



associazione
microbiologi
clinici italiani

Ente del Terzo Settore

50° CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

24-27 marzo 2023
Palacongressi Rimini





WHERE CARE AND
COLLABORATION MEET,
TO MAKE A DIFFERENCE
WHEN IT MATTERS MOST.

www.mundipharma.com

50° CONGRESSO NAZIONALE AMCLI



AMCLI dal 1971

50° CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 24-27 marzo 2023

XLIX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 26 febbraio-1 marzo 2022

XLVIII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 7-10 novembre 2020

XLVII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 9-12 novembre 2019

XLVI CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 10-13 novembre 2018

XLV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 11-14 novembre 2017

XLIV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 6-9 novembre 2016

XLIII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 18-21 ottobre 2015

XLII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 4-7 novembre 2014

XLI CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 12-15 novembre 2013

XL CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 13-16 novembre 2012

XXXIX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 20-22 ottobre 2010

XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 17-20 novembre 2009

XXXVII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Stresa, 5-8 ottobre 2008

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 2-5 ottobre 2007

XXXV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Torino, 19-22 settembre 2006

XXXIV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Roma, 11-14 ottobre 2005

XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Padova 8 - 11 giugno 2004

XXXII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Firenze, 14-17 ottobre 2003

XXXI CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 17-20 settembre 2002

XXX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Bari, 12 - 15 giugno 2001

XXIX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Rimini, 12 - 15 settembre 2000

XXVIII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Stresa (VB), 21-24 settembre 1999

XXVII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Venezia, 6-9 ottobre 1998

XXVI CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Napoli, 4-7 ottobre 1997

XXV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Pesaro, 8-11 ottobre 1996

XXIV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

Riva del Garda (TN), 3-6 ottobre 1995



- XXIII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
Montecatini Terme, 5-8 ottobre 1994
- XXII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
Chia Laguna (CA), 13-16 ottobre 1993
- XXI CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
Bari, 4-7 ottobre 1992
- XX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
Grado (GO), 18-21 settembre 1991
- XIX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
Torino, 24-27 ottobre 1990
- XVIII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
Roma, 8-11 novembre 1989
- XVII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
Rimini, 15-17 settembre 1988
- XVI CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
Genova, 12-15 novembre 1987
- XV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
Milano, 10-14 novembre 1986
- XIV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
Verona, 12-15 1985
- XIII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
Celalù (PA), 11-13 ottobre 1984
- XII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
Bologna, 17-21 ottobre 1983
- XI CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
Reggio Emilia, 28-30 ottobre 1982
- X CONGRESSO NAZIONALE AMCLI
Napoli, 14-16 maggio 1981
- IX CONGRESSO NAZIONALE AMOI
Firenze, 21-24 novembre 1979
- VIII CONGRESSO NAZIONALE AMOI
Genova, 1-2 dicembre 1978
- VII CONGRESSO NAZIONALE AMOI
Firenze, 11-12 novembre 1977
- VI CONGRESSO NAZIONALE AMOI
Milano, 19-20 novembre 1976
- V CONGRESSO NAZIONALE AMOI
Gardone Riviera, 14-15 novembre 1975
- IV CONGRESSO NAZIONALE AMOI
Salsomaggiore, 30-31 ottobre 1974
- III CONGRESSO NAZIONALE AMOI
Verona, 10-11 novembre 1973
- II CONGRESSO NAZIONALE AMOI
Bologna, 11 novembre 1972
- I CONGRESSO NAZIONALE AMOI
Milano, 3 novembre 1971

CON IL PATROCINIO DI

MINISTERO
DELLA SALUTE

Regione Emilia-Romagna



ISTITUTO
SUPERIORE DI
SANITA'



SCCA
Italian Society for
Cytometric Cell Analysis



SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS



SIMaST



SIMPIOS



ATTIVITÀ SOCIETARIE

25 Sabato
MARZO

- 14:00 - 16:00 **Sala del Ponte**
Riunione Gruppo di Lavoro Micobatteri (GLaMic)
Dr.ssa D. Cirillo
- 14:30 - 16:30 **Sala del Porto**
Riunione Comitato di Studio per la Micologia (CoSM)
Dr. G. Lombardi
- 16:00 - 17:00 **Sala del Ponte**
Riunione Gruppo di Lavoro Microbiologia Forense (GLaMiFo)
Dr.ssa M. Arghittu
- 16:30 - 17:30 **Sala del Porto**
Riunione Gruppo di Lavoro Qualità ed Accreditamento (GLaQA)
Dr.ssa P. Innocenti
- 17:00 - 18:00 **Sala del Ponte**
Riunione Gruppo di Lavoro per le Infezioni Correlate all'Assistenza e dei Dispositivi Impiantabili - (GLICADI)
Dr. G. Basaglia
- 18:15 - 19:00 **Sala del Castello**
ASSEMBLEA DEI SOCI

ATTIVITÀ SOCIETARIE

26 Domenica
MARZO

- 14:30 - 15:30 **Sala del Ponte**
Riunione Gruppo di Lavoro Tecnici (GLATELAB)
Prof. E. Magliano
- 15:00 - 16:00 **Sala del Porto**
Riunione Gruppo di Lavoro Infezioni Virali Respiratorie (GLiViRe)
Dr. A. Piralla
- 16:00 - 17:00 **Sala del Porto**
Riunione Gruppo di Lavoro Infezioni nel a Trasmissione Verticale (GLITRAVE)
Dr. V. Meroni
- 16:30 - 18:30 **Sala del Ponte**
Riunione congiunta Comitato di Studio per gli Antimicrobici (COSA) – Gruppo di Lavoro Aggiornamento dei Criteri di standardizzazione dell'Antibiogramma (GLACSA)
Prof. T. Spanu – Dr.ssa G. Brigante
- 16:30 - 18:00 **Sala del Castello**
Riunione Gruppo di Lavoro Infezioni nel Trapianto (GLAIT)
Prof. T. Lazzarotto
- 17:00 - 18:00 **Sala del Porto**
Riunione Comitato di Studio per la Parassitologia (COSP)
Dr. A. Raglio

COMITATI

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

CLERICI Pierangelo (*Presidente AMCLI*)

COMITATO ORGANIZZATORE

Comitato Esecutivo
Delegato Regionale Emilia Romagna
Referente Comitato Editoriale
Referente Percorsi Diagnostici

COMITATO SCIENTIFICO

AMBRETTI Simone
BALDANTI Fausto
CAMAGGI Anna
CATANIA Maria Rosaria
CAVALLO Rossana
CLERICI Pierangelo (*Presidente*)
CORBO Nicoletta
FARINA Claudio (*Segretario Nazionale*)
FAZII Paolo
FLAMMINIO Gigliola (*Tesoriere*)
FONTANA Carla
LAZZAROTTO Tiziana (*Coordinatore Comitato Scientifico*)
PAGANI Elisabetta
ROSSOLINI Gian Maria (*Vice Presidente*)
SANGUINETTI Maurizio
SCARPARO Claudio
STEFANELLI Paola
TENUTA Robert

RELATORI e MODERATORI

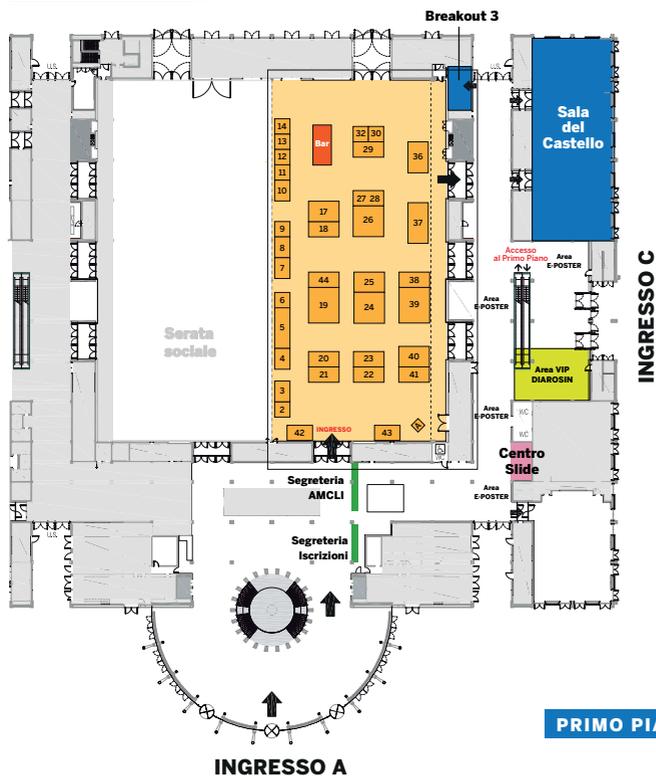
Ambretti Simone, Bologna
Andreoni Stefano, Novara
Antonelli Alberto, Firenze
Antonelli Guido, Roma
Arena Fabio, Foggia
Aschbacher Richard, Bolzano
Baiocchi Leonardo, Roma
Baldanti Fausto, Pavia
Barocchi Simone, Senigallia (AN)
Bartoloni Alessandro, Firenze
Barzon Luisa, Padova
Basaglia Giancarlo, Pordenone
Benedetti Paolo, Vicenza
Bernaschi Paola, Roma
Bernieri Francesco, Milano
Bianco Gabriele, Torino
Bisoffi Zeno, Negrar (VR)
Bona Elisa, Vercelli
Bonfanti Paolo, Monza
Bonifazi Francesca, Bologna
Bonura Celestino, Palermo
Bragagnolo Luciana, Vicenza
Brigadoi Giulia, Padova
Brigante Gioconda, Busto Arsizio (VA)
Bruschi Fabrizio, Pisa
Cacciò Simone, Roma
Camaggi Anna, Novara
Campanile Floriana, Catania
Capobianchi Maria Rosaria, Negrar (VR)
Carducci Brigida, Roma
Castiglia Paolo, Roma
Castillette Concetta, Negrar (VR)
Cattaneo Dario, Milano
Cavallo Rossana, Torino
Cirillo Daniela Maria, Milano
Clerici Pierangelo, Legnano (MI)
Colazzo Loredana, Monza

Corbo Nicoletta, Lecco
Cortazzo Venere, Roma
Crotti Daniele, Milano
Cusi Maria Grazia, Siena
Dal Monte Paola, Bologna
D'Alterio Nicola, Teramo
De Angelis Giulia, Roma
De Col Anna, Treviso
De Socio Giuseppe, Perugia
De Paschale Massimo, Legnano (MI)
Delogu Giovanni, Roma
Di Bella Stefano, Trieste
Di Cave David, Roma
Di Muccio Trentina, Roma
Di Pilato Vincenzo, Firenze
Dirani Giorgio, Cesena
Drago Lorenzo, Milano
Farina Claudio, Bergamo
Fazii Paolo, Pescara
Ferrarese Maurizio, Milano
Flamminio Gigliola, Brescia
Foglietta Gianluca, Roma
Fontana Carla, Roma
Fratini Alice, Pavia
Gabrielli Liliana, Bologna
Garazzino Silvia, Torino
Giani Tommaso, Firenze
Giannella Maddalena, Bologna
Giraldi Cristina, Cosenza
Girmenia Corrado, Roma
Giusti Massimo, Torino
Gona Floriana, Milano
Grandi Barbara, Pisa
Grossi Paolo Antonio, Varese
Gruber Cesare, Roma
Ianiro Gianluca, Roma
Lanari Marcello, Bologna

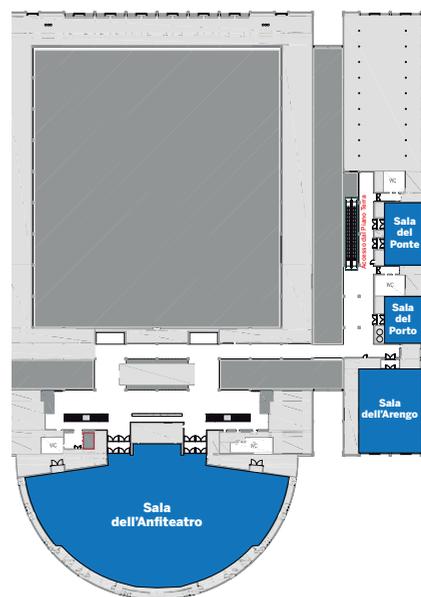
Lazzarotto Tiziana, Bologna
Liguori Giovanna, Bologna
Lo Cascio Giuliana, Piacenza
Lombardi Gianluigi, Milano
Lorenzin Giovanni, Brescia
Luzzaro Francesco, Lecco
Luzzi Ida, Roma
Maggi Fabrizio, Roma
Magliano Enrico, Milano
Maraglino Francesco Paolo, Roma
Marangoni Antonella, Bologna
Marfia Giovanni, Milano
Marotta Claudia, Roma
Masetti Riccardo, Bologna
Mattana Giordana, Roma
Matteelli Alberto, Brescia
Mazzarello Paolo, Pavia
Mazzone Antonino, Legnano (MI)
Mazzotta Antonio, Milano
Mencacci Antonella, Perugia
Menchinelli Giulia, Roma
Merli Pietro, Roma
Meroni Gabriele, Milano
Meroni Valeria, Pavia
Migliavacca Roberta, Pavia
Oliva Ester, Reggio Calabria
Orso Maurizio, Milano
Ortiz de Zarate Julen, Barcelona
Pagani Elisabetta, Bolzano
Pagnoncelli Nando, Milano
Palamara Anna Teresa, Roma
Pariani Elena, Milano
Perno Carlo Federico, Roma
Peronace Cinzia, Catanzaro
Petrosillo Nicola, Roma
Petrullo Luciana, Napoli
Piana Federica, Cuneo
Piralla Antonio, Pavia
Poletti Federica, Vercelli
Principe Luigi, Crotone

Puzelli Simona, Roma
Raglio Annibale, Bergamo
Rassu Mario, Vicenza
Rezza Giovanni, Roma
Rindi Laura, Pisa
Rocchetti Andrea, Alessandria
Rossini Giada, Bologna
Rossolini Gian Maria, Firenze
Rovida Francesca, Pavia
Salata Cristiano, Padova
Sambri Vittorio, Pievesestina (FC)
Sanguinetti Maurizio, Roma
Sanna Silvana, Sassari
Saporito Raffaele, Roma
Sarti Mario, Modena
Sassera Davide, Pavia
Scarparo Claudio, Trento
Scavia Gaia, Roma
Segata Nicola, Trento
Spalla Melissa, Pavia
Spanu Teresa, Roma
Stefanelli Paola, Roma
Tascini Carlo, Udine
Tessari Andrea, Padova
Torelli Riccardo, Roma
Torri Stefania, Milano
Torti Carlo, Catanzaro
Trovato Laura, Catania
Tumbarello Mario, Siena
Vaccaro Luca, Pavia
Vecchi Maurizio, Milano
Vento Giovanni, Roma
Venturelli Claudia, Modena
Viaggi Bruno, Firenze
Viale Pierluigi, Bologna
Vian Elisa, Treviso
Viora Elsa, Torino
Vismara Chiara Silvia, Milano
Zelinotti Matteo, Roma

PIANO TERRA



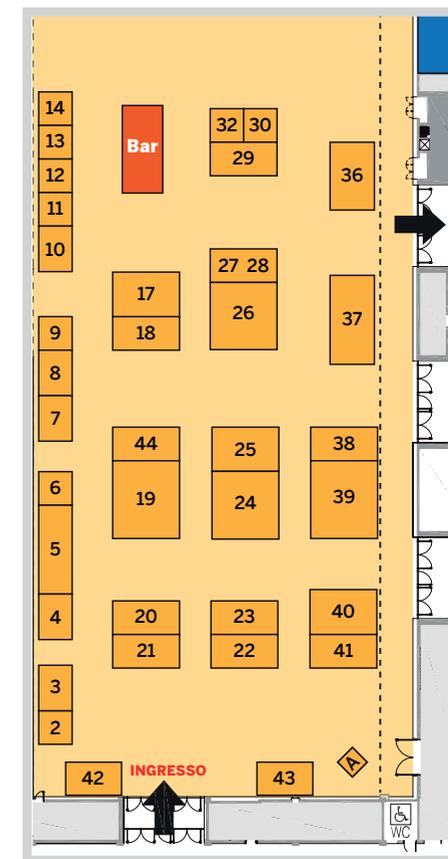
PRIMO PIANO



PALACONGRESSI

AREA ESPOSITIVA

A.D.A.	38
A. MENARINI DIAGNOSTICS	17
AB ANALITICA	4
ABBOTT	41
ALIFAX	37
ALPHA IVD	8
ALTONA DIAGNOSTICS	20
ARNIKA	42
ARROW DIAGNOSTICS	19
BECTON DICKINSON	18
BIOMERIEUX	9
BRUKER	44
CEPHEID	42
CLONIT	39
CYANAGEN	10
DIASORIN	2
DID	24
DIESS	21
ELITECHGROUP	32
EUROIMMUN	26
EUROSPITAL	29
FUJIREBIO	22
HOLOGIC	12
JOINT	40
LIONDX	A
MERIDIAN BIOSCIENCE	13
NUCLEAR LASER MEDICINE	14
OXFORD IMMUNOTEC	43
QIAGEN	11
QUIDELORTHO	7
RANDOX	27+28
RELAB	3
ROCHE DIAGNOSTICS	5
SENTINEL	25
SIAL	23
TAKEDA	6
TECHNOGENETICS	30
	36



TIMETABLE

24 Venerdì
MARZO

SALA DEL CASTELLO	SALA DELL'ANFITEATRO	SALA DEL PONTE	SALA DELL'ARENGO
14.30 - 18.30	15.00 - 18.30	15.30 - 18.30	15.30 - 18.30
Corso Precongr. A Nuovi approcci ai saggi di sensibilità agli antibiotici: test rapidi e antibioti-coresistenza G. Brigante T. Giani	Corso Precongr. B Interpretazione dei pannelli sindromici P. Bernaschi A. Mencacci M. Rassu	Corso Precongr. C Il microbiota come strumento diagnostico e terapeutico L. Drago A. Rocchetti	Corso Precongr. D Il ruolo del sequenziamento NGS nello studio dei virus emergenti e virus possibili agenti eziologici di patologie attualmente criptogenetiche F. Baldanti M.R. Capobianchi
19.00 Sala dell'Anfiteatro CERIMONIA INAUGURALE e SERATA SOCIALE			

TIMETABLE

25 Sabato
MARZO

	SALA DELL'ANFITEATRO	SALA DEL CASTELLO	SALA DELL'ARENGO
08.45 10.45	Sessione 1 Sessione congiunta AMCLI-ISS Decodificare l'ignoto: aggiornamenti nell'identificazione e nell'analisi di patogeni causa di malattia ad elevato impatto sanitario P. Clerici A.T. Palamara G. Rezza	Sessione 3 Micobatteri, novità diagnostiche e nuovi percorsi diagnostici P. Dal Monte C. Scarparo	Sessione 5 Impatto delle infezioni virali respiratorie nel paziente fragile «immuno-compromesso» E. Pariani E. Vian
11.00 13.00	Sessione 2 Sistemi di sorveglianza microbiologica: ultime novità G. Antonelli P. Clerici F.P. Maraglino	Sessione 4 Microbi: pandemie e guerre C. Farina C. Giraldi	Sessione 6 Antibiotic vs Diagnostic Stewardship: due facce della stessa medaglia? In collaborazione con ESCMID A. Mazzone G.M. Rossolini
13.30 14.30	Discussione e-POSTER di BATTERIOLOGIA		
14.45 16.15	WORKSHOP DIASORIN	WORKSHOP ROCHE	WORKSHOP MENARINI
16.30 18.00	WORKSHOP BECKMAN COULTER	WORKSHOP HOLOGIC	WORKSHOP RELAB
18.15 19.00	Sala del Castello ASSEMBLEA DEI SOCI		

TIMETABLE

26

Domenica
MARZO

	SALA DELL'ANFITEATRO	SALA DEL CASTELLO	SALA DELL'ARENGO
08.45 10.45	Sessione 7 Strategie evolutive delle <i>Enterobacteriales</i> : focus sulla resistenza agli antibiotici F. Luzzaro G.M. Rossolini	Sessione 9 Le infezioni del torrente circolatorio e dei cateteri vascolari Revisione dei Percorsi Diagnostici G. Basaglia C. Fontana	Sessione 11 Patogeni di «Frontiera»: aspetti clinici e microbiologici L. Principe P. Stefanelli
11.00 13.00	Sessione 8 Saggi di sensibilità agli antimicrobici: <i>dal vitro al vivo</i> F. Luzzaro M. Sarti	Sessione 10 Micosi profonde e sistemiche 3.0 Revisione del Percorso Diagnostico S. Andreoni C. Farina	Sessione 12 Zoonosi virali «esotiche» nella diagnosi differenziale delle febbri di importazione M.R. Capobianchi M.G. Cusi
13.30 14.30	Discussione e-POSTER di MICOLOGIA, PARASSITOLOGIA E VIROLOGIA		WORKSHOP DIASORIN
14.45 16.15	WORKSHOP BIOMERIEUX	WORKSHOP DID	WORKSHOP GUIDELORTHO
16.30 18.00	WORKSHOP ILLUMINA		WORKSHOP QIAGEN

TIMETABLE

27

Lunedì
MARZO

	SALA DELL'ANFITEATRO	SALA DEL CASTELLO	SALA DELL'ARENGO
08.45 10.45	Sessione 13 Gastroenteriti infettive Revisione del Percorso Diagnostico S. Andreoni P. Fazii	Sessione 15 Lungodegenze fuori dal tunnel? (Ri)costruzione epidemiologica e rinnovamento C. Farina F. Luzzaro M. Spalla	Sessione 17 Sessione congiunta AMCLI-GITMO-SITO Infezioni virali nel trapianto di cellule staminali emopoietiche P.A. Grossi T. Lazzarotto
11.00 13.00	Sessione 14 Epidemiologia delle parassitosi in Italia: attualità all'inizio del secondo decennio del 2000 In collaborazione con: ISS-SOIPA-SIMET F. Bernieri D. Crotti F. Bruschi	Sessione 16 Il ruolo del microbiologo nella sorveglianza delle resistenze G. Brigante C. Scarparo	Sessione 18 Linee di indirizzo: la fase pre-analitica in Microbiologia Clinica-Parte terza A. Camaggi G. Flamminio E. Magliano

