



SOCIETA' ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI DELLE AZIENDE SANITARIE

fondata nel 1952

**Corso FAD (Asincrono)
a cura dell'Area Scientifico-Culturale SIFO - Gas medicinali**

GESTIONE DEI GAS MEDICINALI E DEI GAS DISPOSITIVI MEDICI IN OSPEDALE – APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE

ID ECM: 313-323823

7 giugno 2021 – 6 giugno 2022

RAZIONALE

La gestione dei Gas Medicinali e dei Gas Dispositivi Medici all'interno delle strutture ospedaliere, delle strutture sanitarie accreditate, dei servizi sanitari territoriali, nonché la gestione dell'ossigenoterapia domiciliare a lungo termine necessita di adeguate conoscenze e competenze professionali, che derivano dalla corretta applicazione delle attuali Normative. Con l'emergenza COVID queste problematiche hanno acquisito ancora maggior importanza. È pertanto indispensabile, per il Farmacista Ospedaliero e per il Farmacista del Servizio Farmaceutico territoriale, una formazione specifica per svolgere correttamente la propria attività e per collaborare con altre figure professionali interessate alla gestione dei Gas Medicinali e dei Gas Dispositivi Medici.

In particolare, deve conoscere:

- 1) Le caratteristiche, i pericoli e le regole generali di sicurezza;
- 2) Il proprio ruolo e le responsabilità che derivano dall'applicazione del nuovo codice farmaceutico (DLgs 219/06) e della Direttiva sui Dispositivi Medici (D. Lgs 46/97).

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso si propone, alla luce di quanto previsto dalle norme vigenti, di formare i Farmacisti Ospedalieri e dei Servizi Farmaceutici territoriali sulle attività che sono chiamati a svolgere relativamente:

- all'acquisto
- alla gestione del magazzino delle bombole
- al controllo della qualità dei gas e delle miscele utilizzate
- alla collaborazione nella gestione dell'impianto centralizzato di produzione e distribuzione
- all'appropriatezza d'uso dei gas dispositivi medici

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott.ssa Michela Tizzoni

Farmacista IRCCS Policlinico San Matteo
Coordinatore Area Scientifico-Culturale SIFO – Gas Medicinali

Dott. Vanni Bascapè

Farmacista esperto in gas medicinali

Dott.ssa Marina Bonuccelli

Farmacista SOS Farmacia Ospedale del Mugello AUSL Toscana centro



**SOCIETA' ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA
E DEI SERVIZI FARMACEUTICI DELLE AZIENDE SANITARIE**

fondata nel 1952

PROGRAMMA SCIENTIFICO

0.	Presentazione del corso e saluti	M. Tizzoni, F. Del Santo, R. Peressutti	
Modulo 1 – Moderatori: V. Bascapè, R. Peressutti			
1.1.	Aspetti normativi inerenti i gas medicinali e i gas dispositivi medici	P. Minghetti	20 min.
1.2.	Aspetti normativi inerenti i gas medicinali e i gas dispositivi medici	L. Ferrari	25 min.
1.3.	Dibattito e Confronto: l'esperto risponde	Tutti i relatori	10 min.
1.4.	Aspetti di sicurezza nella gestione dei gas medicinali e gas dispositivi medici	A. Fieschi	30 min.
1.5.	Ruolo del Farmacista Ospedaliero nella gestione dei gas medicinali/gas dispositivi medici	M. Bonuccelli	30 min.
1.6.	Ruolo del Farmacista Ospedaliero nella gestione dei gas medicinali/gas dispositivi medici	M. Tizzoni	10 min.
1.7.	Dibattito e Confronto: l'esperto risponde	Tutti i relatori	5 min.
1.8.	Ruolo dell'ufficio tecnico nella gestione dei gas medicinali	C. Giaretta	25 min.
1.9.	Tavola Rotonda	Tutti i relatori	10 min.
Modulo 2 – Moderatori: M. Bonuccelli			
2.1.	L'acquisto dei gas medicinali e dei gas DM in ospedale; come procedere?	A. Ferrara	25 min.
2.2.	Impiego e funzione dell'ossigeno terapia	D. Valecchi	30 min.
2.3.	Ossigeno terapia dall'ospedale al territorio	F. Bernardini, M. Bonuccelli	20 min.
2.4.	Autoproduzione gas medicinali: aria medicinale e ossigeno 93%	L. Messa	30 min.
2.5.	Tavola Rotonda	Tutti i relatori	45 min.

