

V CONVEGNO NAZIONALE DELLA RETE INFETTIVOLOGICA

ONE HEALTH, BIG DATA E AI: QUALI INNOVAZIONI NELLA LOTTA ALL'ANTIMICROBICO- RESISTENZA?

Sala Castello, Hotel Regina Margherita,
VIALE REGINA MARGHERITA, 44, CAGLIARI

**CAGLIARI VENERDÌ 23
MAGGIO 2025**



Sifact
SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACI
CLINICA E TERAPIA



ATC J
RETEINFETTIVOLOGICA



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.

V CONVEGNO NAZIONALE della RETE INFETTIVOLOGICA

ONE HEALTH, BIG DATA E AI: QUALI INNOVAZIONI NELLA LOTTA ALL'ANTIMICROBICO-RESISTENZA?

RESPONSABILI SCIENTIFICI:

Goffredo Angioni – ASL Cagliari
Giacomo Bertolino – AOU Cagliari
Arianna Cadeddu – AOU Cagliari

COMITATO SCIENTIFICO:

Federico Argiolas – AOU Cagliari
Sergio Babudieri – AOU Sassari
Vera Damuzzo – AULSS2, Marca Trevigiana, Vittorio Veneto (Treviso)
Matthew Donadu – ASL Gallura (Olbia)
Daniele Mengato – AOU Padova
Francesco Lai – SSFO Cagliari
Alessandra Peana – SSFO Sassari
Melania Rivano – AOU Cagliari
Maria Chiara Silvani – AUSL Romagna (Ravenna)
Paolo Schincariol – Comitato scientifico SIFaCT (Trieste)
Carlo Tascini – ASU Friuli Centrale (Udine)
Silvana Urru – APSS Trento

FACULTY

Goffredo Angioni – ASL Cagliari
Alberto Antonelli – Università degli Studi di Firenze
Federico Argiolas – ASL Oristano
Sergio Babudieri – AOU Sassari
Arianna Cadeddu – AOU Cagliari
Paolo Carta – Regione Autonoma della Sardegna (Cagliari)
Paolo G. Castiglia – AOU Sassari
Ferdinando Coghe – AOU Cagliari
Francesca Giovannenze – Policlinico Universitario A. Gemelli (Roma)
Fabrizio Ibba – Clinica Veterinaria Animal House (Cagliari)
Fabio Lombardo – ASL Cagliari
Francesco Maraglino – Ministero della Salute (Roma)
Maurizio Marcias – ASL Cagliari
Daniele Mengato – AOU Padova
Cataldo Procacci – ASL Barletta-Andria-Trani
Diego Reforgiato – Università degli Studi di Cagliari
Battistina Sanna – AOU Sassari
Paolo Schincariol – Comitato scientifico SIFaCT (Trieste)
Paolo Serra – ASL Oristano
Maria Chiara Silvani – AUSL Romagna (Ravenna)
Carlo Tascini – ASU Friuli Centrale (Udine)
Andrea Zovi – Ministero della Salute (Roma)

V CONVEGNO NAZIONALE della RETE INFETTIVOLOGICA

ONE HEALTH, BIG DATA E AI: QUALI INNOVAZIONI NELLA LOTTA ALL'ANTIMICROBICO-RESISTENZA?"

SALA CONFERENZE CASTELLO - HOTEL REGINA MARGHERITA CAGLIARI

PROGRAMMA

8:30- 9.00 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

9.50 - 10:10 L'approccio One Health e il Piano nazionale di contrasto dell'antibiotico resistenza 2022-2025 (PNCAR), la prospettiva del Ministero della Salute
Francesco Maraglino - 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

Alberto Antonelli- 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 antifettivi: l'HTA nella valutazione delle nuove risorse in ambito infettivologico

Cataldo Procacci - ASL Barletta-Andria-Trani

12:40 - 13:00 Discussione e conclusioni

V CONVEGNO NAZIONALE della RETE INFETTIVOLOGICA

ONE HEALTH, BIG DATA E AI: QUALI INNOVAZIONI NELLA LOTTA ALL'ANTIMICROBICO-RESISTENZA?"

