

Nuove risposte alla sfida delle MBL-CRE: aztreonam/avibactam come punto di incontro tra innovazione terapeutica, appropriatezza prescrittiva e terapia personalizzata

RAZIONALE E OBIETTIVI

Nuove risposte alla sfida delle MBL-CRE: aztreonam/avibactam come punto di incontro tra innovazione terapeutica, appropriatezza prescrittiva e terapia personalizzata

Razionale Scientifico

La diffusione degli Enterobacterales produttori di metallo- β -lattamasi (MBL) rappresenta oggi una delle più gravi minacce per la salute pubblica, con un impatto particolarmente rilevante nelle regioni del Sud Italia e, in modo specifico, in Campania. I dati epidemiologici degli ultimi anni indicano una circolazione crescente di ceppi MBL-CRE, in particolare produttori di NDM e VIM, responsabili di infezioni severe quali batteriemie, polmoniti nosocomiali, infezioni delle vie urinarie complicate e infezioni dei tessuti molli. L'elevato livello di resistenza e la scarsità di alternative terapeutiche disponibili determinano un incremento significativo della mortalità, una maggiore durata delle ospedalizzazioni e un impatto economico notevole sul sistema sanitario regionale.

La gestione clinica delle infezioni da MBL-CRE è stata storicamente limitata dall'assenza di opzioni antibiotiche efficaci contro questa categoria di enzimi, in quanto molte molecole tradizionali, inclusi carbapenemi e β -lattamici di ultima generazione, risultano inefficaci. In questo contesto, l'introduzione della combinazione aztreonam/avibactam rappresenta una svolta terapeutica: il suo meccanismo d'azione consente di superare contemporaneamente la resistenza mediata da MBL, grazie alla stabilità di aztreonam verso tali enzimi, e quella mediata da β -lattamasi di classe A, C e D grazie all'inibizione esercitata da avibactam.

L'impatto potenziale di questa combinazione è particolarmente significativo per la Campania, dove l'elevata incidenza di pazienti fragili, il frequente ricorso a procedure invasive e la pressione antibiotica storicamente elevata contribuiscono alla selezione e diffusione di ceppi altamente resistenti. L'utilizzo appropriato e tempestivo di aztreonam/avibactam può rappresentare un elemento fondamentale per migliorare gli outcome clinici, ridurre l'uso inappropriato di carbapenemi e integrare strategie carbapenem-sparing già promosse a livello regionale.

In parallelo, risulta essenziale un percorso diagnostico avanzato e armonizzato. L'impiego dei test di identificazione rapida, dei pannelli molecolari e delle tecniche fenotipiche di conferma è cruciale per garantire un intervento precoce, migliorare la stratificazione del rischio e orientare correttamente la terapia empirica, soprattutto nel paziente critico. La sinergia tra microbiologia, unità cliniche, soprattutto malattie infettive e terapia intensiva costituisce un requisito fondamentale per un approccio efficace.

L'evento formativo si propone come un momento di confronto multidisciplinare volto a raccogliere e integrare le esperienze cliniche dei principali ospedali della Campania, aggiornare i professionisti sulle evidenze più recenti relative a aztreonam/avibactam, favorire la diffusione di best practice diagnostico-terapeutiche e promuovere una governance regionale che includa i temi della stewardship, della gestione degli antibiotici 'reserve' e della costruzione di una rete per la sorveglianza e il controllo delle infezioni da MBL-CRE.

Il corso intende quindi offrire un quadro completo della problematica, dalla biologia molecolare delle MBL ai percorsi assistenziali, dalle strategie terapeutiche innovative ai casi clinici reali, con l'obiettivo finale di migliorare la qualità delle cure e rafforzare la risposta regionale alla resistenza antimicrobica.

**Nuove risposte alla sfida delle MBL-CRE:
aztreonam/avibactam come punto di incontro tra innovazione terapeutica, appropriatezza prescrittiva e
terapia personalizzata**

08 aprile 2026

Napoli, Biotechnologia Università Federico II - AULA MAGNA
Via Tommaso De Amicis, 95, 80131 Napoli NA

PROGRAMMA SCIENTIFICO

09:00 - 09:15 SALUTI

09:15 - 09:35 INTRODUZIONE E OBIETTIVI DELL'EVENTO

Roberto Parrella, Ivan Gentile, Vincenzo Esposito, Nicola Coppola

09:35-09:35 Prima Sessione – MBL-CRE in Campania: epidemiologia e bisogni clinici

moderano: Gianluigi Franci, Massimiliano Galdiero, Paola Salvatore

09:35 - 09:50 Epidemiologia regionale dei MDR Gram negativi: focus su CRE e MBL

Agnese Giacccone

09:50 - 10:05 Caratteristiche cliniche delle infezioni da MBL in ambito comunitario e ospedaliero

