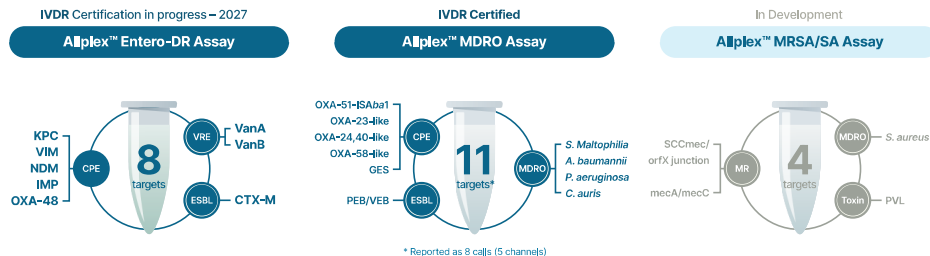


AMR e Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA)

La resistenza agli antimicrobici (AMR) è una delle principali minacce per la salute pubblica globale, poiché riduce l'efficacia delle terapie e aumenta morbidità, mortalità e costi sanitari. Le **Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA)** costituiscono un importante contesto di diffusione dei patogeni multiresistenti. La loro identificazione precoce supporta le strategie di **Infection Prevention and Control (IPC)** e **Antimicrobial Stewardship (AMS)**, favorendo il contenimento della trasmissione e l'ottimizzazione delle terapie.

Tre differenti pannelli multitarget, un unico protocollo PCR



L'identificazione **rapida** e **simultanea** degli organismi MDR e dei relativi **meccanismi di resistenza** rappresenta un supporto fondamentale per un **rapido inquadramento** microbiologico del paziente, favorendo l'implementazione delle misure di **prevenzione** e **controllo** e supportando le **decisioni terapeutiche** nell'ambito della gestione delle **infezioni correlate all'assistenza (ICA)**.

Infezioni Gastrointestinali

Le **infezioni gastrointestinali** rappresentano una causa frequente di morbidità e sono spesso caratterizzate da sintomi aspecifici - diarrea, dolore addominale, nausea, vomito e febbre - che possono essere causati da un'ampia varietà di agenti patogeni, tra cui **batteri**, **virus** e **parassiti**. Questa eterogeneità eziologica rende complessa l'identificazione tempestiva del patogeno responsabile e può richiedere approcci terapeutici e gestionali differenti. In questo contesto, la **rapidità** e l'**accuratezza** della **diagnosi** assumono un ruolo centrale non solo per la corretta gestione del singolo paziente, ma anche per favorire un tempestivo controllo della diffusione dell'infezione, sia in ambito ospedaliero sia nella comunità.

Fino a 6 pannelli multitarget GI, un unico protocollo PCR

Test sindromico

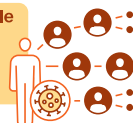
V+B(I)*+B(II)+P
V+B(I)*+B(II)
V+EB

*B(I) plus available.



Monitoraggio delle epidemie

B(I)*+B(II)
EB



Parassitologia

P+H(I)



Virus	Batteri	Parassiti
GI-V	GI-B(I)/ B(II) plus	GI-Parasite
Norovirus GI	Salmonella spp.	G. lamblia
Norovirus GII	Campylobacter spp.	E. histolytica
Rotavirus	C. difficile tsn B	Cryptosporidium spp.
Adenovirus-F	Shigella spp./EIEC	B. hominis
Astrovirus	Vibrio spp.	D. fragilis
Sapovirus	Y. enterocolitica	C. cayetanensis
	Aeromonas spp.	
	C. perfringens**	
	C. difficile tsn A**	
	**Supported by B(II) plus.	
		GI-Helminth
		Strongyloides spp.
		N. americanus
		Ancylostoma spp.
		Ascaris spp.
		T. trichiura
		E. vermicularis
		Hymenolepis spp.
		Taenia spp.
		Enterocytozoon spp.
		/ Encephalitozoon spp.

L'**approccio molecolare sindromico** risponde a questa esigenza consentendo di ricercare, con un'**unica analisi**, un ampio spettro di patogeni potenzialmente responsabili di una determinata sindrome clinica. Rispetto a un percorso basato su test singoli e successivi, permette di ottenere in **tempi rapidi** un quadro diagnostico più completo, riducendo il rischio di mancata identificazione dell'agente eziologico e supportando il clinico nella definizione del **percorso terapeutico e gestionale più appropriato**.

12 e 13 ottobre 2026

Hotel MOOD, Città S. Angelo (PE)



Seegene Event

AMR & GI Seminar

Update on Antimicrobial Resistance & Gastrointestinal Infections

PROGRAMMA DETTAGLIATO

Responsabile Scientifico
Dr. Paolo Fazii



PROGRAMMA 12 OTTOBRE 2026

14:30 - 15:00 - Welcome Coffee & Registrazione

15:00-15:15 - Saluti di benvenuto ed introduzione ai lavori

Paolo Fazii

15:15 – 15:45 - Seegene HAI & GI Portfolio Update: Broader Molecular Screening and Evolving Testing Options

Margherita Perricone - Arrow Diagnostics

SESSIONE I – ANTIBIOTICO RESISTENZE

Moderatori: *Giustino Parruti , Pierluigi Cacciatore, Rita Greco*

15:45-16:05 - Epidemiologia dell'antimicrobico-resistenza: stato dell'arte e trend emergenti

Fabio Arena

16:05-16:25 - Diagnostica fenotipica dell'antimicrobico-resistenza: approcci tradizionali

Simone Ambretti

16:25-16:45 - Il ruolo della sorveglianza molecolare nel contrasto all'antibiotico-resistenza: l'esperienza dell'AULSS 2"

Elisa Vian

SESSIONE II – INFEZIONI GASTROINTESTINALI

Moderatori: *Stefano Andreoni, Claudia Tiberio, Paolo Fazii*

16:45-17:05 - Aspetti epidemiologici

Graziella Soldato

17:05-17:25 - L'utilizzo dei pannelli sindromici nella diagnostica delle infezioni batteriche

Claudio Scarparo

17:25-17:50 - Diagnostica molecolare delle gastroenteriti virali: l'attività del Laboratorio di Microbiologia di Bolzano

Angela Maria Di Pierro

17:50-18:10 - La fase pre-analitica nella diagnostica molecolare degli elminti: criticità, standardizzazione e qualità del risultato

Valeria Michela Besutti

18:10-18:30 - Il ruolo della diagnostica molecolare nelle infezioni gastrointestinali: evidenze di efficacia e sostenibilità dallo studio GI-Cost Effectiveness

Vittorio Sambri

18:30-19:00 - Discussione e chiusura dei lavori

PROGRAMMA 13 OTTOBRE 2026

09:30 - 12:00 - TAVOLA ROTONDA

Moderatori: *Paolo Fazii, Vittorio Sambri*

FACULTY

Arena Fabio - Perugia

Ambretti Simone - Bologna

Andreoni Stefano - Novara

Besutti Valeria Michela - Padova

Cacciatore Pierluigi - Pescara

Di Pierro Angela Maria - Bolzano

Fazii Paolo - Pescara

Greco Rita - Caserta

Parruti Giustino - Pescara

Scarparo Claudio - Trento

Soldato Graziella - Pescara

Sambri Vittorio - Pievesestina

Vian Elisa - Treviso

Tiberio Claudia - Napoli