

Cartella stampa

# L'attività Healthcare

Aprile 2014



# Le sfide di Air Liquide nel settore Healthcare

Oggi Air Liquide serve nel mondo  
oltre 7.500 ospedali e cliniche  
e più di 1 milione di pazienti a domicilio  
grazie a 12.000 collaboratori dedicati



## ■ Principali sfide della pubblica sanità

Tenendo conto dell'invecchiamento della popolazione, del numero crescente di persone affette da malattie croniche e dell'emergenza di nuove pandemie, l'accesso alle cure e la gestione delle spese sanitarie rappresentano oggi più che mai una sfida importante per tutti gli attori della sanità e, in particolare, per i poteri pubblici.

## ■ Sfide di sanità a domicilio

- Offrire al paziente una migliore qualità di vita presso il proprio domicilio
- Rafforzare l'osservanza dei trattamenti per una migliore efficacia
- Limitare la durata di ospedalizzazione e prevenire i ricoveri ricorrenti per ridurre i costi della sanità

**Attore delle cure sanitarie domiciliari, Air Liquide contribuisce a migliorare la cura delle persone affette da malattie croniche, lavorando a stretto contatto con le equipe medicali.**



## ■ Sfide in ospedale

- Assicurare al paziente una permanenza più corta e sicura
- Ridurre la durata dei ricoveri per intervento, la durata della permanenza in rianimazione, l'insorgenza di malattie nosocomiali
- Curare il dolore (in particolare quello post-operatorio o in contesti di pronto soccorso, esami e azioni terapeutiche).

Air Liquide assiste i propri clienti ospedalieri affinché possano garantire maggior benessere e protezione ai loro pazienti. Il Gruppo fornisce gas medicinali, strumenti medicali per la respirazione, prodotti per l'igiene utilizzati in particolare nelle procedure pesanti, nei pronto soccorso, nel blocco operatorio o nei reparti di terapia intensiva.

## Le sfide di Air Liquide nel settore Healthcare



**Fatturato 2013 dell'attività Healthcare:  
2.689 milioni di euro\***



- **48%** nel settore delle cure sanitarie domiciliari
- **30%** nel settore dei gas medicinali e servizi associati, e delle apparecchiature medicali
- **22%** nel settore dell'igiene e negli ingredienti speciali per la sanità

\* Anios inclusa

# Air Liquide nelle cure sanitarie a domicilio



**48% del fatturato Healthcare nel 2013  
N°1 in Europa**

- **Nel 2013, il settore delle cure sanitarie domiciliari ha subito un importante aumento nel mondo dovuto in modo particolare:**
  - allo sviluppo sostenuto del trattamento delle apnee del sonno e della ventilazione artificiale,
  - all'ampliamento costante della nostra offerta rivolta a nuove patologie quali diabete, malattia di Parkinson...
  - e a nuovi insediamenti geografici.

**Più di 1 milione di pazienti in oltre 30 paesi**

- **Migliorare l'osservanza dei trattamenti e la qualità della vita del paziente**

Attraverso offerte innovative di accompagnamento personalizzato, Air Liquide si impegna a migliorare la cura delle persone affette da malattie croniche per una migliore qualità di vita ed una più attenta gestione dei costi.

# Air Liquide nelle cure sanitarie a domicilio



## ■ Air Liquide propone diversi servizi a domicilio

- **Assistenza respiratoria: l'ossigenoterapia** per le forme gravi di **BPCO**, Broncneumopatia Cronica Ostruttiva (3<sup>a</sup> causa di mortalità da qui al 2030), la **ventilazione** per alcune insufficienze respiratorie croniche, e la **pressione positiva continua** per la **sindrome di apnea del sonno** (che riguarda il 5% della popolazione mondiale oltre i 40 anni)
- **La perfusione a domicilio** per la cura del diabete, della malattia di Parkinson, dell'immunodeficienza o dell'ipertensione arteriosa polmonare
- **L'assistenza nutrizionale**

Le équipes multidisciplinari, composte da **farmacisti, infermieri e dietologi**, mettono a disposizione i dispositivi medici a domicilio. **Istruiscono inoltre il paziente** e coloro che lo assistono per quanto riguarda l'utilizzo dei materiali e il rispetto delle **raccomandazioni relative a igiene e sicurezza**. Sono inoltre **garanti della buona aderenza alla prescrizione medica e dell'osservanza del trattamento**.