Alessandro Perrella

10:05 - 10:20 Percorso diagnostico e ruolo dei test rapidi

Maria Rosaria Catania

10:20 - 10:20 Seconda Sessione – Aztreonam/Avibactam: evidenze e applicazioni cliniche

moderano: Alfredo Franco, Angelo Salomone Megna

10:20 - 10:35 Fattori di rischio per CRE

Sebastiano Leone

10:35 - 10:50 Evidenze cliniche e real-world data

Lorenzo Onorato

10:50 - 11:05 Terapia empirica ragionata nel paziente a rischio di MBL-CRE

Alberto Enrico Maraolo

11:05 - 11:20 Discussione.

Discussant: Marina Lugarà

11:20 - 11:40 COFFE BREAK

11:40 - 11:40 Terza Sessione – Casi clinici

moderano: Alfonso Masullo, Pasquale Pagliano

11:40 - 11:55 Caso clinico 1: Sepsis/BSI da MBL-CRE.

Margherita Macera

11:55 - 12:10 Caso clinico 2: Polmonite nosocomiale MBL-CRE.

Silvia Mascolo

- 12:10 - 12:25 Caso clinico 3: IVU complicata MBL-CRE.
Biagio Pinchera
- 12:25 - 12:25 Quarta Sessione – Antimicrobial Stewardship e gestione delle nuove terapie**
moderano: Rosa Annibale, Caterina Sagnelli
- 12:25 - 12:40 Ruolo del clinico nei programmi di AMS
Caterina Monari
- 12:40 - 12:55 Ruolo del farmacista ospedaliero nei programmi di AMS
Pasqualina Mangiacapra
- 12:55 - 13:10 Ruolo della microbiologia in un programma di AMS
Rita Greco
- 13:10 - 13:25 Strategie regionali nel contrasto all'AMR: ruolo dell'istituzione
Fulvio Pandico
- 13:25 - 13:40 Strategie regionali nel contrasto all'AMR: Il Ruolo del Clinico
Antonio Riccardo Buonomo
- 13:40 - 13:55 Discussione
- 13:55 - 13:55 Tavola Rotonda**
moderano: Michela Spatarella, Ugo Trama, Antonietta Voza
- 13:55 - 13:55 *Partecipano*
Carmin Coppola, Ciro di Gennaro, Emanuele Durante Mangoni, Fabio Numis, Davide Precone, Grazia Russo, Annarita Sullo,
- 13:55 - 14:05 Uso di aztreonam/avibactam: criteri condivisi
- 14:05 - 14:15 Algoritmi regionali per la gestione delle MBL
- 14:15 - 14:25 Verso una rete campana per le infezioni da MBL-CRE
- 14:25 - 14:35 TAKE HOME MESSAGES**
Nicola Coppola, Vincenzo Esposito, Ivan Gentile, Roberto Parrella
- 14:35 FINE DEI LAVORI

EVENTUALI SOSTITUTI: Nicola Coppola, Ivan Gentile, Vincenzo Esposito, Roberto Parrella

COMITATO SCIENTIFICO

PROF. NICOLA COPPOLA - PROFESSORE ORDINARIO PER IL SETTORE SCIENTIFICO –DISCIPLINARE MED17 – MALATTIE INFETTIVE - PRESSO LA UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA, LUIGI VANVITELLI, (EX SECONDA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI).

DIRETTORE UOC MALATTIE INFETTIVE, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA VANVITELLI, NAPOLI

DIRETTORE SCUOLA SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA, LUIGI VANVITELLI

PROF. VINCENZO ESPOSITO - DIRETTORE UOC MALATTIE INFETTIVE DELL'IMMUNODEPRESSO E MEDICINA DI GENERE AO DEI COLLI NAPOLI
CORDIALI SALUTI

PROF. IVAN GENTILE - PROFESSORE ORDINARIO DI MALATTIE INFETTIVE, DIRETTORE DIPARTIMENTO UNIVERSITARIO DI MEDICINA CLINICA E CHIRURGIA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II - DIRETTORE UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI MALATTIE INFETTIVE, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA FEDERICO II DI NAPOLI

