permetta la continuità assistenziale, attraverso la scelta del medico infettivologo, l'accessibilità al servizio e la gestione integrata con l'infermiere specializzato nel counselling.

Ho collaborato all'implementazione di una cartella clinica informatizzata per la gestione dei pazienti con infezione da HIV in grado di garantire la tutela di dati sensibili ed allo stesso tempo l'accesso diretto alle prestazioni.

Ho collaborato alla stesura del protocollo di gestione della profilassi post-esposizione in HIV (PEP) per l'ambito di Ravenna.

In merito all' infezione da HIV, ho partecipato attivamente a studi clinici sull'utilizzo di farmaci antiretrovirali, studi di coorte e Advisory boards.

2) Gestione del paziente affetto da tubercolosi e micobatteriosi non tubercolari, sia in degenza e che in ambulatorio. Inoltre nel 2019 ho redatto la P.A aziendale per la diagnosi e gestione delle infezioni da *Mycobacterium chimaera,* condivisia con la Cardiochirurgia di Villa Maria Cecilia Hospital (Lugo, RA).

3) Attività di consulenza nei reparti ospedalieri: svolgo questa attività da anni, con particolare esperienza in chirurgia generale, ortopedia, chirurgia vascolare, urologia, terapia intensiva, cardiologia. Presso il Policlinico di Modena, ho acquisito esperienza nella gestione delle infezioni in neurochirurgia e del paziente sottoposto trapianto di organo solido e midollo osseo.

Con riferimento alle infezioni osteo-articolari, dal 2006 al 2022 presso l'Ospedale di Ravenna, come referente infettivologo del reparto Ortopedia, ho attivato un percorso di presa in carico del paziente dalla fase pre-operatoria al post-intervento per la gestione delle infezioni periprotesiche e dei mezzi di osteosintesi.

A partire dal 2023, ho ideato e sono responsabile di un progetto di miglioramento per le infezioni osteo-articolari presso l'Ospedale di Baggiovara (MO), hub traumatologico dell'AUSL di Modena. Il progetto ha previsto la formazione di un gruppo multidisciplinare (costituito da infettivologi, ortopedici, chirurgo plastico e microbiologo) dedicato alla gestione di osteomieliti, infezioni di artoprotesi, infezioni dei mezzi di osteosintesi e gravi lesioni cutanee post-traumatiche con perdita di sostanza. L'obiettivo primario è garantire un approccio integrato diagnostico e terapeutico al paziente, ma anche favorire l'attività didattica per medici in formazione specialistica. Inoltre ho creato un database, finalizzato alla valutazione degli outcomes, al fine di migliorare i percorsi chirurgici, l'appropriatezza prescrittiva degli antibiotici, la profilassi pre-operatoria e la prevenzione delle infezioni del sito chirurgico.

In ambito intensivistico, nel periodo 2019-2022 presso l'Ospedale di Ravenna ho svolto attività di consulenza trisettimanale in Terapia Intensiva. Durante la pandemia COVID-19 e negli anni a seguire, ho coordinato un gruppo multidisciplinare (costituito da intensivisti, infettivologi e infermieri specializzati nel rischio infettivo), riuscendo ad arginare outbreaks causati da germi multiresistenti, diminuendo il consumo di antibiotici e partecipando attivamente alla stesura di linee guida di antibioticoterapia aziendali per la Terapia Intensiva, condivise con i colleghi dell'Area Vasta Romagna.

Dal 2023 svolgo attività di consulenza trisettimanale presso la Terapia Intensiva dell'Ospedale di Baggiovara (MO), hub di Neurorianimazione e Traumatologia dell'AUSL di Modena. Inoltre partecipo attivamente a tavoli di lavoro aziendali sulla omogeneizzazione delle nuove metodiche diagnostiche e di trattamento antibiotico, bundle di prevenzione delle infezioni fra le Terapie Intensive del Policlinico e dell'Ospedale di Baggiovara.

4) Attività di Antimicrobial Stewardship e prevenzione delle Infezioni Correlate all'Assistenza

2016-2022: nel periodo 2016-2022 ho partecipato attivamente al *Programma aziendale per la gestione del rischio infettivo ed il buon uso degli antibiotici (SPIAR);* a partire dal 2018 in qualità di referente aziendale dell'Antimicrobial Stewardship.

