

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Rimoldi Sara Giordana

E-mail

Nazionalità

ITALIANA

Data e luogo di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

15/12/2008

AEEunzione a tempo indeterminato dirigentedbiologo

U.OdComplessadidMicrobiologia,ddVirologiadeddelledBioemergenze

AziendadOspedalieradedPolodUniversitariodL.daccod

Dal 2014 ad oggi

Responsabileddidtrutturaddepliced“ddiagnosticadelledinfezionidbattericheded nosocomiali”dU.OdComplessadidMicrobiologia,ddVirologiadeddelledBioemergenze AddTdFBFddaccod

Principali mansioni e
responsabilità

2008

PartecipazioneadalladstesuradidundprotocolloAziendaledperldadgestioneddelledd meningitidbattericheddurantedglidorariddidchisuraddeldLaboratorio.dCondivisionedd condinfettivologi,dComitatodperldedinfezionidnosocomiali,dReferentiddidPdperd valutazioneiddparametridutilidall’dattivazioneiddMicrobiologodsudreperibilità,d basatodsulladbiologiadmolecolare,dperldadgestioneddelldpazientedcondforted sospettoddidmeningite

2013

PartecipazioneadalladstesuradidundPdTAdAziendaledperldaddiagnosiddid*C. difficile*de ildsuodcontenimentodindambitodospedaliero

destioneddelladorvegliazadelledInfezionidNosocomialid(IO)dadpartenzaddald laboratorio,dmediantedladcreazioneiddundprogrammadgestitodcondladdoftwared houseddperdinvioidindtempodrealeddidsegnalazioneinformaticadaidrepartidperldad comunicazioneddeidgermidsentinella.dderviziodattivod7dgiornidsud7dmediantedalertd inviatidamailingdlistddedicate.

Referentedperld’Aziendadell’inviodeiddatidsulladpiattaformadregionale.d ControlloddelledInfezionidOspedalierodmediantedricostruzionidmolecolariddid microepidemied-dbiologiadmolecolarededsequenziamentod(dRepdPCR,d ribotipizzazioneNextddenerationddequencing)dIndcollaborazionecondlad direzioneddtrategica.

ComponenteddelddruppodOperativoddidlavorodComitatodInfezionidOspedaliered (CIO)d-dA.OdedPolodUniversitariodL.dacco

Membrodelddruppodperldidcontrolloddelledsepsid-A.OdedPolodUniversitariod L.daccodedcreazioneiddundflussoddidlavorodeddidcomunicazione rapidodcondid clinicid

Partecipazioneald druppoddidtewardshipdantibioticadAziendaledperldadgestioned terapeuticanelledrianimazionid(dAnestesiadedTIPO)dPresioddaccod

ReferentedInternodall’U.O.deddipartimentaledperldaddicurezza

Per ulterriiri iifirmiziiii:

<http://www.moduli.it/item.php/2067>

www.cedefop.eu.int/transparency

www.eurescv-search.com

- 2014** RSS Diagnostica delle infezioni batteriche e nosocomiali (delibera 287 29/05/2014)
 Organizzazione e gestione di flusso di lavoro di segnalazione informatizzata di germi sentinella all'interno della ASST FBF Sacco sul nuovo gestionale di Laboratorio per cambio gara della Software house
 Organizzazione di un flusso di lavoro urgente (molecolare rapido) nella sorveglianza di germi multiresistenti, per pazienti in ingresso in aree critiche, differenziato dal percorso di routine delle altre UU.OO.
 Attività di Infection Control: gestione della ricostruzione di microepidemie di focolai di infezioni nosocomiali da germi multi-resistenti sia in collaborazione con l'Ufficio Epidemiologico delle Direzioni Mediche di Presidio, che con tecniche molecolari (Rep-PCR e Whole genome sequencing)
- 2015** Componente del gruppo operativo CIO ASST FBF Sacco dei presidi pediatrici (Buzzi e Melloni) e nei Presidi Sacco e Fbf (delibera aziendale)
 Organizzazione e gestione della diagnostica di batteri produttori di biofilm da tessuti (valvole cardiache e mezzi di sintesi ortopedici). Collaborazione con clinici e sala operatoria per la messa a punto di un percorso dedicato
- 2016** Stesura capitolato di gara e introduzione nella pratica routinaria della piattaforma di sequenziamento IonTorrent (Thermofisher) per il controllo e ricostruzione molecolare, mediante WGS, delle infezioni correlate all'assistenza (Presidi ASST Sacco, Buzzi, Fatebenefratelli e Melloni)
 Gestione e redazione in collaborazione con Università di Lubiana (referente Laboratorio Prof Eva Ruzic) e l'Università di Trieste-facoltà di dermatologia (Prof Giusto Trevisan) di un PDTA per la diagnosi di malattia di Lyme: offerta diagnostica di diversi test (sierologia, biologia molecolare e colturale) sia per pazienti afferenti all'ASST che per diverse realtà ospedaliere lombarde
- 2017** Creazione di un flusso di lavoro dedicato al paziente ortopedico con protesi settiche: collaborazione con UU.OO di ortopedia per la messa in routine del sequenziamento mediante NGS (16S) da materiale osseo.
- 2018** Messa a punto e referente per l'ASST del sistema di segnalazione informatico dei germi sentinella mediante Flusso SMAF come richiesto da Regione Lombardia_Microbio.
 Referente per la ASST dell'invio giornaliero dei dati richiesti da RL mediante piattaforma Microbio.
 Raggiungimento degli obiettivi aziendali per la UO relativi all'invio automatizzato dei dati sulla piattaforma RL
- 2022** Partecipazione alla stesura della Istruzione Operativa Aziendale "Gestione dei pazienti con colonizzazione/infezione da microrganismi multiresistenti" (IDF_ASST_03 rev 02 del 13/12/2022)
 Ruolo organizzativo e gestionale unitamente al gruppo operativo Comitato Infezioni Ospedaliere all'"Indagine nazionale sulla prevalenza puntuale (PPS - 3) delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria (ICA) e sull'utilizzo di antibiotici negli ospedali per acuti"
- 2023** Implementazione nella routine di un esame di terzo livello mediante: sequenziamento batterico (regione 16S) e fungino (regione 18S) mediante metodica NGS su diversi materiali biologici. Consulenza di diagnosi microbiologica offerta anche ad Enti esterni a fronte dell'esito del colturale negativo. Consulenza diagnostica e microbiologica offerta dal candidato, a

fronte di una Convenzione di laboratorio, per il contenimento dei germi multiresistenti presso la casa di Cura Pio Albergo Trivulzio.

2024 Componente del Consiglio dei Sanitari dell' ASST Fatebenefratelli Sacco (DL 1070 del 29/07/2024) in seguito a carica elettiva per il personale sanitario non medico

Partecipazione alla stesura dell' Istruzione Operativa Aziendale "Gestione dell'infezione da C.difficile IDF_ASST_20 Rev. 03 del 18.12.2024

Partecipazione alla stesura della Istruzione Operativa Aziendale "Gestione dei pazienti con colonizzazione/infezione da microrganismi multiresistenti IDR_ASST_03 Rev. 03 del 18.12.2024

2025 Implementazione della Lab automation in batteriologia. Creazione di un nuovo flusso di lavoro mediante piattaforma Wasp lab con la gestione a bordo macchina di tutte le matrici biologiche afferenti al laboratorio. Formazione da parte del candidato di tutto il personale tecnico (18 persone) e dirigenti del Laboratorio (10 persone)

Utilizzo del sistema certificato CE-IVD sull'intelligenza artificiale per la lettura mediante AI (Pheno MATRIX) nella lettura delle piastre cromogene e percorsi diversificati su diversi materiali biologici.

