



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Ruolo della second opinion nella gestione delle infezioni in ospedale

Antonio Vena

Clinica di Malattie infettive
Ospedale San Martino
Genova

13th ACCP

Starhotel President

Genova, 17 Novembre 2023

12:00-12:15



Infezioni in ambito nosocomiale

(U.S. 1,7 milioni di nuovi episodi/100.000 decessi)



Rappresentano la causa principale di eventi avversi gravi che potrebbero essere evitati nei pazienti ricoverati.



1 paziente su 10 sviluppa un'infezione mentre riceve un trattamento in ambito ospedaliero (1 su 3 in Terapia intensiva)



Fino al 30% dei pazienti chirurgici sviluppa un'infezione nel periodo post-operatorio



Fino al 90% dei lavoratori in ambito sanitario non lava in maniera sistematica ed adeguata le mani.

Le infezioni si associano a disabilità, resistenza antibiotica, aumento della mortalità e della durata della degenza (media 8 gg).



Infezioni in ambito nosocomiale

HAI report 2021

- CLABSI (0.86-12 casi per 1000 giorni CVC)
- VAP (9-24 casi per 1000 giorni di ventilazione)
- CAUTI (1-9 casi per 1000 giorni catetere)
- SSI
- CDAD

- Poche e complesse possibilità terapeutiche
- Evidenze scientifiche **NON** forti
- Costi elevati
- Aumento della morbi/mortalità

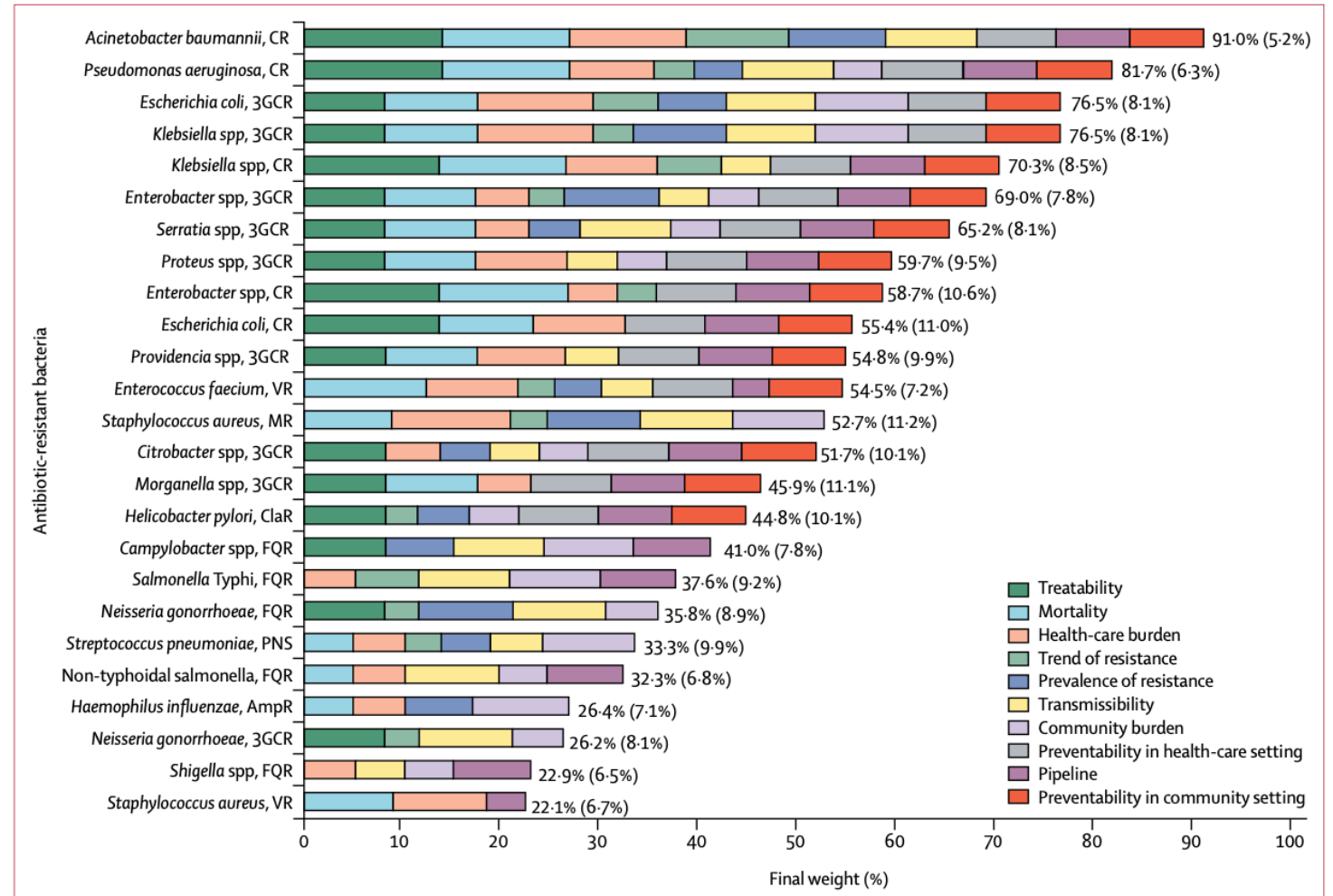
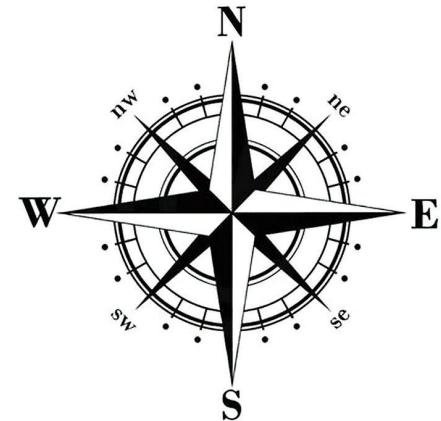


