

## CORSO di Formazione A Distanza

### **GAS MEDICINALI ED IMPIANTI GAS MEDICINALI - D.LGS 219/06 E NORMA TECNICA UNI EN ISO 7396 -1**

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 sono 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:** Tutte le professioni ECM

**DURATA:** 2 ore

**MODALITÀ:** Webinar

PROGRAMMA del 3 febbraio 2021

		3 Febbraio		
		Titolo della sessione		
<i>Dalle ore alle ore</i>	Durata	<i>DETTAGLI</i>	<b><i>Metodologia Didattica "e-learning"</i></b>	<b><i>Docente</i></b>
		Presentazione delle finalità del corso	Introduzione	
da: h a: h	09,00 10,00	Gas medicinali: classificazione, caratteristiche specifiche, legislazione di riferimento D.Lgs 219/06	1 h	Borgognoni
da: h a: h	10,00 11,00	Utilizzo dei gas medicinali sul posto di lavoro: applicazioni, criteri di sicurezza, in particolare riferiti al corretto uso delle apparecchiature oggetto di gara	1h 30'	Borgognoni

PROGRAMMA del 4 febbraio 2021

		PER OGNI EDIZIONE		
		Titolo della sessione		
<i>Dalle ore alle ore</i>	Durata	<i>DETTAGLI</i>	<b><i>Metodologia Didattica "e-learning"</i></b>	<b><i>Docente</i></b>
da: h a: h	09,00 11,00	Installazioni presso l'Ente: principi di funzionamento e caratteristiche generali degli impianti centralizzati di stoccaggio e distribuzione gas medicinali e vuoto e sui sistemi di evacuazione gas anestetici. Norma tecnica di riferimento UNI EN ISO 7396 -1 e 2	2 h	Borgognoni

**Programma del Corso ECM: F6273.1**

**GAS MEDICINALI ED IMPIANTI GAS MEDICINALI - D.LGS 219/06 E NORMA TECNICA UNI EN ISO 7396 -1**

Corso in videoconferenza - webinar

**Ore Corso** 4 **Cred. ECM** 6  
(ai fini ECM)

Giorno	da ore	a ore	Destinatari n.
1	15/02/2021	9 11	500 TUTTE LE PROFESSIONI ECM;
2	16/02/2021	9 11	

**Obiettivi formativi ECM e acquisizioni di competenze**

2- (c) Linee guida - protocolli - procedure

**Obiett Specifici**

A) tecnico-prof.

Acquisizione delle conoscenze generali nel campo dei Gas Medicinali, puri e tecnici per poter analizzare le situazioni di pericolo per reagire ed intervenire secondo le regole di sicurezza.

B) di processo

La norma UNI ISO 7396-1 individua le figure responsabili e coinvolte nel processo di gestione degli impianti e dei gas medicinali.

C) di sistema

La multidisciplinarietà dell'evento formativo rende più efficace il funzionamento del sistema di gestione dei gas medicinali e dei relativi impianti.

**UU.OO. che organizzano**

**Sponsor o Promotori**

Uffici Staff - Direzione Sanitaria - SPPA

**Responsabili Scientifici**

1 Dott.ssa SANTACROCE SANDRA GIOVANNA;

Referente Uff. Formazione per questo Corso: Sig.ra MIELI KATIA

0832661791

## Curricula Docenti interni del corso ECM :F6273.1

GAS MEDICINALI ED IMPIANTI GAS MEDICINALI - D.LGS 219/06 E NORMA TECNICA UNI EN ISO 7396 -1

---

Dott.ssa SANTACROCE SANDRA  
GIOVANNA

Medici - Igiene, epidemiologia e sanità pubblica;

N.Curr  
898

Dott.ssa Santacroce Sandra Giovanna, Laureata in Medicina e Chirurgia Università di Bari, Specializzata in Igiene e Organizzazione dei Servizi Ospedalieri Università di Modena. Corso di Perfezionamento in Dietologia e Dietoterapia. Il Corso RSPP - modulo B/C. "Master in Management Sanitario II Livello anno 2011-2012. Nel 1995 incarico PRUO Policlinico Modena. Nel 1998 borsista DS Polic. Modena. Nel 1999 borsista presso la DS del P. O. di Carpi-ASL di Modena. Nel 2000 borsista "La tenuta e l'aggiornamento del Registro Mesoteliomi" presso la Medicina del Lavoro- ASL di R E. Dal 2000 al 2006 Dirigente Medico di I livello, disciplina Igiene e Organizzazione dei servizi Ospedalieri, presso il distretto di C. Monti – ASL di RE Nell'anno 2005 ha collaborato con la D G Sanità e Politiche Sociali della Regione Emilia Romagna nell'ambito dell'indagine e della stesura di "PASSI progressi delle aziende sanitarie in Italia – Emilia Romagna". Dal 01/05/2006 ad oggi Dirigente Medico di I Livello presso il Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale- ASL di Lecce. In data 06 agosto 2009 è stato conferito l'incarico di U.O.S " Formazione e Informazione del personale sui rischi in sanità- SPPA". E' stato responsabile della formazione del personale sui rischi presenti in sanità e ha svolto attività di docenza nei corsi di "Formazione degli RLS", "Manipolazione in sicurezza dei farmaci antitumorali", "Prevenzione del rischio biologico in sanità", " Formazione degli addetti antincendio a rischio elevato" ed altri.

## Curricula Docenti esterni ASL nel corso ECM :F6273.1

GAS MEDICINALI ED IMPIANTI GAS MEDICINALI - D.LGS 219/06 E NORMA TECNICA UNI EN ISO 7396 -1

---

Sig. Borgognoni Marco

Docente Esterno, NON Sanitario ECM

N.C. 1184

**BORGOGNONI MARCO - Istruzione:** Diploma di perito capotecnico in chimica industriale conseguito nel 1979. **Esperienze lavorative significative:** dal maggio del 1989 ad oggi mi sono occupato e mi occupo prevalentemente di attività tecnico commerciale riconducibile all'applicazione dei gas in ambito sanitario e della ricerca scientifica, della realizzazione di impianti presso le strutture sanitarie e nei laboratori di ricerca. In particolare ho seguito lo sviluppo di nuove applicazioni dei gas in ambito sanitario e la realizzazione di centri per la conservazione di materiale biologico. A seguito della significativa esperienza acquisita, dall'anno 2000 sono stato individuato, dalle varie aziende presso le quali ho prestato servizio, di formare sia il personale interno che il personale esterno sull'argomento "gas medicinali, puri e tecnici in ambito sanitario e i relativi impianti". **Formazione significativa** sull'argomento " Gas medicinali e gli impianti che li distribuiscono": Corso Regionale indetto dal Servizio Politica del Farmaco – Regione Emilia Romagna "La gestione dei gas medicinali nelle Aziende Sanitarie ai sensi della UNI EN ISO 7396-1 : 2010" Bologna 30/11/2011