Formazione da parte del candidato di tutto il personale tecnico (18 persone) e dirigenti del Laboratorio (10 persone)

Partecipazione alla stesura della Istruzione Operativa Aziendale "Sorveglianza attiva S.aureus MSSA e MRSA nel pericovero del paziente elettivo IDP_ASST_04 Rev. 00 del 01/11/2025.

Partecipazione alla stesura della Istruzione Operativa Aziendale "Sorveglianza dei casi di infezione/colonizzazione sa C auris IDP_ASST_05 Rev.00 del 14.03.2025.

Implementazione con il gruppo di Ortopedia di un nuovo flusso di lavoro per la gestione del campione ortopedico: unicità campione, direttamente dalla sala operatoria, su cui vengono eseguite diverse metodiche di laboratorio (colturale, biologia molecolare, sequenziamento).

Messa a punto e referente per l'ASST del nuovo sistema di segnalazione informatico dei germi multiresistenti e di altri microrganismi_Microbio2,0.

Partecipazione alla stesura del PDTA aziendale sulle sepsi. Ruolo gestionale nell'organizzazione di un flusso di lavoro del paziente urgente con esami di secondo livello in biologia molecolare e antibiogrammi fenotipici rapidi. Raggiungimento degli obiettivi aziendali sull'argomento

In seguito al conseguimento del Modulo D_ percorso formazione blended nelle infezioni correlate all'Assistenza(codice ID 206713.6) su mandato dell'Azienda presso Regione Lombardia: formazione di 150 persone all'interno del Dipartimento di Medicina di Laboratorio per il Modulo C mediante incontro frontale in presenza.

Revisione delle Istruzioni Operative di Laboratorio_ settore Batteriologia per la certificazione ISO9001: 2015

2026 Partecipazione alla revisione/stesura della Istruzione Operativa Aziendale "Gestione della sepsi/shock settico nel paziente adulto" IDP_ASST_71 Rev. 00 del 15.01.2026

Partecipazione alla stesura della Istruzione Operativa Aziendale "Percorso

diagnostico terapeutico per pazienti con patologia di parete (laparocele)"
IDR_ASST_03

Incarichi di docenza

Università Statale di Milano

Corso di Laurea Medicina e Chirurgia

- Dal A.A. 2010/2011 al 2015/2016 "MICROBIOLOGIA (ORE 15)" – DIDATTICA NON FORMALE - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA – POLO DI VIALBA

- Dal A.A. 2016/2017 al 2023/2024 "MICROBIOLOGIA (ORE 16)" – DIDATTICA NON FORMALE - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA – POLO DI VIALBA

- AA 2024/2025 Incarico a titolo gratuito per l'insegnamento di Microbiologia (8 ore) + didattica innovativa (4 ore) presso il corso di laurea in Medicina e Chirurgia Polo Vialba (Classe LM-41)- CLD del 7/03/2025

Scuola di Specializzazione di Microbiologia e Virologia

AA 2023/2024 (8 ore) Patogenesi e Clinica delle sepsi, le meningiti batteriche e le infezioni nosocomiali

AA 2024/2025 (10 ore) Patogenesi e Clinica delle sepsi, le meningiti batteriche e le infezioni nosocomiali- lezioni frontali e pratiche

AA 2025/2026(10 ore) Patogenesi e Clinica delle sepsi, le meningiti batteriche e le infezioni nosocomiali- lezioni frontali e pratiche

Corso di Laurea Scienze Infermieristiche

AA 2023/2024 Incarico a titolo gratuito per l'insegnamento di "Patogenesi e diagnostica-microbiologia e microbiologia clinica presso il corso di laurea di scienze infermieristiche (ore 30)

AA 2024/2025 Incarico a titolo gratuito per l'insegnamento di "Patogenesi e diagnostica-microbiologia e microbiologia clinica presso il corso di laurea di scienze infermieristiche (ore 30)

AA 2025/2026 Incarico a titolo gratuito per l'insegnamento di "Patogenesi e diagnostica-microbiologia e microbiologia clinica presso il corso di laurea di scienze infermieristiche (ore 30)

Università di Trieste

Scuola di specialità di dermatologia

2013/2014 didattica frontale docente di Microbiologia – Lyme e coinfezioni (Scuola di Specializzazione di Dermatologia e venereologia- cattedra Prof Trevisan) (9 ore)

2014/2015 didattica frontale docente di Microbiologia – Lyme e coinfezioni (Scuola di Specializzazione di Dermatologia e venereologia- cattedra Prof Trevisan) (9 ore)

2015/2016 didattica frontale docente di Microbiologia – Lyme e coinfezioni (Scuola di Specializzazione di Dermatologia e venereologia- cattedra Prof Trevisan) (9 ore)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1994
12/07/2000

• titolo tesi

Diploma Maturità Scientifica- Liceo scientifico P Bottoni Milano
Laurea in scienze biologiche
Università Statale di Milano.

Leptina attiva STAT 1, 2 e 3 in tessuto epididimale di topo" Relatore Piccoletti-Comolli

2000-2001	tirocinio per l'ammissione all'esame di stato presso il Reparto di Ematologia Talamona Niguarda- Milano (Primario Prof Morra E)
2002	Conseguimento esame di stato: Università statale di Milano
2002-2005	Scuola di Specialità in Microbiologia e Virologia-Università statale di Milano Tirocinio presso U.O C di Microbiologia A.O Fatebenefratelli Milano (Primario Dott Saudelli) Valutazione dell'attività antibatterica di plurifloxacina in uro patogeni di recente isolamento- Relatore Prof Mattina
8/07/2005	Conseguimento Diploma di Specialità- Università Statale di Milano
2020/2021	Conseguimento attestato di formazione manageriale - Master di secondo livello in Management sanitario- Unitelma Sapienza Roma Titolo: NGS nell' HTA: sua gestione manageriale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI .
 Attività di volontariato presso associazione di primo soccorso per la durata di 10 anni, ruolo di istruttore BLS e BLS-D. Capacità di lavoro in squadra. RSS da più di 10 anni, alla SS di batteriologia afferiscono 5 dirigenti biologi e 5 TSLB
 Collaborazioni per diversi studi scientifici e stesure di numerose istruzioni operative e PDTA aziendali multidisciplinari

Conoscenza inglese parlato e scritto

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE .
 Conoscenza e interpretazione dei sistemi rapidi di identificazione batterica (Spettrometria di massa) e capacità interpretative di antibiogrammi fenotipici e molecolari, per una corretta gestione della terapia antibiotica personalizzata all'interno della ASST.
 Creazione di percorsi diagnostici dedicati per l'automazione delle colture batteriche, mediante piattaforme, in ambito di microbiologia rapida.
 Creazione di percorsi condivisi con i clinici per l'appropriatezza prescrittiva, diagnostica e di infection control. Gestione degli aspetti epidemiologici delle infezioni batteriche, con l'analisi delle antibiotico-resistenze e monitoraggio di microrganismi sentinella.
 Quale componente del CIO aziendale e come referente delle infezioni correlate all'assistenza, gestisce gli aspetti epidemiologici delle infezioni batteriche mediante processazione di dati estratti da software dedicati, locali e regionali.
 Capacità di esecuzione ed interpretazione di diverse metodiche molecolari di primo e secondo livello. Uso del sequenziamento mediante NGS (16 e 18S) e utilizzo di software di rilevazione delle resistenze batteriche e di epidemie mediante WGS.
 Esperienza diagnostica sulla Malattia di Lyme sia con l'esecuzione di colture cellulari per la crescita di *Borrelia spp* che di PDTA
 Conoscenza di metodiche di terapia fagica (per la decolonizzazione del paziente con batterio multi resistente)
 Capacità interpretative di diverse colorazioni (batteri, micobatteri) e utilizzo di diverse tecniche di microscopia (ottiche, immunofluorescenza)
 Competenze avanzate in ambito di redazione e valutazione di capitolati tecnici per affidamento di contratti di fornitura di sistemi analitici e reagenti.