PROGRAMMA
CORSI PRECONGRESSUALI

24 Venerdì
MARZO

14:30
18:30

Corso Precongressuale A
**NUOVI APPROCCI AI SAGGI DI SENSIBILITÀ AGLI ANTIBIOTICI:
TEST RAPIDI E ANTIBIOTICORESISTENZA**
a cura dei Gruppi di Lavoro COSA-GLACSA

Moderatori: **Gioconda Brigante, Tommaso Gianì**

Cosa s'intende per test diagnostici rapidi e impatto sull'outcome clinico
Giulia De Angelis

I test diagnostici rapidi fenotipici per l'identificazione dei meccanismi di resistenza agli antibiotici
Venere Cortazzo

I test diagnostici rapidi genotipici per l'identificazione dei meccanismi di resistenza agli antibiotici nei batteri Gram-positivi
Floriana Campanile

I test diagnostici rapidi genotipici per l'identificazione dei meccanismi di resistenza agli antibiotici nei batteri Gram-negativi
Alberto Antonelli

I test diagnostici rapidi per l'antibiogramma fenotipico nel flusso di lavoro di una routine ospedaliera
Nicoletta Corbo

Strategie di implementazione della diagnostica rapida: opportunità per l'"antimicrobial stewardship"
Floriana Gona

I test diagnostici rapidi per la sorveglianza delle infezioni da MDR
Claudia Venturelli

Discussione di fenotipi rari ed emergenti
Luigi Principe

SALA DEL CASTELLO

PROGRAMMA
CORSI PRECONGRESSUALI

24 Venerdì
MARZO

15:00
18:30

Corso Precongressuale B
INTERPRETAZIONE DEI PANNELLI SINDROMICI
a cura del Gruppo di Lavoro per le infezioni nel paziente critico (GLIPAC)

Moderatori: **Paola Bernaschi, Antonella Mencacci, Mario Rassu**

I pannelli sindromici per la diagnosi delle patologie infettive: Utilità nella diagnostica in setting territoriale
Mario Rassu

Interpretazione del pannello batteriemie: cosa comunicare al clinico
Giulia Menchinelli

Diagnostica della sepsi: quali informazioni si aspetta il clinico? Quali sono le strategie di comunicazione efficaci?
Massimo Giusti

Interpretazione del pannello respiratori: cosa comunicare al clinico
Paola Bernaschi, Giordana Mattana

Diagnostica delle infezioni respiratorie: quali informazioni si aspetta il clinico? Quali sono le strategie di comunicazione efficaci?
Bruno Viaggi

Pannelli sindromici gastrointestinali versus metodi tradizionali
Carla Fontana, David Di Cave

Diagnostica delle infezioni gastrointestinali: quali informazioni si aspetta il clinico? Quali sono le strategie di comunicazione efficaci?
Leonardo Baiocchi

Interpretazione del pannello infezioni SNC
Antonella Mencacci

Diagnostica delle infezioni del SNC: quali informazioni si aspetta il clinico? Quali sono le strategie di comunicazione efficaci?
Giuseppe De Socio

SALA DELL'ANFITEATRO

PROGRAMMA
CORSI PRECONGRESSUALI

24 Venerdì
MARZO

15:30
18:30

Corso Precongressuale C
IL MICROBIOTA COME STRUMENTO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO
a cura del Gruppo di Lavoro Analisi del Microbiota (GLAM)

Moderatori: **Lorenzo Drago, Andrea Rocchetti**

A-B-C-BIOME: I concetti di base sul microbiota. Test del microbioma e disbiosi

Lorenzo Drago

Le analisi metagenomiche e le possibilità computazionali

Gabriele Meroni

I test del Microbiota in Ospedale, tra procedure, strumenti ed autorizzazioni (l'esperienza ad Alessandria)

Elisa Bona

Test del microbioma funzionale al trapianto del microbiota fecale (l'esperienza a Bologna)

Antonella Marangoni

SALA DEL PONTE

PROGRAMMA
CORSI PRECONGRESSUALI

24 Venerdì
MARZO

15:30
18:30

Corso Precongressuale D
IL RUOLO DEL SEQUenziAMENTO NGS NELLO STUDIO DEI VIRUS EMERGENTI E VIRUS POSSIBILI AGENTI EZIOLOGICI DI PATOLOGIE ATTUALMENTE CRIPTOGENETICHE
a cura del Gruppo di Lavoro sulle Infezioni Virali Emergenti (GLIVE) e del Gruppo di Lavoro sulle Infezioni Virali respiratorie (severe e non) (GLIVIRE)

Moderatori: **Fausto Baldanti, Maria Rosaria Capobianchi**

Il sequenziamento NGS, luci ed ombre

Davide Sassera

Il sequenziamento genomico degli orthopoxvirus

Cesare Gruber

NGS nella diagnosi differenziale e negli studi di filogenesi dei virus USUTU e West Nile

Luisa Barzon

Patologie criptogeniche dell'apparato respiratorio e del cavo orale, NGS e virus

Fabrizio Maggi

Virus ricombinanti, il ruolo del sequenziamento whole genome (WGS)

Antonio Piralla

Discussione

SALA DELL'ARENCO

PROGRAMMA
SCIENTIFICO

25 Sabato
MARZO

08:45
10:45

Sessione 1
DECODIFICARE L'IGNOTO: AGGIORNAMENTI NELL'IDENTIFICAZIONE E
NELL'ANALISI DI PATOGENI CAUSA DI MALATTIA AD ELEVATO IMPATTO
SANITARIO

Sessione congiunta AMCLI - ISS

Moderatori: **Pierangelo Clerici, Anna Teresa Palamara, Giovanni Rezza**

Uso della metagenomica per diagnosticare agenti infettivi ad elevato
impatto sanitario

Paola Stefanelli

L'importanza di biomarcatori con valore prognostico per agenti infettivi:
l'esempio della tubercolosi

Giovanni Delogu

Avanzamenti di percorsi diagnostici e di caratterizzazione microbiologica
nel paziente con sepsi

Gian Maria Rossolini

L'approccio sindromico per la diagnostica rapida nel laboratorio di
microbiologia clinica

Tiziana Lazzarotto

Discussione e conclusioni

SALA DELL'ANFITEATRO

PROGRAMMA
SCIENTIFICO

25 Sabato
MARZO

11:00
13:00

Sessione 2
SISTEMI DI SORVEGLIANZA MICROBIOLOGICA: ULTIME NOVITÀ

Moderatori: **Guido Antonelli, Pierangelo Clerici, Francesco Paolo Maraglino**

Influenza e virus respiratori:
il sistema di sorveglianza virologica Influnet & RespiVirNet

Simona Puzelli

Le infezioni respiratorie virali nei pazienti pediatrici: cosa sta cambiando?

Carlo Federico Perno

Rilevanza dei Micobatteri ambientali e impatto sulla patologia umana

Daniela Maria Cirillo

Patogeni fungini emergenti: il caso di *Candida auris*

Riccardo Torelli

SALA DELL'ANFITEATRO

**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**

25 Sabato
MARZO

**08:45
10:45**

Sessione 3
MICOBATTERI: NOVITÀ DIAGNOSTICHE E NUOVI PERCORSI DIAGNOSTICI
a cura del Gruppo di Lavoro per i Micobatteri (GLAMIC)

Moderatori: **Paola Dal Monte, Claudio Scarparo**

Percorso diagnostico per infezione e malattia tubercolare
Federica Piana

Allineamento della diagnostica ai nuovi regimi terapeutici: quali novità
Daniela Maria Cirillo

Percorso diagnostico delle micobatteriosi: esiste un ruolo per la diagnosi molecolare?
Anna Camaggi

Tavola rotonda
È ancora necessaria la coltura per la diagnosi della tubercolosi?
Discussant: **Daniela Maria Cirillo, Giovanni Delogu, Maurizio Ferrarese, Alberto Matteelli, Laura Rindi, Stefania Torri**

SALA DEL CASTELLO

**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**

25 Sabato
MARZO

**11:00
13:00**

Sessione 4
MICROBI: PANDEMIE E GUERRE

Moderatori: **Claudio Farina, Cristina Giraldi**

Pandemie e storia
Paolo Mazzarello

Le epidemie nella cultura figurativa veneziana
Antonio Mazzotta

La crisi dei Balcani e il colera
Ida Luzzi

Biocontenimento, bioterrorismo e pandemie:
il contributo dell'Aeronautica Militare
Giovanni Marfia

COVID-19: ne siamo usciti migliori?
Nando Pagnoncelli

SALA DEL CASTELLO

**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**

25 Sabato
MARZO

**08:45
10:45**

Sessione 5
**IMPATTO DELLE INFEZIONI VIRALI RESPIRATORIE NEL PAZIENTE
FRAGILE «IMMUNOCOMPROMESSO»**
a cura del Gruppo di Lavoro sulle Infezioni Virali respiratorie (severe e non)
(GLIVIRE)

Moderatori: **Elena Pariani, Elisa Vian**

Introduzione alla sessione
Antonio Piralla

Impatto dei virus respiratori nei pazienti fragili (trapianti di midollo e di
organo solido, oncologici)
Elisabetta Pagani

Infezione virali respiratorie e immunoricostruzione post trapianto di cellule
staminali
Riccardo Masetti

Aspetti diagnostici e nuove prospettive terapeutiche nell'era post-
COVID-19: il punto di vista del clinico
Pietro Merli

Paziente fragile e vaccinazioni
Elena Pariani

SALA DELL'ARENCO

**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**

25 Sabato
MARZO

**11:00
13:00**

Sessione 6
**ANTIBIOTIC VS DIAGNOSTIC STEWARDSHIP: DUE FACCE DELLA STESSA
MEDAGLIA?**
In collaborazione con ESCMID

Moderatori: **Antonino Mazzone, Gian Maria Rossolini**

Antibiotic stewardship: dove, come e quando
Pierluigi Viale

Diagnostic stewardship: è davvero necessaria?
Maurizio Sanguinetti

SALA DELL'ARENCO

WORKSHOP
DELL'INDUSTRIA

25 Sabato
MARZO

14:45
16:15

Workshop DiaSorin
LA DONNA IN GRAVIDANZA:
NOVITÀ SU CITOMEGALOVIRUS, TOXOPLASMOSE E...VACCINAZIONI

SALA DELL'ANFITEATRO

Moderatori: **Rossana Cavallo, Elsa Viora**

Vaccinazioni e gravidanza: la pratica clinica
Maurizio Orso

Toxoplasmosi e gravidanza:
l'importanza del supporto diagnostico di un laboratorio di riferimento
Valeria Meroni

HCMV: l'importanza del supporto diagnostico di un laboratorio di riferimento
Tiziana Lazzarotto

WORKSHOP
DELL'INDUSTRIA

25 Sabato
MARZO

14:45
16:15

Workshop Roche
LE NUOVE SFIDE NELL'AMBITO DELLE MALATTIE INFETTIVE:
COME AFFRONTARLE INSIEME

SALA DEL CASTELLO

Moderatori: **Maria Rosaria Capobianchi, Cristina Giraldi**

Il punto di vista del microbiologo
Maurizio Sanguinetti

Il punto di vista dell'industria
Loredana Colazzo

**WORKSHOP
DELL'INDUSTRIA**

25 Sabato
MARZO

14:45
16:15

Workshop Menarini
LE INFEZIONI BATTERICHE NEL NEONATO PREMATURO:
CRITICITÀ E SOLUZIONI

SALA DELL'ARENGO

Moderatori: **Liliana Gabrielli, Francesco Luzzaro, Teresa Spanu**

Gestione ed aspetti critici delle infezioni nella donna
Brigida Carducci

Gestione ed aspetti critici delle infezioni nel neonato
Giovanni Vento

Le soluzioni diagnostiche del Laboratorio di Microbiologia Clinica
Teresa Spanu

**WORKSHOP
DELL'INDUSTRIA**

25 Sabato
MARZO

16:30
18:00

Workshop Beckman Coulter
LE NUOVE REGOLE EUCAST ED IL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA

SALA DELL'ANFITEATRO

Moderatori: **Gian Maria Rossolini, Mario Rassu**

Nuove regole EUCAST: impatto sulla refertazione dell'antibiogramma in ambito ospedaliero tra clinica ed epidemiologia
Luciana Bragagnolo

La refertazione dell'antibiogramma tra ospedale e territorio: limiti e opportunità delle regole EUCAST
Andrea Tessari

Nuove modalità di refertazione dell'antibiogramma: il punto di vista dell'infettivologo
Paolo Benedetti

**WORKSHOP
DELL'INDUSTRIA**

25 Sabato
MARZO

**16:30
18:00**

Workshop Hologic
DALLA DIAGNOSTICA IN EMERGENZA COVID
A PROSPETTIVE DI DIAGNOSTICA ORGANIZZATA

SALA DEL CASTELLO

Moderatore: **Paolo Castiglia**

Come la pandemia ha cambiato il mondo della diagnostica imponendo nuove dinamiche operative, organizzative e gestionali. Identificazione, gestione e monitoraggio del rischio, con impatto diretto su prevenzione, diagnostica e promozione della Salute Pubblica, con focus sullo studio delle malattie infettive emergenti. L'opportunità per il nuovo approccio multidisciplinare integrato "One Health".

Intervengono:

Pierangelo Clerici
Maurizio Sanguinetti
Antonio Piralla
Nicola D'Alterio

**WORKSHOP
DELL'INDUSTRIA**

25 Sabato
MARZO

**16:30
18:00**

Workshop Relab
STANDARD M10: DIAGNOSI MOLECOLARE RAPIDA OLTRE IL SARS-COV-2

SALA DELL'ARENGO

Moderatori: **Carlo Federico Perno, Pierluigi Viale**

Diagnosi multiplex per patogeni emergenti
Fabrizio Maggi

TB or not TB?
Chiara Vismara

Approccio sindromico molecolare rapido durante il periodo influenzale
Tiziana Lazzarotto

Flowchart diagnostica del C. difficile / Importanza diagnostica rapida
Alberto Antonelli

PROGRAMMA
SCIENTIFICO

26 Domenica
MARZO

08:45
10:45

Sessione 7
STRATEGIE EVOLUTIVE DELLE ENTEROBACTEREALES:
FOCUS SULLA RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI
a cura del Gruppo di Lavoro per l'Aggiornamento dei criteri di standardizzazione
dell'Antibiogramma (GLACSA) e del Comitato di Studio per gli Antimicrobici
(COSA)

Moderatori: **Francesco Luzzaro, Gian Maria Rossolini**

Evoluzione delle resistenze nelle *Enterobacterales*: dalle penicillinasi alle
carbapenemasi
Teresa Spanu

Meccanismi di resistenza emergenti
Tommaso Gianì

Evoluzione della terapia delle infezioni causate da MDR *Enterobacterales*
Mario Tumbarello

Resistoma e viruloma delle *Enterobacterales*: lettura nella prospettiva *one-*
health
Vincenzo Di Pilato

SALA DELL'ANFITEATRO

PROGRAMMA
SCIENTIFICO

26 Domenica
MARZO

11:00
13:00

Sessione 8
SAGGI DI SENSIBILITÀ AGLI ANTIMICROBICI: DAL VITRO AL VIVO
a cura del Gruppo di Lavoro per l'Aggiornamento dei criteri di standardizzazione
dell'Antibiogramma (GLACSA) e del Comitato di Studio per gli Antimicrobici
(COSA)

Moderatori: **Francesco Luzzaro, Mario Sarti**

EUCAST: aggiornamenti 2023
Gioconda Brigante

PK/PD breakpoint nelle tabelle EUCAST
Dario Cattaneo

Fenotipi attesi, ecoff e breakpoint: verso un referto integrato
Fabio Arena

Valore predittivo positivo e negativo dei test molecolari rapidi per la
diagnosi e la terapia delle infezioni da MDR
Bruno Viaggi

SALA DELL'ANFITEATRO

PROGRAMMA SCIENTIFICO

26 Domenica
MARZO

08:45
10:45

Sessione 9

LE INFEZIONI DEL TORRENTE CIRCOLATORIO E DEI CATETERI
VASCOLARI: REVISIONE DEI PERCORSI DIAGNOSTICI

a cura del Gruppo di lavoro per le infezioni nel paziente critico (GLIPAC) e
del Gruppo di lavoro per le infezioni correlate all'assistenza e dei dispositivi
impiantabili (GLICADI)

Moderatori: **Giancarlo Basaglia, Carla Fontana**

Aspetti clinici delle infezioni del torrente circolatorio
Massimo Giusti

Progetto AMCLI: presentazione dei risultati di una survey nazionale
Giulia Menchinelli

Esperienza di un percorso tecnologico e organizzativo per la diagnosi delle
infezioni del torrente circolatorio
Fabio Arena, Bruno Viaggi

Il percorso diagnostico: le certezze consolidate, le novità introdotte
Giovanni Lorenzin, Cinzia Peronace

Infezioni dei cateteri vascolari: aspetti clinici
Carlo Tascini

Infezioni dei cateteri vascolari: aspetti microbiologici e percorso diagnostico
Annibale Raglio

SALA DEL CASTELLO

PROGRAMMA SCIENTIFICO

26 Domenica
MARZO

11:00
13:00

Sessione 10

MICOSI PROFONDE E SISTEMICHE 3.0
REVISIONE DEL PERCORSO DIAGNOSTICO
a cura del Comitato di Studio per la Micologia (COSM)

Moderatori: **Stefano Andreoni, Claudio Farina**

Miceti ialini e dematiacei: dalla tradizione all'innovazione
Giuliana Lo Cascio

Lieviti e miceti lievitiiformi: nuove frontiere
Silvana Sanna

Miceti dimorfi – cosa vi è di nuovo?
Gianluigi Lombardi

La gestione clinica delle micosi sistemiche: il parere dell'infettivologo
Paolo Antonio Grossi

Presentazione percorso diagnostico «Micosi profonde e sistemiche 3.0»
Laura Trovato

SALA DEL CASTELLO

**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**

26 Domenica
MARZO

**08:45
10:45**

Sessione 11
PATOGENI DI «FRONTIERA»: ASPETTI CLINICI E MICROBIOLOGICI
a cura del Gruppo di Lavoro Multidisciplinare Microbiologia di Frontiera (GLAMIF)

Moderatori: **Luigi Principe, Paola Stefanelli**

I patogeni di frontiera: dalle patologie comunitarie alle emergenze sanitarie
Carlo Torti

I controlli microbiologici alla frontiera: esperienze dal campo e prospettive future
Claudia Marotta

Un'esperienza sul campo: il vaiolo delle scimmie in Lombardia
Francesca Rovida

Tick-Borne Encephalitis (TBE): casi clinici in Friuli-Venezia Giulia
Stefano Di Bella

Parassitosi di importazione: l'esperienza dell'Ospedale Cotugno di Napoli
Luciana Petruzzo

SALA DELL'ARENAGO

**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**

26 Domenica
MARZO

**11:00
13:00**

Sessione 12
ZOONOSI VIRALI «ESOTICHE» NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELLE FEBBRI DI IMPORTAZIONE
a cura del Gruppo di Lavoro sulle Infezioni Virali Emergenti (GLIVE)

Moderatori: **Maria Rosaria Capobianchi, Maria Grazia Cusi**

Zoonosi, cambiamenti climatici e future pandemie
Maria Rosaria Capobianchi

Epidemiologia ed aspetti diagnostici degli Henipavirus
Concetta Castilletti

Epidemiologia ed aspetti diagnostici degli Alphavirus (virus artrogenici meno noti di Chikungunya)
Giada Rossini

Epidemiologia e aspetti diagnostici dei Bunyavirus (Crimean Congo Haemorrhagic virus ed altri Bunyavirus meno noti)
Cristiano Salata

SALA DELL'ARENAGO

**WORKSHOP
DELL'INDUSTRIA**

26 Domenica
MARZO

**13:30
14:30**

Workshop DiaSorin
INFEZIONE CONGENITA DA CMV NEL NEONATO:
L'ELEFANTE IN UNA STANZA

SALA DELL'ARENGO

Moderatori: **Tiziana Lazzarotto, Valeria Meroni**

Screening neonatale: prioritario o superfluo?
Marcello Lanari

La rilevanza dello screening molecolare
Massimo De Paschale

**WORKSHOP
DELL'INDUSTRIA**

26 Domenica
MARZO

**14:45
16:15**

Workshop bioMérieux
TALK SHOW
EVIDENZE E PROMESSE DELLA DIAGNOSTICA MOLECOLARE
E FENOTIPICA RAPIDA.
A CONFRONTO CON GLI ESPERTI

SALA DELL'ANFITEATRO

Intervistatori: **Carla Fontana, Tommaso Giani, Maddalena Giannella**

Intervistati:
Gian Maria Rossolini, Pierluigi Viale, Bruno Viaggi

WORKSHOP
DELL'INDUSTRIA

26 Domenica
MARZO

14:45
16:15

Workshop DID
DIAGNOSTICA RAPIDA NELLA PRATICA CLINICA:
TRE PROPOSTE PER UNA GESTIONE DEL PAZIENTE CRITICO

Moderatori: **Paola Bernaschi, Claudio Farina**

Nuove frontiere nella diagnosi rapida delle sepsi:
identificazione diretta da sangue con il sistema T2Dx
Celestino Bonura

Implementazione dei saggi immunocromatografici per la rilevazione rapida
di carbapenemasi e ESBL negli algoritmi diagnostici di Laboratorio
Gabriele Bianco

Implementazione clinica del MALDI-Tof MS nella determinazione rapida
dell'antibiotico-resistenza
Gianluca Foglietta

SALA DEL CASTELLO

WORKSHOP
DELL'INDUSTRIA

26 Domenica
MARZO

14:45
16:15

Workshop QuidelOrtho
IL TRIAGE RESPIRATORIO DECENTRATO:
TECNOLOGIE E MODELLI ORGANIZZATIVI

Moderatori: **Simone Barocci, Tiziana Lazzarotto**

L'approccio sindromico per la diagnostica delle infezioni del tratto
respiratorio
Vittorio Sambri

Organizzazione e gestione della rete POCT molecolare della AUSL Romagna
Giorgio Dirani

Esperienza COVID e oltre: dall'AOU al territorio
Barbara Grandi

Il triage respiratorio nelle urgenze pediatriche
Giulia Brigadoi

SALA DELL'ARENGO

WORKSHOP
DELL'INDUSTRIA

26 Domenica
MARZO

16:30
18:00

Workshop Illumina
QUALI NOVITÀ IN METAGENOMICA PER LA MICROBIOLOGIA CLINICA?