Il programma SPIAR è una struttura organizzativa trans dipartimentale finalizzata a definire e sviluppare un approccio coordinato e strategico per la declinazione degli obiettivi regionali e gli ambiti prioritari da perseguire in tema di rischio infettivo e buon uso degli antibiotici. (Allegato 17)

Segnalo quali attività di particolare impegno: stesura di linee guida aziendali di terapia antibiotica e revisione periodica delle stesse, audit clinici nei reparti, attività di formazione rivolta al personale medico e infermieristico sul tema delle infezioni correlate all'assistenza (ICA) e corretto uso degli antibiotici, formazione dei chirurghi riguardo alle linee guida di profilassi pre-operatoria e prevenzione delle infezioni del sito chirurgico, implementazione del sistema di sorveglianza regionale SIChER.

Intensa e proattiva è stata la collaborazione con gli ISRI (infermieri specializzati nel rischio infettivo) per la sorveglianza di eventi sentinella/sinistri a carattere infettivo, individuazione precoce di cluster epidemici e ideazione di strategie preventive.

Ho partecipato all'ideazione e realizzazione di attività di antimicrobial stewardship sul territorio con programmi formativi di carattere aziendale per i Medici di Medicina Generale, che hanno permesso di ridurre significativamente l'uso inappropriato della terapia antibiotica territoriale.

Ho partecipato alla formazione del personale infermieristico nelle R.S.A del territorio di Ravenna, sul tema antimicrobial stewardship, igiene delle mani e corretta gestione dei presidi (CVC, cateteri vescicali..).

Ho partecipato a riunioni del gruppo di lavoro PNCAR-ER Antimicrobial Stewardship, presso l'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale, e allo studio di Prevalenza sull'uso di antibiotici negli ospedali per acuti.

Ottobre 2022-ad oggi: sono membro attivo del *Gruppo Aziendale per il controllo delle infezioni correlate all'assistenza e del Gruppo buon uso antibiotici* al Policlinico di Modena/Ospedale Civile di Baggiovara (OCB).

Le attività svolte si riassumono in quanto segue:

-elaborazione e implementazione del progetto Igiene mani per l'AOU Policlinico di Modena/OCB

-revisione ed implementazione della strategie di isolamento comprese le indicazioni alle strategie di screening

-formazione periodica degli operatori sanitari, studenti del corso di laurea di medicina e chirurgia e infermieristica sul tema della prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza (ICA)

-implementazione dei sistemi di monitoraggio e sorveglianza delle ICA, dell'andamento dell'antibiotico-resistenza e della prescrizione antibiotica.

-collaborazione attiva nell'individuazione precoce di eventuali epidemie e nella ideazione di strategie preventive

-implementazione del progetto di Antimicrobial stewardship attraverso svolgimento di consulenze periodiche pro-attive, redazione di linee guida di terapia antibiotica e messa in atto di sistemi di monitoraggio elettronici della prescrizione, aggiornamento delle linee guida di profilassi-preoperatoria.

5) Attività di formazione e tutor

Svolgo quotidianamente attività di formazione rivolta a medici specializzandi e medici infettivologi assunti con Decreto Calabria, collaborando sia all'attività di pubblicazione scientifica che come co-relatrice di tesi di specializzazione.

CORSI DI FORMAZIONE DI PARTICOLARE RILIEVO

[19/06/2001 – 22/06/2001] **PREX International HIV training program, University of California San Francisco, USA**

[26/11/2001 – 01/12/2001] **III Corso LE MALATTIE TROPICALI E DEL VIAGGIATORE, Ancona**

[12/03/2004 – 13/03/2004] **CONSENSUS CONFERENCE fra specialisti LINEE GUIDA NELLA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI OSTEOARTICOLARI, Ferrara**

[16/01/2013 – 18/01/2013] **8th Residential Course on CLINICAL PHARMACOLOGY OF ANTIRETROVIRALS, Torino**

[02/03/2023 – 03/03/2023] **1 ° WORKSHOP INSIEME, progetto di cooperazione nazionale per il contrasto dell'antibiotico-resistenza negli ospedali italiani, Modena**

[07/02/2023 – 13/02/2023] **CORSO DI LEADERSHIP e TEAM BUILDING "SQUADRE VINCENTI"**

CORSI & CONGRESSI COME RELATORE/DOCENTE

[31/10/2002] **AGGIORNAMENTI sulle MICOSI INVASIVE , Ravenna**

[18/10/2003] **RATIO: Ricerche e Aggiornamenti Terapeutici sulle Infezioni fungine Ospedaliere, Cesena (FC)**

