



18

**21-24 NOVEMBRE 2023**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

## Simona Ratini

Coordinatore UOC Medicina di Laboratorio Ospedale di Circolo Rho, ASST Rhodense

Sessione Accreditata  
L'Antibiotico Resistenza: strategie e sviluppi futuri  
23 Novembre 2023  
Sala Minerva

Il ruolo del TSLB nei Comitati di Infezioni Ospedaliere (CIO).

Simona Ratini

Coordinatore Tecnico, UOC Servizio Medicina di Laboratorio

ASST Rhodense, Ospedale di Circolo di Rho, Milano, Italia

Sistema Socio Sanitario  
 Regione  
Lombardia  
ASST Rhodense

#ForumRisk18

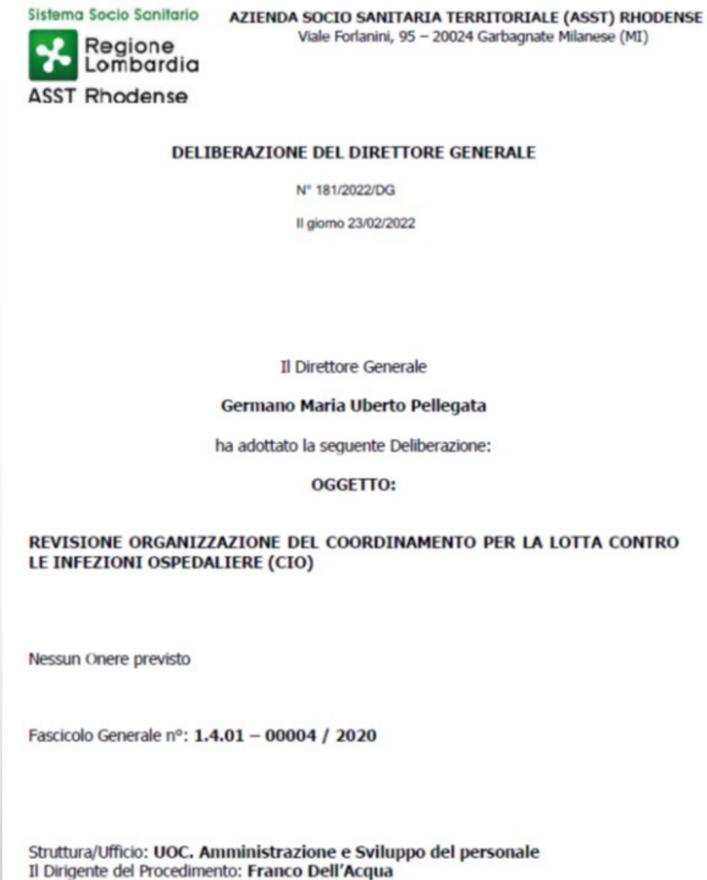


[www.forumriskmanagement.it](http://www.forumriskmanagement.it)

o **Articolazione Aziendale**

- Comitato Infezioni Ospedaliere – CIO (ex C.L.I.O.) che opererà secondo la seguente composizione:

- Direttore Sanitario Aziendale con il ruolo di presidente;
- Direttore UOC “Servizio di Medicina di Laboratorio” con il ruolo di vicepresidente;
- Direttore UOC “Qualità, Accreditamento e Risk Management” con il ruolo di coordinamento organizzativo;
- Direttori Medici di Presidio Ospedaliero;
- Direttori di Dipartimento;
- Direttore UOC “Direzione Assistenziale delle Professioni Sanitarie e Sociali”;
- Direttore UOC “Medicina del Lavoro” (UOOML);
- Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione Direttore UOC “Farmacia”;
- Responsabili Servizi infermieristici di Presidio;
- Infermieri epidemiologi addetti al controllo delle Infezioni Ospedaliere presso le Direzioni Mediche di Presidio Ospedaliero e in staff alla UOC “Qualità, Accreditamento e Risk Management”.



