

V Convegno Nazionale Rete Infettivologica SIFACT

Data venerdì 23/05/2025

Luogo: Hotel Regina Margherita Cagliari

Titolo: "One Health, Big Data e AI: quali innovazioni nella lotta all'antimicrobico-resistenza?"

Razionale:

La lotta all'antimicrobico-resistenza (AMR) rappresenta una delle sfide sanitarie più critiche del nostro tempo, richiedendo approcci innovativi che superino i tradizionali confini disciplinari. Gli ospedali, con la loro complessità assistenziale e l'uso intensivo di antibiotici, costituiscono un terreno fertile per la diffusione di microrganismi resistenti, con conseguenze significative in termini di morbilità, mortalità e costi sanitari. Tuttavia, la problematica dell'AMR non può essere affrontata limitandosi al contesto ospedaliero, ma richiede una visione integrata secondo i principi del paradigma One Health, che considera inscindibili le relazioni tra salute umana, animale e ambientale. Il cambiamento climatico, la crescente interconnessione globale e la pressione esercitata dai sistemi alimentari e produttivi amplificano la complessità di questa sfida, evidenziando l'urgenza di strategie multidisciplinari e coordinate.

L'approccio One Health non è solo un ideale, ma una necessità per affrontare l'AMR in modo sistematico.

La promozione di pratiche veterinarie sostenibili, la riduzione dell'uso improprio di antimicrobici in agricoltura e l'adozione di politiche di stewardship a livello ospedaliero e comunitario sono solo alcune delle azioni prioritarie. Parallelamente, le innovazioni tecnologiche, come la diagnostica rapida e i nuovi farmaci, offrono strumenti concreti per migliorare la gestione delle infezioni, limitando l'uso non necessario di antibiotici e contenendo la selezione di microrganismi resistenti. A queste strategie si aggiunge il potenziale rivoluzionario dell'intelligenza artificiale, che consente di analizzare grandi quantità di dati per prevedere focolai, ottimizzare le terapie e supportare decisioni cliniche tempestive ed efficaci.

Il convegno nazionale infettivologico SIFaCT 2025 vuole essere un'occasione per approfondire queste tematiche in modo organico, attraverso una struttura che abbraccia tutti i principali aspetti della gestione dell'AMR. L'evento esplorerà non solo le basi scientifiche e normative, come il Piano Nazionale di Contrasto all'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR), ma anche le opportunità offerte da nuove tecnologie diagnostiche e terapeutiche, affrontando questioni cruciali come l'interpretazione degli antibiogrammi e l'uso dei dati di sorveglianza epidemiologica per il benchmarking tra strutture sanitarie. L'attenzione alla sostenibilità ambientale e all'impatto delle pratiche ospedaliere, così come il ruolo dell'intelligenza artificiale nella creazione di reti digitali e nella comunicazione tra operatori sanitari e cittadini, completano una visione moderna e integrata della problematica.

Questo convegno si pone quindi l'obiettivo di offrire ai partecipanti strumenti concreti e aggiornati per affrontare l'AMR, favorendo il confronto tra esperti e stakeholder di diversi ambiti, dalla clinica alla governance, dalla veterinaria alla tecnologia. Il futuro della salute pubblica passa inevitabilmente attraverso un approccio equo e sostenibile, in cui la cooperazione tra discipline e l'adozione di innovazioni all'avanguardia possano rappresentare la chiave per superare le sfide poste dall'AMR.

PROGRAMMA

8:30 – 9 Registrazione partecipanti

9– 9:20 Apertura del congresso e introduzione ai lavori

9:20- 9:50 **Keynote** Le decisioni appropriate in antibioticoterapia: quali fonti di ispirazione tra manuali, linee guida e raccomandazioni?