Figure 2: Final ranking of antibiotic-resistant bacteria

Perché potrebbe essere importante la second opinion nella gestione delle infezioni ospedaliere?

1. Conferma diagnostica (specialmente in condizioni gravi e complesse)
2. Migliorare l'evoluzione clinica attraverso un approccio diagnostico terapeutico alternativo
3. Ridurre l'incertezza associata a un iter diagnostico complesso.
4. Identificare la migliore terapia antibiotica / migliori opzioni alternative di trattamento
5. Prevenzione della diffusione e delle resistenze
6. Ridurre il rischio di errori



Da dove partire?



((second opinion[Title/Abstract])) AND ((nosocomial infections[Ti



[Advanced](#) [Create alert](#) [Create RSS](#)

[User Guide](#)

Filters

Most recent



No results were found.



Your search was processed without automatic term mapping because it retrieved zero results.



MAIDAY

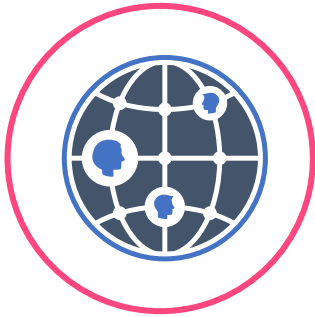
Infectivology

Second Opinion on **I**nfectious **D**iseases



Società Italiana di Terapia Antinfettiva
Antibatterica Antivirale Antifungina

La risposta al problema



Aumentare consapevolezza e competenze nella gestione e trattamento delle infezioni ospedaliere da batteri multiresistenti