[25/10/2003] **CORSO DI AGGIORNAMENTO - LE INFEZIONI IN ORTOPEDIA: Profilassi e terapia, Faenza (RA)**

[26/01/2006] **LE INFEZIONI IN OCULISTICA , Faenza (RA)**

[25/11/2006] **OSTEOMIELITI E INFEZIONI DI PROTESI IN ORTOPEDIA , Aspetti microbiologici, diagnostici, terapeutici, Bagnacavallo (RA)**

[31/10/2007] **LA PROTESIZZAZIONE DEL GINOCCHIO :tecniche e tecnologie a confronto, Castrocaro Terme (FC)**

[13/11/2008 – 16/11/2008] **VI CONGRESSO NAZIONALE SIMEU (Società Italiana Medicina Emergenza Urgenza), Rimini**

[04/12/2012] **Consensus Conference: Raccomandazioni sull'uso appropriato delle tecniche diagnostiche neuroradiologiche, Ravenna**

[18/04/2012] **UPDATE CROI 2012, Modena**

[10/06/2013] **OVERVIEW della TERAPIA VAC in CHIRURGIA ADDOMINALE, Forlì**

[03/10/2013] **CORSO di AGGIORNAMENTO- LE INFEZIONI DELL'OSSO e DELLE ARTICOLAZIONI, Modena**

[31/05/2014] **CASI COMPLESSI in CHIRURGIA PROTESICA E DI REVISIONE DI ANCA E GINOCCHIO, Ravenna**

[15/04/2016] **LA GESTIONE DELLE INFEZIONI OSPEDALIERE DA GERMI DIFFICILI, Ravenna**

[05/04/2017] **UPDATE CROI 2017, Modena**

[27/05/2017] **INFEZIONI IN CHIRURGIA PROTESICA : stato dell'arte e novità, Milano Marittima (RA)**

[20/02/2018] **LE PRINCIPALI MISURE PER LA PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA, Ravenna**

[10/12/2018] **GERMI MULTIRESISTENTI: appropriatezza degli esami colturali e dell'antibiotico terapia, Ravenna**

[27/03/2019] **UPDATE CROI 2019, Modena**

[22/03/2019] **HIGHLIGHTS SU PROBLEMATICHE INFETTIVOLOGICHE, Ravenna**

[22/07/2019] **HIV e LE TERAPIE ANTIRETROVIRALI: LO STATO DELL'ARTE IL COUNSELLING MULTIPROFESSIONALE, Ravenna**

[04/10/2019] **MICROBIOTA INTESTINALE, INFEZIONE DA CLOSTRIDIUM DIFFICILE E TRAPIANTO FECALE: IL PROGETTO DELL'AUSL ROMAGNA, Ravenna**

[12/10/2019] **LA PREVENZIONE DEL RISCHIO INFETTIVO NELLE CRA: BUONE PRATICHE ASSISTENZIALI E POLITICHE DEGLI ANTIBIOTICI, Ravenna**

[15/10/2019] **PROGETTO INFEZIONI DELLE VIE URINARIE 3°STEP: analisi di efficacia sui risultati ottenuti, Ravenna**

[18/11/2019] **USO RESPONSABILE DEGLI ANTIBIOTICI: progetto aziendale ANTIBIOTICO PERCHE', Ravenna**

[11/12/2019] **RIUNIONE GRUPPO DI LAVORO PNCAR-ER Antimicrobial stewardship, ASSR, Bologna**

[17/12/2019] **CONTRASTARE L'ANTIBIOTICORESISTENZA: appropriatezza degli esami colturali e della terapia antibiotica, Ravenna**

[01/01/2019 – 31/12/2019] **CICLO DI INCONTRI DI NUCLEO DELLE CURE PRIMARIE, Ravenna, Faenza, Lugo,Cervia, Castel Bolognese, Mezzano**

[04/06/2021] **O.T.O.D.I TRAUMA MEETING: Focus on OPEN FRACTURES OPEN QUESTIONS, Milano Marittima (RA)**

[17/06/2021] **BUON USO DEGLI ANTIBIOTICI IN AREA MEDICA E CHIRURGICA:nuovi schemi terapeutici edi profilassi e reportistica del progetto Antibiotico Perchè, Ravenna**