PROF. ROBERTO PARRELLA - DIRETTORE UOC MALATTIE INFETTIVE AD INDIRIZZO RESPIRATORIO P.O. D. COTUGNO - DIP. MALATTIE INFETTIVE ED URGENZE INFETTIVOLOGICHE AORN OSPEDALI DEI COLLI - NAPOLI

FACULTY

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
ANNIBALE	ROSA	FARMACIA		AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA LUIGI VANVITELLI
BUONOMO	ANTONIO RICCARDO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	PROFESSORE ASSOCIATO MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
CATANIA	MARIA ROSARIA	MEDICINA E CHIRURGIA	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	PROFESSORE ORDINARIO DI MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA FEDERICO II DI NAPOLI
COPPOLA	CARMINE	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRETTORE DELL'UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI MEDICINA INTERNA, EPATOLOGIA ED ECOGRAFIA INTERVENTISTICA PRESSO L'OSPEDALE DI GRAGNANO
COPPOLA	NICOLA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	PROFESSORE ORDINARIO PER IL SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MED17 – MALATTIE INFETTIVE - PRESSO LA UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA, LUIGI VANVITELLI, (EX SECONDA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI). DIRETTORE UOC MALATTIE INFETTIVE, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA VANVITELLI, NAPOLI DIRETTORE SCUOLA SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA, LUIGI VANVITELLI
DI GENNARO	CIRO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRETTORE UOC MEDICINA - PRESIDIO OSPEDALIERO DI POZZUOLI"
EMANUELE	DURANTE MANGONI	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	PROFESSORE ASSOCIATO DI MEDICINA INTERNA - UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA 'LUIGI VANVITELLI' DIRETTORE UOC MEDICINA INTERNA E DEI TRAPIANTI, AORN DEI COLLI-OSP. MONALDI
ESPOSITO	VINCENZO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRETTORE UOC MALATTIE INFETTIVE DELL'IMMUNODEPRESSO E MEDICINA DI GENERE AO DEI COLLI NAPOLI CORDIALI SALUTI
FRANCI	GIANLUIGI	BIOTECNOLOGIE	PATOLOGIA CLINICA	PROFESSORE ASSOCIATO DI MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA. RESPONSABILE DEL PROGRAMMA OSPEDALIERO SULLA DIAGNOSI AVANZATA DELLA RESISTENZA MICROBICA. AOU SAN GIOVANNI DA DIO E RUGGI D'ARAGONA, SALERN
FRANCO	ALFREDO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRETTORE U.O.C. MALATTIE INFETTIVE DELL'ETÀ GERIATRICA AORN "OSPEDALI DEI COLLI" - PRESIDIO OSPEDALIERO "COTUGNO"
GALDIERO	MASSIMILIANO	MEDICINA E CHIRURGIA	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA, LUIGI VANVITELLI
GENTILE	IVAN	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	PROFESSORE ORDINARIO DI MALATTIE INFETTIVE, DIRETTORE DIPARTIMENTO UNIVERSITARIO DI MEDICINA CLINICA E CHIRURGIA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II - DIRETTORE UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI MALATTIE INFETTIVE, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA FEDERICO II DI NAPOLI
GIACCONE	AGNESE	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	DIRIGENTE MEDICO AT AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI
GRECO	RITA	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	RESPONSABILE UOSD MICROBIOLOGIA. - AZIENDA OSPEDALIERA "SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE - CASERTA
LEONE	SEBASTIANO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRETTORE UOC MALATTIE INFETTIVE, AORN SAN GIUSEPPE MOSCATI – AVELLINO SANITARIO (DEA II LIVELLO) - POLO UNIVERSITARIO (UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA "L. VANVITELLI" EX SUN).