Air Liquide è presente in più di trenta paesi con il marchio **VitalAire**, e con i marchi **Orkyn'**, **Dinno Santé**, **ADEP Assistance** e **LVL Médical** in Francia, con **Medicasa** in Italia, **Gasmedi** in Spagna, **Licher** in Germania, **Celki** in Cina, **Carbagas** in Svezia, **NordicInfu Care** nei Paesi Nordici, **Healthy Sleep Solutions** in Australia, **Help!** e **Ventamed** in Polonia.



# Air Liquide in ospedale



**Più del 30% del fatturato Healthcare nel 2013**  
(gas medicinali e apparecchiature + igiene medicale)

## ■ I gas medicinali

Per diagnosticare, curare, alleviare il dolore, anestetizzare, operare, aiutare a respirare...

- Produzione e distribuzione farmaceutica
- Servizio on site

## ■ I principali gas medicinali:

**Per il mantenimento in vita, in caso di necessità di ossigenazione**

- L'Ossigeno medicale - O<sub>2</sub>

**In anestesia /analgesia**

- Il Protossido di azoto medicale - N<sub>2</sub>O
- La Miscela di ossigeno e protossido di azoto - O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O (Kalinox™)
- Lo Xeno - Xe (LENOXe™)

**In rianimazione**

- Il Monossido di azoto - NO (Kinnox™ e VasoKINOX™)

# Air Liquide in ospedale



## ■ La produzione dei gas

La produzione, il trasporto e la somministrazione dei gas sono soggetti al controllo delle autorità sanitarie nazionali per una sicurezza garantita fino al paziente: i siti di produzione dei gas medicinali Air Liquide sono **stabilimenti farmaceutici** autorizzati dalle autorità sanitarie del paese in cui ha sede l'impianto. I gas medicinali sono oggetto di una **tracciabilità farmaceutica** e vengono consegnati in **forma gassosa** o **liquida** mediante trasporti specializzati e personale appositamente formato per l'utilizzo di tali prodotti.

I gas medicinali sono farmaci soggetti ad un'**Autorizzazione di Immissione sul Mercato** concessa dalle autorità sanitarie del paese interessato dopo un attento esame di una serie di informazioni, tra cui i risultati di studi farmacologici, clinici e tossicologici.

## ■ R&S sui gas

I gruppi di ricerca lavorano su **3 elementi**: **un gas** (il principio attivo), **un imballaggio** idoneo e **un sistema** per la somministrazione del farmaco. Le indicazioni possibili sono rappresentate dal trattamento di **malattie respiratorie**, **l'anestesia**, **l'analgesia** e **la neuroprotezione**.

Air Liquide lavora attivamente allo sviluppo di quei prodotti che, sulla base dei risultati degli studi clinici, potranno fornire un contributo significativo alla **crescita dei gas medicinali**.

# Air Liquide in ospedale

## ■ Materiale medico per la respirazione sviluppato da Air Liquide Medical Systems

Per l'assistenza respiratoria dei pazienti nei reparti di urgenza, in sala di rianimazione e di risveglio, nel trasporto e presso il proprio domicilio.

Per poter gestire globalmente la qualità dei servizi di cura tanto in ospedale quanto al domicilio e proporre ai pazienti tecnologie innovative, Air Liquide si affida a **Air Liquide Medical Systems**, azienda internazionale esperta nelle apparecchiature mediche.

Il Gruppo ha filiali in Francia, Italia e India che sviluppano e producono materiali per l'assistenza respiratoria nei reparti di urgenza, in rianimazione, e al domicilio dei pazienti, oltre che apparecchiature per l'aerosolterapia. Le filiali offrono inoltre sistemi per la messa in opera dei gas medicinali.

I prodotti di Air Liquide Medical Systems sono diffusi **in oltre 90 paesi**: Francia, Italia, India, Cina, Brasile, Russia e Malesia attraverso le filiali Air Liquide o la propria rete di distributori specializzati.