Elenco Pubblicazioni su riviste scientifiche

2005

- Exp Neurol: 193(2), 273-278 Neuro-glial differentiation of human bone marrow stem cells in vitro.

[Bossolasco P](#), [Cova L](#), [Calzarossa C](#), [Rimoldi SG](#), [Borsotti C](#), [Deliliers GL](#), [Silani V](#), [Soligo D](#), [Polli E](#).

2009

-Microbiologia Medica: Vol 24(1); 47- 49: Epidemiological evaluation of sporadic cases of Norovirus infection in comunitary and hospitalized patients Rimoldi S.G, Pagani C, Lombardi A, Molteni E, Bossi C, Tonielli C, Gismondo MR

-Microbiologia Medica: Vol 24(2); 92-95 : Le infezioni gastroenteriche sostenute da patogeni emergenti in età pediatrica Rimoldi S.G, Dilillo D, Lombardi A, Bartolone R, Calvagna N, Zuccotti GV, Gismondo MR

2010

- Doctor Pediatría (mensile di medicina e cultura per il pediatra) 4 Aprile 2010; p36-40: Infezioni del tratto digerente da Norovirus in età pediatrica Dilillo D, Perilli L, Mantegazza C, Vivaldo T, Rimoldi S.G., Gismondo M.R., Zuccotti GV

- Clinical Microbiology and infections (CMI) volume 16 Issue s2, pS1-S771 (Aprile 2010) "Mono and mixed pediatric gastrointestinal infection: epidemiological and clinical features"

Rimoldi S., Stefani F, Pagani C, Di Bartolo I, Lombardi A, Zanchetta N, Dilillo D, Zuccotti G.V., Ruggeri F, Gismondo MR.

-Clinical Microbiology and infections (CMI) volume 16 Issue s2, pS1-S771 (Aprile 2010) "E6/E7 expression in the triage of HIV-HPV co-infected patients" Orlando G, Beretta R, Agarossi A, Rimoldi S., Antonacci C, Mazza F, Zanchetta, Pagano F, Fasolo M, Pileri P, Omodeo Zorini E, Casolati E, Gismondo MR on behalf of GISPAP

- Clinical Microbiology and infections (CMI) volume 16 Issue s2, pS1-S771 (Aprile 2010) "Relation between E6/E7 transcripts expression and clinical and viro-immunological parameters in HIV/HPV co-infected women"

Orlando G, Fasolo M, Casolati E, Gismondo MR, Antonacci C, Mazza F, Rimoldi S., Omodeo Zorini E, Beretta R, Pileri P, Pagano F, Agarossi A, Zanchetta N on behalf of GISPAP

-Microbiologia Medica: Vol 24(3) Uso della real time nella diagnosi di meningite Rimoldi SG, Pagani C, Tocalli L, Lombardi A, Gismondo MR

-Microbiologia Medica: Vol 25 (1) Norovirus circulation in paediatric patients Rimoldi SG, Stefani F, Pagani C, Stefani F, Zanchetta N, Zuccotti G.V., Dibartolo I, Ruggeri F, Gismondo MR.

2011

-Archives of virology (IF 1.9) "Epidemiological and clinical characteristics of pediatric gastroenteritis associated with new viral agents"

DOI.10.1007/s00705-011-1037-5 Rimoldi Sara Giordana, Stefani Fabrizio, Pagani Cristina, Zanchetta Nadia, Di Bartolo Ilaria, Lombardi Alessandra, Ruggeri Franco Maria, Dilillo Dario, Zuccotti Gian Vincenzo, Gismondo MariaRita.

-Microbiologia Medica: Vol 26 (2): " Influenza A/H1N1/2009 virus- experience of the clinical microbiology laboratory of the "L.Sacco" University Hospital in Milan" Lisa Lucia Chenal, Alessandra Lombardi, Nadia Zanchetta, Giuseppe Giuliani, Sara Giordana Rimoldi, Loredana Tocalli, Cristina Pagani, Maria Rita Gismondo

2012

- Microbiologia Medica: 2012- MM067 Vol 3 "Osservatorio epidemiologico: circolazione di ceppi ESBL e carbapenemasi nel periodo Gennaio 2007- Giugno 2012, presso l'Azienda Ospedaliera-Polo Universitario-Ospedale "Luigi Sacco" di Milano" Loredana Tocalli, Andrea Boselli, Sara Giordana Rimoldi, Maria Rita Gismondo

2014

Infectious Diseases and therapy 2014, 2:2 "Interspecific Epidemiology of

2015

- International Journal of Infectious Diseases. Manuscript number: IJID-D-14-00801R1 “Comparative evaluation of the new xTAG® GPP multiplex assay in the laboratory diagnosis of acute gastroenteritis. Clinical assessment and potential application from a multicentric Italian study”.
Vocale C, Rimoldi S, Pagani C, Grande R, Pedna F, Arghittu M, Giovanna Lunghi, Maraschini A, Gismondo MR, Landini P, Torresani E, Topin F, Sambri V

Journal of Infection and Public Health “ Diffusion and transmission of carbapenem-resistance *Klebsiella pneumoniae* in the medical and surgical wards of a University Hospital in Milan, Italy” Ridolfo A, Rimoldi SG, Pagani C, Marino M, Piol A, Rimoldi M, Olivieri P, Dolcetti L, Gismondo MR
doi 10.1016/j.jiph.2015.05.008

2016

- PLOS Neglected Tropical Diseases DOI: 10.1371/Journal.pntd.0004522
“Louse-borne relapsing fever (*Borrelia recurrentis*) in a Somali refugee arriving in Italy. A re-emerging infection in Europe ?” Antinori S, Oleg Mediannikov, Corbellino M, Grande R, Parravicini C, Bestetti G, Longhi E, Ricaboni D, Rimoldi SG

- The Annals of thoracic surgery 10.116/J.authoracsur.2016.03.023
“ Use of diethylenetriamine (DTT) to dislodge bacteria from the biofilm on an aortic valve in the operating theatre: a case of infective endocarditis caused by *Staphylococcus aureus* and *Proteus mirabilis*” Rimoldi SG, De Vecchi E, Pagani C, Zambelli A, Di Gregorio A, Bosisio E, Vanelli P, Scrofani R, Gismondo MR; Cagnoni G, Antona C.

- Surg Infect 2016 Oct;17(5):577-82.doi: 10.1089/sur.2016.026. Epub 2016 Jun 27. “Can drainage directed by a negative pressure wound therapy (NPWT) device replace traditional sample collection methods?” Giovanni Cagnoni, Sara Giordana Rimoldi, Cristina Pagani, Claudio Savi, Fabrizio Stefani, Roberta Terzi, Pietro Olivieri, Giulia Tosi, Carlo Parravicini, Annamaria Di Gregorio , Carlo Antona, Maria Rita Gismondo

- Surgical Infection Case report Vol 1.1, 2016 DOI: 10.1089/crsi.2016.0008
“Role of *Chryseobacterium indologenes* infection in a woman with mediastinitis” Sara Giordana Rimoldi, Erika Longhi , Alessandro Palazzin , Claudio Savi , Agostino Zambelli , Andrea Mangini, Cristina Pagani , Pietro Zerbi, Annamaria Di Gregorio , Cagnoni Giovanni , Monica Schiavini , Antonietta Delle Fave , Maria Rita Gismondo , Carlo Antona

- International Journal of Clinica and medical IJCM-10
“*Pasteurella pneumotropica* in knee mega prosthesis infection: a case report” Sara Giordana Rimoldi, Cristina Pagani, Annamaria Di Gregorio, Alessandro Palazzin, Pietro Romano, Stefania Piconi, Simone Passerini, Giuliano Salvadori del Prato, Massimo Coen, Erika Longhi , Maria Rita Gismondo
J plum resp Med DOI: 104172/2161 ” An oral abscess in entrance leading to e

2017

- J pulm resp Med DOI: 104172/2161 “An oral abscess as the entrance leading to endocarditis: a sexual behaviour role” Rimoldi SG, De, Vanelli P, Merli S, Contino M, Rosa R, Barosi A, Milena A, Gismondo MR; Cagnoni G, Antona C.

