



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

fondata nel 1952

**Corso residenziale Nazionale di aggiornamento a cura delle Aree Scientifico-Culturali
SIFO Gas medicinali e Malattie Rare**

Con la collaborazione scientifica di Federchimica-Assogastecnici

Con il patrocinio di

Marina Militare



GESTIONE DEI GAS MEDICINALI NELLA PRATICA CLINICA E NELLE MALATTIE RARE

ID 313-432378

ROMA, 11 novembre 2024

Auditorium V. Nobili - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Viale Ferdinando Baldelli 38

RAZIONALE

La gestione dei Gas Medicinali e relativi 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. L'entrata in vigore del Nuovo Regolamento sui Dispositivi medici e gli aggiornamenti della Farmacopea Europea pongono in risalto l'importanza di un percorso di aggiornamento professionale.

Questo approccio attento e specializzato alla gestione dei gas medicinali assume ancor di più un ruolo di particolare rilevanza quando si affronta la tematica del trattamento delle malattie rare. Queste rappresentano un cospicuo ed eterogeneo gruppo di patologie, circa 6-8mila, e sono definite tali per la loro bassa diffusione nella popolazione (colpiscono non oltre 5 abitanti per 10.000 nell'Unione Europea).

Le criticità delle malattie rare hanno rafforzato quindi la necessità per tutti gli Operatori Sanitari coinvolti (farmacisti, medici e biologi) di lavorare in rete per creare sinergie e soluzioni innovative con l'obiettivo di migliorare la qualità di vita dei pazienti e delle loro famiglie.

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 per la continuità terapeutica;
 - presa in carico totale del paziente con malattie neurodegenerative con necessità di supporto respiratorio;
 - produzione di gas medicinali (ossigeno 93%, aria medicinale);
 - farmacovigilanza;
 - gestione della miscela di protossido/ossigeno con approfondimento in ambito pediatrico;
 - stesura ed applicazione di procedure per l'esecuzione dei controlli di qualità ai punti di erogazione dei gas medicinali;
 - appropriatezza d'uso dei gas medicinali e dispositivi medici con approccio multidisciplinare.
-



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

fondata nel 1952

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott.ssa Marina Bonuccelli

Farmacista SOS Farmacia
Ospedale del Mugello AUSL
Toscana centro
Componente Area Scientifico-
Culturale SIFO Gas Medicinali

Dott.ssa Tiziana Corsetti

Direttore UOC Farmacia – IRCCS
Ospedale Pediatrico Bambino
Gesù – Roma
Coordinatore Area Scientifico-
Culturale SIFO Malattie Rare

Dott. Michela Tizzoni

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

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08:45-09:00 *Registrazione partecipanti*

09:00-09:15 *Saluti istituzionali*
Arturo Cavaliere, Michela Tizzoni

09:15-09:30 Presentazione del Corso
Marina Bonuccelli, Tiziana Corsetti

I sessione. Moderatori: Vanni Bascapè, Marco Tonini

09:30-10:00 Aspetti normativi inerenti i gas medicinali e i gas dispositivi medici
Paola Minghetti

10:00-10:30 Aspetti di sicurezza nella gestione dei gas medicinali e dispositivi medici
Andrea Fieschi

10:30-11:00 Gas medicinali in ospedale: innovazioni per migliorare la presa in
carico dei pazienti
Stefania Mariani

11.00-11.15 Coffee Break

11:15-11:30 Il ruolo del Farmacista nella gestione dei Gas (Farmaci e dispositivi medici)
in ambito ospedaliero
Antonella Mongelli

11:30-11:45 La Produzione dei Gas Medicinali e gli Enti Regolatori:
ISS e Ministero della Salute
Alessandra Basilisco

11:45-12:00 I controlli di qualità in ambito ospedaliero dei gas ad uso medicinale
come previsti dalle Normative e dalla Farmacopea Europea
Francesca Nasorri

12:00-12:15 Il protossido d'azoto nel moderno utilizzo in ambito ospedaliero pediatrico
Annelise Martine Garret-Bernardin

12:15-12:45 La produzione di gas medicinali e la gestione dei relativi impianti
Fabio Malpede

12.45-14.00 Light Lunch



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

fondata nel 1952

II Sessione. Moderatori: Stefania Mariani

- 14:00-14:30 La Gestione dell'Ossigeno al 99,5% a bordo di Unità Navali ed
Enti/Comandi della Marina Militare e dell'Ossigeno 93 FU autoprodotta a
bordo di Unità Navali con capacità Ospedaliera
Marinella Patane'
- 14:30-15:00 Gas medicinali come presidi insostituibili nella gestione di specifiche
malattie rare
Marina Macchiaiolo
- 15:30-16:00 La farmacovigilanza e la Dispositivovigilanza applicate ai Gas
in ambito ospedaliero
Luigi Bellante
- 16:00-16:15 Confronto-dibattito sui temi emersi durante la giornata formativa
Marina Bonuccelli, Tiziana Corsetti
- 16:15-16:45 *Test di apprendimento ai fini ECM*
- 16:45 *Conclusioni dei lavori*

FACULTY

BASCAPE' Vanni

Farmacista Esperto in Gas Medicinali

BASILISCO Alessandra

Ufficio III DM e DM impiantabili attivi
Ministero della Salute

BELLANTE Luigi

Ricercatore UOC Farmacia, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Componente Area Scientifico-Culturale SIFO Malattie Rare

BONUCELLI Marina

SOS Farmacia Ospedale del Mugello AUSL Toscana centro
Componente Area Scientifico-Culturale SIFO Gas Medicinali

CORSETTI Tiziana

Direttore UOC Farmacia, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Coordinatore Area Scientifico-Culturale SIFO Malattie Rare

FIESCHI Andrea

Direttore di Assogastecnici, Milano

GARRET-BERNARDIN Annelyse Martine

Dirigente Medico UOC Odontostomatologia, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

MARIANI Stefania

Coordinatrice Comitato Tecnico Regolatorio - Gruppo Gas Medicinali Assogastecnici, Milano
Membro del Medical Gases Council di EIGA - European Industrial Gases Association



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

fondata nel 1952

MACCHIAIOLO Marina

Resp. di alta specializzazione Malattie rare e genetica medica, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

MALPEDE FABIO

Responsabile delle officine di produzione (Verona e Pomezia) di Air Liquide

MINGHETTI Paola

Professore Ordinario Gruppo Disciplinare Farmaceutico Tecnologico Applicativo
Presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano
Presidente della Società Italiana dei Farmacisti Preparatori (SIFAP), della Divisione di Tecnologia della Società Chimica Italiana (SCI) e della Società Italiana di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche (SITELF)

MONGELLI Antonella

Dirigente farmacista UOC Farmacia, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

NASORRI Francesca

Biologo UOC Farmacia, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

PATANE' Marinella

Capitano di Vascello SAN Marina Militare

TIZZONI Michela

Farmacista Dirigente, 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

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.

Destinatari: il corso è rivolto a n. 50 professionisti sanitarie provenienti da tutta Italia. Nello specifico:
n. 40 Farmacisti soci SIFO, in regola con la quota associativa 2024,
n. 10 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: sul sito www.sifoweb.it nella pagina dedicata al corso (sez. Eventi ed ECM/Formazione Residenziale/Corsi Nazionali.).

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**

Durata formativa: 6 ore

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.

Provider e Segreteria

Iscrizioni:

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

Segreteria Organizzativa:

FONDAZIONE SIFO srl
Via C. Farini, 81 20159 Milano
tel. 026071934 info@sifo.it -
www.sifoweb.it

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



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

fondata nel 1952