SALA CONFERENZE CASTELLO - HOTEL REGINA MARGHERITA CAGLIARI

PROGRAMMA

----- 13.00 - 14.00 LUNCH -----

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 - AUSL Romagna (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

Francesca Giovannenze - Policlinico A.Gemelli

15:50 - 16:10 IA, Big Data e prospettive future: supporto alla sanità pubblica tra GDPR e AI
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 - AOU Sassari

16:30 - 16:50 Discussione e conclusioni

16.50 - 17.00 Chiusura del convegno e take home messages

INFORMAZIONI GENERALI

V CONVEGNO NAZIONALE della RETE INFETTIVOLOGICA

ONE HEALTH, BIG DATA E AI: QUALI INNOVAZIONI NELLA LOTTA ALL'ANTIMICROBICO-RESISTENZA?"

SALA CONFERENZE CASTELLO - HOTEL REGINA MARGHERITA CAGLIARI

ISCRIZIONI

L'iscrizione dei SOCI SIFaCT in regola con la quota associativa è GRATUITA

L'iscrizione per i professionisti sanitari NON SOCI* SIFaCT è di **100.00€**

**Si evidenzia ai non soci SIFaCT che è possibile iscriversi on line a SIFaCT (al costo massimo di 40€ per i soci ordinari, 20€ per under 40 anni, gratuitamente per gli specializzandi) e che tale quota associativa garantisce la partecipazione al convegno oncologico e a numerosi altri eventi formativi, oltre all'accesso a servizi e progetti all'interno del sito www.SIFaCT.it*

L'iscrizione include:

- Partecipazione ai lavori scientifici
- Attestato di partecipazione online

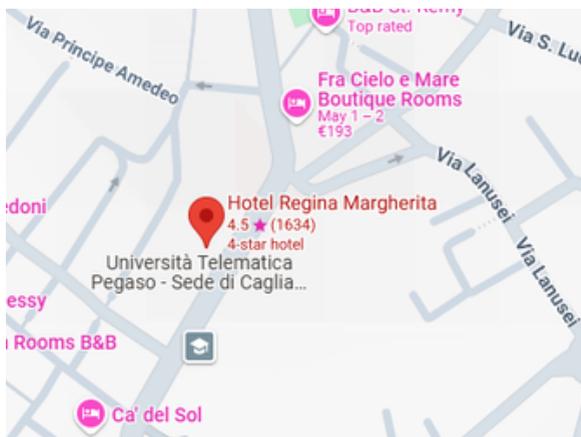
Per poter partecipare all'attività formativa del convegno è indispensabile, per tutti gli interessati, iscriversi online tramite il sito: www.ccicongress.com (pagina Congressi e Corsi).

SEDE

Sala Conferenze Castello- **HOTEL REGINA MARGHERITA**

V.le Regina Margherita, 44, 09124 Cagliari CA

<https://www.hotelreginamargherita.com/>



INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

V CONVEGNO NAZIONALE della RETE INFETTIVOLOGICA

ONE HEALTH, BIG DATA E AI: QUALI INNOVAZIONI NELLA LOTTA ALL'ANTIMICROBICO-RESISTENZA?"

SALA CONFERENZE CASTELLO - HOTEL REGINA MARGHERITA CAGLIARI

RESPONSABILI SCIENTIFICI:

Goffredo Angioni – ASL Cagliari
Giacomo Bertolino – AOU Cagliari
Arianna Cadeddu – AOU Cagliari

PROVIDER DEL CONGRESSO:

CCI - CENTRO CONGRESSI INTERNAZIONALE
EVENTO RES N. 446081

OBBIETTIVO FORMATIVO DI INTERESSE NAZIONALE

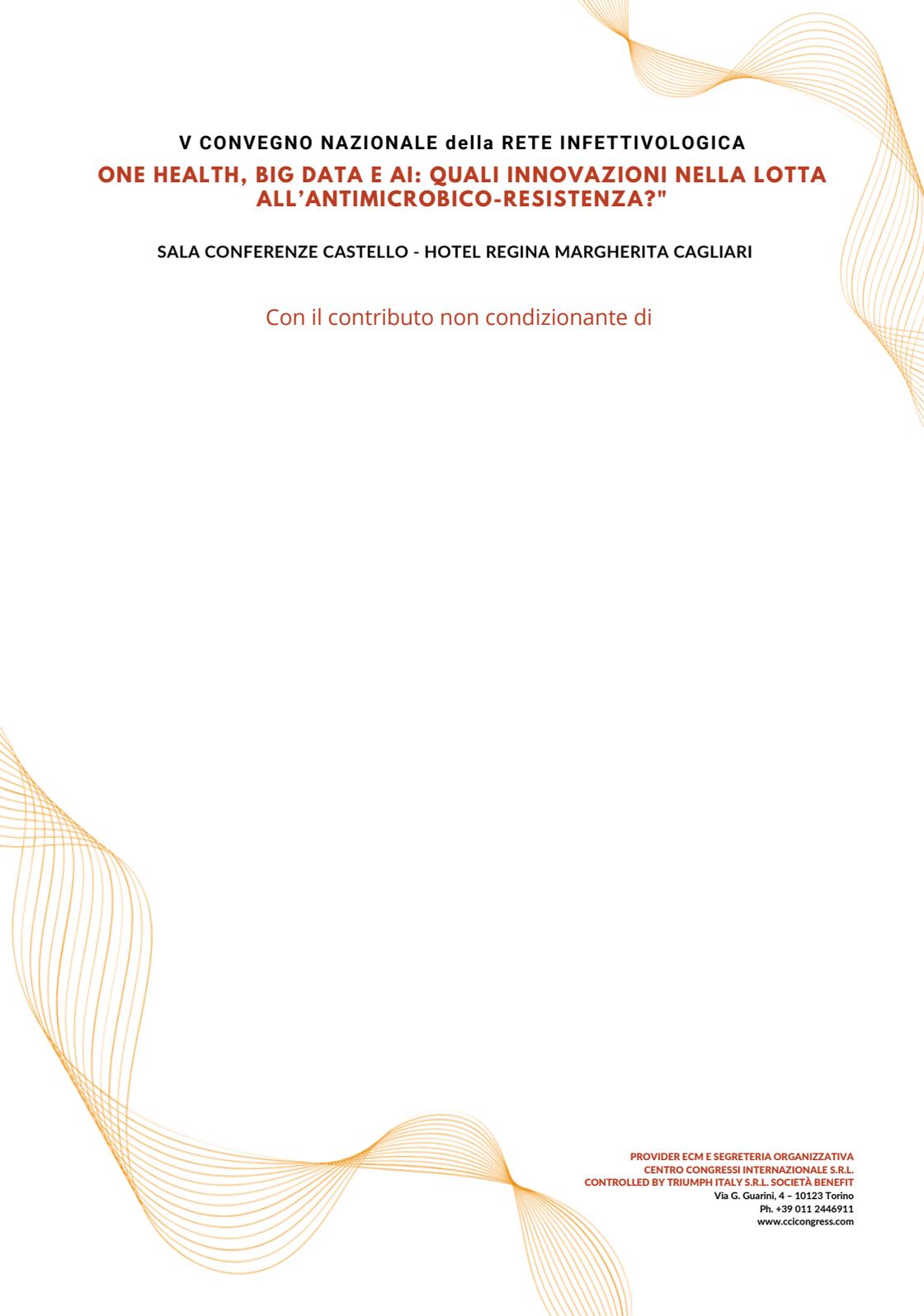
EPIDEMIOLOGIA - PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE CON ACQUISIZIONE DI NOZIONI TECNICO-PROFESSIONALI (10)

CONVEGNO: Sono previsti **4,2** crediti per 6 ore formative.

PER L'OTTENIMENTO DEI CREDITI IN **RESIDENZIALE** E' NECESSARIO:

- Appartenere ad una delle categorie professionali e discipline seguenti: Farmacisti SSN – Infermieri e infermieri pediatrici – Clinici specialisti – Medici di Medicina Generale - Medici chirurghi - Fisici - Biologi - Chimici - Tecnici sanitari di laboratorio biomedico - Veterinari - Assistenti sanitario -
- Presenza documentata al 90% del programma formativo
- Rispondere correttamente ad almeno il 75% delle domande previste nel Test di valutazione dell'apprendimento ONLINE
- Compilare il questionario di gradimento della qualità percepita ONLINE

Attenzione! I questionari saranno disponibili online, accedendo all'evento formativo frequentato, dalla pagina www.ccongress.com (pagina eventi e corsi), mediante le credenziali personali. Ricordiamo che è possibile richiedere le proprie credenziali alla Segreteria. Sarà possibile completare il questionario ECM entro e non oltre 3 giorni dal termine del Corso.



V CONVEGNO NAZIONALE della RETE INFETTIVOLOGICA
ONE HEALTH, BIG DATA E AI: QUALI INNOVAZIONI NELLA LOTTA
ALL'ANTIMICROBICO-RESISTENZA?"

