

## I gas in ambito ospedaliero – impiego in sicurezza

**Data: 16 e 17 aprile 2015**

**Orario: 14.00 – 17.30 (7 ore totali di corso)**

**Corso accreditato ECM– Crediti ECM 8,4**

**Sede: Area Formazione I° piano - Maria Cecilia Hospital, Via Corriera 1, Cotignola (RA)**

### **RAZIONALE:**

Gli operatori della sanità, come tutti gli altri lavoratori, sono soggetti al D.L. 81/2008 che ha come obiettivo "il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro". L'informazione e la formazione è sicuramente uno dei sostegni più importanti per la conoscenza dei rischi e della prevenzione specifica legati alla propria professione. L'utilizzo dei gas in ambito sanitario presenta una condizione di rischio; la conoscenza delle loro caratteristiche e dei loro comportamenti consente l'impiego corretto degli stessi e ciò determina maggior sicurezza non solo per gli operatori sanitari ma anche per gli utenti. Il corso è quindi finalizzato all'acquisizione delle conoscenze generali nel campo dei gas medicinali, puri e tecnici per migliorarne l'impiego, completare le conoscenze relative alle applicazioni dei gas con quelle riguardanti la fabbricazione e la distribuzione primaria e saper analizzare le situazioni di pericolo per reagire ed intervenire secondo le regole di sicurezza. Altro fattore di rischio all'interno delle strutture sanitarie sono gli impianti di distribuzione gas medicinali la cui realizzazione, conduzione e manutenzione è regolamentata da specifiche normative la cui conoscenza risulta di fondamentale importanza. In particolare la norma UNI EN ISO 7396-1 individua le figure responsabili e coinvolte nel complicato processo della gestione degli impianti e dei gas medicinali.

### **DESTINATARI DEL CORSO:**

- Medici della Direzione Sanitaria
- Responsabile tecnico della struttura
- Collaboratori del servizio tecnico che si occupano degli impianti gas medicinali
- Farmacisti
- Medici chirurghi
- Infermieri

- a) acquisizione di competenze tecnico-professionali:** Il corso è finalizzato all'acquisizione delle conoscenze generali nel campo dei gas medicinali, puri e tecnici per migliorarne l'impiego, completare le conoscenze relative alle applicazioni dei gas con quelle riguardanti la fabbricazione e la distribuzione primaria ed in particolare **saper analizzare le situazioni di pericolo per reagire ed intervenire secondo le regole di sicurezza.**
- b) acquisizione di competenze di processo:** la norma UNI EN ISO 7396-1 individua le figure responsabili e coinvolte nel processo di gestione degli impianti e dei gas medicinali.
- c) acquisizione di competenze di sistema:** la multidisciplinarietà dell'evento formativo, difatti vengono coinvolti medici, infermieri, farmacisti e tecnici, rendono l'occasione ideale per creare sinergie tra i diversi comparti. Il dialogo tra i vari soggetti coinvolti rendono più efficace il funzionamento del sistema di gestione dei gas medicinali e dei relativi impianti.

### PROGRAMMA DETTAGLIATO DELL'EVENTO FORMATIVO

1° parte		Titolo della sessione		
<i>dalle ore alle ore</i>	Durata	<i>DETTAGLI</i>	<u><i>Metodologia Didattica</i></u>	<i>Docente e sostituto</i>
da: h a: h	14,00 14,30	Presentazione delle finalità del corso	Introduzione	Dirigente Farmacia
da: h a: h	14,30 15,00	I gas in ambito sanitario: applicazioni, caratteristiche e comportamenti	Lezione frontale	Borgognoni
da: h a: h	15,00 15,30	I gas medicinali _Dlgs 219/06 applicazione e effetti della normativa	Lezione frontale	Borgognoni
da: h a: h	15,30 16,00	Utilizzo dei gas medicinali sul posto di lavoro: applicazioni, criteri di sicurezza	Lezione frontale	Borgognoni
da: h a: h	16,00 17,30	Corretto uso delle apparecchiature per ossigenoterapia e per l'aspirazione endocavitaria. Corretto uso dei riduttori di pressione per ossigenoterapia e movimentazione bombole	Lezione frontale Dimostrazione tecnica	Borgognoni
2° parte		Titolo della sessione		
<i>DALLE ORE ALLE ORE</i>		<i>DETTAGLI</i>		
da: h a: h	14,00 14,30	Visione del filmato Assogastecnici "Stati di aggregazione dei gas e comportamenti"	Visione filmato	Borgognoni
da: h a: h	14,30 15,00	Dispositivi medici- Dlgs 46/97 Gli impianti di distribuzione dei gas medicinali	Lezione frontale	Borgognoni
da: h a: h	15,00 15,30	Introduzione alla norma 7396 -1 Installazioni presso l'Ente: descrizione dei componenti degli impianti distribuzione gas, in particolare la componentistica di reparto	Lezione frontale	Borgognoni
da: h a: h	15,30 16,00	Allegato G – figure coinvolte e responsabili nel processo di gestione dei gas medicinali Coinvolgimento del personale sanitario per una corretta gestione degli impianti e dei gas medicinali	Lezione frontale	Borgognoni
da: h a: h	16,00 17,30	Illustrazione procedura d'emergenza: "Interruzione erogazione gas medicinale in reparto "	Lezione frontale	Borgognoni
		VERIFICA DI APPRENDIMENTO	Questionario	