

Nuovi approcci e strategie in Tema LEGIONELLOSI

L'esperienza dell'Ospedale Monaldi

G. Longo



LUGLIO – AGOSTO 2009

LUGLIO – AGOSTO 2009

Ricerca in Azienda

- Documenti,
Atti
- Personale

Ricerca

- Che cosa
all'epoca è
stato
comunicato

RICERCA IN INTERNET

HOME / [CRONACA ITALIA](#)

Napoli/ Ospedale Monaldi infestato dai batteri della legionella. Rintracciati anche in terapia intensiva e in sala operatoria

Publicato il 4 agosto 2009 09.10 | Ultimo aggiornamento: 4 agosto 2009 09.10

la Repubblica

NAPOLI.it

Mercoledì 13.11.2013 Ore 20.45

Home

Cronaca

Sport

Foto

Video

Annunci

Aste-Appalti

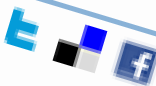
Cerca

Cerca

IN EDICOLA



CONDIVIDI:



Legionella, sequestrata rete idrica dell'ospedale Monaldi

 VERSIONE STAMPATA

Cerca:

Cerca:

- Home
- Cronaca
- Sport
- Foto
- Video
- Annunci
- Aste-Appalti
- Lavoro
- M

 [VERSIONE STAMPABILE](#)  [INVIA](#)

CONDIVIDI:   

Monaldi, il gip chiede piano evacuazione

Nell'ospedale è corsa contro il tempo per scongiurare il sequestro dell'impianto idrico dopo l'allarme legionella e pseudomonas. Shock termico contro i batteri. Il provvedimento del gip diventerà esecutivo il primo settembre. Ma nella motivazione si parla espressamente di "necessario piano di evacuazione" del presidio. In arrivo le perizie su altri casi di morti sospette

IN EDICOLA



la Repubblica

NAPOLI.it

Mercoledì 13.11.2013 Ore 20.51

Cerca:

Cerca:

- Home
- Cronaca
- Sport
- Foto
- Video
- Annunci
- Aste-Appalti
- Lavoro



CONDIVIDI:   

Si indaga su due morti sospette

Al vaglio dei magistrati altri dieci casi, l'ultimo a luglio. Il sequestro della rete idrica scatterà il primo settembre

di Dario Dal Porto

 VERSIONE STAMPABILE  INVIA

COSA HA RIPORTATO LA CRONACA

- L'avvio di 3 inchieste: una penale e due amministrative e sette indagati;
- Due morti sospette e altri dieci casi al vaglio della magistratura, l'ultimo recentissimo, datato 6 luglio 2009.
- Il sequestro preventivo dell'impianto idrico della struttura.
- Le risultanze delle analisi ambientali eseguite in quattro diverse occasioni dal Sian (Servizio igiene degli alimenti e nutrizione dell'Asl Napoli 1) dalle quali è emerso che gli impianti idrici e di produzione delle acque sanitarie dell'ospedale Monaldi *«sono infestati da batteri patogeni particolarmente pericolosi per la salute pubblica»* come legionella e pseudomonas.



Video
Giornale

Julie
news

RICERCA IN AZIENDA

COSA E' EFFETTIVAMENTE ACCADUTO

- **Contaminazione impianto idrico:** presenza di una concentrazione di legionella:
 - $> 10^4$ UFC/L in un boiler;
 - compresa tra 10^3 e 10^4 UFC/L in 3 punti periferici.
- **Nessun caso nosocomiale** accertato o presunto;
- **Nessun decesso** riferibile a Legionellosi nosocomiale;

Procedimenti:

Sono stati indagati :

- il direttore generale pro-tempore,
- il direttore sanitario aziendale pro-tempore,
- il direttore sanitario medico pro-tempore del Monaldi
- quattro responsabili di ditte che si occupano di manutenzione

