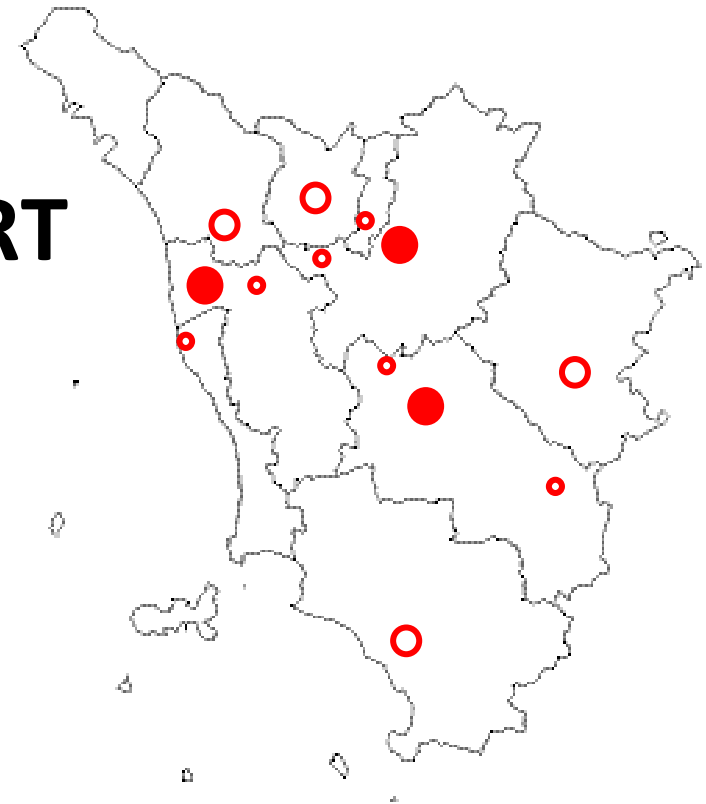


L'esperienza della rete SMART

Silvia Forni

Sara D'Arienzo

Fabrizio Gemmi



La rete Sorveglianza Microbiologica e dell'Antibiotico-Resistenza Toscana

Professionisti della AS:

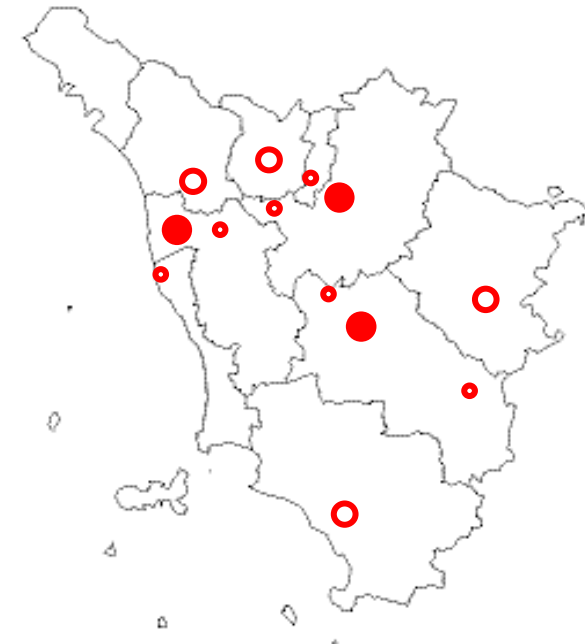
Gian Maria Rossolini
Patrizia Pecile
Maria Grazia Cusi
Stefania Cresti
Simona Barnini
Romano Mattei
Domenico Salamone
Patrizia Petricci
Chiara Vettori
Loria Bianchi
Roberto degli Innocenti
Carlotta Dodi
Annunziata Rebuffat
Tiziana Batignani
Irene Galanti
Silvia Valentini