- BMC DOI 10.1186/s13879-017-2760 “Whole genome sequencing for the molecular characterization of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* strains isolated at the Italian ASST Fatebenefratelli Sacco Hospital, 2012-2014” Sara Giordana Rimoldi, MS;1† Bernardina Gentile, PhD;2†* Cristina Pagani, MS;1 Annamaria Di Gregorio, MS;1 Anna Anselmo, PhD;2 Anna Maria Palozzi, BS;2 Antonella Fortunato, MS;2 Valentina Pittiglio, MS;2 Anna Lisa Ridolfo, MD;3 Maria Rita Gismondo, MD;1 Florigio Lista, MD PhD2

- J of infection and public health “Remitting infections due to Community Acquired *S. aureus* Pantone Valentine leukocidin producer in Milan area”

Sara Giordana Rimoldi MSa , Cristina Pagani MSa , Erika Longhi PhD, Valentina Di Cristo MDc, Annamaria Di GregorioMSa , Alessandro Mancon MSa , Pietro Zerbi MD, Cristina Gervasoni MDc , Maria Rita Gismondo MSa , Agostino Riva MDc

- Int J of One health EISSN 2455-8931“Mingling of human and veterinary strains of Staphylococcus aureus: an emerging issue in health care systems”
Sara Giordana Rimoldi MSa, Annamaria Di Gregorio MSa, Vittorio Sala DMVb, Eleonora De Faveri DMVb, Cristina Pagani MSa, Pietro Olivieri MDc, Claudio Savi MDd, Annalisa Ridolfo MDe , Antona Carlo Prof f, Maria Rita Gismondo Prof

2018

- Microb Drug Resist. 2018 Feb 23. doi: 10.1089/mdr.2017.0366. “First Report of an ST410 OXA-181 and CTX-M-15 Coproducing Escherichia coli Clone in Italy: A Whole-Genome Sequence Characterization”.Piazza A, Comandatore F, Romeri F, Pagani C, Floriano AM, Ridolfo A, Antona C, Brilli M, Mattioni Marchetti V, Bandi C1,, Gismondo MR, Rimoldi SG.

- G Ital Dermatol Venereol-5941 DOI: [10.23736/S0392-0488.18.05941-2](https://doi.org/10.23736/S0392-0488.18.05941-2)
“Occurrence of Lyme disease infection in a non endemic area in Northern Italy”
Sara G. Rimoldi , Stefania Merli, Giovanna Bestetti, Vania Giacomet, Giuliana Cislighi, Romualdo Grande, Sergio Sanzani, Cristina Pagani, Giusto Trevisan, Eleonora De Faveri, Maria R. Gismondo, Eva RUŽIĆ-SABLJIĆ 7, on behalf of Exodes study group

- Infect Dis (Lond). 2018 May 29;1-8. doi: 0.1080/23744235.2018.1472806.

“Epidemiological trends of infective endocarditis in a single center in Italy between 2003-2015”Ferraris L, Milazzo L, Rimoldi SG, Mazzali C, Barosi A, Gismondo MR, Vanelli P, Cialfi A, Sollima S, Galli M, Antona C, Antinori S.

- New Microbiol. 2018 Jul 20;41(2)“Detection of ST1702 Escherichia coli blaNDM-5 and blaCMY-42 genes positive isolates from a Northern Italian hospital”.Piazza A, Comandatore F, Romeri F, Pagani C, Mattioni Marchetti V, Brilli M, Panelli S, Migliavacca R, Ridolfo A, Olivieri P, Gismondo MR, Bandi C, Rimoldi SG.

- Microb Drug Resist. 2018 Dec 27. doi: 10.1089/mdr.2018.0327. [Epub ahead of print] “Identification of blaVIM-1 Gene in ST307 and ST661 Klebsiella pneumoniae Clones in Italy: Old Acquaintances for New Combinations”.
Piazza A, Comandatore F, Romeri F, Brilli M, Dichirico B, Ridolfo A, Antona C, Bandi C, Gismondo MR, Rimoldi SG

-Stesura capitolo Zoonosi cutanee 9 pag 89-95 Borreiosi di LymeTrevisan G, Stinco G, Ruscio M, Di Meo N, Nan K, Di Domenico E, Cavalli I, Rimoldi SG, Bonin S

2019

- Travel medicine and infectious disease 2019

doi.org/10.1016/j.tmaid.2019.05.001 “A case of severe colera imported from Bangladesh to Italy, 2017” Ricaboni, Bozzoni, Riario Rimoldi SG, Antinori

- New Microbiologica, 42, 2, 129-131, 2019, ISN 1121-7138

“Genomic Characterization of an ST1153 PVL-producing Methicillin Resistant Staphylococcus aureus Clinical Isolate in Italy” Sara Giordana Rimoldi, Francesco Comandatore, Erika Longhi, Francesca Romeri, Aurora Piazza, Cristina Pagani, , Alessandro Tamoni, Longobardi Concetta, Cristina Negri, Giovanna Bestetti, Cristina Gervasoni, Matteo Perini, Spinello Antinori, Claudio Bandi, Maria Rita Gismondo

- Ticks Tick Borne Dis. “Lyme borreliosis incidence in Lombardy, Italy (2000–2015): Spatiotemporal analysis and environmental risk factors”

Sergio A. Zanzani, , Sara G. Rimoldi et al 2019 Oct;10(6):101257. doi: 10.1016/j.ttbdis.2019.07.001. Epub 2019 Jul 3.

- Microb Drug Resist. 2019 Jun;25(5):787-790. doi: 10.1089/mdr.2018.0327. Epub 2018 Dec 27. “Identification of blaVIM-1 Gene in ST307 and ST661 Klebsiella pneumoniae Clones in Italy: Old Acquaintances for New Combinations”.Piazza A, Comandatore F, Romeri F, Brilli M, Dichirico B, Ridolfo A, Antona C, Bandi C,, Gismondo MR, Rimoldi SG.

- "[Eradication of a multi-drug resistant, carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* isolate following oral and intra-rectal therapy with a custom-made, lytic bacteriophage preparation](#)". Corbellino M, Kieffer N, Kutateladze M, Balarjishvili N, Leshkasheli L, Askilashvili L, Tsertsvadze G, [Rimoldi SG](#), Nizharadze D, Hoyle N, Nadareishvili L, Antinori S, Pagani C, Scorza DG, Romanò ALL, Ardizzone S, Danelli P, Gismondo MR, Galli M, Nordmann P, Poirel L. Clin Infect Dis. 2019 Aug 15. pii: ciz782. doi: 10.1093/cid/ciz782.

- "[The Role of *Staphylococcus aureus* in Mastitis: A Multidisciplinary Working Group Experience](#)". [Rimoldi SG](#), Pileri P, Mazzocco MI, Romeri F, Bestetti G, Calvagna N, Tonielli C, Fiori L, Gigantiello A, Pagani C, Magistrelli P, Sartani A, De Silvestri A, Gismondo MR, Cetin I. J Hum Lact. 2019 Oct 8:890334419876272. doi: 10.1177/0890334419876272.