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
LUGARÀ	MARINA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRIGENTE MEDICO ASL NAPOLI 1 CENTRO U.O.S.D. MONITORAGGIO E PREVENZIONE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA
MACERA	MARGHERITA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRIGENTE MEDICO PRESSO UOC MALATTIE INFETTIVE AOU "LUIGI VANVITELLI"
MANGIACAPRA	PASQUALINA	CHIMICA E TECNOLOGIE PARAFARMACEUTICHE	FARMACIA OSPEDALIERA	DIRIGENTE FARMACISTA OSPEDALIERO AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI DEI COLLI"
MARAOLO	ALBERTO ENRICO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	A.O.U. SAN GIOVANNI DI DIO E RUGGI D'ARAGONA
MASCOLO	SILVIA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRIGENTE MEDICO PRESSO AZIENDA OSPEDALIERA MONALDI COTUGNO CTO
MASULLO	ALFONSO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRETTORE DELLA U.O.C. DI MALATTIE INFETTIVE DELL'AOU OO RR SAN GIOVANNI DI DIO E RUGGI D'ARAGONA
MONARI	CATERINA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	AOU L. VANVITELLI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA L. VANVITELLI, NAPOLI
NUMIS	FABIO	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA MEDICINA D'EMERGENZA ED URGENZA	DIRETTORE UOC DI MEDICINA D'EMERGENZA ED URGENZA DELL'OSPEDALE S.M. DELLE GRAZIE DI POZZUOLI
ONORATO	LORENZO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA L.VANVITELLI NAPOLI
PAGLIANO	PASQUALE	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRETTORE DELL'UOC CLINICA INFETTIVOLOGICA COVID DELL'AOU SAN GIOVANNI DI DIO E RUGGI D'ARAGONA
PANDICO	FULVIO	FARMACIA	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA	DIRIGENTE FARMACISTA REGIONE CAMPANIA, ASL CASERTA
PARRELLA	ROBERTO	MEDICINA E CHIRURGIA	TISIOLOGIA E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	DIRETTORE UOC MALATTIE INFETTIVE AD INDIRIZZO RESPIRATORIO P.O. D. COTUGNO - DIP. MALATTIE INFETTIVE ED URGENZE INFETTIVOLOGICHE AORN OSPEDALE DEI COLLI - NAPOLI
PERRELLA	ALESSANDRO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRECTOR OF I UOC MALATTIE INFETTIVE EMERGENTI E AD ALTA CONTAGIOSITÀ UNIT AT AORN OSPEDALI DEI COLLI-P.O.D. COTUGNO, CAMPANIA, ITALY - AORN MONALDI-COTUGNO-CTO REGIONAL COORDINATOR OF PNCAR (NATIONAL PLAN TO CONTRAST ANTIMICROBIAL RESISTANCE) AND CAMPANIA REGION ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP BOARD BY DECREE 25 DEL 25/01/21
PINCHERA	BIAGIO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	DIRIGENTE MEDICO - SPECIALISTA IN MALATTIE INFETTIVE PRESO R'UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI MALATTIE INFETTIVE DELL'A.O.U. FEDERICO II DI NAPOLI
PRECONE	DAVIDE	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO DISCIPLINA MEDICINA C/O L'OSP. DI SARNO (ASL SA EX SA/1) - RESPONSABILE DELL'AMBULATORIO DI EPATOLOGIA E MEDICINA INTERNA DEL L'U.O.C. DI MEDICINA INTERNA DEL P.O. DI SARNO; ASL SALERNO
RUSSO	GRAZIA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	RESPONSABILE UOSD MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI OSPEDALE SAN LUCA, VALLO DELLA LUCANIA, SALERNO
SAGNELLI	CATERINA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	PROFESSORE DI I FASCIA IN MALATTIE INFETTIVE - UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA L. VANVITELLI - NAPOLI
SALOMONE MEGNA	ANGELO	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRETTORE ORDINARIO DELLA UO DI MALATTIE INFETTIVE DELL'AO G. RUMMO DI BENEVENTO
SALVATORE	PAOLA	MEDICINA E CHIRURGIA	PATOLOGIA CLINICA	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II U.O.C. DI MICROBIOLOGIA CLINICA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA FEDERICO II VIA SERGIO PANSINI 5, NAPOLI 80131

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
				CEINGE BIOTECNOLOGIE AVANZATE FRANCO SALVATORE
SPATARELLA	MICHELA	FARMACIA	FARMACIA OSPEDALIERA	FARMACISTA DIRIGENTE AO SPECIALISTICA DEI COLLI – MONALDI-COTUGNO-CTO NAPOLI
SULLO	ANNARITA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE	DIRETTORE U.O.C MALATTIE INFETTIVE ASL SALERNO
TRAMA	UGO	FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE	FARMACOLOGIA SPERIMENTALE	DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA U.O.D. 06 POLITICA DEL FARMACO E DISPOSITIVI - DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA SALUTE E IL COORDINAMENTO DEL SISTEMA SANITARIO REGIONALE CAMPANIA
VOZZA	ANTONIETTA	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	DIRIGENTE MEDICO DI MALATTIE INFETTIVE AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA "FEDERICO II" DI NAPOLI

CASI CLINICI

Caso clinico 1 - Sepsì/BSI da MBL-CRE

Paziente di 68 anni

sottoposta ad intervento addominale per riscontro TC di massa renale.