o **Articolazioni operative di presidio :**

- Gruppo Operativo Infezioni (GOI) del Presidio di Garbagnate che opererà localmente, in coordinamento con il CIO, secondo la seguente composizione:
  - Direttore Medico di Presidio con il ruolo di coordinatore;
  - Infermieri epidemiologi di Direzione Medica;
  - Servizio infermieristico di Presidio;
  - Direttori e Coordinatori delle UU.OO. e servizi di Presidio o loro delegati.
- Gruppo Operativo Infezioni (GOI) dei Presidi di Rho e Passirana che opererà localmente, in coordinamento con il CIO, secondo la seguente composizione:
  - Direttore Medico di Presidio con il ruolo di coordinatore;
  - Infermieri epidemiologi di Direzione Medica;
  - Servizio infermieristico di Presidio;
  - Direttori e Coordinatori delle UU.OO di Presidio e servizi o loro delegati.
- Gruppo Operativo Infezioni (GOI) delle strutture e servizi territoriali che opererà localmente, in coordinamento con il CIO, secondo la seguente composizione:
  - Direttore Medico di Presidio di Bollate con il ruolo di coordinatore;
  - Infermieri epidemiologi di Direzione Medica;
  - Servizio infermieristico di Presidio;
  - Direttori e Coordinatori delle UU.OO e servizi o loro delegati.

Sistema Socio Sanitario **REGIONE LOMBARDA** **AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) RHODENSE**  
 Viale Forlanini, 95 – 20024 Garbagnate Milanese (MI)  
**ASST Rhodense**

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**  
 N° 181/2022/DG  
 Il giorno 23/02/2022

Il Direttore Generale  
**Germano Maria Uberto Pellegata**  
 ha adottato la seguente Deliberazione:

**OGGETTO:**

**REVISIONE ORGANIZZAZIONE DEL COORDINAMENTO PER LA LOTTA CONTRO LE INFEZIONI OSPEDALIERE (CIO)**

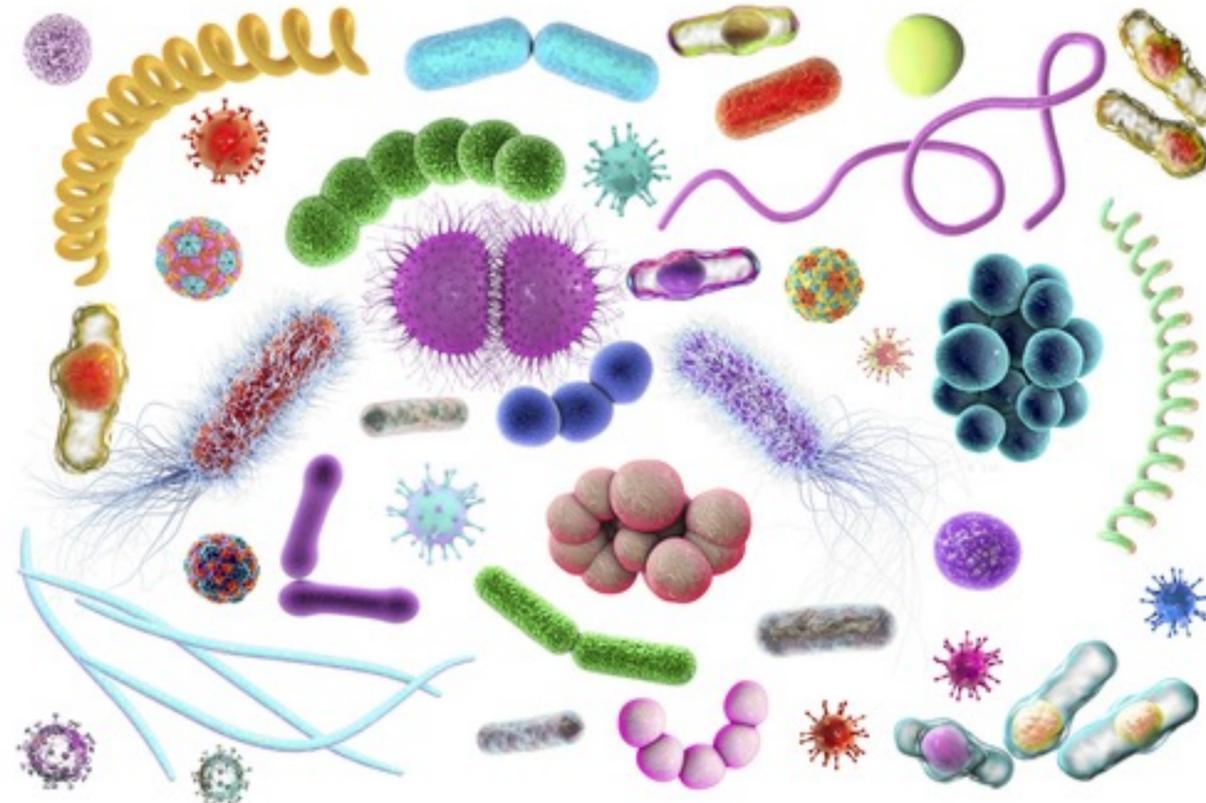
Nessun Onere previsto

Fascicolo Generale n°: **1.4.01 – 00004 / 2020**

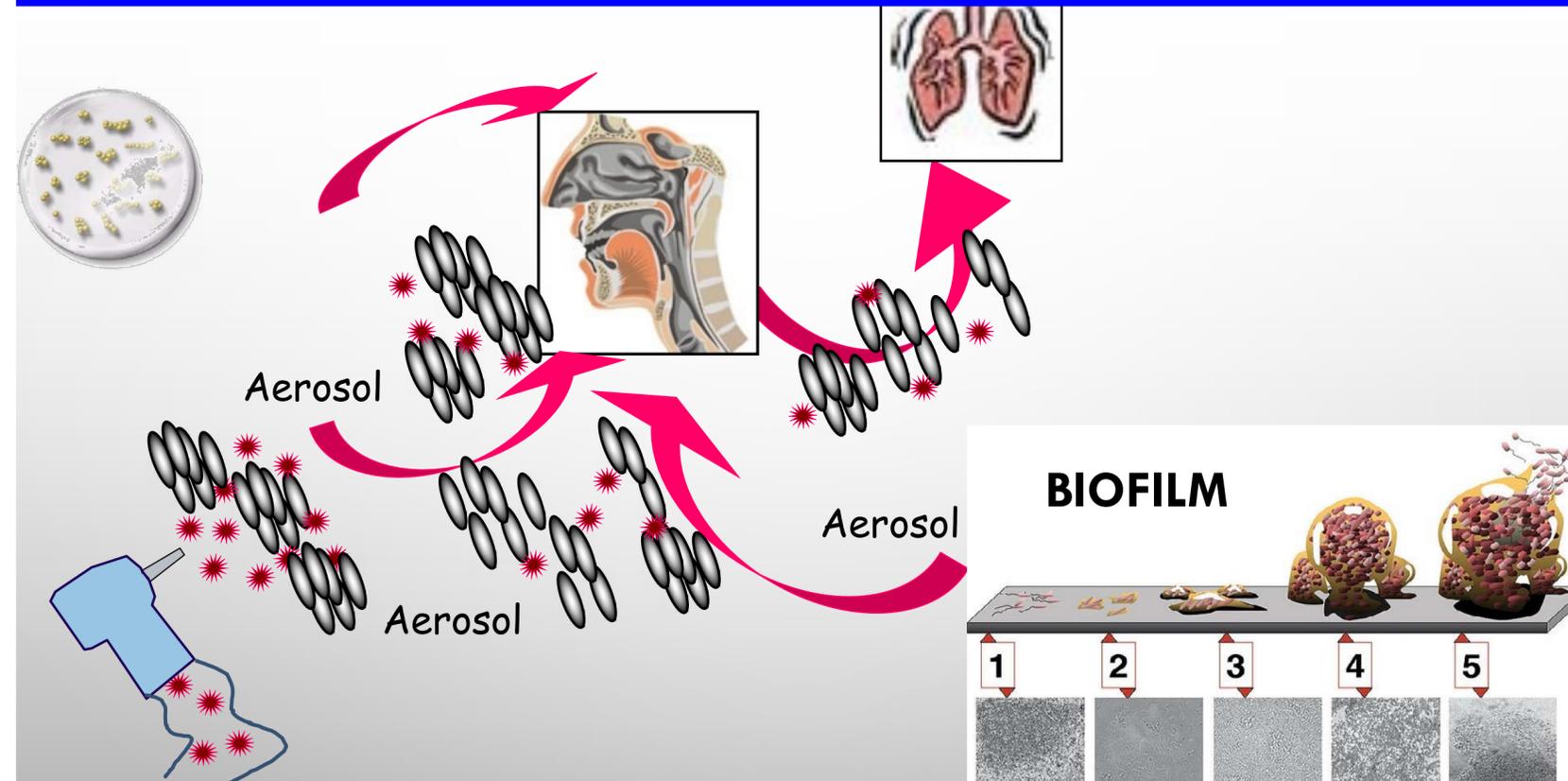
Struttura/Ufficio: **UOC. Amministrazione e Sviluppo del personale**  
 Il Dirigente del Procedimento: **Franco Dell'Acqua**

**ASST-RHODENSE**  
**Il Sistema di Sorveglianza dei Germi Sentinella (ALERT)**

- SENTINELLA
- 01 *Acinetobacter* spp
  - 02 *Serratia* spp
  - 03 *S.maltophilia*
  - 04 *B.cepacia*
  - 05 *M.tuberculosis* complex
  - 06 *N.meningitidis* da sangue o liquor
  - 07 *S.aureus* MRSA
  - 08 *E.faecium* VRE
  - 09 *E faecalis* VRE
  - 10 *Clostridium difficile*
  - 11 *Rotavirus*
  - 12 Virus Respiratorio Sinciziale (RSV)
  - 13 *Legionella*
  - 14 *S.pyogenes* da sangue
  - 15 *S.agalactiae* da sangue o liquor
  - 16 Lieviti da sangue
  - 17 *Aspergillus fumigatus*
  - 18 *Salmonella enterica*
  - 19 *Salmonella typhi*
  - 20 *Shigella* spp
  - 21 *Campylobacter* spp
  - 22 *E.coli* ESBL+
  - 23 *Klebsiella* spp. ESBL+
  - 24 *P.mirabilis* ESBL+
  - 25 *E.coli* resistente ai Carbapenemici
  - 26 *K.pneumoniae* resistente ai Carbapenemici
  - 27 *P.aeruginosa* resistente ai Carbapenemici
  - 28 *S.pneumoniae* resistente alla Penicillina



**Un esempio:  
 Piano di Sorveglianza, Prevenzione e Controllo della Legionella presso l'ASST Rhodense**



## INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO



I CAMPIONAMENTI DI SORVEGLIANZA VENGONO EFFETTUATI CON MODALITÀ E FREQUENZA CONFORMI ALLE LINEE GUIDA MINISTERIALI 2015 (LG).

LA FREQUENZA DEI CAMPIONAMENTI INDICATA DALLE LG MINISTERIALI È:

- IDRICI :TRIMESTRALE PER I REPARTI CHE OSPITANO PAZIENTI PROFONDAMENTE IMMUNOCOMPROMESSI
- IDRICI: SEMESTRALE IN TUTTE LE ALTRE UOOO/SERVIZI,
- AERAILICI: ANNUALE
- IL TSLB, PARTECIPA AD INCONTRI MENSILI INDETTI DALLA DMP IN CUI VENGONO ANALIZZATI GLI ESITI CAMPIONAMENTI E SI STABILISCONO LE STRATEGIA DEGLI INTERVENTI PREVISTI DALLE NORMATIVE E PROCEDURE AZIENDALI.