Moderatori: **Fausto Baldanti, Antonio Piralla**

Illumina and Precision Metagenomics
Julen Ortiz de Zarate

La metagenomica del microbioma umano come supporto clinico
Nicola Segata

Il microbioma nella pratica clinica
Gianluca Ianiro

SALA DELL'ANFITEATRO

WORKSHOP
DELL'INDUSTRIA

26 Domenica
MARZO

16:30
18:00

Workshop Qiagen
LA NEXT GENERATION PCR PER LA DIAGNOSI RAPIDA DELLE MALATTIE
INFETTIVE EMERGENTI E COME STRUMENTO INNOVATIVO NELLA
DIAGNOSTICA DI ROUTINE

Moderatori: **Rossana Cavallo, Elisabetta Pagani**

Digital e multiplex PCR come nuovi approcci diagnostici quantitativi e
qualitativi delle infezioni virali emergenti
Fabrizio Maggi

La diagnosi molecolare multiparametrica in età pediatrica: esperienze
nella pratica clinica dell'OIRM
Silvia Garazzino

Vantaggi dell'utilizzo della tecnologia multiplexing nelle gastroenteriti da
MICI
Maurizio Vecchi

L'impatto delle nuove tecnologie nella diagnostica di routine
Raffaele Saporito

SALA DELL'ARENGO

PROGRAMMA
SCIENTIFICO

27 Lunedì
MARZO

08:45
10:45

Sessione 13
GASTROENTERITI INFETTIVE
REVISIONE DEL PERCORSO DIAGNOSTICO

SALA DELL'ANFITEATRO

Moderatori: **Stefano Andreoni, Paolo Fazii**

Zoonosi trasmesse da alimenti e acqua.
Il quadro epidemiologico italiano ed europeo (sorveglianza e controllo delle malattie trasmesse da alimenti e acqua nell'UE – zoonosi trasmesse da alimenti in Italia – nuove prospettive di sorveglianza molecolare)

Gaia Scavia

Diagnostica delle gastroenteriti infettive: dalla diagnostica tradizionale a quella innovativa (molecolare)

Carla Fontana, Elisabetta Pagani

Feedbacks nella gestione clinico-terapeutica delle gastroenteriti.
Il parere dell'infettivologo

Nicola Petrosillo

Proposta di revisione dei percorsi diagnostici delle enteriti infettive

Stefano Andreoni

Discussant: **Simone Ambretti**

PROGRAMMA
SCIENTIFICO

27 Lunedì
MARZO

11:00
13:00

Sessione 14
EPIDEMIOLOGIA DELLE PARASSITOSI IN ITALIA: ATTUALITÀ ALL'INIZIO
DEL SECONDO DECENNIO DEL 2000
a cura del Comitato di Studio per la Parassitologia (COSP)
In collaborazione con ISS-SOIPA-SIMET

SALA DELL'ANFITEATRO

Moderatori: **Francesco Bernieri, Daniele Crotti, Fabrizio Bruschi**

Recenti focolai di parassitosi intestinali: analisi critica
Simone Cacciò

Leishmania e leishmaniasi: un'endemia dimenticata?
Trentina Di Muccio

Morbo di Chagas: puntualizzazioni
Alessandro Bartoloni

Strongyloides stercoralis oggi nel nostro Paese: disamina e focalizzazioni
Zeno Bisoffi

La diagnosi delle parassitosi in Italia: valutazioni e critiche
Ester Oliva

PROGRAMMA SCIENTIFICO

27 Lunedì
MARZO

08:45
10:45

Sessione 15
**LUNGODEGENZE FUORI DAL TUNNEL?
(RI)COSTRUZIONE EPIDEMIOLOGICA E RINNOVAMENTO**
a cura del Gruppo di Lavoro per lo Studio delle Infezioni nelle Residenze Sanitarie Assistite e Strutture Territoriali Assimilabili (GLISTER)

Moderatori: **Claudio Farina, Francesco Luzzaro, Melissa Spalla**

Supporti tecnologici e prevenzione:
la gestione COVID-19 -e non solo-, in RSA
Anna De Col

Dinamiche epidemiologiche post-pandemia: sepsi in ascesa nei pazienti RSA?
Paolo Fazii

Trasmissione e persistenza: RSA reservoir di cloni/plasmidi MDR?
Richard Aschbacher

Patogeni «emergenti» in RSA: quali?
Giuliana Lo Cascio

Consapevolezza diagnostica e potenzialità:
un piano strategico a misura di RSA
Roberta Migliavacca, Luca Vaccaro

SALA DEL CASTELLO

PROGRAMMA SCIENTIFICO

27 Lunedì
MARZO

11:00
13:00

Sessione 16
IL RUOLO DEL MICROBIOLOGO NELLA SORVEGLIANZA DELLE RESISTENZE
a cura del Gruppo di Lavoro per l'Aggiornamento dei criteri di standardizzazione dell'Antibiogramma (GLACSA) e del Comitato di Studio per gli Antimicrobici (COSA)

Moderatori: **Gioconda Brigante, Claudio Scarparo**

Cosa sorvegliare: infezioni e colonizzazioni
Roberta Migliavacca

Come sorvegliare: criteri per la costruzione di un report epidemiologico
Simone Ambretti

Come comunicare il dato epidemiologico: integrazione clinico-microbiologo
Chiara Silvia Vismara

Come utilizzare i dati epidemiologici ai fini di un appropriato trattamento
Paolo Bonfanti

SALA DEL CASTELLO

**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**

27 Lunedì
MARZO

**08:45
10:45**

Sessione 17
INFEZIONI VIRALI NEL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE
Sessione congiunta GITMO- AMCLI-SITO

SALA DELL'ARENAGO

Moderatori: **Paolo Antonio Grossi, Tiziana Lazzarotto**

Prevenzione dell'infezione e della malattia da CMV: controversie
Francesca Bonifazi

Persistenza e riattivazione delle patologie virali nei pazienti pediatrici
Carlo Federico Perno

Diagnosi e monitoraggio dell'infezione da CMV nell'era dei nuovi farmaci
Fausto Baldanti

Epidemiologia delle infezioni da CMV nel trapianto allogenico di CSE.
Risultati di uno studio prospettico multicentrico GITMO-AMCLI
Corrado Girmenia

**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**

27 Lunedì
MARZO

**11:00
13:00**

Sessione 18
**LA FASE PRE-ANALITICA IN MICROBIOLOGIA CLINICA - PARTE TERZA
LINEE DI INDIRIZZO**
a cura del Gruppo di Lavoro per lo Sviluppo Professionale Continuo dei
Tecnici di Laboratorio (GLATELAB)

SALA DELL'ARENAGO

Moderatori: **Anna Camaggi, Gigliola Flamminio, Enrico Magliano**

Introduzione
Federica Poletti

La fase pre-analitica in Virologia
Alice Fratini

La fase pre-analitica per l'analisi del microbiota fecale
Giovanna Liguori

La fase pre-analitica per la diagnosi di infezione di protesi articolari e
mezzi di osteosintesi
Matteo Zelinotti

Tavola rotonda: la sinergia del Microbiologo con il Clinico
Discussant: **Gigliola Flamminio, Alice Fratini, Giovanna Liguori,
Federica Poletti, Matteo Zelinotti**



CERIMONIA INAUGURALE
50° CONGRESSO NAZIONALE AMCLI

VENERDÌ 24 MARZO 2023

19:00
Sala dell'Anfiteatro

Saluto delle Autorità e delle Società Scientifiche

Intervento del Presidente AMCLI e del Congresso
Pierangelo Clerici

”

**Ascoltare
è un'arte.
Creare ad arte
è una missione.
La nostra.**



MZ
EVENTS
CREIAMO EMPATIA,
ISPIRIAMO EMOZIONI

#CongressiMedicoScientifici
WWW.MZEVENTS.IT



APP DEL CONGRESSO

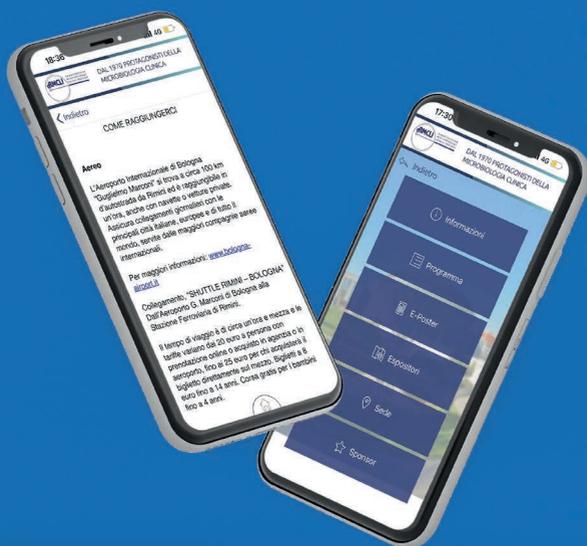


È possibile scaricare gratuitamente l'APP del congresso cercandola nel vostro Store digitando AMCLI eventi

ANDROID



APPLE



SEDE DEL CONGRESSO

Palacongressi di Rimini

Via della Fiera, 23 47923 Rimini
tel. +39 0541 711500
info@riminipalacongressi.it

COME RAGGIUNGERCI



Treno

Il Palacongressi di Rimini è collegato alla Stazione Ferroviaria tramite la linea autobus N.7. Anche la rete ferroviaria contribuisce a collegare perfettamente la Riviera di Rimini con tutto il resto d'Italia. Dalla stazione di Rimini, a 1,5 km dal Palacongressi, si può comodamente raggiungere, anche con l'alta velocità, Bologna in 1 ora, Milano in 2 ore e in meno di 4 ore Roma. Per maggiori informazioni www.trenitalia.it www.italotreno.it



Auto

Grazie alla rete autostradale, Rimini è ben collegata con il resto d'Italia e d'Europa. Si trova sull'Autostrada A14 Milano-Bari, ed è servita da due uscite autostradali: Rimini Nord e Rimini Sud. Con la A14, da Rimini si raggiunge facilmente la A4 per Venezia e la A22 per il passo del Brennero, e altrettanto comodamente si raggiunge la A1 per Firenze, Roma e Napoli. Per maggiori informazioni www.autostrade.it

Parcheggi

Il Palacongressi mette a disposizione degli ospiti 500 posti suddivisi su due spazi sotterranei con accesso da via della Fiera (ingresso B) e via Monte Titano (ingresso C).



Aereo

L'Aeroporto Internazionale di Bologna "Guglielmo Marconi" si trova a circa 100 km d'autostrada da Rimini ed è raggiungibile in un'ora, anche con navette o vetture private. Assicura collegamenti giornalieri con le principali città italiane, europee e di tutto il mondo, servite dalle maggiori compagnie aeree internazionali. Per maggiori informazioni www.bologna-airport.it Collegamento, "SHUTTLE RIMINI - BOLOGNA" Dall'Aeroporto G. Marconi di Bologna alla Stazione Ferroviaria di Rimini. Il tempo di viaggio è di circa un'ora e mezza e le tariffe variano dai 20 euro a persona con prenotazione online o acquisto in agenzia o in aeroporto, fino ai 25 euro per chi acquisterà il biglietto direttamente sul mezzo. Biglietti a 8 euro fino a 14 anni. Corsa gratis per i bambini fino a 4 anni. Info e prenotazioni www.shuttleriminibologna.it



INFORMAZIONI GENERALI



SEGRETERIA AMCLI



Associazione Microbiologi Clinici Italiani ETS

Via Carlo Farini, 81
20159 Milano
Tel. 02 66801190
Fax 02 69001248
segreteriaAMCLI@amcli.it
sito internet: www.amcli.it



ACCESSO ALLE SALE E CONTROLLO PRESENZE

L'accesso alle Sessioni Scientifiche è consentito solo agli iscritti al Congresso. Il badge, consegnato al momento dell'iscrizione, dovrà essere indossato per tutta la durata del Congresso poiché sarà effettuato il controllo delle presenze.



ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione verranno inviati tramite e-mail a tutti i partecipanti e relatori nei giorni successivi al Congresso. Il Congresso NON sarà accreditato ai fini ECM.



BAR E COLAZIONI DI LAVORO

Al piano terra del Palacongressi, all'interno dell'area espositiva, è disponibile il BAR con servizio a pagamento, a partire dalle ore 13.00 di Venerdì 24 marzo. Le colazioni di lavoro di Sabato 25 e Domenica 26 marzo saranno servite presso l'area espositiva situata al piano terra del Palacongressi.



FOTO DEL CONGRESSO

Vi informiamo che durante il Congresso verranno scattate fotografie dal fotografo ufficiale a scopo di diffusione via web per attività promozionali e di comunicazione. Chiunque non volesse comparire nelle foto è pregato di comunicarlo alla Segreteria Organizzativa MZ Events.



FOOD FOR GOOD

Questo evento ha aderito al progetto Food for Good (progetto di Federcongressi&eventi, banco alimentare onlus e equoevento onlus). Tutto il cibo non consumato sarà devoluto all'associazione Opera Sant'Antonio di Rimini, gruppo di volontari che gestisce la Mensa dei Poveri della città.



SITO DEL CONGRESSO

www.congresso.amcli.com

Il sito sarà costantemente aggiornato con informazioni sul programma scientifico, informazioni di carattere generale e notizie sulla città di Rimini, al fine di rendere la Vostra permanenza al Congresso il più interessante e piacevole possibile.



MOSTRA SCIENTIFICA E WORKSHOP DELLE AZIENDE

Sarà allestita una mostra di apparecchiature e kit diagnostici. Il programma scientifico sarà inoltre integrato da sessioni sponsorizzate dalle aziende del settore.



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

MZ
EVENTS

MZ Events Srl

Via Carlo Farini 81
20159 - Milano
Tel. 02 66802323
amcli2023@mzevents.it
www.mzevents.it

La Segreteria Organizzativa è operativa presso il Palacongressi nei seguenti orari:

Ven 24 Marzo	12.00 - 19.00
Sab 25 Marzo	8.30 - 18.00
Dom 26 Marzo	8.30 - 18.00
Lun 27 Marzo	8.30 - 13.00

Referenti MZ Events

Coordinamento generale:
Monica Sellari

Rapporti con aziende sponsor:
Nicholas Vergani
nicholas.vergani@mzevents.it

Rapporti con Relatori e Ospiti:
Marta Tollis
amcli2023@mzevents.it

Abstract:
Giorgio Mazzeo
posteramcli2023@mzevents.it

Iscrizioni individuali al congresso:
Giorgio Mazzeo
iscriamcli2023@mzevents.it

Iscrizioni aziendali al congresso (Educational Grant):
Chiara Fiordimondo
chiara.fiordimondo@mzevents.it

Da Giovedì 23 Marzo sino al termine del Congresso la Segreteria MZ sarà operativa direttamente a Rimini presso il Palacongressi.

ACCREDITAMENTO ECM CORSI PRECONGRESSUALI



A CORSO PRECONGRESSUALE A
NUOVI APPROCCI AI SAGGI
DI SENSIBILITÀ AGLI ANTIBIOTICI:
TEST RAPIDI E
ANTIBIOTICORESISTENZA

PROVIDER ECM:
AMCLI ID 1541 - 376002/1

PROFESSIONI ACCREDITATE

Biologo;
Medico Chirurgo: Anatomia Patologica, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Microbiologia e Virologia, Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche emicrobiologia);
Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.

OBIETTIVO FORMATIVO ECM

20 - Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali.
ANTIMICROBICO-RESISTENZA: 4 ore

5,2 crediti ECM

B CORSO PRECONGRESSUALE B
INTERPRETAZIONE DEI
PANNELLI SINDROMICI

PROVIDER ECM:
AMCLI ID 1541 - 376081/1

PROFESSIONI ACCREDITATE

Biologo; Infermiere;
Medico Chirurgo: Biochimica Clinica, Direzione Medica di presidio ospedaliero, Farmacologia e Tossicologia, Geriatria, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie Infettive, Medicina Generale (medici di famiglia), Medicina Interna, Microbiologia e Virologia, Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche emicrobiologia);
Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.

OBIETTIVO FORMATIVO ECM

32 - Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di processo.
ANTIMICROBICO-RESISTENZA: 1 ora

3,3 crediti ECM



C CORSO PRECONGRESSUALE C
IL MICROBIOTA COME
STRUMENTO DIAGNOSTICO E
TERAPEUTICO

PROVIDER ECM:
AMCLI ID 1541 - 369657/1

PROFESSIONI ACCREDITATE

Assistente sanitario; Biologo;
Farmacista: Farmacista pubblico del SSN, Farmacista territoriale;
Infermiere; Medico Chirurgo: Gastroenterologia, Malattie Infettive, Microbiologia e Virologia, Pediatria;
Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico.

OBIETTIVO FORMATIVO ECM

18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

3 crediti ECM

D CORSO PRECONGRESSUALE D
IL RUOLO DEL SEQUenziAMENTO
NGS NELLO STUDIO DEI VIRUS
EMERGENTI E VIRUS POSSIBILI
AGENTI EZIOLOGICI DI PATOLOGIE
ATTUALMENTE CRIPTOGENETICHE

PROVIDER ECM:
AMCLI ID 1541 - 369645/1

PROFESSIONI ACCREDITATE

Biologo;
Medico Chirurgo: Anatomia Patologica, Biochimica Clinica, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Malattie Infettive, Microbiologia e Virologia.
Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico.

OBIETTIVO FORMATIVO ECM

18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

3 crediti ECM

ISCRIZIONE AL CONGRESSO

IVA 22% inclusa

SOCI AMCLI	INTERO CONGRESSO	GIORNALIERA SABATO	GIORNALIERA DOMENICA	GIORNALIERA LUNEDÌ
Medico Chirurgo, Biologo	€ 580,00	€ 265,00	€ 265,00	€ 150,00
Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico	€ 330,00	€ 150,00	€ 150,00	€ 90,00
Non Strutturati, Borsisti**	€ 155,00			
Specializzandi, dottorandi e volontari***	GRATUITA			

NON SOCI AMCLI	INTERO CONGRESSO	GIORNALIERA SABATO	GIORNALIERA DOMENICA	GIORNALIERA LUNEDÌ
Medico Chirurgo, Biologo	€ 680,00	€ 345,00	€ 345,00	€ 210,00
Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico	€ 380,00	€ 210,00	€ 210,00	€ 135,00
Non Strutturati, Borsisti**	€ 220,00			

LE QUOTE DANNO DIRITTO A:

- ricevere la borsa contenente il materiale congressuale
- partecipare alle Sessioni Scientifiche
- ricevere l'attestato di partecipazione
- presentare un massimo di 3 poster
- partecipare alla cerimonia inaugurale
- usufruire dei servizi catering previsti
- partecipare alla serata sociale (con contributo aggiuntivo)

MODALITÀ DI PAGAMENTO

È possibile iscriversi in sede congressuale compilando la scheda disponibile presso la Segreteria Iscrizioni. Il pagamento in sede congressuale può essere effettuato tramite carta di credito o contanti.

Per poter usufruire della quota "SOCI" è necessario essere in regola con la quota associativa 2023.

**Per poter usufruire della quota "NON STRUTTURATI" è necessario inviare una dichiarazione del Responsabile del Laboratorio o Istituto presso il quale l'interessato presta servizio. N.B. Tale quota non può essere sponsorizzata dall'industria.

***Per poter usufruire della quota "specializzandi, dottorandi e volontari" è necessario presentare al momento dell'iscrizione il tesserino universitario. N.B. Tale quota non può essere sponsorizzata dall'industria.

ISCRIZIONE AI CORSI PRECONGRESSUALI ACCREDITATI ECM

Ricordiamo che per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio: frequentare il 90% delle ore di formazione, compilare il questionario di valutazione dell'evento, sostenere e superare la prova di apprendimento online. L'attestato di partecipazione verrà inviato tramite e-mail al termine dell'attività formativa, mentre il certificato riportante i crediti ECM sarà scaricabile online se il test avrà esito positivo. L'attestato di partecipazione ECM non costituisce titolo abilitante per l'esercizio delle attività trattate. Per partecipare ai corsi pregressuali è necessaria l'iscrizione (anche per gli specializzandi).

NON SONO PREVISTI UDITORI.

L'iscrizione al Congresso non include la partecipazione ai corsi.



CORSI PRECONGRESSUALI - ISCRIZIONE

La partecipazione ai Corsi pregressuali è limitata ad un massimo di 100 partecipanti ciascuno (max 10 posti per ciascun corso saranno disponibili per gli specializzandi).