Carlo Tascini – ASU Friuli Centrale

Sessione 1: One Health e governance dell'AMR

Moderatori: Sergio Babudieri, Paolo Schincariol, Paolo Carta

09.50 – 10:10 L'approccio One Health e il Piano nazionale di contrasto dell'antibiotico resistenza 2022-2025 (PNCAR), la prospettiva del Ministero della Salute

Andrea Zovi - Ministero della Salute

10:10-10:30 L'uso degli antibiotici in veterinaria in Italia e in Europa: corretto utilizzo e dati a supporto del legislatore

Fabrizio Ibba – Clinica veterinaria Animal House

10:30-11:00 Discussione e conclusioni

11:00 – 11:20 Coffee break

Sessione 2: Innovazioni terapeutiche e diagnostiche in infettivologia

Moderatori: Federico Argiolas, Fabio Lombardo, Ferdinando Coghe

11:20-11:40 Nuove entità terapeutiche in ambito infettivologico come strumento per il contenimento dello sviluppo di resistenze

Goffredo Angioni - ASL 8 Cagliari

11:40-12:00 Nuove opportunità nella diagnostica rapida di laboratorio

Tommaso Giani – Università degli Studi di Firenze

12:00-12:20 La corretta interpretazione di un antibiogramma e di un antimicogramma con attenzione alle nuove molecole e il loro place in therapy

Carlo Tascini – Azienda Sanitaria universitaria Friuli Centrale

12:20 – 12:40 Dai vaccini ai farmaci antinfettivi: l'HTA nella valutazione delle nuove risorse in ambito infettivologico

Cataldo Procacci - Azienda Sanitaria Locale Barletta-Andria-Trani

12:40 – 13:00 Discussione e conclusioni

Pranzo 13:00- 14:00

Sessione 3: Antimicrobial stewardship: Innovazione e Benchmark per una Sanità Sostenibile

Moderatori: Arianna Cadeddu, Carlo Tascini, Andrea Zovi

14.00 – 14:30 Antimicrobial Stewardship: iniziative multidisciplinari per l'appropriatezza prescrittiva e la gestione dell'uso off-label degli antibiotici

Battistina Sanna AOU Sassari

14:30 - 14:50 Road book to Antimicrobial Stewardship: attività e responsabilità del farmacista clinico

Daniele Mengato – AOU Padova

14:50 – 15:10 Indicatori dei consumi farmaceutici DDD vs PDD a confronto, classificazione WHO AWARE, l'importanza del benchmark tra le strutture ospedaliere e territoriali

Maria Chiara Silvani – Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna

15:10 – 15:30 Discussione e conclusioni

Sessione 4: IA e Reti Digitali: Trasformazioni nella Gestione delle Malattie Infettive

Moderatori: Paolo Serra, Goffredo Angioni, Maurizio Marcias

15:30 – 15:50 L'intelligenza artificiale nella diagnosi e nel trattamento delle malattie infettive la storia e l'evoluzione

Rita Murri – Policlinico A. Gemelli

15:50 – 16:10 IA, Big Data e prospettive future: supporto alla sanità pubblica tra GDPR e AI Act

Diego Reforgiato - Università degli Studi di Cagliari

16:10 – 16:30 Il portale PROCARE Sardegna, l'importanza della comunicazione ai cittadini e la creazione di una rete tra operatori sanitari

Paolo G. Castiglia - Università degli Studi di Sassari

16:30 – 16:50 Discussione e conclusioni

16.50 – 17.00 Chiusura del convegno e take home message

Responsabili scientifici:

Giacomo Bertolino – AOU Cagliari

Arianna Cadeddu – AOU Cagliari

Goffredo Angioni – ASL Cagliari

Comitato scientifico

Paolo Schincariol – Comitato scientifico SIFaCT (Trieste)

Maria Chiara Silvani - AUSL Romagna (Ravenna)

Daniele Mengato – AOU Padova

Silvana Urru – APSS Trento

Matthew Donadu – ASL Gallura (Olbia)

Francesco Lai – SSFO Cagliari

Alessandra Peana – SSFO Sassari

Carlo Tascini – ASU Friuli Centrale (Udine)

Sergio Babudieri – AOU Sassari

Federico Argiolas – AOU Cagliari