



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

fondata nel 1952

**Corso residenziale Nazionale di aggiornamento
a cura dell'Area Scientifico-Culturale SIFO Gas medicinali
in collaborazione con
l'Area Scientifico-Culturale SIFO Farmacovigilanza
e
Federchimica Gruppo Assogastecnici**

GESTIONE DEI GAS MEDICINALI E DISPOSITIVI MEDICI: APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE E INTERISTITUZIONALE

**Catania, c/o A.R.N.A.S. GARIBALDI CENTRO - Aula Dusmet
8 ottobre 2026**

RAZIONALE

I gas medicinali e i dispositivi medici ad essi correlati vengono gestiti dalle strutture ospedaliere, dalle strutture sanitarie accreditate e dai servizi sanitari territoriali. Tali attività necessitano di adeguate conoscenze e competenze professionali e un continuo aggiornamento scientifico e normativo. 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 anche in ottemperanza al D.L. 81/2008. E' inoltre importante la conoscenza della norma UNI EN ISO 7396-1 che individua le figure coinvolte nel complicato processo della gestione degli impianti e dei gas medicinali.

Il Regolamento sui Dispositivi medici e gli aggiornamenti della Farmacopea Europea pongono in risalto l'importanza di un percorso di aggiornamento professionale. Le applicazioni in contesti specifici quali le situazioni di emergenza, contesti territoriali particolari, rapida evoluzione tecnologica, rappresentano una sfida interessante per tutti i professionisti coinvolti. Inoltre, in ambito di cooperazione internazionale civile-militare, il farmacista svolge la propria attività anche in teatri operativi internazionali e in tali contesti critici risulta imprescindibile l'aderenza alle normative e legislazioni internazionali per la salvaguardia del paziente (civile o militare).

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso si propone, alla luce di quanto previsto dalle norme vigenti, di formare gli Operatori Sanitari coinvolti nelle seguenti attività:

- gestione dei gas medicinali e relativi dispositivi medici in ambito ospedaliero e territoriale;
- gestione sicura dei gas medicinali;
- produzione di gas medicinali;
- i gas medicinali in situazioni di emergenza;
- farmacovigilanza;
- appropriatezza di impiego dei gas medicinali e dei gas dispositivi medici.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Marinella Patanè

Capitano di Corvetta (SAN) Direttore Nucleo Farmacia dell'Infermeria Presidiaria della Marina Militare di Augusta

Collaboratore Area Scientifico-Culturale SIFO Gas Medicinali

Marina Bonuccelli

Farmacista Dirigente, SOS Farmacia Ospedale del Mugello, Azienda USL Toscana Centro

Collaboratore Area Scientifico-Culturale SIFO Gas Medicinali

Michela Tizzoni

Farmacista Dirigente UOC Farmacia, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Coordinatore Area Scientifico-Culturale SIFO Gas Medicinali



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

fondata nel 1952

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08:30-08:45	Registrazione partecipanti
08:45-09:00	Saluti istituzionali • <i>Arturo Cavaliere, Presidente SIFO</i> • <i>Vanni Bascape', Esperto in Gas Medicinali, ex-Coordnatore ASC SIFO Gas Medicinali</i> • <i>Giuseppe Gianmanco, Direttore Generale ARNAS Garibaldi</i> • <i>Giuseppina E. Fassari, Direttore Farmacia Ospedale ARNAS Garibaldi</i> • <i>Carmelo Puglia, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute dell'Università degli Studi di Catania</i> • <i>Vincenzo Aglieri, Ammiraglio Ispettore - Capo del Corpo Sanitario della Marina Militare</i> • <i>Calogero Russo, Segretario Regionale SIFO Sicilia</i> • <i>Marco Tonini, Presidente Assogastecnici</i>
I sessione. Moderatori: Marco Tonini, Calogero Russo	
09:00-09:10	Presentazione del Corso <i>Marinella Patanè, Michela Tizzoni, Marina Bonuccelli</i>
09:10- 09:20	La risposta operativa degli assetti sanitari della Marina Militare nel sistema Paese <i>C.V. (SAN) Gianluca Savoca</i>
09:20-09:50	Dubbi e questioni aperte sulla normativa dei gas medicinali <i>Paola Minghetti</i>
09:50-10:10	Elementi di sicurezza nell'uso dei gas per gli operatori e per i pazienti <i>Andrea Fieschi</i>
10:10-10:40	Ossigeno 93: produzione e responsabilità del farmacista <i>Stefania Mariani, Michela Tizzoni</i>
10:40-11:00	Confronto-dibattito sui temi emersi <i>Tutti i relatori della sessione</i>
11.00-11.15 Coffee Break	
11:15-11:35	Gestione dei gas medicinali presso l'A.R.N.A.S. Garibaldi <i>Gesualdo Interlandi</i>
11:35-11:55	Il dispositivo medico nella gestione dei gas medicinali <i>Anna Lisa Stancampiano</i>
11:55-12:15	Rischio clinico ed uso sicuro dei gas medicinali: l'apporto della Direzione Sanitaria <i>Graziella Manciangli, Sebastiano De Maria</i>
12:15-12:35	"L'ossigenoterapia nelle malattie respiratorie: quando, come e perché" <i>Carlo Vancheri</i>
12:35-13:00	Confronto-dibattito sui temi emersi <i>Tutti i relatori della sessione</i>



