

CORSO GAS MEDICALI

Auditorium Regione Emilia-Romagna

20 febbraio 2015

"Lo stato dell'arte nella gestione dei gas medicali in
Regione Emilia-Romagna"

Le attività del Gruppo Regionale Gas Medicinali



Daniela Carati

Servizio Politica del Farmaco

Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali

Il Gruppo regionale gas medicinali

Il Gruppo è attivo dal 2010)

Presenza di professionisti diversi (personale tecnico e sanitario)

Grande complessità dell'argomento (gli impianti sono dispositivi medici -DM, i gas sono classificati come Farmaci, come DM, come gas tecnici)

Relazioni interprofessionali di alta numerosità

Attività di formazione e ausilio per le Aziende sanitarie

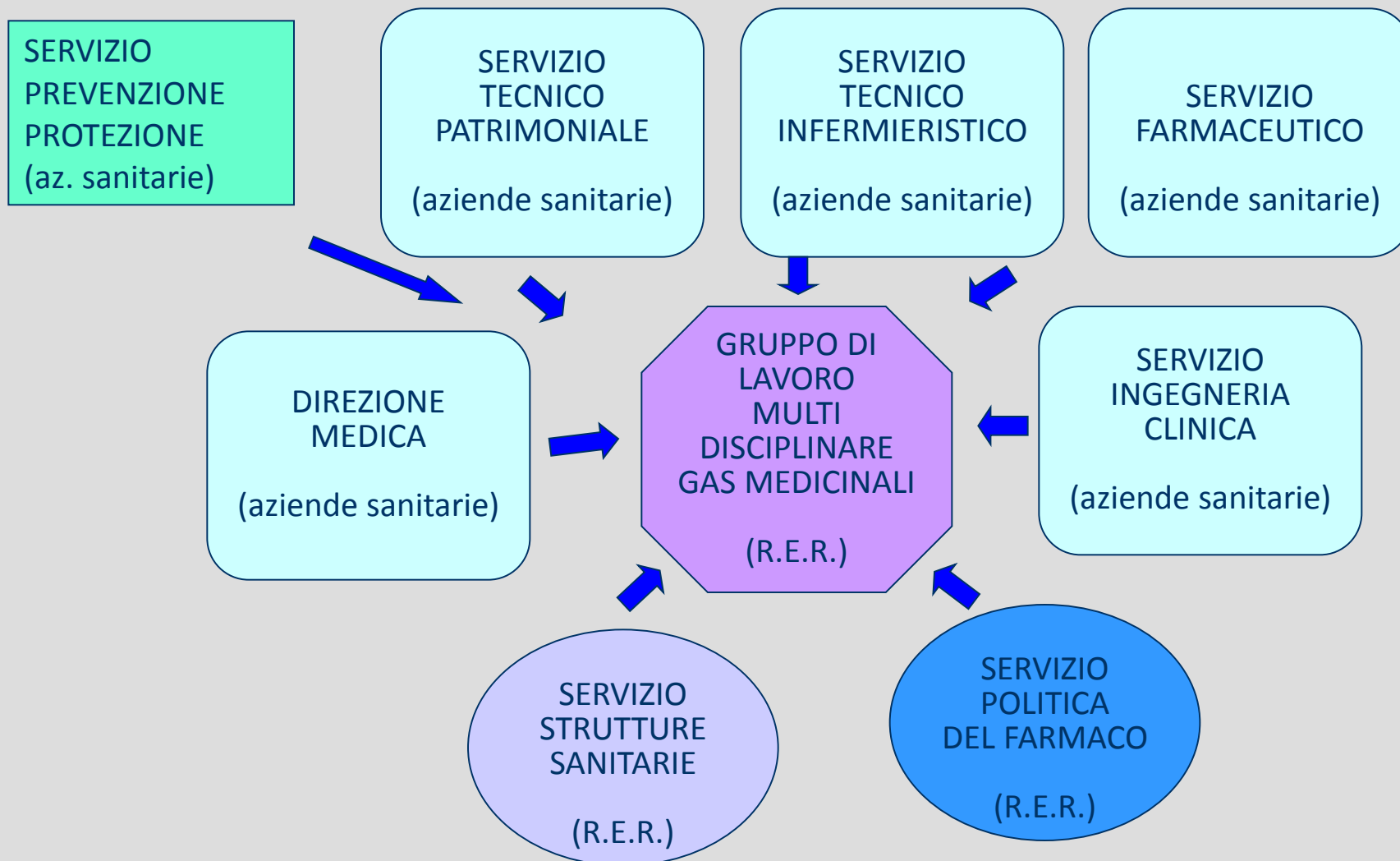
Nomina formale del DG con Det. 6062 del 29/05/2013