- "[Microbial biofilm correlates with an increased antibiotic tolerance and poor therapeutic outcome in infective endocarditis](#)". Di Domenico EG, [Rimoldi SG](#), Cavallo I, D'Agosto G, Trento E, Cagnoni G, Palazzin A, Pagani C, Romeri F, De Vecchi E, Schiavini M, Secchi D, Antona C, Rizzardini G, Dichirico RB, Toma L, Kovacs D, Cardinali G, Gallo MT, Gismondo MR, Ensoli F. BMC Microbiol. 2019 Oct 21;19(1):228. doi: 10.1186/s12866-019-1596-2

2020

- J Clin Rheumatol. 2020 Feb 11. doi: 10.1097/RHU.0000000000001342. Online ahead of print. PMID: 32049898 "Legionellosis complicated by invasive aspergillosis in a patient with rheumatoid arthritis"

Giacomelli A, Bassoli C, Corbellino M, Corona A, Colombo R, Borghi B, [Rimoldi SG](#), Pagani C, Galli M, Antinori S

- Autoimmun Rev 2020 Jul;19(7):102564. doi:

10.1016/j.autrev.2020.102564. Epub 2020 May 5. " Tocilizumab for citochine storm syndrome in COVID-19 pneumonia: an increase risk for candidemia?" Antinori S, Bonazzetti C, Gubertini G, Capetti A, Pagani C, [Rimoldi S](#), Galimberti L, Sarzi-Puttini P, Ridolfo AL

[10.1016/j.autrev.2020.102564](#)

- "[Presence and infectivity of SARS-CoV-2 virus in wastewaters and rivers](#)". [Rimoldi SG](#), Stefani F, Gigantiello A, Polesello S, Comandatore F, Mileto D, Maresca M, Longobardi C, Mancon A, Romeri F, Pagani C, Cappelli F, Roscioli C, Moja L, Gismondo MR, Salerno F. Sci Total Environ. 2020 Nov 20;744:140911. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.140911. Epub 2020 Jul 14. PMID: 32693284

- "[Geographical and temporal distribution of SARS-CoV-2 clades in the WHO European Region, January to June 2020](#)".

Alm E, Broberg EK, Connor T, Hodcroft EB, Komissarov AB, Maurer-Stroh S, Melidou A, Neher RA, O'Toole Á, Pereyaslov D; WHO European Region sequencing laboratories and GISAID EpiCoV group; WHO European Region sequencing laboratories and GISAID EpiCoV group*. Euro Surveill. 2020 Aug;25(32):2001410. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2020.25.32.2001410.

- "Consumption of antibiotics at an Italian university hospital during the early months of the COVID-19 pandemic: Were all antibiotic prescriptions appropriate?" Giacomelli A, Ridolfo AL, Vimercati S, Cattaneo D, [Rimoldi SG](#), Rizzardini G, Pharmacological research (174), 2021 105403; doi.org/10.1016.J phrs.2020.105403

2021

- "[Geographical reconstruction of the SARS-CoV-2 outbreak in Lombardy \(Italy\) during the early phase](#)".

Micheli V, [Rimoldi SG](#), Romeri F, Comandatore F, Mancon A, Gigantiello A, Perini M, Mileto D, Pagani C, Lombardi A, Gismondo MR. J Med Virol. 2020 Aug 20;10.1002/jmv.26447. doi: 10.1002/jmv.26447. Online ahead of print. PMID: 32816316

- "[Characteristics and Clinical Implications of Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae* Colonization and Infection, Italy](#)".

Rossi M, Chatenoud L, Gona F, Sala I, Nattino G, D'Antonio A, Castelli D, Itri T, Morelli P, Bigoni S, Aldieri C, Martegani R, Grossi PA, Del Curto C, Piconi

S, Rimoldi SG, Brambilla P, Bonfanti P, Van Hauwermeiren E, Puoti M, Gattuso G, Cerri C, Raviglione MC, Cirillo DM, Bandera A, Gori A; KPC-Kp Study Group. *Emerg Infect Dis.* 2021 May;27(5):1416-1426. doi: 10.3201/eid2705.203662.

- "SARS COV2 in Knee joint: a cadavery study" *Clinical and Experimental reumathology*; 2021;39. Grassi, Giugi, Nebuloni, Zerbi, Gismondo, Salaffi, Sarzi-Puttini, Rimoldi SG, Manzotti (Rimoldi e Manzotti equally contributed to the work)

- "[SARS-CoV-2 mRNA vaccine BNT162b2 triggers a consistent cross-variant humoral and cellular response](#)".

Mileto D, Fenizia C, Cutrera M, Gagliardi G, Gigantiello A, De Silvestri A, Rizzo A, Mancon A, Bianchi M, De Poli F, Cuomo M, Burgo I, Longo M, Rimoldi SG, Pagani C, Grosso S, Micheli V, Rizzardini G, Grande R, Biasin M, Gismondo MR, Lombardi A.

Emerg Microbes Infect. 2021

Dec;10(1):22352243.doi:10.1080/22221751.2021.2004866.

- "Characteristics and Clinical Implications of Carbapenemase-Producing *Klebsiella pneumoniae* Colonization and Infection, Italy"

[Marianna Rossi](#), [Liliane Chatenoud](#), [Floriana Gona](#), [Isabella Sala](#), [Giovanni Nattino](#), [Alessia D'Antonio](#), [Daniele Castelli](#), [Teresa Itri](#), [Paola Morelli](#), [Sara Bigoni](#), [Chiara Aldieri](#), [Roberto Martegani](#), [Paolo A Grossi](#), [Cecilia Del Curto](#), [Stefania Piconi](#), [Sara G Rimoldi](#), [Paola Brambilla](#), [Paolo Bonfanti](#), [Evelyn Van Hauwermeiren](#), [Massimo Puoti](#), [Gianni Gattuso](#), [Chiara Cerri](#), [Mario C Raviglione](#), [Daniela M Cirillo](#), [Alessandra Bandera](#), [Andrea Gori](#), [KPC-Kp Study Group](#)

Emerg Infect Dis. 2021 May;27(5):1416-1426. doi: 10.3201/eid2705.203662.

2022

- "Surgical site infections caused by multi-drug resistant organisms: a case-control study in general surgery" Diego Foschi, Al'ona Yakushkina · Francesco Cammarata, Giulia Lamperti, Francesco Colombo, Sara Rimoldi, Spinello Antinori, Gianluca M. Sampietro

Doi:10.1007/13304-022-01243-3

- "Management of breast abscess during breastfeeding"

Pileri P, Sartani A, Mazzocco Martina, Sofia Giani, Rimoldi Sara, Pietropaolo Gaia, Perusati Anna, Vella Adriana, Bazzi Luca e Cetin Irene.

Int J of Inviromentla Research and Public Health-May 2022; 19(9): 5762

doi.org/10.3390/ijerph19095762

- "Risk factors associated with bacteremia in COVID-19 patients admitted to intensive care unit: a retrospective multicenter cohort study"

Cecilia Bonazzetti, Matteo Rinaldi, Andrea Giacomelli, Riccardo Colombo, Davide Ottolina, Sara Giordana Rimoldi, Cristina Pagani, Valentina Morena, Anna Lisa Ridolfo, Oana Vatamanu, Maria Eugenia Giacomini, Caterina Campoli, Letizia Oreni, Giuliano Rizzardini, Pierluigi Viale, Spinello Antinori, Maddalena Giannella

Infection June 2022 <https://doi.org/10.1007/s15010-022-01853-4>

2023

-"The history of Lyme disease in Italy and its spread in the Italian territory"

Giusto Trevisan, Maurizio Ruscio, Marina Cinco, Katuscia Nan, Patrizia Forgione, Nicola Di Meo, Paolo Tranchini, Massimo Nacca, Silvana Trincone, Sara Giordana Rimoldi, Vania Giacomet, Michela Ricci, Davide Melandri, Stefania Artioli, Patrizia Monteforte, Giuseppe Stinco and Serena Bonin.