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

fondata nel 1952

13:00-14:00 Light Lunch

II Sessione. *Moderatori: Giuseppina E. Fassari, Carmelo Puglia*

14:00-14:20	La medicina iperbarica e le emergenze subacquee in Marina Militare <i>C.C. (SAN) Alessandro Alcibiade</i>
14:20-14:40	Farmacovigilanza applicata ai gas medicinali: lo stato dell'arte <i>Francesco Pappalardo</i>
14:40-15:00	Il contributo dell'ingegneria clinica: le apparecchiature e gli impianti dei gas medicali <i>Marco Roccasalva</i>
15:00-16:20	Tavola rotonda "Ossigenoterapia territoriale: la realtà siciliana a confronto con altre regioni" <i>Moderatore: Michela Tizzoni, Marco Tonini</i> <i>Discussant: Calogero Russo, Elisabetta Rossin, Stefania Dell'Orco,</i> <i>Elisabetta Puccio</i>
16:20-16:30	Confronto-dibattito sui temi emersi nel corso della giornata formativa <i>Marina Bonuccelli</i>
16:30	<i>Test apprendimento ai fini ECM</i>
17.00	<i>Conclusioni dei lavori</i>

FACULTY

AGLIERI Vincenzo

Ammiraglio Ispettore - Capo del Corpo Sanitario della Marina Militare

ALCIBIADE Alessandro

C.C. (SAN) MARINA MILITARE

Ufficiale Medico - Stato Maggiore della Marina Militare

BASCAPE' Vanni

Farmacista Esperto in Gas Medicinali

BONUCCELLI Marina

*Farmacista Dirigente SOS Farmacia, Ospedale del Mugello, Azienda USL Toscana Centro
Collaboratore Area Scientifico-Culturale SIFO Gas Medicinali*

CAVALIERE Arturo

Direttore Generale ASL Frosinone - Presidente SIFO

DE MARIA LA ROSA Sebastiano

Direttore Medico di Presidio, P.O. Garibaldi Centro (UOC), ARNAS Garibaldi Catania



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

fondata nel 1952

FASSARI Giuseppina Emanuela

Direttore UOC Farmacia ARNAS Garibaldi, Catania

FIESCHI Andrea

Direttore di Assogastecnici, Milano

GIANMANCO Giuseppe

Direttore Generale ARNAS Garibaldi

INTERLANDI Gesualdo

Dirigente Farmacista, ARNAS Garibaldi-Nesima, Catania

MARIANI Stefania

Coordinatrice Comitato Tecnico Regolatorio, Gruppo Gas Medicinali Assogastecnici, Milano
Membro del Medical Gases Council dell'European Industrial Gases Association (EIGA)

MANCIAGLI Graziella

Direttore Medico, ARNAS Garibaldi-Nesima, Catania

MINGHETTI Paola

Professore Ordinario Gruppo Disciplinare Farmaceutico Tecnologico Applicativo, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano
Presidente SIFAP, Presidente SITELF

PAPPALARDO Francesco

Dirigente Farmacista Azienda Sanitaria Provinciale di Catania
Collaboratore Area Scientifico-Culturale SIFO Farmacovigilanza

PATANE' Marinella

Capitano di Corvetta (SAN)
Direttore Nucleo Farmacia dell'Infermeria Presidiaria della Marina Militare, Augusta (SR)
Collaboratore Area Scientifico-Culturale SIFO Gas Medicinali

PUCCIO ELISABETTA

Farmacista Dirigente, Servizio Farmaceutico Territoriale, Azienda USL Toscana Nord Ovest
Collaboratore Area Scientifico-Culturale SIFO Gas Medicinali

PUGLIA Carmelo

Professore Ordinario, Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute dell'Università degli Studi di Catania
Direttore SSFO Università di Catania e Direttore master di II livello "Management in farmacia clinica oncologica"

ROCCASALVA Marco

UOS Ingegneria clinica, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G.Rodolico - San Marco"
Referente Regionale Sicilia AIIC (Associazione Italiana Ingegneri clinici)

ROSSIN ELISABETTA

Direttore S.C. Farmacia Fatebenefratelli, Melloni e Territorio, ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano

DELL'ORCO Stefania

Direttore UOC Farmacia Territoriale, ASL Roma 6, Ariccia (RM)



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

fondata nel 1952

RUSSO Calogero

Direttore UOC Farmacia Territoriale, Azienda Sanitaria Provinciale di Enna
Segretario Regionale SIFO Sicilia

SAVOCA GIANLUCA

C.V. SAN MARINA MILITARE

Medico Competente, Specialista in Urologia, Capo Ufficio 1° Ufficio Studi, Ispettorato di Sanità della Marina Militare

STANCAMPIANO Annalisa

Dirigente Farmacista, ARNAS Garibaldi-Nesima, Catania

TIZZONI Michela

Farmacista Dirigente, UOC Farmacia, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Coordinatore Area Scientifico-Culturale SIFO Gas Medicinali

TONINI Marco

Presidente del Consiglio Direttivo del Gruppo Gas Medicinali di Assogastecnici, Milano

VANCHERI Carlo

Professore Ordinario di Malattie dell'apparato respiratorio presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G.Rodolico - San Marco"

INFORMAZIONI GENERALI

Obiettivo di riferimento Nazionale: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere (18)

Destinatari:

Il corso è rivolto a 50 professionisti sanitarie provenienti da tutte le regioni italiane.
Nello specifico:

- **n. 35 Farmacisti soci SIFO**, in regola con la quota associativa 2026,
- **n. 15 tra Biologi, Infermieri, Medici Chirurghi** (tutte le discipline),
- **Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.**

La partecipazione all'attività formativa proposta è da intendersi gratuita per i destinatari sopra elencati.

Non è previsto reclutamento dei discenti da parte dello sponsor.

Modalità d'Iscrizione: **prossimamente** pubblicate sul sito www.sifoweb.it nella pagina dedicata al corso (sez. Eventi ed ECM/Formazione Residenziale/Corsi Nazionali.).

Sede: A.R.N.A.S. GARIBALDI CENTRO presso Aula Dusmet

Data di svolgimento: 8 ottobre 2026

ECM: L'attività formativa proposta è stata inserita nel piano formativo di SIFO per l'anno 2024 per la professione di **Farmacisti, Biologi, Infermieri, Medici Chirurghi, Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.**

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



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

fondata nel 1952

Si ricorda che il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione di almeno il 90% della durata dei lavori, al superamento della prova di apprendimento e alla compilazione della scheda di valutazione dell'evento.

Durata formativa: 6 ore

Provider ECM e Segreteria Iscrizioni:

SIFO (Provider Standard Nazionale ID n. 313)
Via della Giustizia, 10b - 20125 Milano
tel. 026071934 - infosifo.it - www.sifoweb.it

Sistema di Gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2015
certificato n°2884

Segreteria Organizzativa:

FONDAZIONE SIFO Srl
Via della Giustizia, 10b - 20125 Milano
tel. 026071934 - info@sifo.it - www.sifoweb.it