Obiettivi del gruppo:

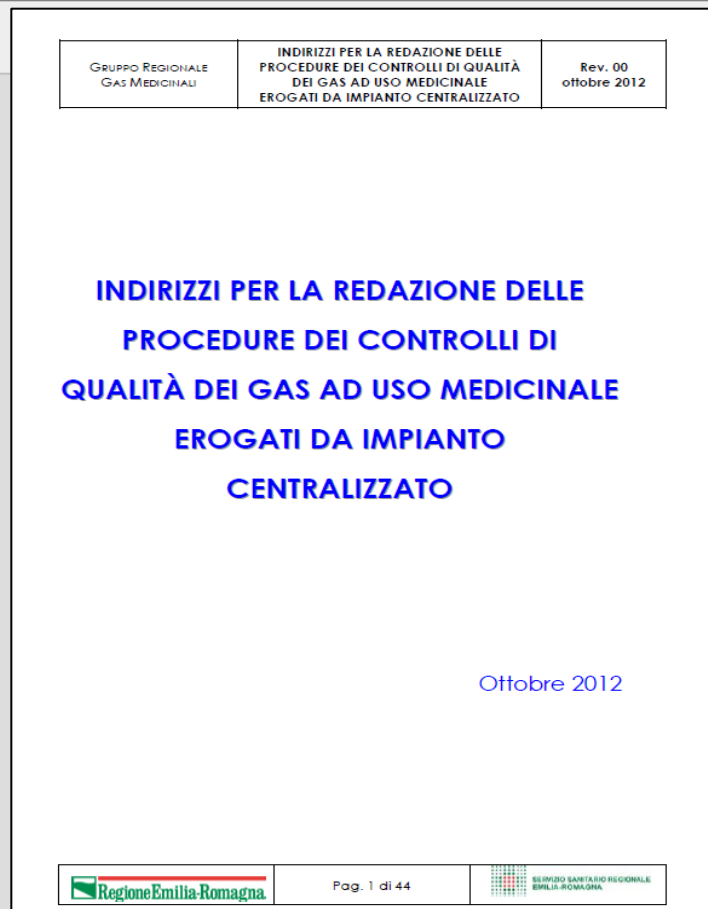
- a. monitorare l'applicazione delle linee di indirizzo regionali
- b. monitorare la formazione in materia a livello delle Aziende sanitarie
- c. condurre approfondimenti su particolari tematiche (es. aspetti organizzativi riferiti alla sicurezza della gestione, aspetti tecnici es. concentratori a domicilio)
- d. riferire periodicamente alla Commissione Regionale DM sull'andamento dei lavori

Il Gruppo di lavoro multidisciplinare Gas medicinali

(Det. DG 6062/2013)

