



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° X / 7630

Seduta del 28/12/2017

Presidente **ROBERTO MARONI**

Assessori regionali FABRIZIO SALA *Vice Presidente*  
VALENTINA APREA  
VIVIANA BECCALOSSI  
SIMONA BORDONALI  
FRANCESCA BRIANZA  
CRISTINA CAPPELLINI  
LUCA DEL GOBBO

GIOVANNI FAVA  
GIULIO GALLERA  
MASSIMO GARAVAGLIA  
MAURO PAROLINI  
ANTONIO ROSSI  
ALESSANDRO SORTE  
CLAUDIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Fabrizio De Vecchi

Su proposta dell'Assessore Giulio Gallera

Oggetto

DETERMINAZIONI RELATIVE ALLA SORVEGLIANZA E MONITORAGGIO DELLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA (ICA), SEPSI E ANTIMICROBICORESISTENZA: PIATTAFORMA MICRO-BIO

Si esprime parere di regolarità amministrativa ai sensi dell'art.4, comma 1, l.r. n.17/2014:

Il Dirigente Luca Merlino

Il Direttore Generale Giovanni Daverio

L'atto si compone di 6 pagine

di cui / pagine di allegati

parte integrante



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

---

### **PREMESSO** che:

- la sorveglianza è una componente essenziale di programmi mirati a promuovere la qualità dell'assistenza ed a ridurre il rischio di infezioni per i pazienti e per gli operatori sanitari: sia in Italia che in altri paesi è stato dimostrato empiricamente che la partecipazione a sistemi di sorveglianza attiva delle infezioni correlate all'assistenza (ICA) si associa nel tempo alla riduzione della incidenza di infezioni;
- le infezioni correlate all'assistenza (ICA) a differenza di altre malattie infettive acquisite in comunità, non possono essere rilevate attraverso sistemi di notifica "passiva", ossia tramite la segnalazione spontanea da parte del medico curante;
- i sistemi di sorveglianza e di monitoraggio delle ICA si basano sull'utilizzo di dati amministrativi e si caratterizzano per utilizzare in modo combinato fonti informative correnti provenienti dai laboratori di microbiologia, dai dati della farmaceutica, dalle schede di dimissione ospedaliera e dai sistemi di sorveglianza attiva mirati a pazienti a rischio o con problemi specifici;
- l'attivazione dei sistemi di sorveglianza e monitoraggio è esteso all'assistenza prestata anche in ambiti diversi dall'ospedale, quali le strutture residenziali per anziani e disabili o l'assistenza domiciliare;

**VISTO** il decreto n. 7517 del 05.08.2013 *"Approvazione del documento tecnico Strategie integrate per ridurre la mortalità ospedaliera associata alla sepsi grave"* dove sono integrate le indicazioni di percorsi e attività per la gestione degli interventi nei casi di sepsi;

**VISTO** il decreto n.1127 del 14.02.2014 *"Approvazione del documento tecnico Prevenzione, Controllo e Trattamento delle infezioni da enterobatteriacee"* dove sono presenti le indicazioni per l'individuazione e segnalazione dei microrganismi produttori di carbapenemasi (CPE);

**RICHIAMATA** la d.g.r. n. X/2989 del 23.12.2014 *"Determinazioni in ordine alla gestione del Servizio Socio Sanitario Regionale per l'esercizio 2015"* che, tra gli obiettivi operativi di interesse regionale per l'anno 2015 individua, al punto 2.3.6, la gestione delle infezioni correlate all'assistenza e la sepsi;

**RICHIAMATO** il d.d.g. n. 4618 del 05.06.2015 *"Gruppo di lavoro regionale P.I.M.O.: gestione infezioni correlate all'assistenza - sepsi"* con le seguenti finalità:



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

---

- individuare processi e percorsi di miglioramento per la gestione delle infezioni correlate all'assistenza e le sepsi;
- coordinare le attività svolte in tema di infezioni nosocomiali per adottare una serie di misure organizzative e gestionali per ridurre la probabilità di instaurarsi di situazioni a rischio e per monitorare il percorso del paziente;
- formulare indicatori utili allo sviluppo di un data set per le aree del miglioramento clinico ed organizzativo, l'analisi dei trend e l'evidenza dei miglioramenti ottenuti;

**VISTA** la legge regionale n. 23 dell'11/08/2015 che all'art 5 bis "Osservatorio Epidemiologico Regionale", prevede, tra i compiti di cui ai punti d) e g), il controllo di qualità delle prestazioni sanitarie e il miglioramento degli interventi;

**RICHIAMATA** la d.g.r. n. X/5954 del 5.12.2016 "Determinazioni in ordine alla gestione del Servizio Socio Sanitario Regionale per l'esercizio 2017" che, tra le aree di sviluppo collegate agli obiettivi operativi di interesse regionale per l'anno 2017 individua, al punto 13.3, quella degli "INDICATORI ICA-SEPSI" e prevede le seguenti azioni:

- mantenere un alto livello di attenzione nell'inserimento dei dati in INF-OSP (sistema per la registrazione degli isolamenti batterici su una piattaforma informatica) soprattutto nella fase post analitica del lavoro delle Microbiologie, per ottenere i dati epidemiologici regionali e locali;
- definire dimensioni e caratteristiche del problema (attraverso indicatori sviluppati per il monitoraggio interno);
- indirizzare gli interventi (individuando gli obiettivi e le azioni di miglioramento sviluppando il Piano Integrato di Miglioramento dell'Organizzazione - PIMO)
- monitorare i progressi (utilizzando lo strumento dell'audit);