Un Progetto in crescita

Fase Pilota

giugno – ottobre 2023

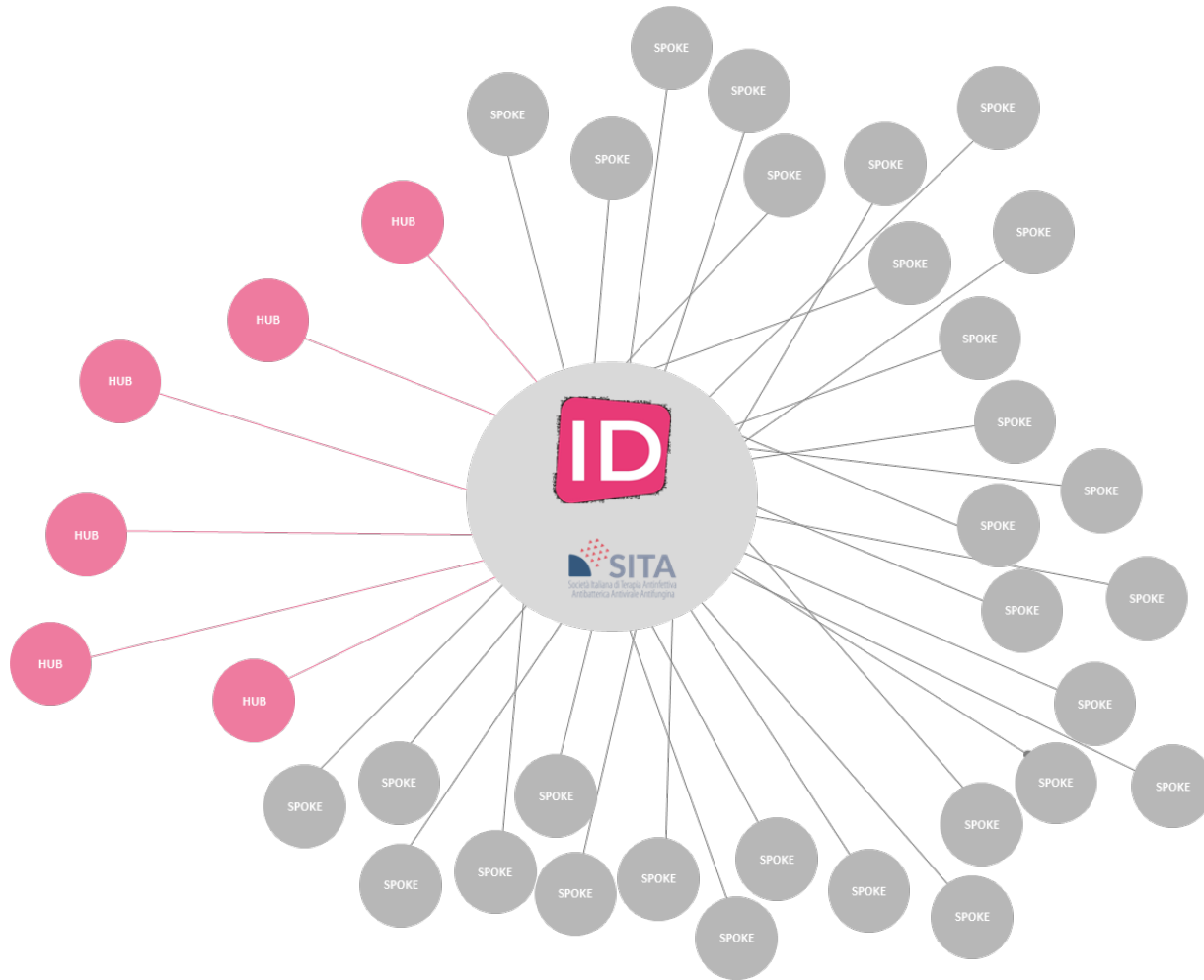


Lancio della piattaforma

Fase di avvio del progetto a cui hanno partecipato un numero selezionato di Centri Spoke

- **Durata 4 mesi**
- **1 webinar settimanale**
- **3 Centri Hub**
- **30 Centri Spoke**

Il Network MaIDay



ACTIONS

● Centri Spoke



Submission caso clinico anonimizzato per richiesta consulenza

● Centri Hub



Presa in carico della richiesta e **studio del caso clinico**



Webmeeting 1:1 (Hub & Spoke) per fornire consulenza dedicata



Webinar di discussione e condivisione dei casi clinici più interessanti

Centri Hub

FASE PILOTA



Clinica di Malattie Infettive
Ospedale IRCCS Policlinico San Martino

Genova

Referente: Dott. Antonio Vena

Responsabile: Prof. Matteo Bassetti



Clinica di Malattie Infettive
Ospedale Santa Maria della Misericordia

Udine

Referente: Dott. Simone Giuliano

Responsabile: Prof. Carlo Tascini



Clinica di Malattie Infettive
IRCCS AOU Policlinico S. Orsola

Bologna

Referente: Dott. Matteo Rinaldi

Responsabile: Prof. Pier Luigi Viale

Funzionalità piattaforma

[Home](#) / Dashboard


Benvenuto Francesco Spoke [Logout](#)

