

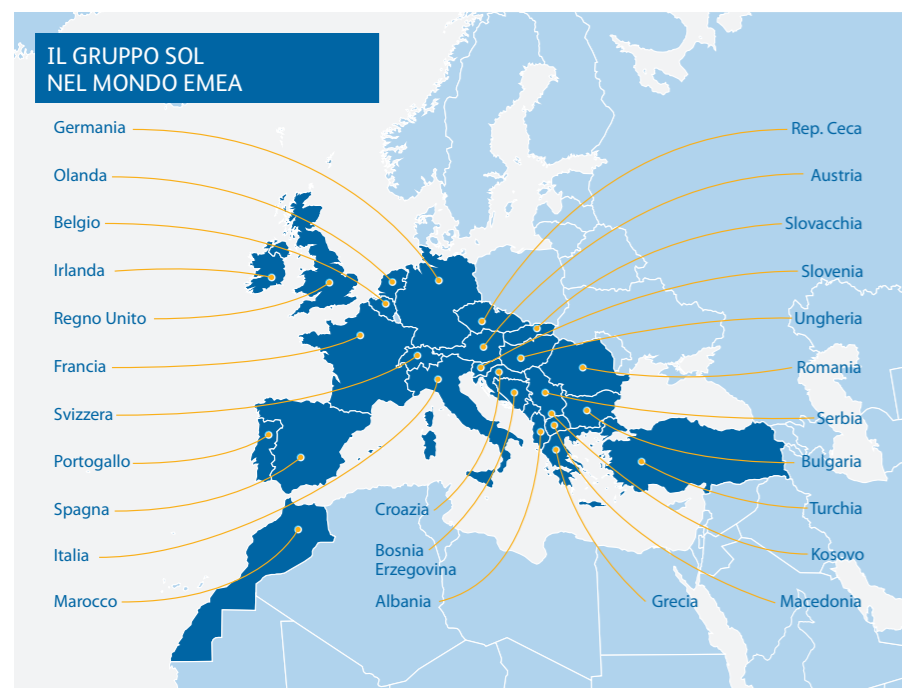
Fondato nel 1927 in Italia, il **Gruppo SOL** opera nella produzione, ricerca applicata e commercializzazione di gas tecnici e medicinali, nell'assistenza domiciliare, nelle biotecnologie e nella produzione di energia da fonti rinnovabili.

È presente in 28 Paesi con oltre 3.500 dipendenti e serve oltre 50.000 clienti industriali, 500 grandi clienti medicali e 400.000 pazienti.

Le competenze, maturate in decenni di attività con i Clienti, consentono al Gruppo SOL di offrire soluzioni e servizi altamente qualificati e personalizzati.

Cryolab

Servizi per criobiologia



Per maggiori informazioni sui servizi Cryolab potete contattare:

info@cryolab.solgroup.com
www.cryolab.solgroup.com

Christian Pioltelli
c.pioltelli@sol.it
Claudia Ottardi
c.ottardi@sol.it



Follow us

LinkedIn Cryolab Sol Group

Find us on **f** Cryolab Sol

YouTube Sol Group Channel

SOL si riserva il diritto di modificare dati tecnici e caratteristiche senza preavviso Rev. 4 IT - 05/2018



Sede Centrale
Cryolab

Università di Tor Vergata
Facoltà di Medicina
Via Montpellier, 1
00133 Roma
info@cryolab.solgroup.com
www.cryolab.solgroup.com

Hub Nord-Est
Cryolab
Via Antonio Meucci, 26
36030 Costabissara (Vicenza)
info@cryolab.solgroup.com
www.cryolab.solgroup.com

Hub Nord-Ovest
Cryolab
Via Certosa, 2
27100 Pavia
info@cryolab.solgroup.com
www.cryolab.solgroup.com

SOLGROUP a breath of life  1927-2017

 **CRYOLAB**

 **Università degli Studi di Roma Tor Vergata**

Cryolab è un'infrastruttura di servizi dedicati alla criopreservazione e al trasporto internazionale di campioni biologici, destinati a Enti pubblici e privati, con 3 sedi in Italia.

Cryolab nasce nel 2012 come "spin-off" universitario della Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dal 2015, Cryolab è parte del Gruppo SOL, azienda leader nella progettazione e gestione di sale criobiologiche e nella fornitura di gas medicinali per la conservazione di campioni biologici.

Cryolab è una società dedicata al mondo della criobiologia e delle biotecnologie, e rappresenta un'infrastruttura dedicata alla manipolazione e alla conservazione a breve, medio e lungo termine di campioni biologici.

Al centro delle attività Cryolab, oltre ai servizi di conservazione campioni biologici, si colloca la ricerca negli ambiti della biologia, delle biotecnologie e delle terapie avanzate.

Cosa facciamo

Cryolab è autorizzata dal Ministero della Salute

(prot. N° DGPRES 0022082-P-04/10/2013) a svolgere servizi dedicati a Istituti dei Tessuti.

Gestione di Disaster Recovery Plan e Disaster Transport

Il Decreto Legislativo n.191/2007 prevede l'intervento di un ente terzo autorizzato dal Ministero della Salute, in grado di sopperire alla temporanea inagibilità di laboratori e/o dell'area di stoccaggio in caso di eventi catastrofici inaspettati o di danneggiamento permanente e grave di uno o più tank d'azoto o l'interruzione di erogazione di azoto liquido per svariate cause (art. 24).

Cryolab possiede tutte le caratteristiche per svolgere attività di supporto al piano di emergenza o di trasporto in emergenza di sale criobiologiche e di Istituti dei Tessuti, a uso terapeutico o a scopo di ricerca.

Trasporto internazionale di campioni biologici per Centri PMA e per conto del network IBMDR (Italian Bone Marrow Donor Registry), con mezzi e operatori propri.

Stoccaggio a breve, medio e lungo termine di cellule, tessuti e organi, per scopi di ricerca o trapianto.

Stoccaggio in azoto liquido.
Stoccaggio in vapori d'azoto.
Stoccaggio in azoto a secco.
Stoccaggio in congelatori meccanici.



Formazione

Cryolab organizza corsi teorici, pratici (con lezioni frontali e attività in laboratorio) e webinar.

Corsi teorici e pratici accreditati ECM.

Seminari di informazione e approfondimento.

Formazione su tecniche di laboratorio in biotecnologie e criobiologia.

Training personalizzati.

Programmi di tutorship.

Personale operativo

Cryolab provvede, sulla base di specifiche esigenze, alla messa a disposizione di uno o più tecnici qualificati per la gestione di tutti i processi di bancaggio e di tracciabilità dei campioni biologici, per la gestione delle operazioni di validazione e di manutenzione, per l'esecuzione di training finalizzati e di audit pre-spettivi e per la ricatalogazione di campioni biologici progressi.

Convalida di contenitori criobiologici e criogenici

Validazione secondo le Linee Guida JACIE, FACT-NETCORD, EC GMP, con stesura e rilascio di protocolli di IQ, OQ, PQ e VMP.

Sanificazione

Trattamento di contenitori criobiologici e dispositivi medici, con l'utilizzo di nebulizzatori di perossido d'idrogeno, con un processo validato da un laboratorio esterno.

Realizzazione di Procedure Operative Standard

(SOPs) per tutti i processi inerenti all'attività della sala criobiologica e per la manipolazione cellulare (minima/estensiva).