Frontiers in pharmacology. 10.3389/fphar.2023.1128142. 10.06.2023

- "Gut Microbiota Signature in Atopics Dermatitis: Experience gained at the "L. Sacco" University Hospital, in Milan, Italy"

Rimoldi SG, Caron L, Alvaro A, Comandatore F, Curreli D, Salari F, Pagani, Lombardi A, Micheli V, Tamoni A, Iemoli E, Gismondo MG

Arch Microbiol Immunology 2023 Immunology

2023DOI:10.26502/ami.936500109

-"Respiratory syncytial virus burden and risk factors for severe disease in patients presenting to the emergency department with flu-like symptoms or

acute respiratory failure”

Santus P, Radovanovic D, Gismondo MR, Rimoldi SG, lombardi A, Danzo F, Gori A, Antinori S

Respiratory Medicine 2023-09-08 DOI 10.1016/J.Rmed2023.107404

- “Disinfectant caps in vitro effectiveness”

Rimoldi SG, La Clava L, Palladino C, Piacenza MG, Vimercati S, Pagani C, Salari F, Curreli D, Gismondo MR, Fosche A, Giustivi D, Diotto D, Bizzi E, Cogliati C, Gidaro A

Le infezioni in medicina, n4 553-559, 2023.

doi: 10,53854/liim 3104-14

- “Bloodstream Infections in Intensive Care Unit during Four Consecutive SARS-CoV-2 Pandemic Waves”

Giacomo Pozza, Giacomo Casalini , Cosmin Lucian Ciubotariu , Andrea Giacomelli, Miriam Galimberti, Martina Zacheo, Andrea Rabbione, Margherita Pieruzzi , Letizia Oreni, Laura Galimberti, Riccardo Colombo, Giuliano Rizzardini, Cristina Pagani, Sara Giordana Rimoldi ,Cecilia Bonazzetti , Anna Lisa Ridolfo and Spinello Antinori *Antibiotics* **2023**, 12, 1448.

<https://doi.org/10.3390/antibiotics12091448>

2024

- “ Pediatric disease in northern Italy: an 18 year single centre case series”

Forlanini F, Di Tonno R, Caiazzo R, David D, Valentino MS, Rimoldi SG, Zuccotti GV, Trevisan G, Basile V and Giacomet V

Microrganism 2024, 12, 455

[doi.org/10,3390/microrganisms 12030455](https://doi.org/10.3390/microrganisms 12030455)

- “Cultivation and sequencing-free protocol for *Serratia marcescens* detection and typing”

A. Alvaro, A. Piazza, S. Papaleo, M. Perini, A. Ratan Pasala, S Panelli, T Nardi, R Nodari, L Sterzi, C Pagani, C Merla, D Castelli, E Olivieri, S Bracco, M Ferrando, F Saluzzo, SG Rimoldi, M Corbella, A Cavallero, P Prati, C Farina, D Cirillo, G Zuccotti, and Francesco Comandatore *Cell Press*, 2024

<https://doi.org/10.1016/j.isci.2024.109402>

- "First Imported Case of *Candida auris* Infection in Milan, Italy: Genomic Characterisation" Rimoldi SG, Antinori S, Rizzo A, Salari F, Grosso S, Pagani C, Tamoni A, Longobardi C, Nodari R, Comandatore F, Gismondo MG.

Infection doi.org/10.1007/s15010-024-02232-x

- “*Ralstonia insidiosa* bacteremia in patients with solid cancer treated by means of a central venous catheter “ Ruggiero L, Ridolfo AL, Rimoldi SG, Rizzardini G, Antinori S.

Hygiene 2024, 4(2), 157-163; <https://doi.org/10.3390/hygiene4020012>

- “Cerebral Infectious Opportunistic Lesions in a Patient with Acute Myeloid Leukaemia: The Challenge of Diagnosis and Clinical Management” Gabriele Cavazza , Cristina Motto , Caroline Regna-Gladin , Giovanna Travi, Elisa Di Gennaro, Francesco Peracchi , Bianca Monti , Nicolò Corti , Rosa Greco , Periana Minga , Marta Riva , Sara Rimoldi , Marta Vecchi , Carlotta Rogati , Davide Motta , Annamaria Pazzi , Chiara Vismara , Laura Bandiera , Fulvio Crippa , Valentina Mancini , Maria Sessa , Chiara Oltolini , Roberto Cairoli and Massimo Puoti *Antibiotics* 2024, 13, 387.

<https://doi.org/10.3390/antibiotics13050387>

- “Impact of a bundle of interventions on quality-of-care indicators for *Staphylococcus aureus* bacteraemia: a single-centre, quasi-experimental, before-after study “. Giacomo Casalini, Cristina Pagani, Andrea Giacomelli *, Laura Galimberti, Laura Milazzo, Massimo Coen, Serena Reato, Beatrice Caloni, Stefania Caronni, Simone Pagano, Samuel Lazzarin, Anna Lisa Ridolfo, Sara Giordana Rimoldi, Andrea Gori, Spinello Antinori *Antibiotics (Basel)* 2024 Jul; 13(7): 646. Published online 2024

Jul12. doi: 10.3390/antibiotics13070646

-Evaluation of 16S-Based Metagenomic NGS as Diagnostic Tool in Different Types of Culture-Negative Infections

Sara Giordana Rimoldi, Alessandro Tamoni, Alberto Rizzo, Concetta Longobardi, Cristina Pagani, Federica Salari, Caterina Martinato, Chiara Vismara, Gloria Gagliardi, Miriam Cutrera and Maria Rita Gismondo
Pathogens 2024, 13, 743. <https://doi.org/10.3390/pathogens13090743>

2025

- "Antibiotic resistance in breastfeeding diseases: A multidisciplinary study in an Italian Level-III medical center".

Pileri P, Coco C, Lubrano C, Mazzocco MI, Giani S, Rimoldi SG, Sartani A, Bottino V, Cetin I. J Hum Lact. 2025 Oct 17;41(4):514-523. doi: 10.1177/08903344251363599

- "New NDM-producing and blaKPC-2 harbouring *Klebsiella pneumoniae* ST6668 (CC147) clone in Milan, Northern Italy"

Rimoldi SG, Comandatore F, Cogliati C, Odelli S, Morelli L, Santus P, Antinori S, Dolci A. J Glob Antimicrob Resist. 2025 Nov 28;46:126-127. doi: 10.1016/j.jgar.2025.11.016.

2026

- "Combination of laboratory automation and next-generation sequencing for the diagnosis of osteoarticular infections: a technical note"

Rimoldi SG, Petri F, Pagani C, Brioschi D, Passerini M, Stracuzzi M, Gori A, Dolci A, Manzotti A. Front Surg. 2026 Jan 27;12:1717386. doi: 10.3389/fsurg.2025.1717386

- "Integrating artificial intelligence with genome sequencing against antimicrobial resistance: a narrative review"

Scaglione G, Mastroianni N, Rizzo A, Palomba E, Rimoldi SG, Carcione D, Brigante G, Principe L, Colaneri M, Gori A, Borgonovo F. Front Public Health. 2026 Jan 29;14:1757161. doi: 10.3389/fpubh.2026.1757161

Poster a congressi

2026

- ESCMID Global 2026 Monaco 17-21/03/2026

- Poster number P2144-A device from operating room to laboratory automation: reduction positivity times in the diagnosis of orthopedic infection
Rimoldi SG et al

- Poster number P3225- Are we sure to detect low rate of *C. auris*? combination of molecular biology methods with a new enrichment broth
Rimoldi SG et al

Poster number P3224- *C. auris* workflow management: can we implement broth enrichment?