Dashboard

Casi Caricati

| CASO | DESCRIZIONE | STATO | DATA |
|------|-------------|-------|------|
|------|-------------|-------|------|

Agenda Personale

 016 - Webinar 8 novembre - Hub Napoli 08/11/2023 14:30

[PARTECIPA](#)

[CARICA NUOVO CASO](#)



Webinar Settimanali

Agenda

| WEBINAR | DESCRIZIONE | SPEAKER | DATA E ORA |
|---|--------------|-----------------------------|------------------|
|  016 - Webinar 8 novembre - Hub Napoli | Casi clinici | Dr. Nicola Schiano Moriello | 08/11/2023 14:30 |

[Apri link](#)

 Dashboard

CASI

 Nuovo Caso

 Archivio casi

RIUNIONI

 Agenda

 Webinars

 Condivisione

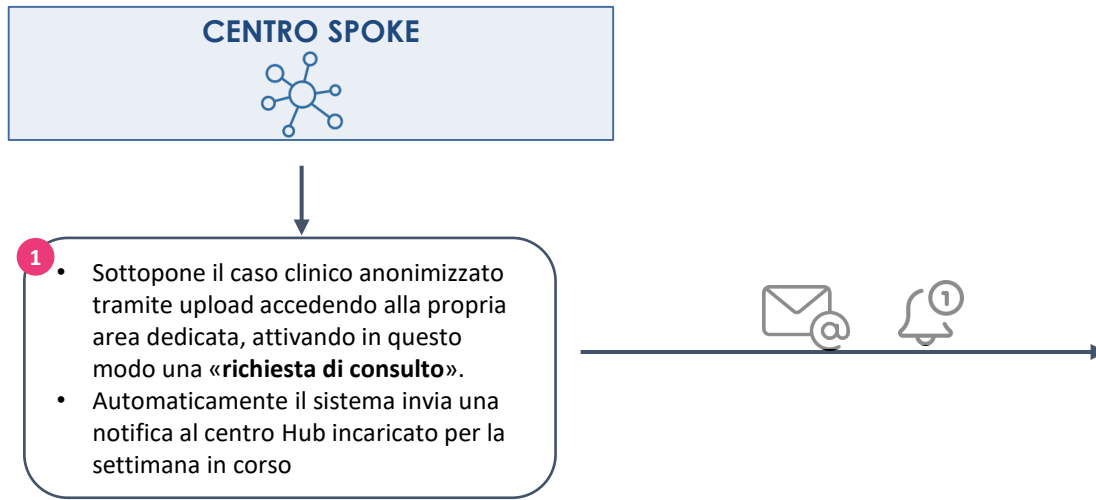
EXTRA

 I miei dati

 Istruzioni d'uso

 Contatti

Flusso operativo della piattaforma



I

I primi 4 mesi: il successo dell'iniziativa



Il numero dei centri Spoke aderenti all'iniziativa è cresciuto progressivamente passando **da 30 a circa 50, distribuiti:**

- Nord 21%
- Centro 39%
- Sud e Isole 40%



Oltre 20 richieste di **consulenze dirette**, gestite entro 48 ore



14 live webinar, da 1 ora ciascuno, con una **media di 20 utenti** collegati



L'80% dei rispondenti ai sondaggi ha espresso un **alto livello di soddisfazione** e un **giudizio eccellente** al Progetto e sue funzionalità

I prossimi passi

Ampliare e rafforzare il Network

- Coinvolgere un numero crescente di Centri spoke che possano utilizzare e beneficiare del servizio MalDay

Intensificare le occasioni di scambio

- I Centri spoke ottengono un ruolo attivo nello scambio di esperienze attraverso la condivisione di casi clinici in occasione dei webinar periodici

Attivare nuove connessioni in Europa

- In un futuro prossimo, MalDay potrà ospitare anche Centri Europei arricchendo ulteriormente il Network e la crescita professionale attraverso il confronto attivo

GRAZIE

Ai pazienti

Centri Spoke

SITA

Centri Hub

**A Francesco,
Francesca, Elisa ed
Eleonora, Lucia,
Sara (academy)**