QUOTE DI ISCRIZIONE

(IVA 22% inclusa):

- ISCRITTI AL CONGRESSO* € 40,00
 - NON ISCRITTI SOCI AMCLI € 80,00
 - NON ISCRITTI NON SOCI € 100,00
- * è riservata a coloro che si iscriveranno al Congresso con le seguenti quote:
- intero congresso
 - quota speciale non strutturati
 - quota agevolata per specializzandi e volontari

La quote per i corsi PreCongressuali danno diritto a:

- partecipare al corso scelto
- ricevere l'attestato di partecipazione del corso
- ricevere i crediti ECM nel rispetto dei requisiti sopra indicati



ESPOSIZIONE LAVORI SCIENTIFICI E-POSTER



Inquadra il QR code e visualizza per intero gli Abstract del Congresso di partecipanti e relatori. Sarà consultabile dal 24 Marzo al 31 Dicembre 2023

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE IN SEDE CONGRESSUALE

Anche quest'anno i poster saranno esposti in formato elettronico. Sarà organizzata un'apposita area ePoster, dotata di 10 schermi interattivi numerati e dislocati in vari punti.

Commissione Aggiudicatrice:

Presidente: E. Magliano
Componenti: A. Camaggi,
T. Lazzarotto, M. Sanguinetti

L'elenco dei vincitori sarà pubblicato sul sito AMCLI nei giorni successivi al congresso.

”

SESSIONE “ePOSTER PRESENTAZIONI ORALI”

Sono previste due sessioni “e-POSTER PRESENTAZIONI ORALI”, composte da un totale di 32 poster selezionati tra gli Abstract inviati, sui seguenti argomenti:

1. Batteriologia - comprende anche i topic “Antimicrobici” e “Infezioni correlate all’assistenza (ICA)”
2. Micologia e Parassitologia
3. Virologia

Le sessioni saranno discusse nell’area e-POSTER secondo la seguente suddivisione:

- Sabato 25 marzo, dalle 13.30 alle 14.30: BATTERIOLOGIA (16 poster)
- Domenica 26 marzo, dalle 13.30 alle 14.30: MICOLOGIA e PARASSITOLOGIA (8 poster), VIROLOGIA (8 poster)

Il tempo di presentazione per ogni lavoro sarà di 5 minuti (più 2 minuti di discussione).

Le sessioni “ePoster PRESENTAZIONI ORALI” si terranno in prossimità dei pannelli n. 2 e 8 dell’area ePoster. Al fine di evitare assembramenti, la possibilità di assistere alle Comunicazioni Orali sarà limitata ai primi 20 partecipanti che si presenteranno alle postazioni. Per consentire agli interessati di ascoltare le presentazioni nel rispetto delle distanze verranno infatti distribuite delle cuffie usa e getta.

PREMI POSTER

I **3 migliori poster** presentati al Congresso verranno premiati con le seguenti modalità:

- 1** **Iscrizione gratuita**, di un autore del poster, ad 1 corso AMCLI accreditato ECM o all’iscrizione al prossimo Congresso Nazionale (da utilizzare entro il 3/3/2024)
- 2** Il premio sarà assegnato all’insieme del gruppo di ricerca ed attribuito al **componente più giovane** e ritenuto maggiormente meritevole.
- 3** Il gruppo di ricerca prescelto dovrà garantire la presenza di uno o più componenti incaricati a ritirare il premio.
- 4** **L’attestato di premiazione** sarà inviato a tutti gli autori del poster, che ne faranno richiesta per iscritto alla Segreteria AMCLI (segreteriaamcli@amcli.it).
- 5** I **poster vincenti** saranno anche pubblicati sul sito AMCLI
- 6** I **poster premiati** saranno pubblicati per esteso sulla rivista Microbiologia Medica, qualora siano inviati alla redazione seguendo le norme redazionali pubblicate sul sito MICROBIOLOGIAMEDICA.IT.

P001

Activity of cefiderocol against NDM-producing Enterobacterales from a regional outbreak in the Tuscany region, Italy

A. Bartolini, C. Niccolai, M. Coppi, E. Andreoli, L. Bianchi, T. Brunelli, C. Fornai, I. Montenora, M. Nardone, E.M. Parisio, E. Riccobono, S. Valentini, E. Mantengoli, A. Antonelli, T. Giani, G.M. Rossolini

P002

Antibiotico-resistenza: cos'è cambiato nell'era COVID?

V.D. Iula, C. Russo, M.R. Tremolaterra, M. Esposito, L.G. Lepore, P. Montano, S. Brescia, M. Trezza, C. Sorgente, M. Lugarà, A. Esposito, F. Ingala

P003

Cartridge funzionalized with an antibiotic for treatment of sepsis in hemoperfusion

M. De Cal, M. Pascarella, I. Cerbaro, A.I. Toscano, A. Lorenzin, M. Rassu

P004

Characterisation of antimicrobial activity of the nanocomposite AgNPs-CNC-GO for biliary stent manufacturing

M. Cacaci, D. Squitieri, G. Biagiotti, R. Torelli, M. Di Vito, S.E. Moya, P. Di Gianvincenzo, B. Richichi, S. Cicchi, M. Sanguinetti, F. Bugli

P005

Com'è cambiata la frequenza delle resistenze antimicrobiche nel periodo COVID

M. Busetti, V. Costantino, M. Di Santolo, R. Fais, E. Piccoli, G. Turello

P006

Evaluation of Ceftazidime/Avibactam resistance in clinical isolates of Enterobacterales from a large tertiary-care hospital, Italy, 2019-2021

E.A. Willison, G. Codda, E. Costa, L. Calabrese, V. Di Pilato, A. Marchese

P007

In vitro synergistic combination of OXA-48 and/or NDM-1 producing Enterobacterales strains in an Italian Hospital during COVID-19 pandemic

M.T. Della Rocca, I. De Luca, V. Panetta, F. Colucci, G. Di Caprio, A. Durante, F. Merola, R. Greco

P008

L'antibiogramma per i batteri anaerobi. Valutazione della metodica in agar diffusione mediante gradiente di concentrazione verso la metodica in agar diffusione da disco

M.C. Introi, S. Mascheroni, J. Rampinini, C. Zanatta, G. Bettini, L. Convertini, G. Marelli, C. Mauri, E. Meroni, D. Carcione, G. Brigante

P009

MICROBIOLOGO, INFETTIVOLOGO E RIANIMATORE: MODELLO EPIDEMIOLOGICO CONDIVISO NELLA VALUTAZIONE DELLE MIC

L. Vismara, B. Osnaghi, P. Mirri, C. Pavia, M. De Paschale, A. Gatti, C. Basilico, M. Franzetti, V. Porta, D. Andreis, L. Bogno, S. Paganini, S. Rusconi, G. Mistraletti, P. Clerici

P010

Outcomes by Baseline Pathogen and Susceptibility in the ReSTORE Phase 3 Trial of Rezafungin Once Weekly Compared with Caspofungin Once Daily in Patients with Candidemia and/or Invasive Candidiasis

M. Sanguinetti, G.R. Thompson Iii

P011

Saggio di sensibilità verso le nuove molecole antibiotiche per il trattamento delle infezioni da batteri gram-negativi multiresistenti

M. Perotti, M. Silvestri, A. Spitaleri, S. Oddera

P012

Silver nanoparticles and essential oils as new antibacterial blend against multidrug resistant Staphylococcus pseudintermedius

G. Meroni, G. Laterza, L. Rota, L. Bonizzi, P.A. Martino, A. Soggiu

P013

Synergistic effect of clinically available β -lactamases inhibitors on cefiderocol activity against carbapenemase-producing Gram-negative organisms

G. Bianco, S. Comini, P. Gaibani, M. Boattini, G. Banche, C. Costa, P. Nordmann, R. Cavallo

P014

Valutazione della sensibilità a cefiderocol in isolati clinici di Klebsiella pneumoniae produttore di carbapenemasi di tipo KPC: confronto tra due differenti metodiche

D. Carcione, A. Piazza, A. Carducci, D. Benedetti, F. Drago Ferrante, F. Miani, D. Torretta, R. Migliavacca, G. Brigante

P015

A case of Legionella longbeachae pneumonia and clinical usefulness of serological differential diagnosis

P. Bottino, L. Pastrone, S. Alizzi, M. Avolio, F. Pittaluga, A. Sacchi, E. Zanotto, F. Sidoti, C. Costa, R. Cavallo

P016

A case of positive blood culture for E. coli harbouring KPC-19 and K. pneumoniae harbouring the hidden carbapenemase KPC-31: both phenotypic and molecular tests help to understand

E. Addis, L. Maccacaro, V. Coco, D. Gibellini, A. Mazzariol

P017

A fatal case of Vibrio cholerae bloodstream infection

L. Del Sambro, L. Capozzi, A. Bianco, A. Fedele, V. Aprile, D. Pisanò, C. Palumbo, A. Parisi

P018

A large cross-sectional Italian study assessing Ureaplasma spp. and Mycoplasma spp. urogenital infections among STI patients and Infertility couples

N. Zanotta, F. De Seta, L. Aldegheri, S. Luppi, E. Pacetti, E. Azzalini, M. Comar

P019

A longitudinal phenotypical and whole-genome study on VIM-1-producing E. coli in the South Tyrol region

I. Bianconi, M. Spath, R. Aschbacher, S. Wieser, E. Pagani

P020

A novel Outer Membrane Vesicle-mediated mechanism of antimicrobial resistance of Klebsiella pneumoniae

F. Dell'Annunziata, V. Folliero, C. Dell'Aversana, G. Donadio, N. Doti, C. Zannella, B. Santella, F. Dal Piaz, V. Izzo, L. Altucci, A. De Filippis, G. Boccia, M. Galdiero, G. Franci

P021

Accuratezza Diagnostica dell'Esame Citofluorimetrico su Campioni Clinici di Lavaggio Broncoalveolare e Broncoaspirato

C. Leli, L. Calcagno, A. Sandri, J.J. Lotasi, A. Rocchetti

P022

Analisi comparativa in casi di sepsi tra la metodica T2 Biosystems e la metodica tradizionale in microbiologia

V. Carelli, R.D. Bartolini, F. Campanile, M. Andriolo

P023

ANTIMICOGRAMMA RAPIDO: VALUTAZIONE PRELIMINARE DELL'UTILIZZO DI MTB SEPSITYPER IVD KIT PER TESTARE LA SENSIBILITÀ DEI LIEVITI AGLI ANTIMICOTICI DIRETTAMENTE DA EMOCOLTURA POSITIVA

M. Mantovani, M. Casagrande, F. Marini, M.S. Caroppo, A. Merlo, S. Andreoni

P024

ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY OF GRAM NEGATIVE BACILLI ISOLATED FROM BONE AND JOINT INFECTIONS IN AN ITALIAN REFERRAL CENTRE: A FIVE YEARS STUDY

E. De Vecchi, F. Villa, N. Logoluso, A. Pellegrini, L. Zagra, M. Bottagisio

P025

Applicazione di un metodo fenotipico rapido (ASTar) per la valutazione della sensibilità in vitro ai farmaci antimicrobici di patogeni gram-negativi da flacone di emocoltura positiva

A. Barbiero, I. Banchini, G. Nigrisoli, E. Vignudelli, S. Ambretti

P026

BATTERI PRODUTTORI DI CARBAPENEMASI: EVOLUZIONE DELLE RESISTENZE IN ENTEROBACTEREALES

A. Consonni, C. Mauri, E. Meroni, E. Briozzo, C. Giubbi, F. Luzzaro, S. Tonolo

P027

BATTERIEMIA DA Pantoea agglomerans IN PAZIENTI ONCOLOGICI

R. Spinelli, M. Colavito, F. Divenuto, T. Capasso, D. Tato

P028

Batteriemia da Serratia marcescens

P. De Rosa, I. Abagnale, A. Paciolla, A. Pane, A. Cascone, R. Cinelli, M. D'Orazio, A. Filosa

P029

Batteriemia da Enterobacterales MDR: il dilemma diagnostico delle KPC sensibili ai carbapenemi

F. Sacco, A. Viscido, G. Oliveto, G. Guerrizio, L. Caivano, R.J. Riveros Cabral, F. Diaco, A. Lorusso, G. Antonelli, G. Raponi

P030

CASE REPORT DI BATTERIEMIA DA STREPTOCOCCUS CANIS (Sc) IN UN UOMO

L. Puce, O. Maiorano

P031

Caso clinico di artrite gonococcica acuta

A. Zignoli, R. Grillone, G. Fornaro, L. Bragagnolo, L. Fallico, L. Vucinic, M. Rassu

P032

CINQUE ANNI DI SORVEGLIANZA DELLA VANCOMICINA RESISTENZA IN ENTEROCOCCHI DI ISOLAMENTO CLINICO

L. Nicola, D. Melotti, M.A. Arrigoni, M. Barazzetta, R. Caldarelli Stefano, M.R. Tejada, M. Arghittu

P033

Cluster epidemico di polmonite da Legionella pneumophila sierogruppo 1 in Alta Val Seriana Bergamo tra giugno e luglio 2022

A. Callegaro, G. Bettinaglio, E. Bombana, B. Brugnetti, D. Cattaneo, S. Gasparri, N. Gherardi, F. Mallus, N. Zenti, E. Lombarda, M. Dalzano

P034

Cluster multispecie di Enterobatteri VIM-produttori presso un Policlinico Universitario Toscano

E. Riccobono, R. Olivieri, M.F. De Marco, S. Gonnelli, G.M. Rossolini, M.G. Cusi

P035

Comparazione del Beta-d-glucano e Galattomannano per la diagnosi di infezioni fungine invasive da siero di pazienti pediatriche oncematologiche

M. Onori, B. Lucignano, L. Mancinelli, G. Mattana, M. Agosta, V. Costabile, M.T. D'Urbano, I. Zullino, G. Foglietta, C. Parlavecchio, C.F. Perno, P. Bernaschi

P036

Correlazione tra infezione da Helicobacter pylori e gastrite atrofica/atrofica metaplastica. Analisi preliminare di studio osservazionale ad alto campionamento

I.M. Saracino, M. Pavoni, G. Fiorini, T. Lazzarotto, D. Vaira

P037

CORRELAZIONE TRA INFEZIONE DA SARS COV2 ED ALTERAZIONI DEL MICROBIOTA INTESTINALE

C. Tiberio, M. Esposito, M.G. Coppola

P038

Correlazione tra l'attività anti-clamidia e il metaboloma di secrezioni vaginali: uno studio in vitro

S. Morselli, C. Foschi, M.E. Djusse, L. Laghi, A. Marangoni

P039

Derivation of a clinical prediction rule to predict bacterial etiology of sepsis at ED admission

V. Costantino, M. Di Santolo, E. Piccoli, G. Turello, R. Fais, F. Mearelli, M. Busetti

P040

DIAGNOSI DI INFEZIONE DELLE BASSE VIE RESPIRATORIE: CONFRONTO TRA UN METODO MOLECOLARE MULTIPLEX RAPIDO E LA DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA TRADIZIONALE

F. Piana, N. Bruno, D. Maritano, G. Micca

P041

DIAGNOSI DI INFEZIONI GASTROINTESTINALI DA E. COLI ENTEROPATOGENO MEDIANTE PANNELLO MULTIPLEX RT-PCR: OTTIMIZZAZIONE DEL PERCORSO DIAGNOSTICO

V. Cunsolo, P.A. Petrocelli, M. Melito, S. Messina, L. Sardone, G. Scuderi, F. Tucci, G. Corrao, M. Nardone, S. Rapi

P042

Diagnosi di sifilide in una popolazione ad alto rischio: un'analisi retrospettiva preliminare

M.R. Iannantuoni, A. Coviello, S. Renica, S. Carta, D. Campisi, C. Vismara

P043

Diagnosi infezione periprotetica: può la biologia molecolare sostituire il gold standard?

S.G. Rimoldi, D. Curreli, F. Salari, R. Bosari, R. Caliano, A. Tamoni, D. Brioschi, M.R. Gismondo, A. Manzotti

P044

Diagnosi microbiologica di infezioni osteoarticolari in tre pazienti pediatriche utilizzando un pannello molecolare sindromico

M. Agosta, L. Mancinelli, A. Sisto, M. Onori, B. Lucignano, M. Argentieri, L. Pansani, G. Mattana, F. Di Leva, V. Cetra, A. Angelaccio, L. Lancella, A. Krzysztofciak, C.F. Perno, P. Bernaschi

P045

Diagnosi molecolare di linfadenite tubercolare dovuta ad infezione da Mycobacterium tuberculosis complex

D. Fioriti, A. Gallo, G. Meoni, R. Sperning, R. Condello, L. Lavra, G. Olivieri, M.R. Ciardullo, E. Magini, S. Di Clemente, F. Catini, B. Mariani, G. Parisi

P046

Diagnostic impact of blood culture independent molecular methods in bloodstream infections: preliminary results

V. Costantino, M. Di Santolo, R. Fais, E. Piccoli, G. Turello, R. Carralero, M. Busetti

P047

Diffusion of methicillin-resistant Staphylococcus aureus: a two-year epidemiological survey from Southern Italy

G. Migliorisi, M. Calvo, F. Di Bernardo, G. Scalia, L. Saporito, S. Stefani

P048

Diffusione degli Enterobacterales produttori di carbapenemasi (KPC, NDM, OXA-48, IMP E VIM) isolati da emocolture

M.T. Della Rocca, V. Panetta, F. Colucci, G. Di Caprio, A. Durante, M. Mensorio, R. Greco

P049

Direct detection of β -Lactam resistance genes from positive blood culture using the Gram-negative resistance chip (Molecular Mouse system)

V. Ivagnes, V. Cortazzo, F.M. Liotti, T. D'Inzeo, B. Fiori, F. Falletta, G. Cafaro, M. Zelinotti, M. Sanguinetti, B. Posteraro, T. Spanu

P050

Effetto della pandemia sulle infezioni periprotetiche articolari: epidemiologia e profili di antibioticoresistenza

L. Pangaro, C. Tavano, M. Peradotto, L. Delvecchio, G. Caffiero, S. Daffara, L. Soattini, L. Cianci, A. Frigeri, P.A. Tillio, C. Callari, M. Pelagi

P051

Efficacia di combinazioni di farmaci contro Mycobacterium abscessus aerobio e dormiente, e approcci molecolari allo studio delle forme farmaco-tolleranti

A. Lanni, E. Borroni, L. Fattorini, F. Giannoni

P052

ENDOCARDITE DA COXIELLA BURNETII: L'AUSILIO DEI TEST DI BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA DEFINIZIONE DELLA DIAGNOSI

C. Pavia, C. Leva, C. Basilico, G. Di Credico, P. Amigoni, I. Caramma, I. Lazzarini, P. Mirri, B. Osnaghi, L. Vismara, M. De Paschale, P. Clerici

P053

Endocardite infettiva e diagnostica microbiologica in batteri del gruppo HACEK: utilizzo sequenziamento di rDNA 16s per un caso difficile

A. Galano, G. Vaggelli, P. Magliocca, A. Farese, C. Bonaiuto, A. Bartolini, L. Bartolini, S. Del Pace, G.M. Rossolini

P054

EPIDEMIOLOGIA DELLE INFEZIONI COMUNITARIE URINARIE ED INCIDENZA DI ANTIBIOTICO RESISTENZA IN UNA CLINICA DEL SUD ITALIA

A. Vollaro, M. Formosi, L. Barletta

P055

Epidemiology of infections caused by Tuberculous and Non-Tuberculous Mycobacteria in the province of Pavia: a 12-year comparative analysis

M. Siciliano, V. Monzillo, J. Bagnarino, G. Petazzoni, F. Baldanti

P056

Evaluation of a multiplex PCR assay for the rapid detection of cytokine gene expression in human blood samples

F.M. Liotti, B. Posteraro, M.d.C. Pereyra Boza, G. De Pascale, E.S. Tanzarella, R. Veralli, G. Gherardi, M. Sanguinetti, F.M. Turrini

P057

Evaluation of different commercial broth microdilution methods for dalbavancin susceptibility testing against clinical isolates of Gram-positive cocci

I. Baccani, S. Cuffari, C. Ferretti, A. Antonelli, T. Giani, G.M. Rossolini

P058

Evaluation of Sofia®- Solana®systems for the diagnosis of toxigenic *Clostridioides difficile*

C. Chilleri, A. Antonelli, L. Fioretti, T. Capobianco, M.G. Colao, G.M. Rossolini

P059

Evaluation of the MDR Direct Flow Chip Assay for Direct Detection of β -Lactam Resistance Genes from Positive Blood Culture Broths

F. Falletta, V. Cortazzo, F.M. Liotti, T. D'Inzeo, B. Fiori, V. Ivagnes, G. Cafaro, M. Sanguinetti, B. Posteraro, T. Spanu

P060

First case of meningococemia in a 89 y. o. patient in Asti, Italy: a case report

A.S. Navazio, E. Concialdi, T. Lupia, S. Bruno, E. Gatti, R.M. Mazzia, F.G. De Rosa, M. Penna

P061

FLOQSwabs® and SRK® medium versus RODAC plates for environmental surface monitoring: an in-vitro study

A. Curtoni, L. Pastrone, C. Costa, R. Cavallo

P062

Gastroenteriti infettive

I. Abagnale, A. Filosa, A. Paciolla, A. Pane, A. Cascone, F. Rosanio, G. Ciccarelli, P. De Rosa

P063

Gender and Age-Dependent etiology in pediatric urinary tract infections: study of population in Milan metropolitan area

G. Spinelli, M. Gambetti, M.L. Curti, S. Cavalli, P. Minzulli, A. Piccirilli, S. Diani, F. Ferrara, E. Magliano

P064

Genomic epidemiology of *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* (KPC-Kp) in Northern-Italy and novel insight into STs circulation

V. Fox, D. Mangioni, A. Comelli, S. Renica, M. Casana, M. Rossi, L. Mela, A. Bielli, C.S. Vismara, P. Bonfanti, B. Bottazzi, B. Cassani, P. Morelli, C.F. Perno, A. Gori, A. Muscatello, A. Bandera, C. Alteri

P065

Hathewayia histolytica: un insolito isolamento da ascesso in un paziente tossicodipendente HIV positivo