[06/06/2022] **NOVITA' PER LA PREVENZIONE DELLE RECIDIVE DELL'INFEZIONE DA CLOSTRIDIOIDES DIFFICILE, UPDATE 2022**

[25/11/2022] **NAVIGARE NELLE PANDEMIE SENZA PERDERE LA ROTTA: LE PRIORITA' DELLE MALATTIE INFETTIVE OGGI, Modena**

[24/05/2023] **LE INFEZIONI IN CHIRURGIA DELLA MANO DALLA DIAGNOSI AL TRATTAMENTO , Modena**

[25/03/2024] **INDICAZIONI PER LA GESTIONE DELLE FERITE INFETTE IN CHIRURGIA DELLA MANO, Modena**

[04/11/2024 – 05/11/2024] **XVI Congresso Nazionale FIMUA, Infezioni fungine, Torino**

[29/05/2024 – 31/05/2024] **35th SMART meeting Anesthesia resuscitation intensive care, Milano**

[27/02/2025] **PERFEZIONAMENTO e AGGIORNAMENTO in Medicina Intensiva 2025, Bellinzona, SVIZZERA**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFI-CHE

2001

C. Mussini, A.Bedini, P. Pezzotti, V. Borghi, S. Casolari, A.Antinori, A.Govoni, P. Ortolani, G.Rizzardini, A.De Luca, N. Mongiardo, A. Cossarizza, R. Esposito "Interruzione della terapia di mantenimento per la meningite criptococcica in pazienti con AIDS trattatai con HAART" Riv di Neurobiologia, 48 (33), 227-236, 2001.

2003

S.Casolari, "Leishmaniosi viscerale in un paziente immunocompetente trattato con Amfotericina B liposomiale" Raccolta Casi Clinici, Farmaci (Suppl), vol .27-2023

2004

L.Calza, E. Briganti, S.Casolari, R.Manfredi, F. Chiodo, T. Zauli, "Severe peripheral neuropathy with areflexic and flaccid quadriplegia complicating Legionnaires' disease in an adult patient" Infect Dis, Clin Pract 2004:12:110-113

2005

L.Calza, E. Briganti, S.Casolari,R.Manfredi, F.Chiodo, T.Zauli, "Legionnaires' disease associated with macular rash: two cases" Acta Derm Vener 2005;85:342-344

2008

S. Casolari, E.Briganti, M.Zanotti, T.Zauli, L.Nicoletti, F.Magurano, C. Fortuna, C.Fiorentini, MG Ciufoletti, G. Rezza "A fatal case of encephalitis associated with Chikungunya virus infection" Scandin J Infect Dis, 2008, Vol 40, No 11-12,995-996

2010

F.Savoia, G Gaddoni, C. Casadio, A. Patrizi, G.Spadola, P.Bassi, F. Albertini, G. Ballardini, E. Briganti, S. Casolari, M.Zanotti "A case of aseptic pleuropericarditis in a patient with chronic plaque psoriasis under methotrexate therapy" Dermatology Online J 2010, Vol 16 (2):13

2011

M. Cuscini, S.Casolari, G.Ballardini, A. De Tommaso "Malattie Infettive del viaggiatore" Medicina di Emergenza Urgenza, cap 80, Edizioni Elsevier-Milano ed 2011

2012

A.Beltrame, A. Angheben, S.Casolari, F.Castelli et al "Imported rickettsiosis in Italy, Travel Med and Infect Dis, 2012, 10, 201-220

2021

A. Graziani , E.Del Giudice, S.Casolari, M. Lisi, L.Graziani "Multimodal assessment in polymicrobial infective endocarditis with silent spondylodiscitis and cerebral embolism", nov 2021, Revista Colombiana de Cardiologia, 1 (5):483-488

2023

Meschiari M, Cozzi-Lepri A, Cervo A, Granata G, Rogati C, Franceschini E, Casolari S, Tatarelli P, Giacobbe DR, Bassetti M, Pinna SM, De Rosa FG, Barchiesi F, Canovari B, Lorusso C, Russo G, Cenderello G, Cascio A, Petrosillo N, Mussini C. Efficacy of bezlotoxumab in preventing the recurrence of Clostridioides difficile infection: an Italian multicenter cohort study. Int J Infect Dis. 2023 Jun;131:147-154.

As contributing author cited at the end of the article: Giannella M, Verardi S, Karas A, Abdel Hadi H, Dupont H, Soriano A, Santerre Henriksen A, Cooper A, Falcone M; ARES Study Group. Carbapenem-Resistant *Acinetobacter* spp Infection in Critically Ill Patients With Limited Treatment Options: A Descriptive Study of Cefiderocol Therapy During the COVID-19 Pandemic. Open Forum Infect Dis. 2023 Jul 4;10(7):ofad329.