Rimoldi SG et al

Abstract number 06760- Next generation sequencing in infective endocarditis, early experience from tertiary hospital

Leonardo Francesco Rezzonico, Sara Rimoldi, Alice Nava, Marta Vecchi, Maria Cristina Moioli, Massimo Puoti, Chiara Vismara

- 53° Congresso Nazionale AMCLI 27-30/03/2026

Poster P311- Approccio integrato di spettroscopia ad infrarosso e proteomica per la valutazione della similarità tra ceppi batterici _ Esperienza ASST FBF Sacco

Poster P307-Riduzione dei tempi di risposta del negativo mediante l'uso dell'intelligenza artificiale nella sorveglianza di *Candidozyma auris*: esperienza in un ospedale del nord Italia

2025

- 52° Congresso Nazionale AMCLI 25-28 marzo 2025 (P139) Identificazione di patogeni batterici e funghi tramite sequenziamento NGS: è il game changer

per la diagnosi in campioni con coltura negativa
Rimoldi SG, Pagani C, Grosso S, Gigantiello AM, Daprai L, Callegaro AP, Vismara C, Tamoni A, Mancon A, Dolci A (P139)

- [ESCMID Global 2025](#). Vienna 11-15/04/2025

Abstract number: 01069

Does lab automation reduce incubation time in diagnosis of orthopaedic infections? Laboratory automation combined with NGS for the diagnosis of infections: first results from a reference centre

Rimoldi SG, Pagani C, Passerini M, Brioschi D, Mancon A, Stracuzzi M, Gigantiello A, Grosso S, Gori A, Manzotti A

2) The role of ibrutinib as a risk factor in central nervous system nocardiosis: a case report

Sala M, Pesrae R, Piazza M, Maffezzini E, Cerri M, Copes A, Fava M, Regazzetti A, Rimoldi S, Segalini E, Storti S, Paioli G, Pagani G

- [EBJIS 2025](#): 43 rd Annual Meeting of the European bine & Joint infection Society 11–13 September 2025 in **Bologna**, Italy.

- *HOMOGENIZATION AND DEEP TISSUE BIOPSY AS AN EFFECTIVE PRE-ANALYTICAL APPROACH TO PERFORMED ADEQUATE MICROBIOLOGICAL DIAGNOSIS AND ANTIBIOTIC TREATMENT OF WOUNDS. EXPERIENCE GAINED IN A UNIVERSITY HOSPITAL IN NORTH ITALY - MILAN*

Abstract ID: 278 EPO 44:

Rimoldi SG, Pagani C, Dolci A, Morelli L, Coen M, Gori A, Landonio S
- *WHAT IS THE MEANING OF THE BONE MICROBIOME SIGNATURE?*

ROLE OF DIFFERENT MICROBIAL COMMUNITY IN CHRONIC BONE INFECTIONS: EXPERIENCE GAINED IN A UNIVERSITY HOSPITAL IN MILAN, ITALY

Rimoldi SG, Brioschi D, Palomba E, Pagani C, Dolci A, Manzotti A

Abstract ID: EPO 119

- [57° CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC 2025 - MEDICINA DI LABORATORIO](#) - ID: 17520/EP 043

Elizabethkingia miricola: dalla sonda spaziale MIR alla Terra, un caso di polmonite non nosocomiale

R. Caldarelli Stefano, M. Tejada, S. Rimoldi, N. Califano, B. Maccaroni, L. Vivaldo, M. Barazzetta, L. Del Giudice, M. Arghittu

Progetti

2018: Progetto regionale SCIDA: Protocollo di studio spontaneo no profit, osservazionale retrospettivo/prospettico, per la mappatura del micro bioma intestinale di pazienti affetti da Sindrome dell'Intestino irritabile e della Dermatite atopica – Ruolo di Investigator dello studio per la sottomissione al Comitato Etico (Area 1-2019/ST/049), collaborazione con le U.O di allergologia e gastroenterologia nel reclutamento dei pazienti e diagnosi mediante NGS(16 S) di campioni fecali

2019: Collaborazione a un progetto finalizzato alla messa a punto di una coltura fagica per la decolonizzazione di un paziente con germe multi resistente

Gruppo di lavoro coinvolti: Poirel L e Nordmann P (Medical and Molecular Microbiology, Faculty of Science and Medicine, INSERM European Unit (IAME, France), University of Fribourg, Fribourg, Switzerland) e Università di Tbilisi in Georgia

2024:

- Programma di Rete net 2018-12366982 di regione Lombardia Research Strategies for implementing Antimicrobial Stewardship: health communication, diagnostic therapeutic intervention and cost-effectiveness analysis

- Riferimento per l'ASST del piano regionale di monitoraggio e controllo delle malattie trasmesse da zecche (DRG XII/2365 del 20/05/2024)

2025:

-STUDIO CLINICO PROTOCOLLO CLIPR-2402-MOL "Valutazione delle prestazioni del saggio LIAISON NES Group A Strep (GAS) utilizzando il tampone faringeo in soggetti con faringite" (DETERMINA DIRIGENZIALE N. 941 DEL 28/04/2025)

-- Prove di validazione di nuovo brodo di arricchimento CA_Broth (Copan-Brescia) da immettere sul mercato

Edizione di libri

2019: Collaborazione alla stesura di capitolo 9 "Borreliosi di Lyme" nel libro redatto da Pippione_Minerva medica

2023: Collaborazione alla stesura di capitolo 7 "Epidemiologia della Borreliosi di Lyme in Italia" nel libro redatto dal Prof Trevisan_La borreliosi di Lyme Minerva Medica

Eventi come relatore

9/10.09.2021, Vercelli: evento "Sostenibilità dell'ortopedia traumatologica nei prossimi anni"

Titolo relazione: Perché è importante identificare il patogeno

19.03.2022 "Le artriti settiche in articolazione native" (Milano)

Titolo relazione: Diagnosi microbiologica delle artriti settiche

6.06.2024: Pomeriggi microbiologici lombardi "Il percorso del campione microbiologico: dal prelievo al referto"

Titolo relazione: La diagnostica microbiologica nelle infezioni di protesi e dispositivi intravascolari

21.06.2024:3a edizione del meeting Italian Osteomyelitis (OM) Group
Ruolo del microbiologo nella gestione della infezione ortopedica

19.04.2023 Fad sulla patologia della mammella in allattamento: storia dell'esperienza di SIGO/AOGOI. Update 2024 -la formazione in allattamento

2024

09.05.2024: 2° Convegno Nazionale: Le giornate di infettivologia pediatrica (Milano)

Titolo relazione: La diagnosi batterica tra innovazione e tradizione

06.06.2024: Pomeriggi microbiologici lombardi: "Il percorso del campione microbiologico dal prelievo al referto"

Titolo relazione: La diagnostica microbiologica nelle infezioni protesiche e dispositivi intravascolari

21.06.2024: 3° edizione- Italian Osteomyelitis group: L'approccio alle infezioni osteoarticolari in ortopedia e traumatologia: approccio con team multidisciplinare

Titolo relazione:Il contributo del microbiologo nelle infezioni ossee

06.2024: Pomeriggi microbiologici lombardi "Il percorso del campione microbiologico: dal prelievo al referto"

Titolo relazione: La diagnostica microbiologica nelle infezioni di protesi e dispositivi intravascolari