Nel post-intervento sviluppo di febbre con diagnosi di batteriemia da *K.pneumoniae* NDM secondaria ad ascesso addominale post -chirurgico

Caso clinico 3 - IVU complicata MBL-CRE

Pz L.P., di anni 64,

trapiantato di rene a giugno 2024,

- ad ottobre 2024 primo episodio di IVU con batteriemia da *Klebsiella pneumoniae* ESBL trattata con Ertapenem per 14 giorni con risposta clinico-laboratoristica completa ed ecografia addome negativa,

- a novembre 2024 nuovo episodio di IVU con batteriemia, stavolta da *Klebsiella pneumoniae* CR (KPC) trattata con Imipenem/Relebactam/Cilastatina per 14 giorni con risposta clinico-laboratoristica-microbiologica completa ed ecografia addome negativa ed RMN addome-pelvi senza mdc negativa,

- a dicembre 2024 nuovo episodio di IVU con batteriemia sempre da *Klebsiella pneumoniae* CR (KPC) trattata con Imipenem/Relebactam/Cilastatina e Fosfomicina disodica per 32 giorni a seguito di RMN addome - pelvi (stavolta con mdc) con riscontro di possibili raccolte ascessuali renali di pericentimetriche dimensioni. Si richiedeva valutazione Urologica per source control, con parere chirurgico negativo. Anche stavolta risposta clinico-laboratoristica-microbiologica completa con anche risposta strumentale con RMN addome-pelvi con fase di studio rene di controllo negativa.

- a gennaio 2025 il pz si ricoverava nuovamente per IVU con batteriemia, stavolta da *Klebsiella pneumoniae* NDM, trattato con Aztreonam/Avibactam

+ Fosfomicina disodica. Praticava PET-TC che evidenziava nuovamente la

ricomparsa di raccolte ascessuali pericentimetriche a carico del rene trapiantato. Si stabiliva l'espianto del graft per source control, proseguendo la terapia fino a 14 giorni dopo l'espianto. A seguito del source control con la terapia antibiotica si osservava la definitiva risposta clinica e la risoluzione del caso. All'ispezione post-espianto il rene risultava interessato in diverse aree da materiale purulento (foto del graft espantato disponibili).

- ad ottobre 2025 il pz è stato ritrapiantato di rene.

INFO ECM

- Id Provider: **6226**
- Titolo evento: **Nuove risposte alla sfida delle MBL-CRE: aztreonam/avibactam come punto di incontro tra innovazione terapeutica, appropriatezza prescrittiva e terapia personalizzata**

LOMEA SOC. COOPERATIVA – PROVIDER ECM id 6226

mail lomea@lomea.it

via Martorano 56, 82019 Sant'Agata de' Goti (BN)

Iscrizione albo società cooperative - C128039

P.IVA 01724240625 - REA BN – 143383

Società certificata **ISO 9001:2015**

Corsi di formazione e corsi di aggiornamento professionale ECM. IAF:37

- Data evento: **08 aprile 2026**
- Sede: **Napoli, Biotecnologia Università Federico II - AULA MAGNA**
- **Via Tommaso De Amicis, 95, 80131 Napoli NA**
- rif. ECM: **474557**
- ore totali di formazione: **5**
- crediti riconosciuti: **6,5**
- obiettivo ministeriale: **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 di processo – ANTIMICROBICO RESISTENZA**
- tipologia dell'evento: **RES - convegno**
- Responsabile scientifico: **prof. Nicola Coppola** (*Ordinario di Malattie Infettive dell'Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli, nonché Direttore UOC Malattie Infettive AOU della Campania L. Vanvitelli;*)
- Destinatari dell'iniziativa: **MEDICO CHIRURGO (FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); UROLOGIA)); FARMACISTA; BIOLOGO**
- n. partecipanti: **50**
- segreteria: **LOMEA SOC. COOPERATIVA - - 82019 - SANT'AGATA DE' GOTI (BN) - - rinaldi@lomea.it**

La sottoscritta Maria Pia Rinaldi, in qualità di legale rappresentante del Provider ECM id 6226 - LOMEA soc. cooperativa - dichiara

- che i curricula dei relatori sono a disposizione della Commissione presso la sede del Provider in via Martorano, 56 a Sant'Agata de' Goti (BN)

La sottoscritta inoltre, ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000, dichiara:

- di aver fornito agli interessati l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato gli interessati che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

Sant'Agata de' Goti, 07/04/2026

In fede
Maria Pia Rinaldi

