



## I Servizi Nippon Gases Pharma

- **Cylinder Gas Management**, con personale dedicato alla gestione e alla movimentazione delle bombole presenti sul presidio ospedaliero.
- **Manutenzione Preventiva** degli impianti di distribuzione gas medicinali.
- Servizio di **prevenzione e controllo della legionellosi**, compreso di sistema di disinfezione innovativo a base di **monoclorammina SANIKILL®**, completamente automatizzato e telecontrollato.
- **Servizio di monitoraggio ambientale**, completo di convalide sale operatorie e camere bianche, in accordo con linee guida ISPESL, GMP, e normative sanitarie, con controllo dei parametri microbiologici, dei parametri fisici e dei Gas anestetici.
- **Fornitura di Azoto, dispositivi e servizi** per l'allestimento e la gestione di sale criobiologiche.
- **Servizio di controllo e prevenzione del rischio chimico/biologico, con processi e sistemi innovativi per il controllo**, il monitoraggio e il trattamento dell'aria con il sistema innovativo **EiSei<sub>NG</sub>**.



## Nippon Gases Pharma è certificata come:



- UNI EN ISO 9001 - sistemi di gestione della qualità;
- UNI EN ISO 14001 - sistemi di gestione ambientali;
- UNI EN ISO 13485 - dispositivi medici: sistemi di gestione della qualità;
- OHSAS 18001 - sistema di gestione sicurezza e salute sul lavoro.

## L'impegno di Nippon Gases Pharma per la Sicurezza:



- impiego di nuove tecnologie e materiali all'avanguardia;
- corsi di sicurezza per il personale Nippon Gases e per i propri Clienti;
- informazioni sui prodotti, schede di sicurezza e specifiche prodotto.

**Nippon Gases Pharma S.r.l.**  
Società a socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Nippon Gases Italia S.r.l.  
Cap. Soc. € 20.108.000 i.v.  
R.L. di MI-MB-LO / C.F. / P. IVA 08418370964  
R.E.A. MI - 2024608

**Sede Legale**  
Via Benigno Crespi, 19 - 20159 Milano  
Tel. 02771191 - Fax 0277119601  
Servizio clienti 011 22 08 911

info.italy@nippongases.com

Stampato in Italia NS-ITA-76 05/23

© 2023 Nippon Gases Italia S.r.l. - Diritti riservati. - I marchi, i nomi commerciali, i logotipi, i segni figurativi, i nomi dominio e qualsiasi altro segno distintivo di seguito, complessivamente, i "Segni Distintivi" riportati nel presente catalogo sono proprietà intellettuale di Nippon Gases Italia S.r.l. e sono vietate espressamente la loro riproduzione, totale o parziale, e internazionale. Esiste un processo per poter essere utilizzati - per qualsiasi fine, nel rispetto del diritto di parità presente nelle loro componenti letterali e figurative - senza il preventivo consenso scritto di Nippon Gases e/o degli altri aventi diritto.



# Nippon Gases Pharma

## Soluzioni per la Sanità

nippongases.it



## Il Gruppo Nippon Gases

Nippon Gases Pharma S.r.l. è una società del Gruppo Nippon Gases, che si occupa propriamente di **servizi ospedalieri e domiciliari per il settore sanitario**.

Fondata nel 1920 a Torino con il nome "Rivoira", oggi fa parte di Nippon Gases Europe, società del Gruppo multinazionale Nippon Sanso Holdings Corporation, tra i cinque principali fornitori di gas al mondo.



### I nostri numeri nel mondo



Oltre **19.000**  
dipendenti



**332**  
filiali



**31 paesi**  
in 4 continenti

### I nostri numeri in Europa



Oltre **3.000**  
dipendenti



**13**  
paesi



Oltre  
**150.000** di clienti

Nippon Gases Pharma è presente in modo capillare su tutto il territorio italiano.

## Gas e Servizi per la Sanità

Per la sanità Nippon Gases Pharma produce e commercializza **gas medicinali in conformità alla Farmacopea Europea**, dotati di Autorizzazione all'Immissione in Commercio (A.I.C.). L'elevata qualità garantisce la massima efficacia in campo terapeutico, assicurando sicurezza per i pazienti e per gli operatori sanitari.

Nippon Gases progetta e realizza "chiavi in mano" impianti centralizzati di distribuzione gas medicinali in accordo al sistema di qualità UNI EN ISO 13485.

L'ampia gamma di prodotti, servizi e soluzioni gestionali ritagliate sulle specifiche necessità del cliente fanno sì che Nippon Gases Pharma sia un **partner tecnologico affidabile e sicuro per qualsiasi struttura ospedaliera**.

### Gas Medicinali

Nippon Gases garantisce l'approvvigionamento su tutto il territorio nazionale dei seguenti prodotti medicinali:

$O_2$  Ossigeno

$N_2O$  Protossido d'Azoto

$N_2$  Azoto

$CO_2$  Anidride Carbonica

Aria Aria medicinale (sintetica o compressa)

He  $O_2$  Miscele di Elio / Ossigeno

NO Miscele di Ossido Nitrico

$N_2$  Azoto liquido per crioterapia e criobiologia

He Elio per MRI

$N_2O$   $O_2$  Miscele di Protossido / Ossigeno (50/50)



### Impianti Gas Medicinali

Nippon Gases progetta, costruisce e gestisce sistemi centralizzati per la fornitura di gas:

- centrali di erogazione primaria e di emergenza;
- impianti di distribuzione secondaria;
- produzione on site di aria medicinale;
- sistemi per il vuoto;
- dispositivi di sicurezza e di controllo;
- controllo in remoto per il monitoraggio delle riserve di distribuzione gas;
- materiali ed apparecchiature (ad es. riduttori da bombola, riduttori per aspirazione endocavitaria, flussimetri, umidificatori);
- sale di criobiologia e PMA.

I materiali classificati DM rientrano nel campo di applicazione della normativa europea sui Dispositivi Medici.

### Soluzioni di fornitura

Bombole (es. Ossigeno, Anidride Carbonica, Protossido, miscele medicinali)

Serbatoi criogenici di varia capacità (es. Ossigeno, Azoto e Protossido allo stato liquido)

Impianti di produzione ON-SITE (es. Aria medicinale compressa)

Nippon Gases Pharma, inoltre, garantisce la tracciabilità dei lotti di produzione e l'etichettatura dei recipienti, secondo quanto previsto dalla normativa vigente.