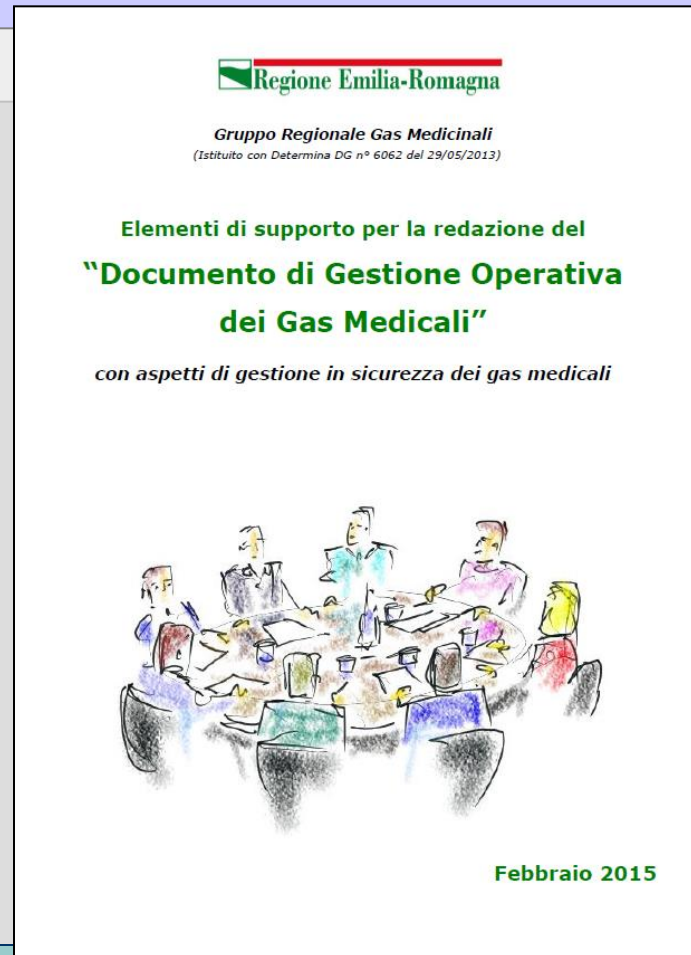


Documenti del Gruppo Regionale Gas Medicinali aggiungere IV doc



Il materiale formativo è scaricabile dal portale sanitario della
Regione Salute-ER

I Documenti del Gruppo Regionale Gas Medicinali



Il materiale formativo è scaricabile dal portale sanitario della Regione Salute-ER

Browser window showing the website <http://salute.regione.emilia-romagna.it/>. The page features the logo "E-R Salute" and the text "SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA".

Navigation menu: **Primo Piano**, **Servizio sanitario regionale**

Page content includes:

- Guida ai servizi**: Dove andare o come fare per ... **Cerca**. Cerca il servizio (es. 'vaccinazione') o la sede (es. 'ospedale ...') **aiuto**. **800 033 033** lun-ven 8,30-17,30 sab 8,30-13,30 **scrivici**
- Servizi on-line**: Fascicolo sanitario elettronico, Paga on-line, Prenota on-line, HelpAIDS, ReportER #OpenData, Cerca malattie rare
- Temi della salute**: Alimentazione, Alzheimer e demenze senili
- Le campagne**: **ANTIBIOTICI. È UN PECCATO USARLI MALE.** Efficaci se necessari, dannosi se ne abusi.
- Focus**: Venturi: "La centralità della sanità pubblica non è in discussione" Esenzioni ticket prorogate al 30 aprile 2015
- Dal Servizio sanitario regionale**: 13.02.2015 (Aou Mo) **Per "La Casa di Fausta" scendono in pista anche la coppia della nazionale di pattinaggio artistico su ghiaccio Della Monica Guarise**. L'edificio voluto da ASEOP ospiterà le famiglie dei bambini in cura all'Oncematologia Pediatrica del Policlinico di Modena
- Video**: Nuovo spot-video per promuovere il Fascicolo sanitario elettronico

Windows taskbar at the bottom shows the date 13/02/2015 and time 16:04.

<http://salute.regione.emilia-romagna.it/farmaci/dispositivi-medici>

Le esigenze di approfondimento

Monitoraggio applicazione Linee di Indirizzo 2011 per valutare il grado di adesione delle Aziende, nomina delle figure per le rispettive responsabilità, formazione, presenza di procedure.

Difficoltà nell'**uniformare** la trasmissione dei consumi e spesa relativamente all'ossigeno. Volumi importanti, necessità di analisi appropriate prescrittiva e di corretta compilazione dei flussi

Le Aziende sanitarie, durante l'incontro del 31/10/2013, hanno espresso l'esigenza di poter usufruire di un ausilio per la redazione del Documento di Gestione Operativa a livello aziendale (DGO).

Il DGO aziendale deve essere in grado di esplicitare le modalità di gestione dei Gas medicinali nelle strutture ospedaliere (autorizzazione, produzione, responsabilità, controlli..) .

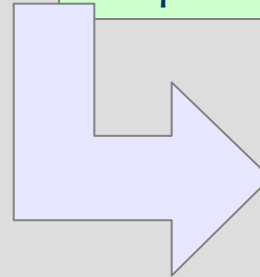
Il gruppo regionale Gas Medicinali ha elaborato uno strumento da declinare a livello locale.

Il contesto normativo

- **Norme tecniche di riferimento:**
UNI EN ISO 7396-1:2013,
ISO 11100:2011
- **Normativa nazionale:**
D. Lgs 37/2010 e s.m.i.
- D. Lgs 219/2006 e s.m.i.
- Farmacopea Ufficiale XII Ed.