Gallerani A, Gatti M, Bedini A, Casolari S, Orlando G, Puzzolante C, Franceschini E, Menozzi M, Santoro A, Barp N, Volpi S, Soffritti A, Pea F, Mussini C, Meschiari M. Long-Term Suppressive Therapeutic-Drug-Monitoring-Guided Dalbavancin Therapy for Cardiovascular Prosthetic Infections. Antibiotics (Basel). 2023 Nov 19;12(11):1639.

2024

Biagetti C, Tatarelli P, Tebano G, Casolari S, Fantini M, Malavolti M, Amadori A, Tura GA, Sambri V, Minghetti M, Grilli R, Gagliotti C. Containment of carbapenem-resistant Enterobacterales colonisations and infections: Results from an integrated infection control intervention in a large hospital trust of northern Italy. Am J Infect Control. 2024 Jan;52(1):66-72.

qui la descrizione...

2025

Volpi S, Kaleci S, Franceschini E, Cantergiani S, Orlando G, Cervo A, Bedini A, Casolari S, Esperti S, Chemello D, Albertini M, Cancian L, Buonadonna P, Baldi J, Tonelli R, Busani S, Serio L, Brugioni L, Pietrangelo A, Melegari G, Pinelli G, Venturelli C, Venturelli I, Girardis M, Sarti M, Mussini C, Meschiari M. Comparison of Patients With or Without COVID-19 and Without Hematological Diseases Treated for Invasive Pulmonary Aspergillosis; a 5year Retrospective Cohort Study with Propensity -Based Adjustment. Forum Infect Dis. 2025 Mar 14;12(4):ofaf159.

Del Monte M, Kaleci S, Chester J, Zerbato V, Remitti M, Tili A, Dessilani A, Baldisserotto I, Esperti S, Di Trapani MD, Orlando G, Casolari S, Catania A, Bedini A, Franceschini E, Sarti M, Venturelli C, Venturelli I, Rofrano L, Ricchizzi E, Di Bella S, Mussini C, Meschiari M. Impact of vasncomycin resistance on attributable mortality among Enterococcus faecium bloodstream infections: propensity score analysis of a large multicentre retrospective study. J. Antimicrob Chemother. 2025 Sep 3;80(9):2466-2473.

Di Marcello A, Santoro A, Todisco V, Franceschini E, Orlando G, Casolari S, Cervo A, Menozzi M, Bedini A, Chemello D, Sarti M, Vecchiet J, Falasca K, Mussini C, Meschiari M. Proactive antimicrobial stewardship with real-time microbiological alerts improves management of bloodstream infections. JAC Antimicrob Resist. 2025 Oct 11;7(5):dlaf182.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue: Inglese (livello avanzato), Spagnolo (Diploma D.E.L.E 2° livello), Francese (livello base)

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del pacchetto Office

MEMBERSHIP

SOCIO SIMIT

SOCIO ESCMID

SOCIO SITA

PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI

PARTECIPAZIONE A PROTOCOLLI DI RICERCA IN QUALITA' DI SUB-INVESTIGATOR

- Boehringer -Ingelheim Clinical Trial Protocol 110.1090 (nevirapine)
- Pfeizer Clinical Trial Protocol 150-305 (voriconazole)
- Istituto Superiore di Sanita'-ISS-IP-1 (National Health Institute-ISS-IP-1)
- I.Co.Na Study (AIDS Study cohort)
- Studio CIOP (studio di interruzione profilassi secondaria in AIDS)
- Studio PART-Istitito Superiore di Sanita'
- Studio IRS Rickettsiosi (Italian Rickettsial disease study)
- Studio ARES (a retrospective multicenter review study of Cefiderocol in the treatment of CR Acinetobacter infections)
- Trial ID: FOSFO3GCRE (intravenous fosfomycin in hospitalized patients with complicated urinary tract infections due to third-generation cephalosporin-resistant Enterobacterales

COMPETENZE TECNICHE

Esperienza consolidata in manovre di interesse infettivologico

Rachicentesi, paracentesi, artrocentesi

BLSD

Aggiornamenti periodici

Competenze digitali

Padronanza del pacchetto Office

Patente B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Modena , 20/10/2025