Prova di apprendimento ECM: Questionario online a scelta multipla

FACULTY

BASCAPE' Vanni

Farmacista Esperto in Gas Medicinali
Componente Area Scientifico-Culturale SIFO – Gas Medicinali

BERNARDINI Francesco Enrico

Farmacista Azienda USL Toscana Centro
Componente Area Scientifico Culturale SIFO - Legislazione farmaceutica

BONUCCELLI Marina

SOS Farmacia Ospedale del Mugello AUSL Toscana centro

DEL SANTO Fabiola

Farmacista Dirigente ASL Toscana Sud Est – Nottola / Segretario Regionale SIFO Toscana



SOCIETA' ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI DELLE AZIENDE SANITARIE

fondata nel 1952

FERRARA Antonietta

Dipartimento Acquisizione beni e servizi di ESTAR

FERRARI Leonardo

Coordinatore Gruppo di Lavoro Medical Devices - Gas Medicinali e Servizi Ospedalieri
Assogastecnici

Expert for Italy in Group 9G (Medicinal Gases) – European Directorate for the Quality of
Medicines and HealthCare

FIESCHI Andrea

Direttore di Assogastecnici/Federchimica, Milano

GIARETTA Carlo

Componente Gruppo di Lavoro Medical Devices - Gas Medicinali e Servizi Ospedalieri
Assogastecnici

MESSA Lorenzo

Componente Gruppo di Lavoro Medical Devices - Gas Medicinali e Servizi Ospedalieri
Assogastecnici

Convenor of ISO TC121 SC6 WG4 Medical Gas Pipeline Systems

MINGHETTI Paola

Professore Ordinario Gruppo Disciplinare Farmaceutico Tecnologico Applicativo presso
Dipartimento di Scienze Farmaceutiche – Università degli Studi di Milano

PERESSUTTI Roberto

Coordinatore Comitato Tecnico Regolatorio - Gas Medicinali e Servizi Ospedalieri Assogastecnici

TIZZONI Michela

Farmacista - IRCCS Policlinico San Matteo Pavia
Coordinatore Area Scientifico-Culturale SIFO – Gas Medicinali

VALECCHI Debora

Specialista in Malattie dell'apparato respiratorio, SOS Fisiopatologia Respiratoria – Ospedale P.
Palagi Firenze AUSL Toscana Centro

INFORMAZIONI GENERALI

Obiettivo di riferimento nazionale: n.2 – Linee guida – Protocolli – Procedure –
Documentazione clinica

Destinatari:

Il corso è rivolto a **n. 500 Professionisti Sanitari** provenienti da tutto il territorio nazionale.

Nello specifico:

- **N. 400 Farmacisti ospedalieri e territoriali**, soci SIFO in regola con la quota associativa 2021.
- **N. 100 tra Infermieri, Medici Chirurghi** (tutte le discipline), **Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro**

La registrazione e la partecipazione all'attività formativa proposta sono gratuite per i destinatari sopra elencati.

Modalità d'Iscrizione: pubblicate sul sito www.sifoweb.it nella pagina dedicata al corso (sez. Eventi ed ECM/Formazione A Distanza/Corsi FAD)

Periodo di fruizione: 7 giugno 2021 – 6 giugno 2022



SOCIETA' ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI DELLE AZIENDE SANITARIE

fondata nel 1952

Requisiti hardware & software:

Il processo di apprendimento in modalità a distanza richiede la seguente configurazione minima necessaria:

- Personal computer (PC/MAC);
- Banda di collegamento: ADSL o superiore;
- Scheda audio, cuffie o altoparlanti;
- I contenuti e le funzioni sono ottimizzati per i seguenti browser web: Chrome, Firefox (ultime due versioni), Edge, Safari Mac, Android 4.4+, Chrome for Android 61+, IOS Safari 12+;
- Si richiede l'abilitazione dei cookies e di Javascript, per le istruzioni fare riferimento alle specifiche funzionali di ciascun browser

Sitoweb: [HTTP://areafadsifo.piattaformagora.it](http://areafadsifo.piattaformagora.it)

ECM: L'attività formativa proposta è stata inserita nel piano formativo di SIFO per l'anno 2021 per la professione di FARMACISTA, INFERMIERE, TECNICI DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO, MEDICI

SIFO ha assegnato all'evento **n. 6,00 crediti ECM.**

Gli utenti saranno abilitati alla stampa del proprio attestato ECM esclusivamente dopo aver:

- consultato le lezioni del corso,
- superato questionario ECM finale con almeno il 75% delle risposte esatte,
- compilato il questionario di gradimento dell'evento formativo.

I crediti erogati saranno pienamente validi per l'anno di competenza (completamento del percorso formativo).

Tempo di consultazione e approfondimento dell'intero progetto FAD: 6 ore

Sistema di Gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2015
certificato n°26208
per progettazione ed erogazione di eventi formativi. Progettazione,
organizzazione e sviluppo di studi di ricerca in ambito farmaceutico. Gestione e
coordinamento delle Segreterie Regionali.

Provider e Segreteria Iscrizioni:

SIFO (Provider Standard Nazionale ID n. 313)
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
tel. 026071934 fax 0269002476
segreteria.ecm@sifo.it - www.sifoweb.it

Partner Tecnologico:

Tecnoconference - TC Group
Via dei Perfetti Ricasoli, 94/96 - 50127 Firenze
Tel: +39 055 326921 - Fax: +39 055 3269220
Web: www.tcgroup.it - Email: info@tecnoconference.it

Segreteria Organizzativa:

FONDAZIONE SIFO srl
Via Carlo Farini, 81
Milano - 20159

Con la collaborazione scientifica di



FEDERCHIMICA

ASSOGASTECNICI

GRUPPO GAS MEDICINALI