AOU Careggi
AOU Careggi
AOU Senese
AOU Senese
AOU Pisana
AUSL Toscana Nord Ovest
AUSL Toscana Nord Ovest
AUSL Toscana Nord Ovest
AUSL Toscana Nord Ovest
AUSL Toscana Centro
AUSL Toscana Centro
AUSL Toscana Centro
AUSL Toscana Sud Est
AUSL Toscana Sud Est
AUSL Toscana Sud Est
AUSL Toscana Sud Est

Altri componenti:

Silvia Forni
Sara D'Arienzo
Marco Maria D'Andrea
Barbara Covello

ARS Toscana
ARS Toscana
Università di Firenze
ESTAR



La rete Sorveglianza Microbiologica e dell'Antibiotico-Resistenza Toscana

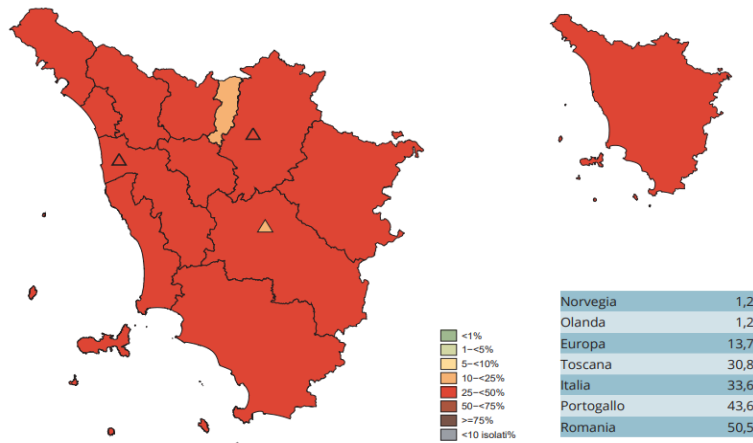
- **Condividere:**
 - la rete nasce per **condividere linguaggi e dizionari al fine di produrre valutazioni comparabili;**
 - lavorare in rete consente inoltre di condividere **metodiche e pratiche di lavoro** differenti nei vari laboratori;
- **Comunicare:**
 - la rete facilita la possibilità di comunicare e **diffondere** al mondo sanitario i risultati del proprio lavoro;
- **Chiedere:**
 - la rete **dà forza alle richieste** che i propri componenti possono portare avanti sia all'interno della propria Azienda che verso gli interlocutori esterni.



La rete SMART

il valore dell'epidemiologia dell'antibiotico-resistenza

Staphylococcus aureus meticillino-resistente
(MRSA) Toscana, anno 2017



1. Dimensione ed evoluzione di un rilevante problema di sanità pubblica

2. Definizione delle **priorità**

3. Base di dati essenziale per

- **Antimicrobial stewardship** (protocolli di terapia empirica e profilassi chirurgica)
- **Diagnostic stewardship** (scelta di protocolli e sistemi diagnostici)

La rete SMART



2014; Dati 2013;
5 laboratori



2015; Dati 2014;



2016; Dati 2015;



2017; Dati 2016;