La peculiarità dei gas:

- gas farmaci (ossigeno, azoto protossido, aria medicinale) composti da contenitore primario e gas
- gas dispositivi medici, gas tecnici
- impianti dispositivi medici
- dispositivi medici collegati



**Gestione condivisa
tra diversi
professionisti.**

**Urgente
individuare
competenze e
responsabilità**

Il contesto regionale per la redazione del Documento

Sono medicinali e rispondono al D. Lgs 219/06

Ruolo del farmacista (controlli, approvvigionamento, stoccaggio)

Le criticità nella gestione dei Gas medicinali



Sono prodotti stoccati e/o distribuiti con l'ausilio di attrezzature e impianti soggetti alla disciplina sui dispositivi medici

Ruolo del personale tecnico

Ruolo dei fornitori nell'ambito di appalti esterni (farmaco + servizio)

La redazione del **DGO** deve prevedere un'integrazione multiprofessionale

Servizi Farmaceutici,

Servizi Tecnici,

Servizi di Ingegneria Clinica,

Direzioni Mediche,

Servizi Tecnico – Infermieristici,

Servizi di Prevenzione e Protezione.

La gestione ottimale delle risorse

- Gli impianti di distribuzione centralizzata (vs contenitori mobili)
- Gli impianti di produzione locale
- Le procedure aziendali e la nomina delle figure di responsabilità secondo la norma tecnica
- La prescrizione in ospedale e al domicilio nell'ambito di un uso più appropriato delle risorse
- Valutazione per l'utilizzo dei concentratori
- La Vigilanza

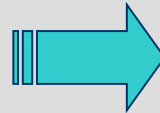
Gli obiettivi del Corso regionale 2015

-Monitorare l'implementazione delle LI regionali per le diverse figure professionali coinvolte nella gestione dei gas

-Richiamare l'esigenza di una corretta compilazione dei flussi

-Fornire un ausilio concreto per la redazione del DGO a livello aziendale

-Sviluppare azioni di sorveglianza per la segnalazione di eventi avversi e/o incidenti



Personale esperto, formato e costantemente aggiornato delle varie professionalità coinvolte nelle Aziende per aumentare la sicurezza ed appropriatezza d'uso dei gas medicinali, in collegamento con il Gruppo di Lavoro regionale GAS

Il programma del corso "Lo stato dell'arte nella gestione dei gas medicali in Regione Emilia-Romagna"

CORSO GAS MEDICALI

"Lo stato dell'arte nella gestione dei gas medicali in Regione Emilia-Romagna"

Auditorium Regione Emilia-Romagna – 20 febbraio 2015

Programma della giornata

Mattino

Moderatori: Alessandro Fraticelli, Mauro Mazzolani

8,30 – 9,00	Registrazione partecipanti	
9,00 – 9,15	Presentazione corso regionale	Fabio Rombini
9,15 – 9,30	Il gruppo regionale Gas medicali	Daniela Carati
9,30 – 10,00	Presentazione monitoraggio Linee di Indirizzo	Alessandro Fraticelli
10,00 – 10,30	Rilevazione consumi/spesa ossigeno 2013	Ilaria Mazzetti
10,30- 11,30	Presentazione DGO, Parte impiantistica, ruolo della PA	Angelo Frascarolo, Pasquale Romio
11,30 – 12,00	Analisi del rischio e gestione delle emergenze	Fabrizio Molara
12,00- 12,30	Apparecchiature collegate	Massimo Garagnani
12,30 – 13,00	Discussione	
13,00 – 14,15	Pausa pranzo	

Pomeriggio

Moderatori: Paola Antonioli, Daniela Carati

14,15 – 14,45	Ruolo del RMD/RID	Gabriella Negrini
14,45 – 15,10	Ruolo del CQ	Roberto Romagnoli
15,10 – 15,30	Elementi di vigilanza sui gas	Elisa Sangiorgi
15,30 - 16,00	Discussione	
16,00 - 17,30	Presentazione e discussione casi clinici	
17,30	Chiusura del corso e compilazione questionario ECM	

Destinatari corso: Servizi Tecnici, Ingegneria Clinica, Farmacia, Direzione Sanitaria, Servizio Infermieristico, Servizi di prevenzione e protezione e personale clinico e addetto all'assistenza

Direttore del Corso **Daniela Carati**

Segreteria Scientifica Alessandro Fraticelli, Gabriella Negrini, Elisa Sangiorgi, Monica Mussoni

Destinatari:

Direzione Sanitaria,
Servizi Tecnici,
Ingegneria Clinica,
Farmacia,
Servizio Infermieristico,
Servizi di Prevenzione e
Protezione,
Personale clinico,
Personale addetto
all'assistenza

Buon lavoro!