Ventilatore



Maschere



Apparecchiature per i gas medicinali



Aerosolterapia



# Air Liquide in ospedale



## ■ Igiene medicale

**Air Liquide è leader europeo nel settore della disinfezione ospedaliera con i propri disinfettanti e antisettici destinati principalmente ai blocchi operatori e all'endoscopia.** Attività in crescita e caratterizzate da un elevato valore aggiunto, concorrono ad ampliare l'offerta di Air Liquide per i professionisti della sanità.

**Le problematiche legate alle infezioni ospedaliere (malattie nosocomiali) ed epidemiologiche (SARS, Sindrome Respiratoria Acuta Severa) richiedono le competenze del Gruppo in questi settori.**

Air Liquide si affida alla competenza del suo marchio dedicato: **schülke** 

## Un antisettico di riferimento



# Ingredienti speciali dedicati al settore della salute

## ■ Una sinergia unica di competenze

SEPPIC diventa una **filiale del Gruppo Air Liquide nel 1986**. Oggi, i **600 collaboratori** di SEPPIC sono al servizio di oltre di **5.000 clienti** in 80 paesi grazie ad un'ampia rete di filiali e distributori.



Da oltre 70 anni, SEPPIC progetta e fornisce **ingredienti speciali – eccipienti e principi attivi** – destinati ai mercati **cosmetico, farmaceutico e dei vaccini**.

SEPPIC è leader per numerose gamme di prodotti. L'azienda racchiude una combinazione unica di esperti scienziati nei settori della chimica, della biologia e della formulazione (polimeri, tensioattivi e tecnologie di emulsione), dell'immunologia, della biotecnologia marina e della trasformazione di prodotti naturali.

**Polimeri, emulsionanti, eccipienti, principi attivi per l'industria cosmetica**



**Aiuvanti dei vaccini**



**Pellicolamento funzionale e principi attivi naturali per l'industria farmaceutica**



# L'attività Healthcare di Air Liquide: date chiave

- < 1980                      Attività incentrata sui **gas medicinali in ospedale**.
- 1980'                        Sviluppo delle cure sanitarie domiciliari, nascita del marchio VitalAire.  
Sviluppo di un'offerta complementare: il materiale **medicale**.
- 1995                         Air Liquide crea **una divisione Sanità** con filiali dedicate.
- 1995 – 1999                Acquisizioni nel campo delle cure sanitarie domiciliari in Australia, Canada, Francia (Orkyn')...
- 1996                        Sviluppo dell'offerta per **l'igiene ospedaliera** (Schülke Mayr, Anios).
- 2004                        Rafforzamento della **R&S nel campo dei gas medicinali**.  
Creazione di un gruppo di ricerca dedicato.  
**Acquisizione** delle attività di Messer in Stati Uniti, Regno Unito e Germania.
- 2005-2006                **Acquisizioni** nel campo delle cure sanitarie domiciliari in Germania e Regno Unito.  
**Acquisizioni** nel campo dell'igiene ospedaliera in Europa.
- maggio 2007                Acquisizione di **Linde Gas UK** che permette a Air Liquide di penetrare nel mercato ospedaliero e delle cure sanitarie domiciliari inglese.
- giugno - luglio 2007      Acquisizione di cinque società che permettono ad Air Liquide di raggiungere il primo posto nel mercato delle cure sanitarie domiciliari in Germania.  
Installazione in Cina con **l'acquisizione di Celki International** (prodotti e servizi respiratori), presente a Hong Kong e nel sud della Cina.
- ottobre 2007              Acquisizione dell'attività di cure respiratorie domiciliari di Allied Healthcare in Inghilterra e Irlanda del Nord.
- 2008                        Acquisizioni in India (materiale medicale) e in Polonia (igiene).
- 2009                        Acquisizioni nei Paesi Bassi (cure sanitarie domiciliari), in Tunisia e di un laboratorio di medicina del sonno a Berlino.  
Apertura del primo centro di accoglienza Air Liquide per pazienti apnoici in **Libano** e della prima attività di cure sanitarie domiciliari **in Cina**.  
Lancio del programma **VitalPPC** per migliorare l'osservazione di pazienti affetti da apnea del sonno.  
Acquisizione di Pacific Science (criobiologia) negli Stati Uniti.