C. Mauri, V. Morena, A. Consonni, C. Giubbi, E. Briozzo, E. Meroni, C. Molteni, F. Luzzaro, S. Piconi, S. Tonolo

P066

Hylin-a1: a new weapon peptide against antibiotic-resistant bacteria

A. Chianese, C. Zannella, R. Giugliano, B.M. Nastri, F. Foglia, R. Della Marca, A. Ambrosino, M.V. Morone, F. Palma, E. Panico, A. Monti, N. Doti, G. Franci, A. De Filippis, M. Galdiero

P067

Identificazione di batteri Gram-positivi e lieviti da campioni clinici di routine: un confronto tra la spettrometria di massa MALDI-TOF e la nuova spettroscopia FTIR

G. Tocci, D. Caleca, P. Gigante, L. La Vergata, C. Gorrini, A. Zappavigna, V. Lepera, C. Cordini, C. Reboli, A. Bazaj, A. Galullo, R. Schiavo, G. Lo Cascio

P068

IL BIOBANCAGGIO DEI CEPPI MICROBICI: RUOLO E OPPORTUNITÀ DELLA BIOBANCA DI RICERCA, ASST PAPA GIOVANNI XXIII, BERGAMO

G. Napolitano, D. Guarneri, M. Milesi, S. Brevi, M. Di Leva, G. Lipani, N.F.J. Schillaci, N. Paris, I. Passera, C. Farina, M. Arosio

P069

Il debridement piezoelettrico ad ultrasuoni come nuovo strumento per la rimozione del biofilm da impianti protesici ortopedici: uno studio in vitro

S. Felici, A. Russo, A. Gatti, A. Gambardella, M. Fini, M.P. Neri, S. Zaffagnini, T. Lazzarotto

P070

Il ruolo del microbiota endometriale nella procreazione medicalmente assistita (PMA)

C. Carotenuto, F. Cariati, F. Bagnulo, S.R. Peluso, I. Strina, I. Napolitano, M.R. Catania, R. Paolillo

P071

Il trapianto di microbiota fecale al Policlinico Sant'Orsola Malpighi di Bologna: risultati preliminari delle prove di vitalità batterica in prodotti congelati

A. Marangoni, S. Morselli, G. Liguori, C. Foschi, M.E. Djusse, T. Lazzarotto

P072

Impatto della diagnostic stewardship nella cura del paziente settico: cases report

M.T. Della Rocca, V. Panetta, A. Durante, G. Tucci, A. Matano, R. Greco

P073

Impatto della pandemia da SARS-CoV-2 sull'epidemiologia delle infezioni batteriche nei pazienti onco-ematologici

A. Mercato, I.M. Sciabica, M. Tallarita, M. Carbotti, E. Vecchio Nepita, G. Calcagno, N. Buttari, S.M.I. Malandrin, A. Cavallero

P074

Impiego del pannello molecolare sindromico BioFire Joint infection (BJI-IUO) nella diagnostica di infezioni osteo-articolari

G. Vaggelli, A. Galano, P. Magliocca, T. Fossi, D. Cecconi, N. Ciccone, F. Balboni, A. Baldini, G.M. Rossolini

P075

In vitro antimicrobial susceptibility testing and biofilm characterization of *Borrelia burgdorferi* sensu lato

G. Fabrizio, I. Cavallo, F. Sivori, A. Morrone, F. Pimpinelli, E. Ruzic-Sabljic, E.G. Di Domenico

P076

Indagine molecolare in tessuti di linfomi primitivi del tratto genitale femminile per la rilevazione di microrganismi associati a malattie sessualmente trasmesse (MST)

D. De Lorenzis, A. Travaglino, A. Vella, M. Mascolo, R. Domini, G.F. Zannoni, G. De Angelis, E. Sabbatini, B. Posteraro, M. Sanguinetti

P077

Indagine tra studenti universitari della problematica relativa alle infezioni sessualmente trasmesse e su quale ruolo rivestono, in tale contesto, gli infermieri

L. Fiorentini, S. Morselli, A. Marangoni

P078

INFEZIONE DEI TESSUTI MOLLI DA STAPHYLOCOCCUS AUREUS PRODUTTORE DI LEUCOCIDINA DI PANTON-VALENTINE IN UN GIOVANE IMMUNOCOMPETENTE

S. Tonolo, E. Meroni, C. Mauri, L. Bradanini, E. Briozzo, A. Consonni, C. Giubbi, F. Luzzaro, S. Piconi

P079

Infezione di materiale protesico e diffusione ematica da *M. hominis* e *U. urealyticum*

A. Parisi, G. Giordano, J. Silvestro, S. Rampoldi, M. Piccoli, C. Matinato

P080

INFEZIONI DA ACINETOBACTER BAUMANNII DURANTE LA PANDEMIA COVID-19

F. Sabatino, A. Sorrentino, C. Iannone, G. Di Girolamo, M. De Rosa, A. Poziello, V. Federigo, R. Iervolino, I. Piccirillo

P081

Infezioni da *Campylobacter* spp in Italia: un'analisi retrospettiva multicentrica di 5 anni

V. Zerbato, S. Di Bella, R. Pol, S. Ambretti, S. Andreoni, R. Aschbacher, M. Bernardo, A. Bielli, G. Brigante, M. Buseti, G. Camarlinghi, D. Carcione, A. Carducci, E. Carretto, C. Chilleri, A. Consonni, V. Cortazzo, S. Dodaro, B. Fiori, A. Garcia-Fernandez, E. Gobbato, F. Greco, N. Mancini, A.E. Maraolo, R. Marollo, C. Mauri, A. Mazzariol, G. Morrone, A. Mosca, G. Nigrisoli, E. Pagani, E.M. Parisio, S. Pollini, M. Sarti, A. Marchese, G. Codda, R. La Ragione, A. Sorrentino, D. Trotta, L. Villa, C. Vismara, G. Sanson, R. Luzzati, L. Principe

P082

INFEZIONI DEL TORRENTE CIRCOLATORIO: COMPARAZIONE EZIOLOGICA PRE-E POST-PANDEMIA DI COVID-19

A. Genovesi, S. Bracco, F. Vailati, A. Di Napoli, D. Forlani, N. Ferri, M. Lacavalla, A. Manisco, C. Farina

P083

Infezioni periprotetiche di anca e ginocchio: microrganismi coinvolti e produzione di biofilm

S. Felici, L. Gabrielli, G. Giavaresi, M. Sartori, S. Zaffagnini, M. Fini, T. Lazzarotto

P084

Integrating whole-genome sequencing data and microbiological profile in the risk assessment of *Acinetobacter baumannii* infections in oncological patients

I. Cavallo, F. Sivori, M. Truglio, R. Pages, F. Marchesi, L. Toma, E. Abril, A. Morrone, F. Pimpinelli, E.G. Di Domenico

P085

Isolamento di *Mycobacterium saskatchewanense* da campioni di acqua sanitaria: metodi di identificazione

G. Nigrisoli, F. Bisognin, V. Ferraro, T. Lazzarotto, P. Dal Monte

P086

Isolamento di *Salmonella* spp. da liquido sinoviale e materiale periprotetico: 3 casi clinici identificati presso l'Ospedale Sant'Andrea di Vercelli

L. Pangaro, C. Tavano, M. Peradotto, G. Caffiero, S. Daffara, L. Soattini, L. Cianci, A. Frigeri, P.A. Tillio, C. Callari, M. Pelagi

P087

Isolation and characterization of carbapenemase (KPC-3) producing *S. enterica* serovar Rissen from human in 2018

D. Fortini, A.M. Dionisi, S. Arena, S. Owczarek, A. García-Fernández, C. Lucarelli, L. Villa

P088

KLEBSIELLA PNEUMONIAE IPERVIRULENTA: UNA NUOVA EMERGENZA? L'ESPERIENZA DELLA FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA

I. Mileto, A. Kuka, C. Merla, M. Corbella, F. Baldanti, P. Cambieri

P089

Listeriosi neonatale

A. Filosa, I. Abagnale, A. Paciolla, A. Pane, A. Cascone, P. Di Martino, M. Bussi, M. D'Orazio, P. De Rosa

P090

L' NGS di Mycobacterium tuberculosis complex: uno strumento disponibile per la rapida identificazione delle resistenze antibiotiche

A. Del Giudice, R. Perna, A. Valerio, M.G. Coppola

P091

L'emocultura nel paziente settico: confronto tra metodiche rapide e convenzionali

A. Bazzucchi, E. Furchi, A. Baraglia, A. Pirrone, C. Castelli, F. Rossi, A. Maraschini

P092

L'impatto della terapia ivacaftor/tezacaftor/eleacaftor sulle colonizzazioni batteriche polmonari nei pazienti affetti da Fibrosi Cistica

L. Cariani, G. Alicandro, B.S. Orena, D. Girelli, A. Teri, M.F. Liporace, M. Zatelli, V. Daccò

P093

MALATTIA INVASIVA DA PNEUMOCOCCO: UNA PATOLOGIA PREVENIBILE. I DATI DI 10 ANNI PRESSO L'ASST DI LECCO

C. Giubbi, C. Mauri, A. Consonni, E. Meroni, E. Briozzo, F. Luzzaro, S. Tonolo

P094

Meningite da Listeria

P. De Rosa, I. Abagnale, A. Paciolla, A. Pane, A. Cascone, O. Nori, L. Del Gaudio, F. Feroce, A. Filosa

P095

Meningococcemia

A. Filosa, I. Abagnale, A. Paciolla, A. Pane, A. Cascone, A. Rossi, T. Cozzolino, P. De Rosa

P096

Metaproteomic Changes of Gut Microbiota following Treatment of Helicobacter pylori Infection with a Quadruple Therapy with Bismuth

A. Tanca, L. De Diego, M. Abbondio, R. Sau, G.M. Pes, M.P. Dore, S. Uzzau

P097

Microbiologia delle infezioni dei dispositivi elettronici impiantabili: la nostra esperienza

M. Bernardo, R. Di Caprio, A. Fioretti, T. Muto, D. D'Orio, E. Maresca, S. Alfe, G. Ruocco, M.G. Coppola

P098

Microbiota intestinale e COVID19: analisi descrittiva e comparativa nei pazienti ospedalizzati

M.V. Mauro, S. Greco, C. Loprete, N. Elia, T. Campagna, A. Mastroianni, F. Greco

P099

Molecular Epidemiology of Genital Infections in Campania Region: A Retrospective Study

G. Mantova, E. Scaglione, V. Caturano, F. Carraturo, M. Di Rosario, A. Romano, A. Spagnuolo, C. Pagliarulo, M. Vitiello, C. Pagliuca, R. Colicchio, P. Salvatore

P100

Molecular-based surveillance of pediatric Hemolytic Uremic Syndrome (HUS) caused by Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) in Italy, 2005-2022

F. Minelli, E. Ventola, V. Michelacci, A. Gianviti, C. Pecoraro, M. Parolin, C. La Scola, C. Corrado, L. Peruzzi, M. Montalbano Di Filippo, R. Tozzoli, F. Gigliucci, P. Chiani, A. Knijn, S. Morabito, G. Scavia

P101

Multidrug resistance associated with biofilms in clinical strains isolated from medical devices

V. Folliero, F. Dell'Annunziata, B. Santella, F. Foglia, R. Giugliano, R. Manente, E. Finamore, P. Pagliano, A. De Filippis, M. Galdiero, G. Boccia, G. Franci

P102

Need for Antimicrobial Diagnostic Stewardship on ocular infections: an insight from Naples Hospitals

G. Greco, F. Foglia, F. Borrelli, F. Carrillo, A. Chianese, C. Zannella, C. Russo, E. Finamore, L. D'Andrea, R. Paolillo, G. Donnarumma, G. Franci, M.R. Catania, A. De Filippis, M. Rinaldi, C. Costagliola, M. Galdiero

P103

Neonatal sepsis biomarkers

M.P. Monaco, F. Sabatino, S. Cozzolino, M. De Rosa, A. Lombardo, I. Piccirillo

P104

Outbreak di Acinetobacter baumannii complex: valutazione del fenotipo di resistenza e caratterizzazione molecolare

A. Teri, B.S. Orena, M. Zatelli, D. Girelli, M.F. Liporace, G. Giordano, A. Pirrone, M. Gemma, C. Carozzi, F. Ceriotti, C. Matinato, L. Cariani

P105

P-DOR: a tool for rapid WGS-based bacterial outbreak characterization

G. Batisti Biffignandi, G. Petazzoni, G. Bellinzona, D. Sasseria, F. Baldanti, G. Zuccotti, C. Bandi, F. Comandatore, S. Gaiarsa

P106

Patient hosting three different Enterobacterales species harbouring NDM-1 enzyme

M. Smania, A. Bertoncelli, E. Addis, D. Gibellini, A. Mazzariol

P107

Phenotypic characterization and whole genome analysis of *Staphylococcus aureus* isolates colonizing the skin microbiota of patients with severe atopic dermatitis

F. Sivori, I. Cavallo, F. De Maio, M. Truglio, T. Bernardi, A. Morrone, M. Sanguinetti, A. Cristaudo, F. Pimpinelli, E.G. Di Domenico

P108

Plesiomonas shigelloides: sepsi e meningite in un neonato

A. Conti, T. Brunelli, G. Armando, P. Dal Poggetto, P.L. Vasarri, L. Bianchi

P109

PREVALENCE OF NON-TUBERCULAR MYCOBACTERIAL INFECTIONS IN PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS IN A SICILY HOSPITAL CENTER

E. Ponso, G. Russo, M. Avola, G. Danna, G. Morabito, A. Midiri

P110

Prevalenza di infezione da *Neisseria gonorrhoeae*, *Chlamydia trachomatis*, *Trichomonas vaginalis* e *Mycoplasma genitalium* nell'anno 2022 valutata mediante Biologia Molecolare nel bacino di utenza dell'Ospedale Civile di Alessandria

C. Leli, F. Gotta, L. Di Matteo, A. Rocchetti

P111

PRIMO ISOLAMENTO DI PANTOEA BRENNERI PRODUTTORE DI VERONA INTEGRON METALLO BETA LATTAMASI DA UN NEONATO COLONIZZATO

A. Kuka, I. Mileto, C. Merla, M. Corbella, F. Baldanti, P. Cambieri

P112

Quale PDTA per la diagnosi delle micobatteriosi?

M. Fornaro, I. Piaceri, C. Sabatini, S. Defusco, L. Laudisio, L. Bianchi

P113

Quantiferon-TB Gold Plus: uno studio sul triennio 2020-2022 presso l' A.O. dei Colli di Napoli

A. Del Giudice, R. Perna, A. Valerio, M.A. Falca, G. Di Gennaro, A. Canonico, M.G. Coppola

P114

Recrudescenza post-pandemica delle infezioni pneumococciche sistemiche ed epidemiologia degli ultimi 5 anni

G. Caffiero, C. Tavano, M. Peradotto, L. Pangaro, S. Daffara, L. Soattini, L. Cianci, A. Frigeri, P.A. Tillio, C. Callari, M. Pelagi

P115

RELAZIONE FRA CONTA LEUCOCITARIA E DIAGNOSI DI INFEZIONE BATTERICA NEL LIQUOR. CASO CLINICO

M.A. Distasi, R. Bruno, A. Casamassima, A. Crapolicchio, C. Guerra, V. Miracapillo, R. Ruta, G. Opinto, L. Ceci

P116

Resistenza agli antibiotici nei ceppi di *Streptococcus pneumoniae* isolati presso l'ARNAS Civico di Palermo

A. Collura, A. Ribeca, T. Pensabene, G. Aquilina, F. Di Piazza, L. Saporito, A. Polizzi, R. Zuccarello, G. Migliorisi, F. Di Bernardo

P117

Ricerca di DNA di *Mycobacterium tuberculosis* complex in campioni fissati in formalina e paraffinati: confronto tra metodi

E. Nicolini, S. Renica, P.D. Doneda, L. Romeo, C. Lauricella, A. Nava, S. Torri, D. Fanti, C.S. Vismara

P118

Rilevamento di *Mycobacterium chimaera* tramite Real-time PCR su campioni di acqua sanitaria ottenuti da scambiatori di calore HCU

M. Borghi, F. Bisognin, G. Lombardi, M. Faccio, P. Dal Monte

P119

Rilevazione di bla_{oxa-23} in *Acinetobacter baumannii* XDR mucoide isolato da paziente con Fibrosi Cistica

G. Vrenna, M. Rossitto, V. Tuccio Guarna Assanti, N. Essa, M.L. De Santis, M. Nespoli, G. Ferri, S. Tredici, V. Costabile, M. Onori, M. Agosta, L. Mancinelli, B. Lucignano, B. Argentieri, L. Pansani, C.F. Perno, P. Bernaschi

P120

Risultati preliminari di un test in citofluorimetria nel supporto alla diagnosi di infezione da *Borrelia* spp

C. Pavia, A. Gatti, M. De Paschale, P. Mirri, B. Osnaghi, L. Vismara, A. Paganini, C. Terzi, L. Belvisi, T. Cerulli, D. Cagnin, L. Cesti, S. Pregnotato, P. Clerici

P121

RUOLO DEL CITOFUORIMETRO SYSMEX-5000 NELLA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI DELLE VIE URINARIE (UTI)

P. Cerini, F.R. Meduri, F. Tomassetti, I. Polidori, M. Brugneti, F. Marucci, P. Mobilia, M. Pieri, F. Broccolo

P122

SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA SEROVAR ENTERITIDIS NEL RICCIO EUROPEO: TROPPO DOLCE PER ESSERE ANCHE BUONO?

S. Crotti, D. Cruciani, S. Spina, F.R. Massacci, F. Consalvi, N. D'Avino, D. Crotti, A. Fiorucci, P. Papa, S. Pavone, S. Primavilla, G. Binucci, M. Gobbi

P123

Screening microbiologico esteso nel paziente ematologico con neutropenia febbrile: risultati preliminari di uno studio monocentrico

A. Bertoldi, C.M. Crovara Pesce, G. Nigrisoli, I. Bianchini, E. Vignudelli, A. Barbiero, M. Bartoletti, L. Bussini, S. Ambretti

P124

Screening rapido fenotipico da emocolture positive mediante Alfred 60/AST
A. Marzucco, L. Flora, M. Morotti, M.S. Montanari, V. Sambri, M. Cricca

P125

Sensibilità del pannello T2Bacteria® in pazienti con neutropenia febbrile nell'Unità di Trapianto Midollo Osseo.

E. Scifo, F. Buffoli, S. Carletti, P. Rizzi, M. Tonelli, F. Gona, N. Clementi, A. Acerbis, E. Campodonico, D. Clerici, F. Ciceri, R. Greco, M. Locatelli, N. Mancini

P126

Sepsi da *Acinetobacter baumannii* resistente alla colistina: approccio al primo caso clinico mediante WGS

M. D'Isanto, F. Battista, R. Barletta, L. Cacciapuoti, S. Maddaluno, A. Balestrieri, Y.T.R. Proroga, G. Borriello, R. Paradiso

P127

SEPSI da *Myroides* spp.

V. Panetta, M.T. Della Rocca, A. Durante, S. Labella, F. Merola, R. Greco

P128

Sepsi da *Salmonella enterica* sierotipo Goldcoast: caso clinico.

S. Stolfa, F. Romanelli, L. Capozzi, A. Bianco, L. Del Sambro, L. Dalfino, M. Stufano, S. Denicolò, L. Ronga, S. Grasso, M.T. Montagna, A. Mosca

P129

Sorveglianza dei batteri multiresistenti in terapia intensiva: l'importanza di un approccio molecolare

A. Busni, L. Tartaglione, E. Matarazzo, A. Armillis, E. Pastori, D. Fanti, A. Bielli, C.S. Vismara

P130

Sorveglianza delle batteriemie da CRE: valutazione epidemiologica presso l'ARNAS Civico di Palermo

L. Saporito, M.S. Verde, G. Migliorisi, A. Ribecca, F. Di Campo, D. Cocila, G. Caruso, M.A. Saporito, F. Di Bernardo

P131

Sorveglianza delle sepsi da *Acinetobacter baumannii*, *Klebsiella pneumoniae* e *Pseudomonas aeruginosa* multiresistenti: considerazioni e tendenze nel quadriennio 2018-2021

V.D. Iula, C. Russo, M.R. Tremolaterra, M. Esposito, M. Camerlengo, F. Covino, L.G. Lepore, S. Brescia, P. Montano, M. Trezza, F. Ingala

P132

Sorveglianza dell'antibiotico-resistenza ai carbapenemici negli enterobatteri CRE: trend nel PO Barletta ASL BT

T. Capasso, R. Spinelli, M. Colavito, F. Divenuto, D. Tato

P133

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA SULLA DIFFUSIONE DEL GENE PLASMIDICO DI RESISTENZA ALLA COLISTINA MCR-1

M.S. Montanari, A. Marzucco, M. Morotti, A. Torri, V. Arfilli, M.V. Tamburini, A. Denicolò, M. Samuelli, M. Manera, F. Congestrì, V. Sambri, M. Cricca

P134

SORVEGLIANZA MICROBIOLOGICA IN ERA PANDEMICA: UTILITÀ DELLA DIAGNOSI MOLECOLARE RAPIDA PER CARBAPENEMASI SU TAMPONE RETTALE

M.A. Distasi, A. Crapolicchio, R. Bruno, M. Caldarone, M. Lamanna, N. Saulle, L. Ceci

P135

STANDARD M10 MTB/NTM: valutazione test molecolare rapido per la ricerca di *Mycobacterium tuberculosis* complex e Micobatteri non tubercolari

S. Torri, S. De Giorgi, M. Montermini, F. Di Ruscio, A. Nava, D. Fanti, C. Vismara

P136

STILLBIRTHS MICROBIOLOGY: IS TIME FOR THE POST-MORTEM MICROBIOLOGY?

R. Bonanno, O.S. Iacopino, M. Cucinotta, F. D'Aleo

P137

Studio della prevalenza e antimicrobico-resistenza di micoplasmi urogenitali in un periodo di 5 anni

M. Pavoni, L. Principe, C. Foschi, E. Meroni, S. Ambretti, S. Di Bella, T. Lazzarotto

P138

Studio epidemiologico finalizzato a valutare l'efficacia del sanificatore "BEYOND" by Aureus con sistema air purification system nell'ambito della sorveglianza microbiologica ambientale

S. Crescenzi, P. Spagnoli, F. Vita, B. Zechini, M. Di Paolo

P139

STUDIO IN VITRO E IN VIVO DEL DISPOSITIVO IVD-RILEVA PER LA DIAGNOSI MICROBIOLOGICA DI DEVICE INFETTI O SOSPETTI TALI

G. Ussia, M. Solinas, G. Forghieri, F. Menegazzo, M. Signoretto, C. Scarparo, A. Miti

P140

Sviluppo di un test innovativo in citometria a flusso per la diagnosi rapida di infezione batterica invasiva

M. La Sorda, D. De Lorenzis, T. Spanu, T. D'Inzeo, B. Fiori, R. Graffeo, M. Sali, A. Battaglia, M. Sanguinetti, A. Fattorossi

P141

The revolution of lateral flow immunoassays in the rapid diagnostics of Gram-negative bloodstream infections: a three-year single-centre experience in the era of new drugs

G. Bianco, S. Comini, M. Boattini, G. Banche, V. Allizond, G. Ricciardelli, L. Guarrasi, R. Casale, C. Costa, R. Cavallo

P142

Toll-Like Receptors play a dominant role in innate immune recognition of pneumococci
G. Mancuso, A. Midiri, S. Zummo, M.A. Midiri, C. Biondo

P143

Tsukamurella tyrosinosolvens pulmonary infection identified by MALDI-TOF, 16S rRNA and GroEL gene sequencing in an immunocompromised patient: a case report
M. Siciliano, J. Bagnarino, D. Barbarini, V. Monzillo, F. Baldanti

P144

Tubercolosi neonatale congenita: revisione critica dei determinanti un ritardo diagnostico in un ospedale pediatrico di riferimento
L. Gentile, P.D. Ristagno, I. Scibetta, L. Lancella, L. Cursi, A. Dotta, C.F. Perno, C. Russo

P145

Un caso di osteomielite da Bacteroides pyogenes e Fusobacterium nucleatum trattato con successo
C. Mauri, A. Pandolfo, C. Giubbi, A. Consonni, E. Meroni, E. Briozzo, F. Luzzaro, S. Piconi, S. Tonolo

P146

Utilizzo di diagnostica microbiologica e molecolare: un caso di batteriemia da A.baumannii MDR
G. Olivieri, D. Fioriti, A. Gallo, R. Condello, R. Sperning, G. Meoni, L. Lavra, S. Missori, C. Pattuglia, G. Lelli, I. Rinaldi, R.M. Oliverio, B. Mariani, G. Parisi

P147

Valutazione del pannello multiplex BioFire® Joint Infection per la diagnosi microbiologica di infezione articolare
A. Bondi, A.M. Barbui, R. Casale, P. Bottino, C. Costa, R. Cavallo

P148

VALUTAZIONE DELLA PIASTRA NTM Elite Agar (Biomérieux) PER L'ISOLAMENTO DI MICOBATTERI NON TUBERCOLARI
G. Camarlinghi, E. Nardelli, V. Di Carlo, C. Buracchi, M. Brillì, G. Ganghini, D. Lusini, M. Monci, M. Rubichini, F. Sabatini, V. Soldini, E.M. Parisio

P149

Valutazione della produzione di biofilm in ceppi di Candida spp. isolati da emocolture e materiali vari a diverse tempistiche
A. Marzucco, C. Colosimo, M. Fantini, M.S. Montanari, I. Zaghi, M. Morotti, V. Sambri, M. Cricca

P150

Valutazione della vitalità dei Micobatteri dopo il processo di decontaminazione con MycoTB™
V. Ferraro, F. Bisognin, A. Balboni, G. Lombardi, P. Dal Monte

P151

Valutazione delle candidemie nei bienni pre e post Covid
D. Girelli, L. Daprai, C. Berbenni, V. Mascia, S. Amato, A. Grancini

P152

VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELLA PANDEMIA COVID NELLA DIAGNOSI DELLA TUBERCOLOSI
S. Dodaro, C. Gaccione, C. Lo Prete, L. Nudo, F. Passarelli, O. Savino, R. Tenuta, F. Greco

P153

Valutazione di un metodo rapido di biologia molecolare (Molecular mouse) per l'identificazione di marker di antibiotico-resistenza in patogeni gram-negativi da emocoltura positiva
E. Vignudelli, B. Papiccio, G. Nigrisoli, I. Banchini, M.C. Crovara Pesce, A. Bertoldi, S. Ambretti

P154

Valutazione di un nuovo test molecolare per la diagnosi di batteriuria nei neonati in condizioni critiche
V. Ivagnes, G. De Angelis, G. Menchinelli, A. Vella, M. Sanguinetti, T. Spanu, B. Posteraro

P155

VALUTAZIONE DI UN NUOVO TEST MOLECOLARE RAPIDO PER L'IDENTIFICAZIONE DI BATTERI DA EMOCOLTURE POSITIVE
M.S. Montanari, A. Marzucco, L. Puccini, M. Sinigaglia, M. Pacetti, V. Sambri, M. Cricca

P156

Valutazione preliminare di un test in biologia molecolare per la rilevazione di Mycobacterium tuberculosis e micobatteri non tubercolari
C. Zuelli, M. Codecà, S. Mattioli, R. Marrollo, E. Oliva, P. Pini, P. Nardini, E. Carretto

P157

VALUTAZIONE PROSPETTICA DEL MICROBIOMA DELLA SUPERFICIE OCULARE IN PAZIENTI EMATOLOGICI
A. Marangoni, S.B. Clougher, C. Foschi, M.E. Djujse, S. Morselli, M. Severgnini, C. Consolandi, T. Camboni, M. Arpinati, F. Bonifazi, M. Di Cataldo, L. Fontana, T. Lazzarotto, P. Versura

P158

Vantaggi dell'uso del test Xpert® MRSA/SA Blood Culture con ATB fenotipico
G. Armando, V. Muca, A. Cafissi, G. Baldi, L. Bianchi

P159

Whole genome sequencing and de novo assembly of Escherichia coli isolates from bovine milk: preliminary results
G. Laterza, G. Meroni, P.A. Martino, V.M. Sora, F. Zaghen, A. Soggiu, A. Zecconi

P160

Acinetobacter baumannii OXA-23-produttore in reparti ad alto rischio: multi-resistenza e multi-clonalità
J. Vitali, M. Cornetta, C. Bonetti, L. Ferraris, F. Piscopiello, M. Spalla, A. Piazza, E. Costa

P161

Analisi epidemiologica di resistenza ai carbapenemi nelle CPE (carbapenemase-producing Enterobacteriaceae): sorveglianza molecolare nei cinque ospedali dell'area fiorentina

A. Bellucci, A. Poggi, E. Contini, C. Ceppatelli, D. Malesci, F. Caselli, F. Santoro, G. Grasso, I. Masi, T. Gucci, T. Brunelli, L. Bianchi, P. Casprini

P162

ANTIMICROBIAL STEWARDSHIPS AND POST-OPERATIVE INTRABDOMINAL INFECTIONS: A SINGLE CENTER EXPERIENCE

B. Santella, F. Steccanella, P. Amoretti, R. Manente, V. Folliero, F. Dell'Annunziata, P. Pagliano, W. Longanella, L. Fortino, A. De Filippis, L. Schiavo, M. Galdiero, G. Boccia, A. Puzziello, G. Franci

P163

Concordance of the FilmArray blood culture identification panels and conventional microbiological methods: a retrospective study in a Third-Level University Hospital

C. Cicino, G.G.M. Scarlata, G. Pavia, M. Manno, G.S. Barreca, L. Gallo, L. Gallo, A. Giancotti, N. Marascio, A. Quirino, G. Matera

P164

Epidemiologia delle co-infezioni nei pazienti affetti da COVID-19

I.M. Sciabica, M. Carbotti, S.M.I. Malandrini, A. Mercato, M. Tallarita, E. Vecchio Nepita, N. Buttari, A. Cavallero

P165

First isolation of NDM producing Escherichia coli: clinical case report

M. D'Isanto, F. Battista, R. Barletta, S. Maddaluno, L. Cacciapuoti, M. Cipollaro

P166

Focolaio epidemico in un'unità di terapia intensiva-COVID del Nord Italia causato da Klebsiella pneumoniae di ST307 produttore di una nuova variante di KPC-94 (T811C)

A. Piazza, A. Bielli, F. Piscopiello, G. Batisti Biffignandi, R. Giudici, M. Merli, M. Spalla, L. Tartaglione, C. Vismara, R. Migliavacca

P167

Impact of Antimicrobial Diagnostic Stewardship on Bloodstream infections and antibiotic resistance patterns: a six-years surveillance study

F. Foglia, M.T. Della Rocca, C. Melardo, C. Zannella, A. Chianese, M. Manfredini, M.A. Lavano, S. Borrelli, M. Vasco, V. Crudele, F. Montella, C. Bentivoglio, E. Grimaldi, G. Donnarumma, E. Finamore, M. Galdiero

P168

Impiego di un test molecolare PCR Real time multiplex di screening per la ricerca di geni di resistenza Carbapenemasi e Van A/B su tamponi rettali

F. Cardullo, R.J. Leali, A. Zignoli, R. Grillone, L. Bragagnolo, M. Pegoraro, F. Onelia, I. Cerbaro, M. Pascarella, M. Rasso

P169

Infezioni batteriche delle vie respiratorie inferiori in pazienti affetti da COVID-19 ospedalizzati tra luglio 2020 e giugno 2021

V.D. Iula, C. Russo, C. Graziano, F. Torre, S. Adiletta, C. Fittipaldi, F. Ingala

P170

INFEZIONI DA CLOSTRIDIODES DIFFICILE ED IMPATTO DELLA PANDEMIA DA COVID-19: 5 ANNI DI OSSERVAZIONI PRESSO L'I.R.C.C.S. POLICLINICO SAN DONATO

N. Mastroianni, M. Cornetta, J. Vitali, M.T. Cuppone, E. Costa

P171

INFORMATIZZAZIONE DEL PROCESSO DI SEGNALAZIONE ED ISOLAMENTO DEI GERM ALERT

V. Panetta, M.T. Della Rocca, A. Durante, M. Agresti, A. Anecchiarico, R. Greco

P172

INTERVENTI MULTIMODALI PER LA RISOLUZIONE DI UN CLUSTER EPIDEMICO DI ACINETOBACTER BAUMANNII COMPLEX IN UTI (TERAPIA INTENSIVA ADULTI)

R. Coppola, F. Iovino

P173

LIAISON® MeMed BV®: una potente soluzione diagnostica per la differenziazione rapida e semplice dell'eziologia dell'infezione

F. Basile, R. D'Arrigo, A. D'Agostino, A. Denaro, D. Gallone, A. Ulivieri, R. Soldani, I. Arpino, R.M. Oliverio, G. Parisi

P174

Monitoraggio della farmacoresistenza microbica: la soluzione della Regione Marche

S. Barocci, M.R. Mazzocanti, A.M.P. Mangano, L. Lella

P175

Primi isolamenti di Klebsiella pneumoniae produttrice di NDM nel territorio dell'ASL di Vercelli

C. Tavano, M. Peradotto, A. Frigeri, L. Pangaro, G. Caffiero, S. Daffara, L. Soattini, L. Cianci, P.A. Tillio, C. Callari, M. Pelagi

P176

Scanner Semmelweis: TRAINING DEL CORRETTO LAVAGGIO DELLE MANI PER LA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI CORRELATE ALL' ASSISTENZA

V. Panetta, C. Sollo, M.T. Della Rocca, D. Lisi, A. Anecchiarico, R. Greco

P177

Screening CRE in ICU

P. Andreani, G. Minestrini, B. Tiri, S. Cappanera, A. Pecci, A. Giuliani, A. Mariottini

P178

SORVEGLIANZA DELLE INFEZIONI DA CLOSTRIDIODES DIFFICILE (CDI) NELL'AORR "VILLA SOFIA – CERVELLO" DI PALERMO

C. Farinella, M. Tuccio, S. Iraggi, M. Cusumano, C. Lo Biundo, A. Bongiovanni, G.M.E. Colomba, O. Diquattro

P179

Sorveglianza ICA e alert organism: il sistema integrato dell'AORN Sant'Anna e San Sebastiano

R. Greco, M.T. Della Rocca, V. Panetta, A. Durante, S. Labella, C. Leonetti, A. Anecchiarico

P180

Valutazione delle prestazioni analitiche del Test LIAISON® MeMed BV™ per la differenziazione tra infezioni virali e batteriche in pazienti pediatrici: dati preliminari

M. De Paschale, L. Pogliani, R. Agistri, P. Macellaro, D. Spiri, A. Gatti, S. Finazzi, N. Covini, C. Pavia, P. Mirri, B. Osnaghi, L. Vismara, T. Cerulli, D. Cagnin, P. Clerici

P181

Venous and urinary catheters-related infections: pattern and sensitivity of the most isolated microorganisms

R. Manente, B. Santella, V. Folliero, F. Dell'Annunziata, T. Ascione, E.A. Vozzella, A. De Filippis, M. Galdiero, G. Franci, G. Boccia

P182

A case report of Aspergillus flavus pulmonary infection in asymptomatic patient

G. Danna, M. Avola, G. Russo, E. Ponzo, G. Morabito, C. Biondo

P183

ASPERGILLOSI INVASIVA UN CASO DI PENUMOCEFALO INFAUSTO

C. Lo Biundo, A. Bongiovanni, G.M.E. Colomba, A.A. Adorno, M. Alba, C. Forzano, A. La Rosa, T. Mirisola, G. Tamburello, S. Tumbiolo, O. Diquattro

P184

Beta-D-Glucan and Galactomannan use in ASUFC-Udine experience: analysis of tests requests by departments.

R. Lucis, P. Fabrizio, F. Curcio, A. Sartor

P185

Candida auris: primi due isolati presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

E. Matarazzo, L. Tartaglione, A. Bielli, N. Lo Re, G. Lombardi, C.S. Vismara

P186

Caso clinico di micosi sotto-cutanea da Fusarium solani

A. Zignoli, R. Grillone, G. Pavan, M. Pegoraro, N. Gonzato, M. Rassu

P187

Comparazione fra Sensitre Yeast-One e Micronaut-AM per isolati di Candida spp.: valutazioni preliminari

M. Calvo, A. Aprile, G. Scalia, L. Trovato

P188

Comparison between Real time PCR and culture analysis to detect dermatophyte infections

M. Pontone, E. Abril, A. Giglio, I. Cavallo, F. Sivori, G. Prignano, A. Mastrofrancesco, I. La Greca, V. Tufi, L. Pamparau, M.T. Isg, E.G. Di Domenico, F. Pimpinelli

P189

COMPARISON OF ASPERGILLUS GALACTOMANNAN ANTIGEN DETECTION IN RESPIRATORY AND SERUM SAMPLES USING TWO DIFFERENT IMMUNOENZYMATIC ASSAYS

A. Primavera, G. Roncarati, G. Lombardi, M. Giannella, T. Lazzarotto

P190

DIAGNOSI DI POLMONITE DA PNEUMOCYSTIS JIROVECII (PJ) IN PAZIENTE HIV POSITIVO MEDIANTE TECNICHE TRADIZIONALI E METODI DI BIOLOGIA MOLECOLARE

P.A. Petrocelli, V. Cunsolo, A. Leonildi, S. Moneta, M. Nardone, S. Rapi

P191

Disseminated Cryptococcus neoformans in an immunocompetent patient

C. Zannella, F. Foglia, A. Chianese, R. Zimbardi, D. Fontanella, A. Santangelo, R. Viscardi, A. Ambrosino, M.V. Morone, A. Schettino, V. Folliero, V. Crudele, E. Finamore, G. Donnarumma, G. Franci, A. De Filippis, M. Galdiero

P192

Evaluation of the new Chorus Aspergillus galactomannan Ag assay in the diagnosis of aspergillosis

E. De Carolis, M. Del Mondo, F. Marchionni, M. Sanguinetti

P193

Fungemia caused by Kodamaea ohmeri in a patient with nephritic syndrome

F. Indraccolo, V. De Laurentiis, E.M. Ranieri, S. Garzone, L. Dalfino, E. Sparapano, C. De Carlo, L. Nisi, M.T. Montagna, R. Del Prete, A. Mosca

P194

Histoplasma capsulatum: diagnosi microbiologica di un caso

T. Brunelli, G. Armando, A. Miftode, G. Montorzi, D. Aquilini, I. Montenora, M.G. Colao, C. Dodi, A. Bartolini, A.M. Bartolesi, G.M. Rossolini, L. Bianchi

P195

Identification of rare case of Candidemia by Candida palmioleophila using Whole Genome Sequencing (WGS)

G. Codda, E. Willison, M. Bonaffini, S. Caranza, V. Di Pilato, A. Marchese

P196

Identificazione di IFI (infezione fungina invasiva) mediante dosaggio del BDG (Beta-D-glucono)

A.M. Clemente, A. Samiolo, E. Rovinati, B. Piombanti, B. De Curtis, R. Trippini, G. Armando, L. Bianchi

P197

ISOLAMENTO E IDENTIFICAZIONE MOLECOLARE DI DERMATOFITI NELLE SPECIE SELVATICHE: INDAGINE NEL TERRITORIO UMBRO

S. Crotti, S. Spina, C. Susanna, D. Crotti, F. Grecchi, I. Costantino, M. Gobbi, F. Palazzetti, M. Torricelli, D. Cruciani

P198

Isolation of the rare opportunistic yeast *Saprochaete capitata* from clinical specimens of patients with SARS-CoV-2 infection

G. Russo, E. Ponzio, M. Avola, G. Morabito, G. Danna, V. Fascetto, G. Mancuso

P199

Micosi endemiche sistemiche in Italia: revisione sistematica della letteratura

V. Zerbato, S. Di Bella, R. Pol, F. D'Aleo, A. Angheben, C. Farina, M. Conte, F. Luzzaro, G. Lombardi, S. Andreoni, E. Blasi, P. Fazii, S. Sanna, L. Trovato, G. Lo Cascio, R. Luzzati, L. Principe

P200

SPETTROMETRIA DI MASSA: VALUTAZIONE RAPIDITÀ E AFFIDABILITÀ PER L'IDENTIFICAZIONE DI MICETI DEMATIACEI

M. Mantovani, A. Camaggi, A. Merlo, E. Gobbato, S. Andreoni

P201

The phenotypic profile of *Candida parapsilosis*: From the laboratory to the patient's bedside during the COVID-19 emergency. A retrospective study.

E. Iskandar, C. Cavanna

P202

Trichosporon asahii, an emerging infection: a clinical case

G. Morabito, G. Russo, V. Fascetto, G. Danna, M. Avola, E. Ponzio, C. Biondo

P203

UN CASO DI INFEZIONE INTRA-ADDOMINALE DA RHIZOPUS SPP. TRATTATA CON SUCCESSO

E. Briozzo, C. Mauri, E. Meroni, A. Consonni, C. Giubbi, F. Luzzaro, S. Tonolo

P204

Utilizzo di un nuovo saggio molecolare per la rilevazione diretta di specie di *Candida* clinicamente rilevanti da emocolture positive

V. Ivagnes, G. Menchinelli, E. De Carolis, R. Torelli, D. De Lorenzis, C. Recine, M. Sanguinetti, B. Posteraro

P205

VALIDAZIONE CLINICA DEL TEST MOLECOLARE *Aspergillus* spp. ELITE MGB® E APPLICAZIONE DIAGNOSTICA NEL PAZIENTE CON INFEZIONE DA SARS-COV-2

R. Tedeschi, G. Lorenzi, L. Pagani, N. Tosoni, L. Corich, G. Basaglia

P206

Valutazione di Eazyplex® *Candida auris* per il rilevamento della colonizzazione cutanea da *C. auris*

A. Leone, A. Bondi, F. Zullo, R. Casale, T. Zaccaria, A. Curtoni, C. Costa, R. Cavallo

P207

20 anni di Leishmaniosi umana in Regione Campania.

M. Ascierio, M.V. Panariello, A. Fioretti, L. Petruccio, M.G. Coppola

P208

Analysis of parasitic infections between migrants and Italian patients from 2018 to 2022

M. Pantanella, F. Divenuto, N.J. Adams, N.N. Raso, M. Campolo, M. Manno, G. De Angelis, A. Giancotti, A. Russo, E.M. Treccarichi, C. Torti, N. Marascio, A. Quirino, G. Matera

P209

Coinfezione da *Schistosoma haematobium* e *Plasmodium falciparum* in età pediatrica: considerazioni su un caso.