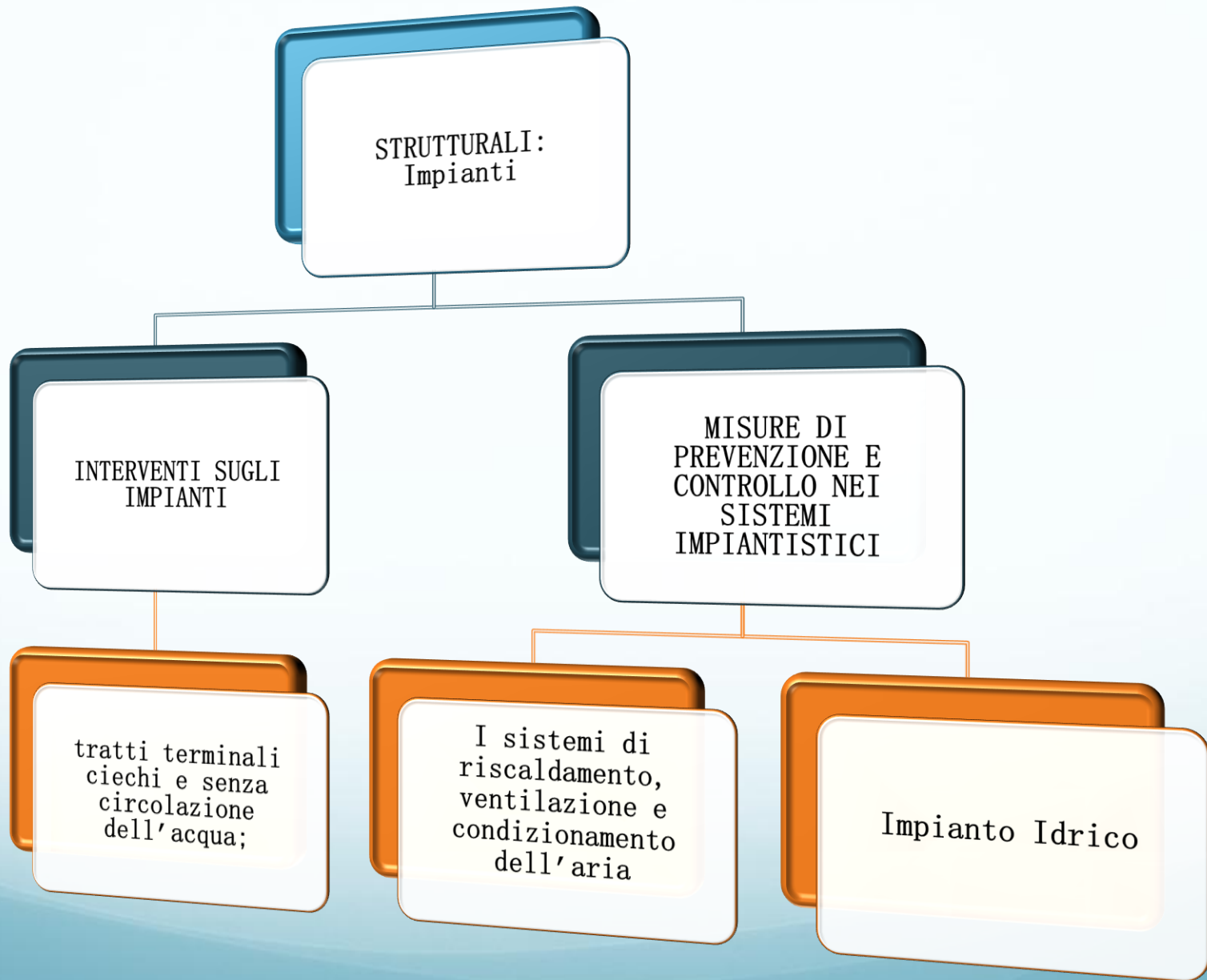
AZIONI

IMPIANTO IDRICO: criticità

- Acquisizione di informazioni preliminari circa il progetto, il funzionamento dell'impianto idrico;
- Tubazioni con tratti terminali ciechi e senza circolazione dell'acqua;
- Possibili ristagni d'acqua;
- Presenza di nicchie biologiche per i microrganismi;
- Pulizia degli impianti;
- Adeguatezza rimozione dei sedimenti dai serbatoi d'acqua calda.
- Idoneità misure di manutenzione: prevenzione