# L'attività Healthcare di Air Liquide: date chiave

- **2010**

Nuova cura del dolore al di fuori dell'ambiente ospedaliero mediante il gas medicinale **Kalinox™** in Francia.  
Acquisizioni nel campo delle cure sanitarie domiciliari in Francia (**DinnoSanté**, specializzata in prestazioni medico-tecniche per il diabete).
- **2011**

Acquisizioni nel settore delle cure sanitarie domiciliari in Francia (**ADEP Assistance**, specializzata dell'assistenza respiratoria a domicilio) e Germania (Licher, specializzata nella perfusione a domicilio).
- **2012**

Acquisizione nel settore delle cure sanitarie domiciliari: **Gasmedi** (Spagna) e **LVL Médical** (Francia), specialiste della sanità a domicilio.  
Creazione di divisioni Healthcare in nuovi paesi (Singapore, India ed in alcuni paesi dell'Europa Settentrionale).
- **2013**

Acquisizioni nell'Home Healthcare: **Healthy Sleep Solutions** (Australia), **NordicInfu Care** (Paesi Nordici), **Help!** e **Ventamed** (Polonia).  
Acquisizioni negli ingredienti speciali: **BiotechMarine** (filiale di SEPPIC).  
Creazione di divisioni Healthcare in nuovi Paesi (Russia e Taiwan).

# Il Gruppo Air Liquide in breve

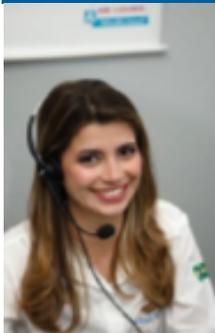
- **Leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'industria e la sanità**
- **Presente in 80 paesi**
- **Oltre 50.000 collaboratori (2013)**
- **10 centri di Ricerca & Sviluppo, 15 centri d'Ingegneria**
- **Oltre 300 brevetti depositati ogni anno**
- **Fatturato 2013: 15.225 milioni di euro**
- **Utile netto 2013: 1.640 milioni di euro**

# L'innovazione e la tecnologia al centro dello sviluppo di Air Liquide



- **257 milioni di euro dedicati all'innovazione nel 2013**
- **R&S: oltre 1.000 ricercatori di 35 nazionalità diverse in 10 centri principali di R&S (Europa, Asia, Stati Uniti)**
- **Il 60% dei progetti di R&S realizzati in cooperazione con partnership pubblico-privato**
- **Oltre il 60% del budget in R&S dedicato a progetti legati alla vita, l'ambiente e allo sviluppo sostenibile**
- **316 nuove invenzioni brevettate nel 2012**

# Per maggiori informazioni



## ■ Direzione Comunicazione Business Line Healthcare:

Muriel Doucet

[muriel.doucet@airliquide.com](mailto:muriel.doucet@airliquide.com)

☎ + 33 (0)1 49 69 46 46

## ■ Direzione Comunicazione Gruppo Air Liquide

Anette Rey

[anette.rey@airliquide.com](mailto:anette.rey@airliquide.com)

☎ + 33 (0)1 40 62 51 31

Garance Bertrand

[garance.bertrand@airliquide.com](mailto:garance.bertrand@airliquide.com)

☎ + 33 (0)1 40 62 59 62

## ■ Direzione Comunicazione Air Liquide Italia

Sabine Robert

[sabine.robert@airliquide.com](mailto:sabine.robert@airliquide.com)

☎ 02 40 26 362

Francesca Ficca

[francesca.ficca@airliquide.com](mailto:francesca.ficca@airliquide.com)

☎ 02 40 26 513

Ref. AL0023

Copyright : Air Liquide

Crédits photos : S. Azenha, Getty Images, G Korganow/ Le Square, J.E. Pasquier, Schülke & Mayr, VitalAire Canada, S. Zacchi

[www.airliquide.com](http://www.airliquide.com)

Seguiteci su Twitter @AirLiquideGroup