### IL TSLB PARTECIPA ALLA ELABORAZIONE DEI REPORT DELLE STATISTICHE

CRITERI UTILIZZATI PER LA REALIZZAZIONE DEI DATI SONO:

- NUMERO CAMPIONI: NEL NUMERO INDICATO VENGONO COMPRESI SIA IL CAMPIONE PRE FLUSHING CHE POST FLUSHING DELLO STESSO PUNTO CAMPIONATO.
- LA PERCENTUALE EVIDENZIATA IN VERDE È QUELLA RELATIVA, PER CIASCUN MESE, ALLA MASSIMA CARICA RILEVATA NEL CAMPIONAMENTO DEL MESE IN OGGETTO.
- SE CARICA >10.000 CFU: NON NECESSARIO CALCOLARE LA PERCENTUALE DEI PUNTI POSITIVI, MA INTERVENIRE ANCHE IN PRESENZA DI UN SOLO PUNTO POSITIVO >10.000 CFU

A  
N  
N  
O  
  
2  
0  
2  
2

CAMPIONAMENTI	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	Ottobre	Novembre	dicembre	I sem	II sem	annuale
numero campioni (compresi boiler fondo e ricircolo)	73	44	58	67	51	38	46	34	41	41	45	28	331	235	566
campioni positivi	2	3	19	8	8	11	9	6	4	9	3	4	51	35	86
% positività sul totale	2,70%	6,80%	32,75%	11,90%	15,60%	28,90%	19,56%	17,60%	9,70%	21,90%	6,60%	14,20%	15,40%	14,80%	15,19%
campioni positivi tra 101 e 1000 (30%)	1	2	10	3	7	2	5	4	9	2	4	4	25	26	51
% positività su campioni tra 101 e 1000									21,9%	21,9%	0	14,20%	7,55%	11,06%	9,01%
campioni positivi tra 1001 e 10000 (20%)	1	1	6	2	1	8	4	3					19	7	26
% positività su campioni tra 1001 e 10000	1,36%	2,27%			1,96%		8,60%						5,74%	2,97%	4,59%
campioni positivi > 10000			4	3		1		1			1		8	2	

Grazie  
Simona Ratini

### **Delitti in materia di violazione del diritto d'autore (Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001) [articolo aggiunto dalla L. n. 99/2009]**

- Messa a disposizione del pubblico, in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta, o di parte di essa (art. 171, legge n.633/1941 comma 1 lett. a) bis)
- Reati di cui al punto precedente commessi su opere altrui non destinate alla pubblicazione qualora ne risulti offeso l'onore o la reputazione (art. 171, legge n.633/1941 comma 3)
- Abusiva duplicazione, per trarne profitto, di programmi per elaboratore; importazione, distribuzione, vendita o detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale o concessione in locazione di programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla SIAE; predisposizione di mezzi per rimuovere o eludere i dispositivi di protezione di programmi per elaboratori (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 1)
- Riproduzione, trasferimento su altro supporto, distribuzione, comunicazione, presentazione o dimostrazione in pubblico, del contenuto di una banca dati; estrazione o reimpiego della banca dati; distribuzione, vendita o concessione in locazione di banche di dati (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 2)
- Abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico con qualsiasi procedimento, in tutto o in parte, di opere dell'ingegno destinate al circuito televisivo, cinematografico, della vendita o del noleggio di dischi, nastri o supporti analoghi o ogni altro supporto contenente fonogrammi o videogrammi di opere musicali, cinematografiche o audiovisive assimilate o sequenze di immagini in movimento; opere letterarie, drammatiche, scientifiche o didattiche, musicali o drammatico musicali, multimediali, anche se inserite in opere collettive o composite o banche dati; riproduzione, duplicazione, trasmissione o diffusione abusiva, vendita o commercio, cessione a qualsiasi titolo o importazione abusiva di oltre cinquanta copie o esemplari di opere tutelate dal diritto d'autore e da diritti connessi; immissione in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta dal diritto d'autore, o parte di essa (art. 171-ter legge n.633/1941)
- Mancata comunicazione alla SIAE dei dati di identificazione dei supporti non soggetti al contrassegno o falsa dichiarazione (art. 171-septies legge n.633/1941)
- Fraudolenta produzione, vendita, importazione, promozione, installazione, modifica, utilizzo per uso pubblico e privato di apparati o parti di apparati atti alla decodificazione di trasmissioni audiovisive ad accesso condizionato effettuate via etere, via satellite, via cavo, in forma sia analogica sia digitale (art. 171-octies legge n.633/1941).

**[Torna all'inizio](#)**