EFFETTI



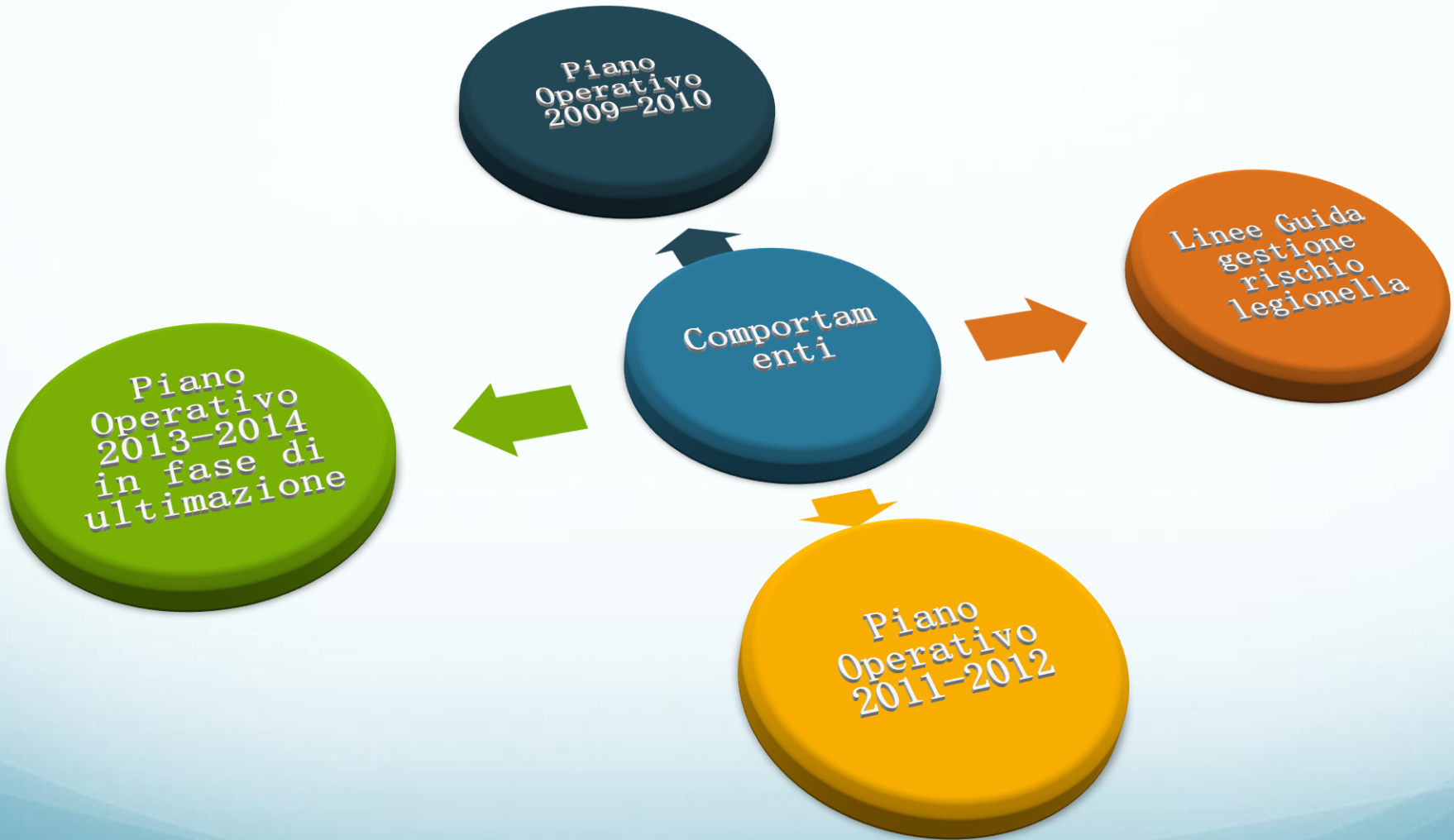


ORGANIZZAZIONE

```
graph TD; A[ORGANIZZAZIONE] --> B[Acquisizione di un medico igienista esperto nel controllo delle infezioni correlate all'assistenza]; B --> C[Assegnazione di un infermiere addetto al controllo delle infezioni correlate all'assistenza];
```

Acquisizione di un medico igienista esperto nel controllo delle infezioni correlate all'assistenza

Assegnazione di un infermiere addetto al controllo delle infezioni correlate all'assistenza



Piano Operativo 2009-2010

Comportamenti

Linee Guida gestione rischio legionella

Piano Operativo 2013-2014 in fase di ultimazione

Piano Operativo 2011-2012

COSA PREVEDE IL PROGRAMMA OPERATIVO

- Definisce ruoli e responsabilità di tutti gli attori;
- Individua la strategia di contrasto alla legionella;
- Definisce il Piano dei controlli dei campionamenti e delle manutenzioni.

