

**CORSO DI FORMAZIONE BASE SUI GAS MEDICINALI PER PERSONALE  
MEDICO, INFERMIERISTICO, PARAMEDICO, DI LABORATORIO, TECNICO E  
FARMACEUTICO DELL’I.N.M.I. LAZZARO SPALLANZANI I.R.C.C.S.**

**MODULO I (durata 1 ora):**

- Presentazione del corso e del programma
- Il D.Lgs. 81/08: informazione, formazione e addestramento dei lavoratori
- Campi di applicazione dei gas
- Principi fisico chimici dei gas e i gas atmosferici
- Classificazione dei gas

**MODULO II (durata 2 ore):**

- Gas Farmaci: Nozioni generali, Farmacopea Ufficiale e GMP
- Gas Dispositivo Medico: Nozioni generali e inquadramento normativo
- Stoccaggio dei gas e utilizzo in sicurezza
- Impianti di distribuzione gas medicinali: Nozioni generali e inquadramento normativo

**MODULO III (durata 1 ora):**

- Parti di impianti gas medicinali e accessori per il loro utilizzo
- Esercitazioni pratiche
  - in aula: accoppiamento bombola/valvola/riduttore e corretto impiego;  
accoppiamento posto presa/innesto/flussimetro e corretto impiego
- Unico relatore Flavio Ghirotti
- Responsabile scientifico: Paolo Faccendini

**LUOGO**

Per l’esecuzione dei corsi è necessario che lo spett.le I.N.M.I. Lazzaro Spallanzani I.R.C.C.S. metta a disposizione un aula di capienza adeguata ad ospitare i partecipanti al corso e che l’aula sia dotata di un proiettore per condividere le slide del corso.

<b>NOME COGNOME</b>	<b>PROFESSIONE</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE</b>	<b>DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE</b>
Paolo Faccendini	Farmacista	Farmacia Ospedaliera	Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani"	Dal 05/09/2022 ad oggi Direttore della UOC Farmacia dell'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" IRCCS Dal 03/01/2022 al 04/09/2022 Direttore f.f. della UOC Farmacia dell'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" IRCCS
				Dal 2005 al 02/01/2022 Dirigente Farmacista presso la UOC Farmacia Clinica del Policlinico Tor Vergata
				Dal 2004 al 2005 Dirigente Farmacista presso Azienda USL Roma A
				Dal 2000 al 2004 Dirigente Farmacista presso la ASL di Rieti - Ospedale Generale Provinciale S. Camillo De Lellis
				Dal 1999 al 2000 Dirigente Farmacista presso l'Azienda USL Roma C - Ospedale S. Eugenio
				Dal 1995 al 1999 Dirigente Farmacista presso Azienda USL Roma C
				Dal 16/07/1994 al 1995 Dirigente Farmacista presso la USL RM 4
<b>NOME COGNOME</b>	<b>PROFESSIONE</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE</b>	<b>DESCRIZIONE ATTIVITA' FORMATIVA</b>
				Diploma di Perfezionamento Universitario "Formazione manageriale per dirigenti di Aziende Sanitarie - DAS" presso la Luiss Business School - 10/03/2023

				Diploma di Perfezionamento "La gestione Manageriale del farmacista clinico nei reparti di Cardiologia" Università degli Studi di Camerino – 2017/2018
				Master Universitario II Livello "Le Politiche del Farmaco" Università degli Studi di Roma Tor Vergata – 2010/2011 Voto finale: 110/110 con Lode
				Master in Management di Dipartimenti Farmaceutici Università degli Studi di Camerino -2002/2003 Voto finale: 104/110
				Specializzazione in Farmacologia con indirizzo Tossicologico Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – 1995/2001 Voto finale: 70/70 con Lode
				Diploma di Perfezionamento in Fitoterapia Università degli Studi di Siena – 1994/1995
				Dottorato di Ricerca in Farmacologia, Farmacognosia e Tossicologia presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – 1993/1995
				Laurea in Farmacia Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – 1986/1990 Voto finale: 110/110 con Lode

ISTITUTO NAZIONALE MALATTIE INFETTIVE  
"LAZZARO SPALLANZANI"  
I.R.C.C.S. Via Portuense 392 - 00149 ROMA  
U.O.C. FARMACIA  
Dirigente Responsabile Dr. Paolo Faccendini

- Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:
- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
  - di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Flavio Ghirotti	Responsabile Assistenza Tecnica di Area nel settore dei Gas Medicinali e Tecnici	Impianti Gas Medicinali	Nippon Gases Pharma S.r.l.	<p>Da settembre 2009 a dicembre 2024</p> <p>Tecnico specializzato in impianti di gas medicinali e tecnici nelle strutture sanitarie, addetto all'organizzazione ed al coordinamento delle attività di costruzione, modifica e ampliamento di nuovi impianti nelle strutture sanitarie, al coordinamento delle attività dei servizi globali di gestione degli impianti e delle confezioni di gas medicinali e tecnici ed alle attività ad essi connesse, presso clienti pubblici e privati. Addetto ai collaudi degli impianti di gas medicinali e tecnici ed allo svolgimento dell'iter documentale per la produzione delle dichiarazioni di conformità degli impianti realizzati.</p> <p>Tecnico specializzato e formatore per le attività relative al Nox Box, macchinari per la somministrazione di Ossido Nitrico. Addetto all'esecuzione e coordinamento delle attività di monitoraggio dei gas anestetici presso ambienti operatori e di campionamenti e analisi quali-quantitative gas medicinali. Addetto alla formazione sui gas medicinali ed apparecchiature ad essi connesse a personale sanitario e tecnico.</p> <p>Azienda:</p> <p>Rivoira S.p.a. (settembre 2009 – dicembre 2013)</p> <p>Rivoira Pharma S.r.l. (dicembre 2013 – dicembre 2019)</p> <p>Nippon Gases Pharma S.r.l. (dicembre 2019 – dicembre 2024)</p>

				<p>Da dicembre 2024 ad oggi</p> <p>Responsabile dei servizi di gestione e manutenzione di impianti di gas medicinali e tecnici con mansione di gestione, pianificazione, assegnazione, supervisione e controllo delle attività eseguite in campo a cura dei tecnici di area o ditte terze. Responsabile del processo di fabbricazione (progettazione, gestione costi, realizzazione, collaudo e avviamento) nuovi impianti di gas medicinali e tecnici, incluso il controllo e validazione della documentazione prodotta. Responsabile dei servizi globali di gestione degli impianti e delle confezioni di gas medicinali e tecnici e delle attività ad essi connesse quali: manutenzione ordinaria e straordinaria Nox Box e Noxtec, macchinari per la somministrazione di Ossido Nitrico, monitoraggio dei gas anestetici presso ambienti operatori, campionamenti e analisi quali-quantitative gas medicinali alle unità terminali e nelle centrali di stoccaggio. Responsabile dell'esecuzione di corsi di formazione sui gas medicinali ed apparecchiature ad essi connesse a personale tecnico interno ed esterno ed a personale sanitario.</p> <p>Azienda: Nippon Gases Pharma S.r.l.</p>


Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditazione per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;