21.06.2024:3a edizione del meeting Italian Osteomyelitis (OM) Group
Ruolo del microbiologo nella gestione della infezione ortopedica

2025

-- Pomeriggi microbiologici lombardi: 12/05/2025

GOM Niguarda "Stafilococchi: fenotipi attesi e meccanismi di resistenza acquisita"

- Convocazione orale 26th EFORT Congress EFORT_ European Federation of National association of orthopedics and Traumatology Lione, 11-13/06/2025- Free paper presentation "WASPLab Automation associated to NGS to shorten

Incubation time in Orthopaedic infection diagnosis
- Convocazione orale XXV CONGRESSO NAZIONALE I.O.R.S. - 27-28 GIUGNO 2025 L'automazione riduce i tempi di incubazione nella diagnosi delle infezioni ortopediche? Automazione di laboratorio combinata con ngs per la diagnosi delle infezioni: primi risultati da un centro di riferimento.
AULA B, Free Papers: ONCOLOGIA E INFEZIONI- ore 08.30 - 09.30

2026

- Convegno Impiego dell'intelligenza artificiale nella diagnostica microbiologica: gli strumenti con cui affrontare le sfide attuali_ Vicenza 13/02/2026 "AI in post-analitica: strumento di sorveglianza ospedaliera"

2018

21/03/2018 Workshop: Infezioni nosocomiali correlate all'assistenza e antibiotico terapia
Moderatore: Esperienze di pratica clinica nelle infezioni da gram positivi con antibiotici long-acting
Sede congressuale Presidio Sacco

1/12/2018 Desenzano_ Malattie parassitarie da vettore: problematiche sanitarie in Pianura Padana
Moderatore: Patologie sempre più vicine: gli effetti negativi della globalizzazione

2025

09/10/2025 - 09/10/2025 Milano_ Test di sensibilità per batteri gram positivi e lieviti Evento AMCLI Sede Regione Lombardia

Partecipazione congressuale in qualità di moderatore

Trial clinici

2018: Progetto regionale SCIDA: Protocollo di studio spontaneo no profit, osservazionale retrospettivo/prospettico, per la mappatura del microbioma intestinale di pazienti affetti da Sindrome dell'Intestino irritabile e della Dermatite atopica – Ruolo di Investigator dello studio per la sottomissione al Comitato Etico (Area 1-2019/ST/049), collaborazione con le U.O di allergologia e gastroenterologia nel reclutamento dei pazienti e diagnosi mediante NGS(16 S) di campioni fecali

2019: Collaborazione a un progetto finalizzato alla messa a punto di una coltura fagica per la decolonizzazione di un paziente con germe multi resistente
Gruppo di lavoro coinvolti: Poirel L e Nordmann P (Medical and Molecular Microbiology, Faculty of Science and Medicine, INSERM European Unit (IAME, France), University of Fribourg, Fribourg, Switzerland) e Università di Tbilisi in Georgia

2025

-Clinical Evaluation of the LIAISON® NES : Group A Strep (GAS) Assay in Symptomatic Patients
Studio monocentrico di confronto tra metodi (POCT, molecolare e colturale)-
Approvazione CE seduta dicembre 2024 CLI-PR-2402-MOL

Partecipazione congressuale

28/06/2022 Webinar. Terapia antibiotica appropriata: criteri microbiologici e clinici”
4/11/2023 Corso residenziale Milano-D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. - Formazione dei Preposti in materia di salute e sicurezza sul lavoro Codice ID: 167417
15/11/2022- Roma: evento “La diagnostica microbiologica per l’antimicrobial stewardship nell’era delle multi resistenze”
24-27/03/2023 Rimini- 50esima ed AMCLI
27-30/04/2024- Barcellona: 34° Congresso ECCMID
04/11/2024-06/11/2024 – Riccione: 12° Congresso Nazionale SIMPIOS
52 Congresso Nazionale AMCLI 25-28 marzo 2025
25 [ESCMID Global 2025](#). Vienna 11-15/04/2025

Training formativi

2006: Corso ECCMID Summer School Suceava
16.6/20.6.2008: Corso di perfezionamento presso Università Statale di Milano_Bioinformatica applicata alla evoluzione molecolare e filogenesi degli agenti infettivi
25.5/1.6. 2016: Corso ECCMID presso Università di Groninger UMCG (Olanda)_ Corso pratico di Infection prevention and Control
28.8./1.9.2017: Formazione presso l’Università di Lubiana colture cellulari per la crescita di Borrellia spp
18-19/2023 Formazione in ambito di sequenziamento batterico 16S- Ion torrent workflow training (Chef + Gene Studio S5)-Thermofisher
07-09/07/2024 training formazione sequenziamento miceti 18S

D.E.C

2025: Proroga tecnica “test rapido -patologie respiratorie”_ Società Relab
2024: Seminatore automatico Wasp Lab_Ditta Copan
2023: Sistema automatizzato di laboratorio per la semina di campioni biologici, preparazione dei vetrini per l’esame microscopico, arricchimento di brodi liquidi, incubazione elettura piastre
2021: Fornitura di sistemi diagnostici per l’identificazione e l’antibiogramma e seminatore automatico
2021: Fornitura in service di un sistema automatico per l’esecuzione di test in Biologia Molecolare con metodica Real-Time PCR per la ricerca di patogeni gastroenterici da destinare al Laboratorio di Microbiologia

CIO

2024: delibera 279 del 5/03/2024
Aggiornamento componenti CIO: facente parte sia del comitato e gruppo di lavoro Presidio Sacco/Buzzi per la UO di Microbiologia
2019: delibera 913 del 26/07/2019
Aggiornamento componenti CIO: facente parte del gruppo di lavoro Presidio Sacco/Buzzi e Fabenefratelli per la UO di Microbiologia

Correlatore di tesi di laurea

AA 2012/2013 Corso di Laurea in medicina veterinaria “Epidemiologia e implicazioni di sanità pubblica nelle infezioni da MRSA” Defaveri Eleonora.
AA 2022/2023 Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia “ Infezioni protesiche percorso diagnostico tetapeutico” Curreli Daniele

Membro di gruppi di lavoro di Società scientifiche

dal 2000 Membro AMCLI
dal 2025
- Componente del Gruppo di lavoro GLAIMAL (Artificial intelligence-Machine

- learning in microbiologia)
- Componente del Gruppo di lavoro GLICADI (per le infezioni correlate all'assistenza e dei dispositivi impiantabili)
2026: Membro ECCMID (499526)
- Componente gruppo di lavoro Artificial intelligence
- Componente gruppo di lavoro Infezioni da Legionella
- Componente gruppo di lavoro infezioni protesiche

Data entry in piattaforme certificate

2025/2026: configurazione con software house Dedalus della piattaforma regionale Microbio 2,0

2023: Partecipazione EQA AR-ISS EARS-Net/ECDC 2023

2021: Configurazione con software house Dedalus della piattaforma Microbio Regione Lombardia mediante carta SISS
Dal 2021: inserimento settimanale dei dati batteriologici come da indicazione di RL mediante Smaf

Dal 2018: Adesione ed inserimento al portale ISS per la Sorveglianza delle Infezioni Correlate all'Assistenza - Sistema di sorveglianza CRE

Il presente curriculum è redatto ai sensi e nel rispetto degli artt.19,46 e 47 del DPR 445/2000 e nella consapevolezza delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art 76 del DPR 445 del 28/12/2000

Data:

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

NOME E COGNOME (FIRMA)



SARA GIORDANA
GIORDANA
RIMOLDI
RIMOLDI
08.04.2026
08.04.2026
11:27:56
11:27:56
GMT+01:00
GMT+01:00