La strategia di Controllo

REPORT MENSILE ATTIVITA' VALIDATE ED ARCHIVATE DALL'UFFICIO TECNICO

Mese: Anno:

Punto di controllo	Frequenza	Effettuazione	Conformità risultati	Note
VASCHE DI ACCUMULO				
Ispezione generale	quotidiana	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Pulizia e flussaggio rubinetto di prova	quindicinale	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Controllo concentrazione cloro	mensile	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Pulizia e sanificazione finestre accesso	bimestrale	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Svuotamento e pulizia vasche	annuale	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
BOILER				
Controllo generale	quotidiana	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Controllo temperatura	quotidiana	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Pulizia e flussaggio rubinetto di prova	quindicinale	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Eliminazione residui base boiler	mensile	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Shock termico con intercettazione boiler	bimestrale	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Eliminazione calcare serpentine	annuale	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
UNITA' TRATTAMENTO ARIA				
Ispezione vasca condense	quindicinale	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Controlli parti elettromeccaniche e sensoristica	mensile	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Pulizia generale	mensile	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Pulizia vasca condense	mensile	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Pulizia batterie di scambio	mensile	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Sostituzione prefiltri (rigenerazione)	mensile	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Sostituzione filtri a tasche	semestrale	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Sostituzione filtri assoluti	semestrale	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Ispezione, pulizia e sanificazione condotte	semestrale	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Bilanciamento impianto	annuale	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
TERMINALI				
Controllo temperatura	mensile	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Controllo concentrazione cloro	mensile	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
Sanificazione/sostituzione rompigitto	mensile	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
GENERATORI BIOSSIDO DI CLORO				
Manutenzione	mensile	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	si <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	

Data

Firma Direttore Ufficio Tecnico

CONCLUSIONI

L' OPPORTUNITA'



Punti di
Forza



Punti di
debolezza







Approccio
proattivo



Approccio
reattivo

Governare i processi di comunicazione



Governare i processi di comunicazione

- Viviamo e lavoriamo in un **contesto veloce e fluido**: il ritmo con il quale si diffondono le notizie è accelerato, alimentato anche dall'adozione globale dei social network, degli smartphone e delle nuove tecnologie digitali.
- Chi ignora queste trasformazioni lo fa a suo **rischio**.
- Per far fronte a tutto ciò è necessario un nuovo approccio: si **deve cambiare il proprio modo di comunicare**.

Contaminazione Legionella nell'ospedale di Rapallo, Asl4: "Attivate subito procedure per salvaguardia salute"



Rapallo. Una contaminazione da Legionella riscontrata nell'impianto idrico dell'ospedale di Rapallo. La Asl 4, per evitare allarmi ingiustificati nella popolazione, precisa che "la possibile presenza di Legionella pneumophila negli impianti idrici degli ospedali è un problema noto e sempre sorvegliato mediante verifiche periodiche, in ottemperanza a disposizioni normative ([Linee Guida Ministero Salute 2012](#))".

27

10mila

Consiglia

Mi piace

0

0

Tweet

+1



Stampa



Mail



Pdf

Articoli correlati

Incendio Costa Allegra alle Seychelles, nessun ferito, la compagnia: "Procedure attivate"

Amt, vertice dei sindacati: saranno attivate le procedure di raffreddamento

Proprio la sorveglianza presso l'ospedale di Rapallo ha permesso di rilevare un livello di contaminazione superiore al livello di attenzione. "Sono state immediatamente attivate le procedure standard atte a salvaguardare la salute dei pazienti e degli operatori e a ripristinare le condizioni idriche ottimali ai punti di erogazione – spiega la Asl – Al momento si procede a trattamenti termici al fine di ridurre la contaminazione, e a breve verrà sostituito un componente dell'impianto di riscaldamento idrico".

Gli interventi vengono effettuati dalla ditta responsabile della manutenzione del sistema, in collaborazione con la S.C. Gestione Tecnica Aziendale. "Non appena conclusi questi interventi, verificato l'effettivo ripristino della piena funzionalità del sistema, verranno revocate le precauzioni assistenziali attualmente in vigore", conclude la Asl4.

Intervista

Scuola Da Vigo Rapallo, Bagnasco (PdI): "Subito una soluzione"

Carlo Felice, contratto di solidarietà: attivate le procedure al Ministero

Settimane della salute in ortopedia: all'ospedale di Rapallo visite gratuite per le patologie articolari

Home

Pubblco

Economia&Finanza

Sport

Spettacoli

Cultura

Moto

Sei in: Archivio > la Repubblica.it > 2011 > 02 > 15 > Legionella all'ospedale M...

Legionella all'ospedale Monaldi chiesta l'archiviazione

Grazie per l'attenzione