SALA CONFERENZE CASTELLO - HOTEL REGINA MARGHERITA CAGLIARI

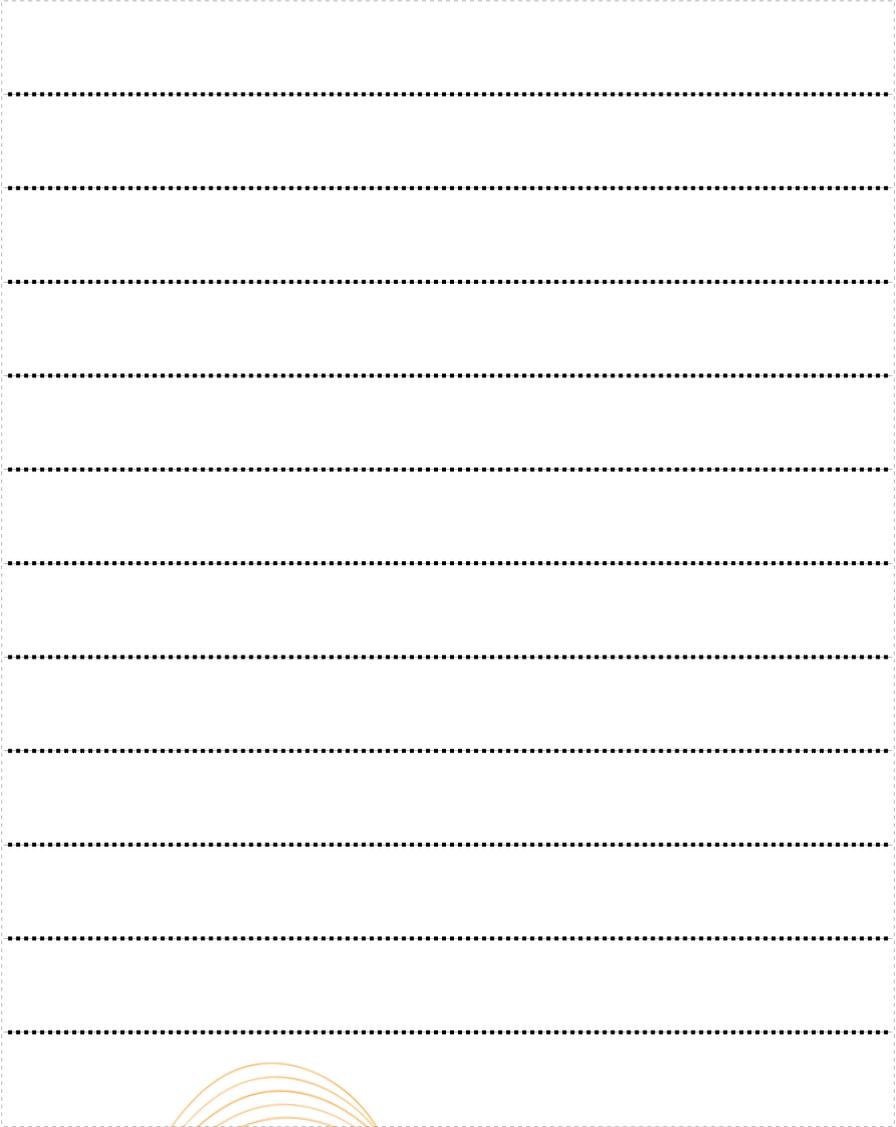
Con il contributo non condizionante di

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
CENTRO CONGRESSI INTERNAZIONALE S.R.L.
CONTROLLED BY TRIUMPH ITALY S.R.L. SOCIETÀ BENEFIT
Via G. Guarini, 4 - 10123 Torino
Ph. +39 011 2446911
www.ccicongress.com

Note

A large rectangular area with a dashed border, containing 12 horizontal dotted lines for writing notes.