E. Oliva, M. Bardaro, G. Russello, L. Vizzini, E. Carretto

P210

Coinfezione da *Schistosoma haematobium* e *Schistosoma mansoni* con eliminazione ectopica di uova: caso clinico di un migrante multiparassitato

A. Busni, E. Nicolini, L. Tartaglione, L. Romeo, F. Borreca, L.G. Chianura, D. Fanti, C.S. Vismara

P211

Diagnosi delle parassitosi intestinali: esame microscopico VS esami molecolari

G. Quaranta, A. Guarnaccia, G. Fancello, C. Agrillo, F. Iannarelli, M. Sanguinetti, L. Masucci

P212

Diagnosi sierologica IgG mediante Immunoblot Assay per toxocarasi in Piemonte

C. Di Domenico, M. Tozzini, S. Aliberti, M.G. Pellò, G. Faolotto, A. Mercandino, V. Quaglia, S. Andreoni

P213

Double-trouble: coinfezioni in ambito parassitologico

A. Nicolosi, A. Mirabile, K.N. Martin, C. Lembo, G. Maugeri, G. Pepe, I. Patamia

P214

Echinococcus granulosus s.s. genotipo G3 in un lupo (*Canis lupus italicus*) del territorio marchigiano - l'approccio tradizionale abbraccia quello molecolare-

S. Spina, N. D'Avino, D. Cruciani, D. Crotti, S. Gavaudan, M. Gobbi, P. Papa, T. Piseddu, C. Sebastiani, M. Tentellini, S. Crotti

P215**LEISHMANIOSI VISCERALE: A CASE REPORT**

G.M.E. Colomba, L. Pillitteri, G. Scardaci, M. Alletto, M. Andriolo, O. Diquattro

P216**Malaria. La realta' bergamasca prima e dopo l'epidemia COVID-19**

M. Cuntro', F. Vailati, A. Di Napoli, M. Lacavalla, M. Mascheroni, F. Averara, A. Raglio, C. Farina

P217**Oestrus ovis: descrizione di un caso**

T. Brunelli, G. Armando, M. Bernini, F. Moroni, L. Bianchi

P218**Real Time Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) for detection of Toxoplasma gondii DNA on amniotic fluid in primary infections during pregnancy: a safe and reliable diagnostic tool**

A. Bonetti, A. Vola, V. Meroni

P219**RILEVAMENTO INCIDENTALE DI MANSANELLA PERSTANS IN IMMIGRATO DA ZONA ENDEMICA CON MALARIA**

K. Leka, A. Genovesi, S. Bracco, M. Cuntro', A. Ghilardi, N.F.J. Shillaci, C. Farina

P220**Role of IL-35 in an in vitro model of human leishmaniasis immune response**

F. Divenuto, M.P. Campolo, M. Campolo, F. Trimboli, A. Giancotti, A.G. Lamberti, G.S. Barreca, F. Vitale, N. Marascio, A. Quirino, G. Matera

P221**Strategie di screening per infezione asintomatica da Leishmania in pazienti riceventi trapianto di rene**

M. Ortalli, A. Deni, A.M. De Pascali, E. Balducelli, G. Comai, F. Ferrara, M. Busutti, G. La Manna, L. Zammarchi, A. Bartoloni, L. Caroti, E. Carrillo, A.V. Ibarra-Menes, S. Varani

P222**A new molecular panel assay evaluation for rapid detection of monkeypox virus in clinical samples**

F.M. Liotti, S. Marchetti, S. D'Onghia, C. Ippoliti, B. Posteraro, M. Sanguinetti, R. Santangelo

P223**ANALISI QUANTITATIVA DELL'RNA DI CITOMEGALOVIRUS (CMV) IN PAZIENTI CON TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI IN PROFILLASSI CON IL LETERMIVIR**

M. Cannata, A. Locascio, G. Mingrone, C. Passarello, R. Bono, G. Sapienza, L. Castagna, O. Diquattro

P224**Autochthonous and imported Arboviruses in Emilia-Romagna region in 2022**

G. Rossini, C. Vocale, P. Gaibani, I. Bon, G. Lombardi, D. Lombardo, E. Petrisli, G. Piccirilli, G. Roncarati, T. Lazzarotto

P225**Bronchiolite da RSV: correlazione tra carica virale e decorso clinico dell'infezione nei bambini ospedalizzati con età inferiore a 12 mesi**

M. Leone, G. Piccirilli, E.C. Borgatti, F. Lanna, A. Cantiani, A. Rocca, D. Zama, L. Pierantoni, L. Gabrielli, M. Franceschiello, S. Vituliano, M. Lanari, T. Lazzarotto

P226**Characterization of CCP: Can We Use Past Convalescent Plasma from COVID-19 Patients for Treatment of New Emerging Variants?**

A. Ferrari, i. Cassaniti, A. Sarasini, D. Lillieri, J.C. Sammartino, C. Del Fante, F. Baldanti, E. Percivalle, C. Perotti

P227**CIRCOLAZIONE DEI VIRUS RESPIRATORI DIVERSI DA SARS-COV-2 E CAMBIAMENTI ASSOCIATI ALLA PANDEMIA COVID-19**

T. Ferniani, G. Piccirilli, A. Liberatore, I. Finguerra, L. Sili, E. Petrisli, S. Venturoli, L. Gabrielli, T. Lazzarotto

P228**Circulating Collagen metabolites and the Enhanced liver fibrosis (ELF) score as disease severity markers in SARS-CoV-2 infection**

S. Brusa, M. Pagano, A. Russo, L. Vallefucio, R. Sorrentino, D. D'Amato, F. Fenu, A. Lametta, D. Terracciano, G. Portella

P229**Circulating trend of Human Rhinovirus (hRV) among patients with respiratory infection symptoms: data analysis from 2019 to 2022**

A. Del Viscovo, F. Romeo, G. Violano, M.G. Foti

P230**Comparazione dei valori di Ct con l'andamento pandemico e la diffusione di varianti di SARS-CoV-2: l'esperienza dell'ASL di Vercelli**

M. Peradotto, C. Tavano, M. Potenza, C. Callari, L. Pangaro, G. Caffiero, S. Daffara, L. Soattini, L. Cianci, P.A. Tillio, A. Frigeri, M. Pelagi

P231**COMPARAZIONE DELLE PERFORMANCE DI TEST MOLECOLARI PER SARS-COV2 SU MATRICE SALIVARE E NASOFRINGEA**

A. Fascione, P. Chiriano, C.A. Baliano, E. Mallardo, G. Russo Raucchi, I. Ventre, B. Ceci

P232

Comparison Between QuantiFERON SARS-CoV-2 Kit and T Cell Activation Induced Cell Markers Assay in Non-Vaccinated Subjects with Previous COVID19 Infection

A. Gatti, M. De Paschale, B. Osnaghi, P. Mirri, C. Pavia, L. Vismara, L. Castelnuovo, A. Tamburello, A. Mazzone, P.A. Clerici

P233

Comparison of SARS-CoV-2 detection in nasopharyngeal swab and saliva samples from Omicron infected patients

L. Bordi, G. Sberna, E. Lalle, L. Fabeni, V. Mazzotta, S. Lanini, A. Corpolongo, A.R. Garbuglia, E. Nicastri, E. Girardi, F. Vaia, A. Antinori, F. Maggi

P234

Comparison of three molecular platforms and a quantitative antigen test for detection of SARS-CoV-2 using a new commercial medium

S. Marchetti, F.M. Liotti, S. Galuppi, C. Ippoliti, S. Capodimonti, D. Cesandri, A. Oliveti, M. Sanguinetti, R. Santangelo

P235

CONCURRENCE AND CONCORDANCE OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS IN OROGENITAL INFECTION

M. Buttà, E. Mannino, D. Cabibi, D. Pistoia, G. Campisi, V. Panzarella, G. Capra

P236

Corioretinite da *Toxoplasma gondii*: una diagnosi spesso misconosciuta

M.L. Scarasciulli, A.M. Colacicco, R. Sicuro, M.T. Montagna, A. Calvario

P237

Correlation between VOC Omicron, VOC Alpha, VOC Delta, inflammatory and hematological markers in different age and hospitalization time

M.V. Mauro, S. Greco, G. Giannico, C. Loprete, N. Elia, F. Caprino, M. Pellegrini, A. Mastroianni, F. Greco

P238

Definizione di un protocollo per la diagnosi differenziale di SARS-COV-2 Influenza A e B ed RSV nei Pronto Soccorso dell'ASST Bergamo Est

B. Brugnetti, E. Bombana, M. Airoldi, F. Mallus, D. Nagel, P. Zambetti, G. Tiraboschi, F. Manelli, A. Callegaro

P239

Detection and molecular characterization of Human Parechovirus in respiratory infections in Lombardy (Northern Italy), from August to December 2022

A. Seiti, L. Pellegrinelli, C. Galli, V. Primache, G. Anselmi, E. Matteucci, B. Sandro, E. Pariani

P240

Detection of active HCV infection with Elecsys HCV DUO test (Roche Diagnostics)

S. Brusa, M. Fiorenza, M. Pagano, A. Russo, L. Vallefuoco, R. Sorrentino, E. Zacchia, E. Molinari, D. Terracciano, G. Portella

P241

Diagnosi di Mpox virus in un centro di riferimento della Lombardia

A. Rizzo, M. Bianchi, F. Salari, M. Cutrera, G. Gagliardi, F. Bracchitta, M. Cuomo, F. De Poli, V. Micheli, A. Lombardi, D. Mileto, A. Mancon, M.R. Gismondo

P242

Diagnosi microbiologica di infezione da Bordetella pertussis nella Regione Emilia-Romagna e caratterizzazione molecolare dei ceppi identificati.

I. Finguerra, L. Sili, G. Piccirilli, E.C. Borgatti, M. Franceschiello, M. Leone, L. Gabrielli, S. Ambretti, P. Stefanelli, G. Buttinelli, G. Mattei, L. Pierantoni, M. Lanari, T. Lazzarotto

P243

Diagnostic evaluation of Four Real-Time Qualitative PCR Kits for Human Monkeypox Virus

V. De Pace, B. Bruzzone, G. Guarona, V. Ricucci, G. Garzillo, V. Chessa, R. Qosja, G. Ciccarese, A. Orsi, A. Di Biagio, G. Icardi

P244

Diagnostic performance of Dried Blood Spot (DBS) testing for detecting of Congenital CMV (cCMV) infection in neonates born to women with non-primary CMV infection

L. Pellegrinelli, V. Primache, A. Seiti, C. Galli, E. Pariani, S. Binda, D. Lilleri

P245

DIFFUSION OF SARS-CoV-2OMICRON VARIANT IN CAMPANIA REGION BETWEEN NOVEMBER 2021 AND DECEMBER 2021

S. Brusa, G. Iannuzzi, E. Zacchia, E. Molinari, M. Fiorenza, D. Cacchiarelli, A. Grimaldi, D. Terracciano, G. Portella

P246

Do subjects with asymptomatic or unrecognized infection play a role in monkeypoxvirus transmission?

S. Accordini, M. Cordioli, A. Mori, E. Pomari, A. Donini, E. Tacconelli, C. Castilletti

P247

Early molecular evolution tracking of emerging Enterovirus D68 by complete genome sequencing

F. Giardina, L. Pellegrinelli, G. Ferrari, B.N. Mariani, A. Seiti, C. Galli, E. Pariani, A. Piralla, F. Baldanti

P248

Efficacia dei supplementi vitaminici nel management e nella prevenzione dell'infezione da SARS-CoV-2 e del Long COVID: Una Revisione Sistemática di trial clinici randomizzati

A. Sinopoli, A. Sciurti, C. Isonne, M.M. Santoro, V. Baccolini

P249

ELISPOT ASSAYS WITH PP65 PEPTIDES OR WHOLE HCMV ANTIGEN ARE RELIEABLE PREDICTORS OF IMMUNE CONTROL OF HCMV INFECTION IN SEROPOSITIVE KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS

F. Zavaglio, F. Rivela, I. Cassaniti, F. Arena, E. Gabanti, A.L. Asti, D. Lilleri, T. Rampino, F. Baldanti, M. Gregorini

P250**EPIDEMIOLOGIA DEL MONKEYPOXVIRUS NELLA REGIONE CAMPANIA DA MAGGIO 2022 A DICEMBRE 2022**

C. Tiberio, N. Cuomo, E. Falco, A. Di Spirito, M. Raffone, A. Raddi, M. Grimaldi, G. D'Auria, V. Guarino, F. Nappo, A. Sabatino, M. Esposito, A. De Feo, A. Perrella, M.G. Coppola

P251**EPIDEMIOLOGIA DELLE INFEZIONI VIRALI IN PAZIENTI OSPEDALIZZATI NEL PERIODO 2019-2022**

M. Arosio, D. Guarneri, G. Napolitano, M. Moioli, F. Zanini, I. Passera, M.P. Cesaro, C. Farina

P252**EPIDEMIOLOGIA E DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE DELLE AFFEZIONI RESPIRATORIE (NON-COVID CORRELATE) DELL'ETA' PEDIATRICA IN EPOCA COVID**

V. Cinquepalmi, M.R. Cazzato, I. De Pascalis, V. Dima, A.R. Bruno

P253**Epidemiology, clinical presentation and Whole Genome Sequencing of Respiratory Syncytial Virus in the 2022/2023 winter season**

G. Ferrari, F. Giardina, A.M.G. Pitrolo, D. Abruzzese, A. Licari, G.L. Marseglia, A. Piralla, F. Baldanti

P254**Evaluation of a ddPCR commercial assay for the absolute quantification of Monkeypox virus West Africa on clinical samples**

E. Pomari, A. Mori, S. Accordini, A. Donini, M. Cordioli, E. Tacconelli, C. Castilletti

P255**Evaluation of a non-alcohol based medium for human papillomavirus (HPV) mRNA detection in simulated or clinical samples**

S. Marchetti, M. Volpe, S. D'Onghia, F.M. Liotti, M. La Rosa, C. Marturano, M. Sanguinetti, R. Santangelo

P256**Evaluation of SARS-CoV-2 surface contamination during the COVID-19 pandemic in the Hospital of Piacenza, Italy**

P. Gigante, D. Caleca, G. Tocci, V. Lepera, C. Gorrini, A. Zappavigna, L. La Vergata, C. Cordini, C. Reboli, A. Galullo, G. Ghisoni, R. Schiavo, D. Ceron, G. Lo Cascio

P257**Evaluation of the immune response to Monkeypox Virus in infected patients, historic or newly vaccinated subjects**

J.C. Sammartino, I. Cassaniti, A. Ferrari, A. Piralla, F. Bergami, F.A. Arena, S. Paolucci, F. Rovida, D. Lillieri, E. Percivalle, F. Baldanti

P258**GENETIC INTRA-HOST VARIABILITY OF FULL-LENGTH MPXV GENOMES IN MULTIPLE TISSUES OVER TIME**

M. Rueca, E. Giombini, V. Mazzotta, G. Gramigna, C.E.M. Gruber, C. Pinnetti, L. Fabeni, F.G. Tucci, O. Butera, G. Matusali, A. Mariano, A. Mondì, E. Lalle, F. Forbici, E. Girardi, F. Vaia, E. Nicastrì, A. Antinori, F. Maggi

P259**GENOMIC CHARACTERIZATION AND INTRA-HOST VARIATION OF SARS-CoV-2 IN IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS WITH PROLONGED INFECTION**

S. Lafratta, B. Mola, L. Ruotolo, S. Silenzi, T. Lazzarotto, G. Rossini

P260**Genomic characterization of SARS-CoV-2 in a solid organ transplant recipient**

G. Germinario, M. Ravaioli, M. Cescon, L. Ruotolo, S. Silenzi, B. Mola, M.C. Morelli, A. Siniscalchi, M. Giannella, T. Lazzarotto, G. Rossini

P261**HIV DNA quantitativo: valutazione di HIV-1 DNA Test Pro su piattaforma automatizzata ELITE InGenius**

L. Romeo, E. Nicolini, E.G. Franchetti, G. Barbera, A. Nava, D. Fanti, C.S. Vismara

P262**Human Cytomegalovirus reactivation in hematopoietic stem cell transplant recipients after Letemovir prophylaxis: role of HCMV-specific T-cell response measured at the end of prophylaxis**

F. Zavaglio, D. Vitello, F. Bergami, F. Arena, O. Borsani, A.A. Colombo, D. Caldera, D. Lillieri, I. Cassaniti, P. Bernasconi, F. Baldanti

P263**Il Parvovirus B19 in periodo di endemico/epidemico e durante la pandemia COVID**

S. Venturoli, A. Bertoldi, E. Manaresi, G. Bua, T. Lazzarotto, G. Gallinella

P264**IL RUOLO DEL TECNICO DI LABORATORIO NELL'IMPLEMENTAZIONE DEL TEST MOLECOLARE HPV-DNA IN MICROBIOLOGIA**

G. Mazzoleni, E. Meroni, C. Milani, V. Ripamonti, S. Tonolo, N. Corbo, F. Luzzaro

P265**IMMUNITA' CONTRO IL VIRUS DELLA ROSOLIA: 4 METODI A CONFRONTO**

A. Coviello, M.R. Iannantuoni, S. Renica, C. Vismara, D. Campisi, S. Carta

P266**Immunogenicity to COVID-19 vaccine booster dose in patients with Inflammatory Bowel Disease (IBD) on anti-TNF agents: Observational Study**

G. Pavia, R. Spagnuolo, A. Quirino, N. Marascio, A. Giancotti, S. Simeone, C. Cosco, E. Tino, F. Carrabetta, G. Di Gennaro, C. Nobile, A. Bianco, P. Doldo, G. Matera

P267

IMPATTO DELLE VARIANTI DELTA E OMICRON DI SARS-COV-2 NEI PAZIENTI RICOVERATI IN TERAPIA INTENSIVA CON DIAGNOSI DI COVID-19

G. Giacomel, S. D'Agostino, M. Mutti, M. Spolti, G. Tondini, D. Piscitelli, A. Parisi, D.S. Vincenti, E. Martinenko, S. Uceda Renteria, S. Paganini, A.G. Valzano, P. Bono, C. Biassoni, M. Seia, F. Ceriotti

P268

Impatto delle varianti SARS-CoV-2 su una coorte di soggetti sottoposti a screening molecolare

M.C. Costanzo, F. Pastanella, C.I. Palermo, F. Occhipinti, A. Manno, G. Scalia

P269

Impiego di un test molecolare rapido PCR Real Time multiplex per la ricerca di Sars-Cov2, Influenza A/B e Virus Respiratorio Sinciziale (RSV)

F. Amabile, D. Basile, F. Cardullo, G. Gonzo, G. La Pietra, R.J. Leali, S. Rampazzo, O. Riccardo, C. Zanot, F. Onelia, I. Cerbaro, M. Pascarella, S. Mondino, M. Rassu, R. Cazzaro

P270

IMPLEMENTAZIONE DI UN PERCORSO RAPIDO ED EFFICACE PER LA DIAGNOSI DI MONKEY POX VIRUS

R.J. Leali, F. Amabile, D. Basile, F. Cardullo, G. Gonzo, G. La Pietra, S. Rampazzo, O. Riccardo, C. Zanot, F. Onelia, I. Cerbaro, M. Pascarella, V. Manfrin, M. Rassu

P271

Implementazione diagnostica molecolare: ricerca dei Polyomavirus in pazienti trapiantati di rene

O. Riccardo, R.J. Leali, G. Gonzo, G. La Pietra, C. Zanot, F. Cardullo, D. Basile, F. Amabile, S. Rampazzo, I. Cerbaro, M. Pascarella, F. Onelia, M. De Cal, M. Rassu, R. Cazzaro

P272

Importanza del Torquetenavirus nelle proctiti infettive da Chlamydia trachomatis e/o Neisseria gonorrhoeae

M.E. Djusse, S. Morselli, C. Foschi, V. Gaspari, A. Marangoni

P273

Infezioni da virus respiratori in pandemia: quando il SARS-CoV-2 è l'incomodo.

S. Marchetti, F.M. Liotti, M. Volpe, M. La Rosa, C. Marturano, D. Cesandri, A. Vella, M. Sanguinetti, R. Santangelo

P274

Influenza viruses detection during the year 2022 at the Bambino Gesù Children's Hospital

S. Ranno, L. Coltella, G. Linardos, V.C. Di Maio, L. Colagrossi, L. Gentile, E. Galeno, C.F. Perno, C. Russo

P275

Introduzione dello screening cervicale con HPV-DNA test in una regione del Nord Italia: un nuovo paradigma.