DGR 2158/2012
Progetto Pilota per
Sorveglianza MBL

DGR 1138/2014
Sorveglianza MBL
uso di ATB

*Copertura
regionale;
uso di atb*

Candidemie

Trend

2018: Tempestività – Diffusione - Contenuti



La rete SMART - *Tempestività*

Antibiotico-resistenza e
uso di antibiotici in Toscana
Report 2017

Maggio 2018



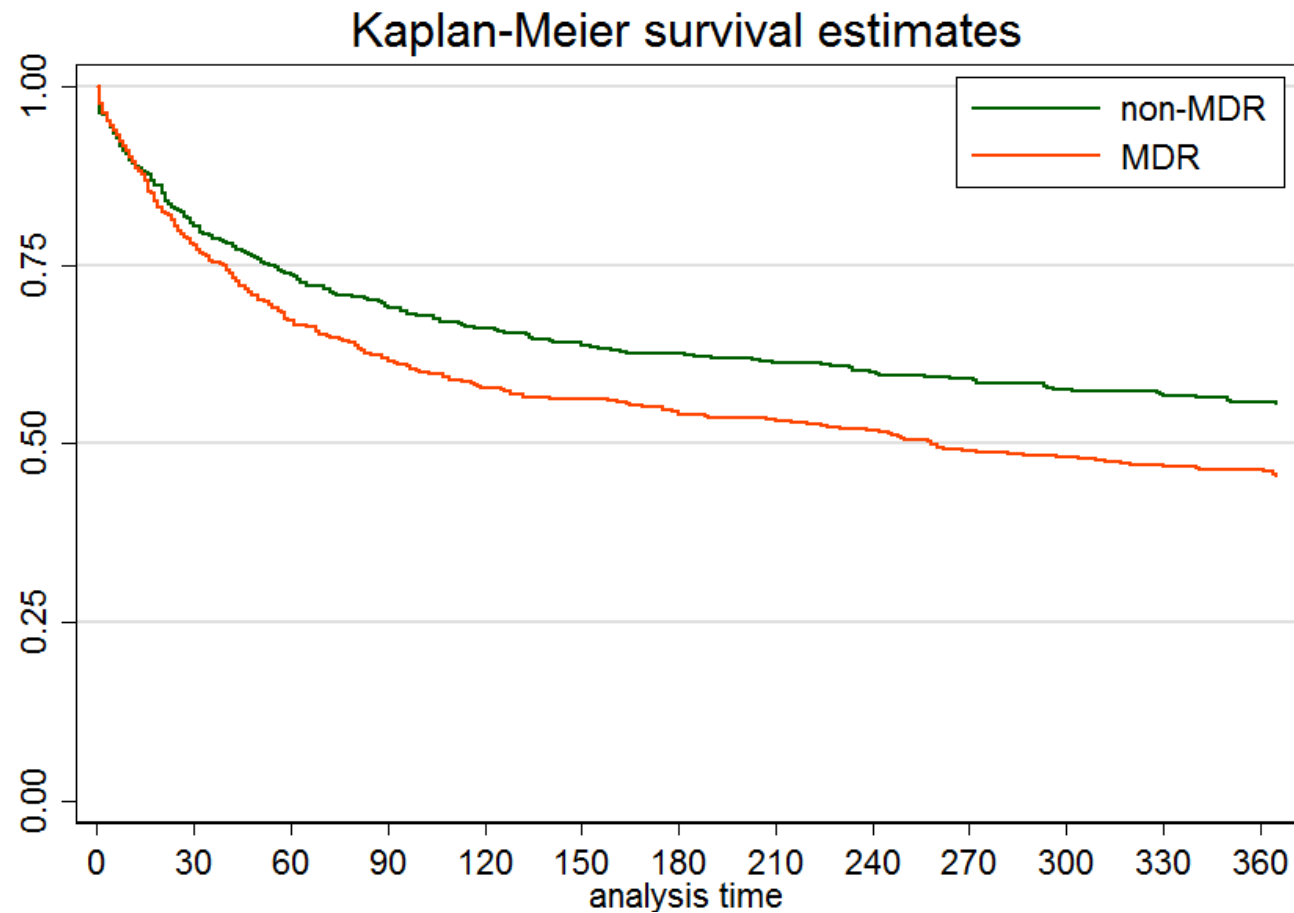
La rete SMART - *Diffusione*



- Incontri per Area Vasta di Presentazione dei dati
- Discussione con esperti locali: *MBL, Infettivologi; Farmacisti; MMG; DirSan, Clinici*

La rete SMART - *contenuti: outcome*

Sopravvivenza ad un anno
infezioni GRAM – MDR vs non-MDR



La rete SMART – *contenuti: il territorio*

Escherichia coli: Percentuale di resistenza per sesso età e antibiotico, *urinocolture*, Toscana 2017