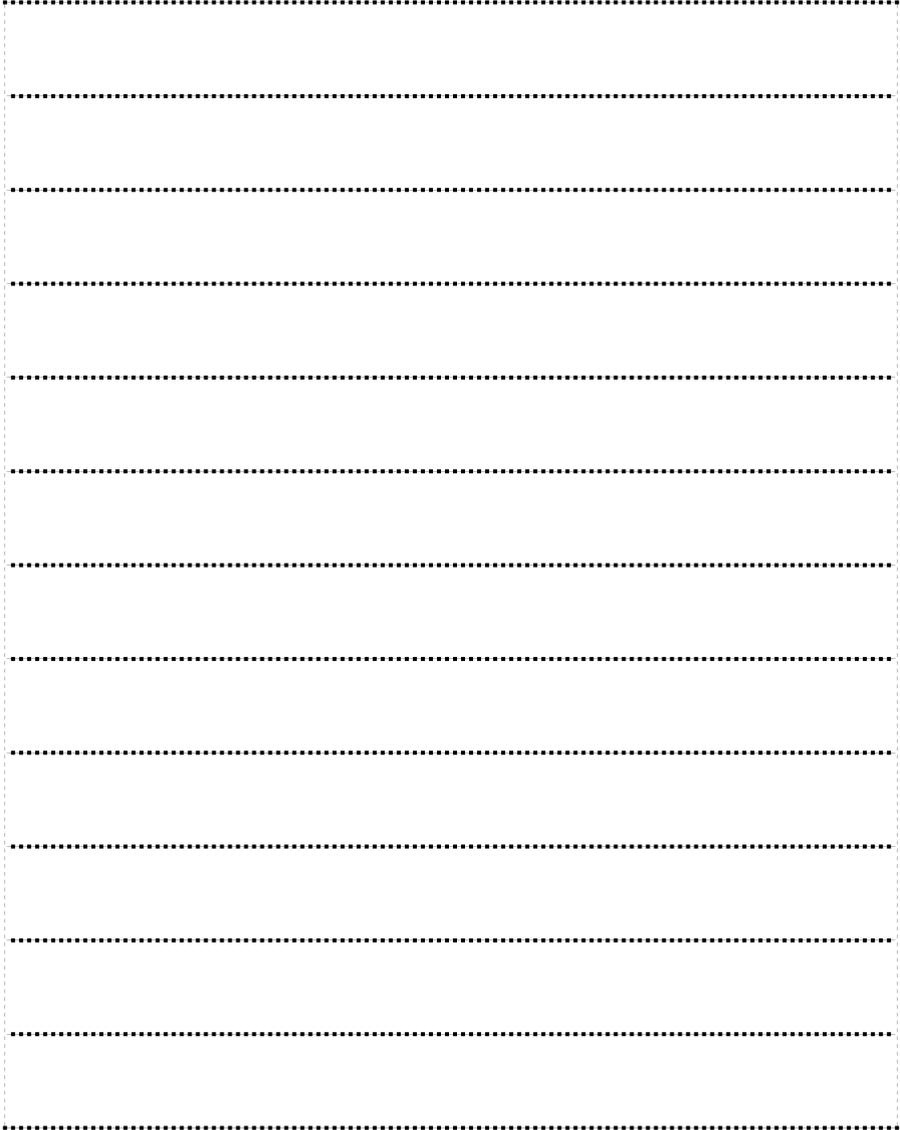
Note



A large rectangular area with a dashed border, containing ten horizontal dotted lines for writing notes.



Note



A large rectangular area with a dashed border and horizontal dotted lines, intended for writing notes.



**V CONVEGNO NAZIONALE della RETE
INFETTIVOLOGICA**

**ONE HEALTH, BIG DATA E AI: QUALI
INNOVAZIONI NELLA LOTTA
ALL'ANTIMICROBICO-RESISTENZA?"**

**SALA CONFERENZE CASTELLO -
HOTEL REGINA MARGHERITA CAGLIARI**



Per qualsiasi comunicazione generale legata all'iscrizione societaria o agli eventi, contattare la segreteria **SIFACT**:

Segreteria Organizzativa e Gestione Soci

c/o CCI-Centro Congressi Internazionale S.r.l.
Controlled by Triumph Italy S.r.l. Società Benefit
Via G. Guarini, 4 - 10123 Torino
Telefono: 011/2446911
segreteria@sifact.it

Per informazioni sul convegno:
violetta.ubertalli@ccicongress.com

Coordinatore Scientifico SIFACT

Marco Chiumente
marco.chiumente@sifact.it

www.sifact.it



CENTRO CONGRESSI INTERNAZIONALE
PCO & PROVIDER ECM

 **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E
ASSOCIATIVA**

 www.ccicongress.com

 via Guarino Guarini 4, Torino, Italy