E. Meroni, L. Cimetti, C. Giubbi, A. Consonni, S. Losa, T. Saccani, G. Mazzoleni, C. Mauri, N. Corbo, E. Briozzo, E. Dainese, A. Ilardo, N. Castelli, C. Riva, S. Tonolo

P276

Kinetics of MPXV viral load in different body districts

F. Carletti, V. Mazzotta, E. Specchiarello, G. Rozzera, C. Minosse, S. Vita, A. Mondì, I. Abbate, F. Colavita, S. Meschi, G. Matusali, C. Pinnetti, A.R. Garbuglia, M.B. Valli, G. Maffongelli, A. Amendola, E. Girardi, E. Nicastrì, F. Vaia, A. Antinori, F. Maggi

P277

La diagnostica delle infezioni respiratorie: impatto della 'Fast Microbiology' nei PDTA delle patologie infettive respiratorie

I. Piaceri, M. Fornaro, S. Raspanti, C. Pellone, A. Trafeli, T. Brunelli, L. Bianchi

P278

La tempesta dei Virus Respiratori

A. Filosa, I. Abagnale, A. Paciolla, A. Pane, A. Cascone, D. Coppola, M. Rezzuto, P. De Rosa

P279

La validità del Cross Priming Amplification rispetto RT-qPCR, nel progetto PanFlu, per la detection del patogeno emergente

M.P. Visconti

P280

Le meningoencefaliti virali: 10 anni di expertise diagnostica

I. Banchini, A. Liberatore, A. Primavera, A. Cantiani, T. Ferniani, D. Cavallina, A. Balboni, E.C. Borgatti, F. Lanna, S. Venturoli, G. Piccirilli, E. Petrisli, L. Gabrielli, T. Lazzarotto

P281

Long follow-up of BNT162b2 mRNA vaccine in healthcare workers (2020-2022): kinetic of antibody response and impact of booster vaccination

V. Ricucci, B. Bruzzone, V. De Pace, N. Calcavecchia, N. Nigro, B. Galano, N. Randazzo, E. Costa, I. Giberti, A. Orsi, G. Icardi

P282

Molecular characterization of SARS-CoV-2 Omicron clade and clinical presentation in children

R. Scutari, V. Fox, V. Fini, A. Granaglia, P. Bernaschi, C. Russo, A. Campana, S. Bernardi, A. Villani, C.F. Perno, C. Alteri

P283

Molecular diagnostic testing using a pooling strategy: an efficient and practical tool for SARS CoV-2 detection

D. Guarino, R. Campagna, D.M. Rodio, V.A. Pietropaolo, F. Sacco, M.A. Lozzi, M. Bucci, M. De Angelis, G. Antonelli, O. Turriziani

P284

Multiplex SARS-CoV-2, Influenza A/B e RSV in Real-time PCR: comparazione tra un metodo rapido e il metodo utilizzato in routine

P. Bono, S. D'Agostino, F. Cea, S. De Lisi, R. Gaetani, F. Pellizzoni, G. Portella, D. Farci Santarcangeli, L. Valentino, A. Parisi, D. Vincenti, E. Martynenko, G. Giacomel, A. Valzano, C. Biassoni, F. Ceriotti

P285

MYCOPLASMA GENITALIUM E MUTAZIONI CORRELATE A RESISTENZE AI MACROLIDI E FLUOROCHINOLONI

A.G. Valzano, S. Uceda Renteria, M. Oggioni, A. Parisi, D.S. Vincenti, E. Martinenko, G. Giacomel, P. Bono, C. Biassoni, S. D'Agostino, S. Allaria, D. Boiocchi, M.T. Nasta, M.D. Croci, S. Gritti, F. Ceriotti

P286

Neutralizing antibodies to Omicron after the fourth SARS-CoV-2 mRNA vaccine dose in immunocompromised patients highlight the need of additional boosters: the Italian VAX4FRAIL study

C. Agrati, M. Rescigno, C. Salvarani, D. Giannarelli, M. Costantini, A. Mantovani, R. Massafra, P.L. Zinzani, A. Morrone, S. Notari, G. Matusali, G. Lauria Pinter, A. Uccelli, G. Ciliberto, F. Baldanti, F. Locatelli, N. Silvestris, V. Sinno, E. Turola, M.T. Lupo-Stanghellini, G. Apolone

P287

Next Generation Sequencing-based approach for genomic surveillance of SARS-CoV-2: an insight in the spreading of Omicron variants in the Metropolitan area of Bologna

S. Silenzi, L. Ruotolo, A. Bertoldi, B. Mola, S. Lafratta, T. Lazzarotto, G. Rossini

P288

NGS: Implementazione e standardizzazione del sequenziamento di Sars-CoV2 nell' Aulss8 Berica - Vicenza

D. Basile, G. Gonzo, R.J. Leali, O. Riccardo, I. Cerbaro, M. Pascarella, F. Onelia, S. Mondino, M. Rassa, R. Cazzaro

P289

Non-SARS-CoV-2 respiratory viruses circulation in children admitted to the Bambino Gesù Children's Hospital in Rome between August and December 2022

V.C. Di Maio, L. Colagrossi, L. Coltella, S. Ranno, G. Linardos, L. Gentile, C. Russo, C.F. Perno

P290

Ocular surface manifestation of COVID-19 and tear film analysis

G. Mancuso, A. Midiri, S. Zummo, S. Casilli, C. Biondo

P291

Pediatric acute hepatitis of unknown origin: an investigation into seventeen consecutive cases admitted to the Bambino Gesù Children's Hospital in Rome between April and November 2022

V.C. Di Maio, L. Gentile, L. Colagrossi, L. Coltella, S. Ranno, G. Linardos, D. Liccardo, M.S. Basso, S. Landi, M. Ciofi Degli Atti, L. Ricotta, G. Maggiore, M. Raponi, C. Russo, C.F. Perno

P292

Performance of different clinical samples on the first determination of Monkeypox virus infection

C. Ippoliti, S. Marchetti, F.M. Liotti, S. Digiambenedetto, S. Galuppi, S. Capodimonti, E. Tamburrini, M. Sanguinetti, R. Santangelo

P293

Persistence of immune response elicited by three doses of mRNA vaccine against SARS-CoV-2 in a cohort of patients with solid tumors: a one-year follow up

I. Cassaniti, P. Pedrazzoli, F. Arena, R. Schiavo, E. Percivalle, A. Sarasini, G. Tocci, D. Cicognini, G. Lo Cascio, F. Baldanti, A. Lasagna

P294

Pooling procedure for SARS-CoV-2 detection: comparison between qPCR and TMA (Transcription Mediated Amplification) chemistries.

P. Bottino, C. Balloco, S. Varetto, S. Mantelli, L. Frisicale, A. Callipo, E. Piasentin Alessio, R. Cuccu, S.R. Arauco Rivera, S. Alizzi, F. Ranieri, E. Zanotto, F. Sidoti, C. Costa, R. Cavallo

P295

Prevalence of Epstein-Barr Virus infection in a cohort of onco-hematologic paediatric patients

L. Colagrossi, L. Forqué Rodriguez, L. Coltella, S. Ranno, G. Linardos, D.M. Velia Chiara, L. Gentile, S. Landi, K. Yu La Rosa, P. Merli, C. Agrati, F. Locatelli, C.F. Perno, C. Russo

P296

Prevalenza dei genotipi ad alto rischio del Papilloma Virus Umano nello screening per il cervicocarcinoma in quattro Aziende Sanitarie Locali della regione Lazio

F. Rossi, M. Cenci, T. Pisani, E. Simonetto, E. Paladini, F. Muraca, G. Santoro, F. Botton, M. Gaudio

P297

PREVALENZA DELLA CIRCOLAZIONE DEI GENOTIPI DI HPV DAL 2021 AD OGGI

E. Baiamonte, G.M.E. Colomba, M. Cannata, G. Scardaci, G. Regina, O. Di quattro

P298

Prevalenza di IgG anti-Rosolia in una popolazione femminile pugliese.

L. Ronga, A. Calvario, F. Romanelli, S. Stolfa, V. De Laurentiis, V. De Laurentiis, M.T. Montagna, A.M. Colacicco, M.L. Scarasciulli

P299

Profiling the human antibody response against Mpox virus during the acute phase of the infection

F. Colavita, G. Matusali, V. Mazzotta, A. Bettini, D. Lapa, S. Meschi, M. Francalancia, S. Lanini, L. Bordi, K. Mizzoni, S. Coen, A. Corpulongo, R. Gagliardini, E. Girardi, F. Vaia, E. Nicastrì, A. Antinori, F. Maggi

P300

Programmi di verifica esterna di qualità (VEQ) per la diagnosi di SARS-CoV-2 con test molecolari e antigenici: risultati a confronto

G. Azzarà, F. Pasotti, G. Liga, L. Pellegrinelli, M. Rizzetto, S. Da Molin, O.L. Lungu, S. Greco, E. Pariani, S. Buoro

P301

Real-time reverse transcriptase polymerase chain reaction, chemiluminescent and immunofluorescence assays: a comparative evaluation of detection of SARS-CoV-2 infection

M.A. Zingaropoli, S. Faraone, B. Gennenzi, D.M. Rodio, D. Guarino, R. Campagna, D.E. Compagnino, M.R. Ciardi, G. Antonelli, O. Turriziani

P302

Recommendations of the Italian Association of Medical Oncology on vaccination for herpes zoster in patients with solid tumors.

A. Lasagna, N. Silvestris, M. Di Maio, I. Cassaniti, S. Cinieri, P. Pedrazzoli, F. Baldanti

P303

Riattivazioni virali respiratorie nei pazienti COVID-19

L. Ronga, S. Stolfa, F. Romanelli, V. De Laurentiis, M.T. Montagna, M.T. Colacicco, M.L. Scarasciulli, A. Calvario

P304

Ricerca di SARS CoV-2 RNA su campioni biotici e liquidi di perfusione di organi prelevati a scopo di trapianto da donatori con anamnesi positiva per COVID-19

E. Petrisli, G. Piccirilli, F. Baiesi Pillastrini, L. Sinagra, S. Michelini, F. D'Adamo, M. Piazzi, D. Carrante, S. Venturoli, L. Gabrielli, T. Lazzarotto

P305

Rilevamento basale dell'RNA virale plasmatico di SARS-CoV-2 in pazienti con

insufficienza respiratoria grave o moderata come fattore prognostico dell'outcome clinico

C. Stroala, M. Briasco, M.G.S. Crobu, G. Faolotto, P. Macaluso, A. Mercandino, P. Ravanini, M. Riggi, S. Andreoni

P306

RILEVAMENTO DI HHV-6 NEL LIQUIDO CEREBROSPINALE DI PAZIENTI CON MENINGOENCEFALITE: INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO

A. Balboni, E.C. Borgatti, F. Baiesi Pillastrini, A. Liberatore, M. Pavoni, F. Lanna, G. Virgili, L. Gabrielli, T. Lazzarotto

P307

Risposta anticorpale alla vaccinazione COVID-19 in pazienti dializzati

M. De Cal, I. Cerbaro, M. Pascarella, M. Rassu

P308

Risposta anticorpale post vaccinoprofilassi anti-SARS-CoV-2 in gravidanza: follow-up nei primi 9 mesi di vita nella diade mamma-neonato

S. Renica, A. Proto, S. Agliardi, A. Coviello, A. Pani, C. Vismara, V. Panetta, F. Scaglione, S. Martinelli, D. Campisi

P309

Risultati finali di uno studio multicentrico AMCLI sull'epidemiologia delle infezioni da Citomegalovirus, Toxoplasma gondii, Treponema pallidum, virus della Rosolia e Parvovirus b19 sull'intero territorio italiano

C. Pavia, T. Lazzarotto, P. Clerici, M. De Paschale, L. Gabrielli, F. Genco, F. Greco, M. Zavattoni, A. Bonetti, B. Pieretti, S. Stolfa, A. Vola, L. Scudeller, V. Meroni

P310

Sars-CoV-2 RNA detection on ambulances before and after deep-cleaning procedures in a Northern Italy Hospital.

D. Caleca, P. Gigante, G. Tocci, V. Lepera, C. Gorrini, A. Zappavigna, C. Cordini, L. La Vergata, C. Reboli, A. Galullo, C. Trupia, F. Randazzo, R. Schiavo, G. Lo Cascio

P311

SARS-CoV-2 Subgenomic RNA Positive Results of Bronchoalveolar Lavage Fluid Samples and ICU Outcomes in COVID-19 patients

F. Falletta, B. Posteraro, V. Cortazzo, F.M. Liotti, G. De Pascale, E.S. Tanzarella, S.L. Cutuli, M. Sanguinetti, R. Santangelo, T. Spanu

P312

SARS-COV-2: VALUTAZIONE DEL DECADIMENTO DELLA RISPOSTA ANTICORPALE DOPO VACCINO E DOPO CONTAGIO NEL SOGGETTO VACCINATO

M.A. Distasi, R. Bruno, A. Crapolicchio, M.A. Bollino, A.V. Leonetti, L. Ceci

P313

Scomparsa degli anticorpi anti-HCV dopo trattamento con glecaprevir + pibrentasvir in un caso di epatite acuta HCV

M. De Paschale, C. Basilico, P. Clerici

P314

Screening anti-HCV in popolazione aperta: indagine sulla consapevolezza del proprio stato anticorpale

M. De Paschale, S. Rusconi, S. Finazzi, N. Covini, C. Pavia, P. Mirri, B. Osnaghi, L. Vismara, A. Gatti, A. Paganini, C. Terzi, L. Belvisi, L. Cesti, S. Pregnotato, P. Clerici

P315

Screening Malattie Esantematiche in Gravidanza

P. De Rosa, I. Abagnale, A. Paciolla, A. Pane, A. Cascone, R. Correa, G. Di Donna, A. Filosa

P316

Screening per Citomegalovirus congenito

I. Abagnale, A. Filosa, A. Paciolla, A. Pane, A. Cascone, D. Ummarino, P. Di Martino, P. De Rosa

P317

Seroprevalence of TORCH infections in childbearing age women: 2019-2022 time span results from a teaching hospital in Southern Italy.

G. Pavia, G. De Angelis, A. Giancotti, C. Zangari, E. Colosimo, E. Laratta, E. Mancuso, L. Prestagiaco, C. Mirello, S. Gigliotti, F. Licata, S. Angelillo, E.M. Trecarichi, C. Costa, C. Torti, N. Marascio, A. Quirino, G. Matera

P318

Significato clinico di anomalie nella distribuzione dei subsets linfocitari in pazienti pediatriche con infezione da EBV

E. Valencic, V. Boz, E. De Martino, A. Amaddeo, S. Naviglio, A. Tommasini, M. Comar

P319

Sindromi simil-influenzali nei pazienti accedenti al Pronto Soccorso Pediatrico nella stagione invernale 2022/2023

A. Liberatore, A. Primavera, I. Banchini, M. Bitelli, I. Corsini, T. Ferniani, I. Finguerra, L. Sili, A. Cantiani, S. Venturoli, G. Piccirilli, E. Petrisli, L. Gabrielli, M. Lanari, T. Lazzarotto

P320

Studiare le coinfezioni di virus influenzali e altri virus respiratori tramite Next Generation Sequencing

I. Bianconi, A.M. Di Pierro, E. Incrocci, E. Pagani

P321

Studio osservazionale della circolazione dei Virus associati alle Infezioni Acute respiratorie (ARI) in comunità

G. Linardos, S. Ranno, L. Coltella, E. Pandolfi, I. Croci, A.E. Tozzi, D.P. Ristagno, I. Scibetta, K. Yu La Rosa, G. Costantini, C.F. Perno, C. Russo

P322

The HCV screening campaign in the Province of Lodi, Lombardy.

F. Genco, S. Montella, A. Brocchieri, C. Papetti, C. Varango, C. Uggeri, P. Galli, S. Vitaloni, L. Cerutti, D. Bernocchi, G. Sidoli, A. Masu, V. Rognoni, A. Regazzetti

P323

The HPV RNA assay as follow-up test

M. D'Avenia, M. Ciarmoli, E. Ferraro, C. Malta, C. Violante, M. Iacobellis

P324

The infection rate of respiratory viruses in pandemic SARS-CoV2 period (October-2019-December 2022): an observational study

G. Costanza, P. Paba, M. Ciotti, A. Bertoli, D. Ombres, F. Marcuccilli, S. Loschi, R. Petruccelli, V. Petrone, M. Fanelli, S. Bernardini, E. Balestrieri, L. Piredda, C. Matteucci, A. Minutolo, S. Grelli

P325

Torquetenovirus nell'ecosistema vaginale: correlazione con l'infezione da Chlamydia trachomatis e con la composizione microbica vaginale

M.E. Djusse, S. Morselli, C. Foschi, V. Gaspari, A. Marangoni

P326

TOTAL HDV AB REFLEX TEST ENABLES IDENTIFICATION OF SUBMERGED CASES

S. Brusa, M. Pagano, A. Russo, L. Vallefucio, R. Sorrentino, F. Fenu, D. D'Amato, D. Terracciano, G. Portella

P327

Tracking the selective pressure profile and gene flow of SARS-CoV-2 Delta variant in Italy

A. Lo Presti, A. Di Martino, L. Ambrosio, L. De Sabato, A. Knijn, G. Vaccari, I. Di Bartolo, S. Morabito, C. Terregino, F. Tramuto, M.R. Capobianchi, A.T. Palamara, P. Stefanelli

P328

Trasmissione materno-fetale di SARS-CoV-2: analisi virologica e autoptica.

F. Baiesi Pillastrini, M.P. Bonasoni, L. Gabrielli, L. Sinagra, S. Michelini, A. Osipova, C. Tonello, E. Casselli, R.S. Rossi, M. Nebuloni, T. Lazzarotto

P329

Un caso di infezione da CMV in neonato pretermine da madre immune

A. Zignoli, F. Onelia, A. Grison, I. Cerbaro, G. Pavan, M. Pascarella, S. Vedovato, M. Bellettato, M. Rassa

P330

Use of a silicon bio-nanosensor for the detection of SARS-CoV-2 and the omicron variant

G. Mancuso, A. Midiri, S. Zummo, L. Borrello, A. Irrera, S. Conoci

P331

UTILITÀ CLINICA DEL TEST CMV-RNAemia COME MARKER ACCURATO DI ATTIVA REPLICAZIONE VIRALE NEI PAZIENTI TRAPIANTATI

G. Piccirilli, F. Lanna, E. Petrisli, M. Leone, A. Cantiani, A. Balboni, E.C. Borgatti, S. Felici, S. Venturoli, L. Gabrielli, T. Lazzarotto

P332

Utilità clinica del test genotipico di farmacoresistenza nei pazienti immunocompromessi con infezione refrattaria da Citomegalovirus

E.C. Borgatti, G. Piccirilli, L. Gabrielli, S. Felici, M. Leone, M. Franceschiello, V. Motta, M.C. Morelli, F. Bonifazi, G. Comai, L. Potena, T. Lazzarotto

P333

UTILITÀ DEL TEST RAPIDO ANTIGENICO NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE IN PRONTO SOCCORSO

F. Sagradi, L. Lanfranchi, L. Cimardi, S. Missorini, G. Negri, G. Esposito, L. Ferrari

P334

Utility of urinalysis in Covid-19: a review study

F. Losacco, D. Amoroso, M. Pieri, S. Bernardini, M. Morello

P335

Utilizzo di test molecolari rapidi STANDARD-TM M10 SARS-CoV-2 in campioni provenienti dal Pronto Soccorso dell'Ospedale "Di Venere"ASL BARI: un anno di esperienza

F. Lenoci, V. Cinquepalmi, C. Mazzone, A. Fiore, F. Rascio, A. Mazzotta, R. Piluscio, L. Gallo, N. Verni, E. Adorasio, G. Gagliardi

P336

Valutazione del sistema integrato ELiTe InGenius® nel monitoraggio della carica virale di HIV-1

A. Ramuscello, L. Squarzon, M. Favarato

P337

Valutazione della circolazione di SARS-CoV-2 e dell'impatto di un nuovo sistema di diagnostica rapida per la gestione dei campioni urgenti presso l'Ospedale Mater Salutis di Legnago ULSS 9 Scaligera

E. Baritono, W. Magon, A. Bassi

P338

Valutazione della risposta umorale e cellulo-mediata pre e post somministrazione dose booster del vaccino Comirnaty anti SARS-CoV-2

G. Ricciardelli, P. Bottino, F. Sidoti, E. Zanotto, C. Costa, R. Cavallo

P339

VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE ANALITICHE DI DUE KIT DIAGNOSTICI QUANTITATIVI MULTIPLEX RT-PCR PER LA RILEVAZIONE E DISCRIMINAZIONE SIMULTANEA DI HSV-1 E HSV-2 E PER LA RILEVAZIONE DI VZV IN CAMPIONI UMANI SULLO STRUMENTO SENTiNAT® 200

R. Bosotti, S. Zonca, A. Ursino, I. Merli, F. Cilenti, M.L. Incandela, L. Spinelli, C. Pultrone

P340

VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE ANALITICHE DI TRE KIT DIAGNOSTICI MULTIPLEX RT-PCR PER LA RILEVAZIONE E QUANTIFICAZIONE DI BKV e JCV IN CAMPIONI UMANI SULLO STRUMENTO SENTiNAT® 200

S. Zonca, M. Gilardi, D. Rigamonti, I. Merli, M.L. Incandela, L. Spinelli, C. Pultrone

P341

VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE ANALITICHE DI TRE KIT DIAGNOSTICI MULTIPLEX RT-PCR PER LA RILEVAZIONE E QUANTIFICAZIONE DI HHV-6, HHV-7 E HHV-8 IN CAMPIONI UMANI SULLO STRUMENTO SENTiNAT® 200

S. Battaglia, R. Abis, M. Gilardi, V. Pipoli, I. Merli, S. Zonca, M.L. Incandela, C. Pultrone, L. Spinelli

P342

Valutazione delle performance del nuovo test RT-PCR STANDARDTM M10 Flu/RSV/SARS-CoV-2

S. Maddaluno, A. De Monaco, M.A. Frezza, A. Rainone, F. Borgia, M. Marchese, M. Zahmatkeshshahrastani, M. D'Isanto, L. Cacciapuoti, V. Cacciapuoti, M. D'Amato, S. Schiano Lo Moriello, A. Ciocchi, C. Foti, F. Schiano Di Tunnariello, L. Barbato

P343

Valutazione di HPV ad alto rischio in tumori del distretto testa-collo nell'ambito del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale dedicato

S. Venturoli, R. Agosti, M. Plazzi, L. Sinagra, S. Michelini, F. Baiesi Pillastrini, F. D'Adamo, D. Carrante, T. Lazzarotto

P344

Valutazione di un nuovo test molecolare rapido multitarget su diverse matrici biologiche per la ricerca dei genomi virali di SARS-CoV-2, FluA, FluB ed RSV

N. Marziliano, C. Rescaldani, R. Ottaviano, A.L. Tornesello, A. Boselli, G.L. Recalde Miranda, L. Manolia, G. Giuliani

P345

VANTAGGI E CRITICITA' DERIVANTI DALL'IMPIEGO DELL'NGS PER IL TEST GENOTIPICO DI RESISTENZA DI HIV

M. Tuccio, C. Farinella, L. Pillitteri, V. La Barbera, E. Baiamonte, G.M.E. Colomba, O. Diquattro

P346

VARIATIONS IN THE EPIDEMIOLOGY OF INFLUENZA AND RSV DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN NORTH-EASTERN ITALY

C. Cason, G. Campisciano, N. Zanotta, L. Aldegheri, G. Cozzi, A. Amaddeo, M. Comar

P347

Virus Respiratorio Sinciziale

I. Abagnale, A. Filosa, A. Paciolla, A. Pane, A. Cascone, F. Feroce, A. Rossi, T. Cozzolino, P. De Rosa

P348

WNV nei donatori della provincia di Brescia nella stagione estivo-autunnale 2022

D. De Tomasi, L. Spatola, S. Archetti, A. Bonetta, F. Saleri, F. Sparapani, D. Zanoni, C. Almici

RINGRAZIAMENTI



INTELLIGENZA
ARTIFICIALE

MIC RAPIDA
IN GRANDIENTE

COLONIA
LIQUIDA



ada

L'ORIGINE DI NUOVE SCELTE



www.adaweb.it