**RITENUTO** di approvare l'utilizzo della piattaforma MICRO-BIO per la gestione del monitoraggio delle infezioni per:

- acquisizione, verifica e controllo dei dati provenienti dalle analisi microbiologiche;
- attivare un sistema di sorveglianza degli alert organisms;
- garantire l'adesione ai sistemi di sorveglianza;



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

---

- attivare la raccolta dei dati per le sorveglianze previste dal Piano Nazionale e loro trasmissione alla Istituzione centrale;
- elaborare dati per il controllo delle ICA attraverso un sistema di indicatori;
- elaborare dati per il controllo delle sepsi attraverso un sistema di indicatori;
- elaborare dati per il controllo delle antimicrobico resistenze attraverso un sistema di indicatori;
- sviluppare degli indicatori per sull'uso appropriato di antibiotici;
- individuare azioni di miglioramento da sviluppare all'interno del programma di miglioramento con il Piano Integrato di Miglioramento dell'Organizzazione aziendale;
- pubblicare dei report relativi agli andamenti registrati;

**RITENUTO** di consolidare il processo di acquisizione, accoglienza, elaborazione dei dati provenienti dai laboratori di microbiologia lombardi per l'inserimento in detta piattaforma con l'obiettivo di realizzare il programma di miglioramento attraverso ulteriori integrazioni di analisi dei processi aziendali e dei profili di qualità e rischio anche con i sistemi di Incident Reporting, gli eventi sentinella, gli eventi avversi aggregati e le richieste di risarcimenti per Infezioni Correlate all'Assistenza;

**DATO ATTO** che:

- il nuovo flusso dati prevede l'identificazione del cittadino a cui è stata effettuata l'analisi, da parte delle strutture sanitarie, attraverso l'invio del CF. Il sistema SMAF, all'acquisizione, provvede alla anonimizzazione del dato e cancella ogni riferimento a codici identificativi diretti;
- il trattamento, da parte di Regione Lombardia, è riconducibile a quanto previsto nella scheda 12 del "*Regolamento Regionale per il trattamento dei dati sensibili*" del 24 dicembre 2012, in vigore, laddove, tra le fonti normative legislative riportate, è citato il Decreto Ministeriale del 15 dicembre 1990 "*Sistema informativo delle malattie infettive e diffuse*", (G.U.'8 gennaio 1991, n° 6), nel quale è previsto "*l'obbligo di notifica da parte del Medico di tutti i casi di malattie diffuse pericolose per la salute pubblica*"; tale riferimento normativo include in quest'ultimo, la gestione delle infezioni ospedaliere così come oggi in atto nel flusso in essere;
- eventuali altri aspetti relativi al trattamento dei dati personali saranno



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

---

definiti con successivi atti;

**VISTI** i seguenti atti di programmazione regionale:

- “*Programma Regionale di Sviluppo della X legislatura*” - approvato con d.c.r. n. IX/56 del 28.9.2010;
- “*Piano Socio Sanitario Regionale 2010-2014*” - approvato con d.c.r. n. IX/88 del 17.11.2010 la cui validità è stata prorogata dalla d.g.r. n. X/2989 del 23.12.2014 fino all'approvazione di un nuovo Piano;

**VAGLIATE ED ASSUNTE** come proprie le predette determinazioni;

**A voti unanimi**, espressi nelle forme di legge;

### **DELIBERA**

1) di approvare l'utilizzo della piattaforma MICRO-BIO per la gestione del monitoraggio delle infezioni per:

- acquisizione, verifica e controllo dei dati provenienti dalle analisi microbiologiche;
- attivare un sistema di sorveglianza degli alert organisms;
- garantire l'adesione ai sistemi di sorveglianza;
- attivare la raccolta dei dati per le sorveglianze previste dal Piano Nazionale e loro trasmissione alla Istituzione centrale;
- elaborare dati per il controllo delle ICA attraverso un sistema di indicatori;
- elaborare dati per il controllo delle sepsi attraverso un sistema di indicatori;
- elaborare dati per il controllo delle antimicrobico resistenze i attraverso un sistema di indicatori;
- sviluppare degli indicatori per sull'uso appropriato di antibiotici;
- individuare azioni di miglioramento da sviluppare all'interno del programma di miglioramento con il Piano Integrato di Miglioramento dell'Organizzazione aziendale;
- pubblicare dei report relativi agli andamenti registrati;

2) di consolidare il processo di acquisizione, accoglienza, elaborazione dei dati



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

---

provenienti dai laboratori di microbiologia lombardi per l'inserimento in detta piattaforma con l'obiettivo di realizzare il programma di miglioramento attraverso ulteriori integrazioni di analisi dei processi aziendali e dei profili di qualità e rischio anche con i sistemi di Incident Reporting, gli eventi sentinella, gli eventi avversi aggregati e le richieste di risarcimenti per Infezioni Correlate all'Assistenza.

IL SEGRETARIO  
FABRIZIO DE VECCHI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge