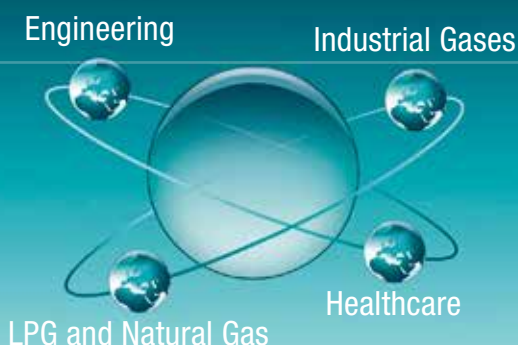


Ricerca e innovazione



Il Distretto dei Gas della Vita

Il Gruppo SIAD



SIAD è un **gruppo chimico internazionale** attivo da quasi 100 anni nei settori Gas Industriali, Engineering, Medicale, GPL e Gas Naturale; inoltre offre soluzioni energetiche e servizi di gestione ambientale. La diversificazione settoriale e geografica è sostenuta da una **presenza a livello mondiale**

La sostenibilità, sia economica che sociale e ambientale, è uno dei valori del Gruppo SIAD.

Una crescita equilibrata e costante in termini di fatturato e diversificazione dei mercati. Sempre massima attenzione alle **persone e alla sicurezza**. Il legame con istituzioni culturali e scientifiche nei diversi territori testimonia l'importanza di creare valore per la comunità nei contesti in cui operiamo. Per il Gruppo SIAD, essere sostenibili significa **essere coerenti con i propri valori**.

La mission del Gruppo SIAD consiste nel **migliorare la qualità** della vita attraverso l'innovazione tecnologica, la sostenibilità ambientale e l'eccellenza dei servizi offerti. SIAD s'impegna a essere un partner affidabile per i propri clienti, contribuendo al loro successo mediante soluzioni sicure, efficienti e sostenibili.



Scopri di più.

- **Solidità:** con quasi 100 anni di storia e ottimi risultati finanziari, SIAD conserva le proprie radici a Bergamo, ma coltiva una vocazione internazionale, allineando la crescita aziendale ai propri valori fondamentali.
- **Innovazione:** SIAD offre soluzioni frutto di sinergie e scambi tecnologici tra i diversi settori in cui opera, per rispondere alle esigenze specifiche di ogni cliente.
- **Autenticità:** il Gruppo privilegia la competenza, l'affidabilità e i rapporti diretti, promuovendo il dialogo e la trasparenza nei confronti dei clienti.
- **Differenza:** tradizione, innovazione e ricerca della qualità si intrecciano con forti legami con il territorio e progetti diversificati, rendendo SIAD una realtà unica.

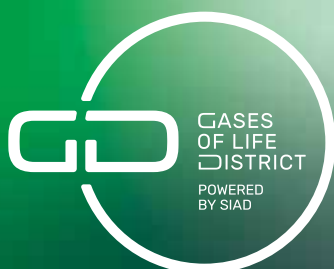
GD Il Distretto dei Gas della Vita



I ricercatori e ricercatrici SIAD monitorano attivamente le **recenti scoperte** sulle proprietà biologiche di numerosi gas e la necessità di nuovi e più specifici impieghi dei gas e delle miscele di gas

Il Distretto rappresenta un'area strategica di SIAD dedicata alla **produzione e fornitura di gas** che svolgono un ruolo fondamentale in vari settori, migliorando la qualità della vita quotidiana e supportando **importanti processi in campo industriale e medicale**.

Il Distretto dei Gas della Vita di SIAD, testimonia l'impegno del Gruppo a favore della produzione e distribuzione di **gas essenziali per la vita e il benessere**, sia nell'industria che nel settore sanitario.



SIAD ha in corso una collaborazione con l'Istituto Mario Negri per uno studio clinico di fase II mirato a valutare il potenziale impiego di una miscela a base di argon e ossigeno in pazienti rianimati dopo un arresto cardiaco.

Alimentare



Uno dei settori in cui le proprietà biologiche dei gas producono il maggiore impatto è la **coltivazione degli ortaggi** e la **conservazione della frutta e degli alimenti**



Grazie a una vasta esperienza e a un'assistenza altamente qualificata, SIAD si distingue come partner strategico offrendo gas alimentari, soluzioni di confezionamento, processi di refrigerazione e surgelazione, avanzati servizi di consulenza personalizzati e miscele di gas speciali.

Nel settore alimentare, le nostre attività di applicazione dei gas sono mirate a incrementare la **sostenibilità** e la **resilienza** del sistema agricolo.

- Prolungare la durata di conservazione, **prevenendo gli sprechi alimentari** con apposite miscele di gas.
- Gas alimentari innovativi che **migliorano la sostenibilità** della catena di approvvigionamento.
- Ottimizzare il consumo idrico, evitare l'uso di pesticidi e **promuovere sistemi di coltivazione innovativi**.



Ambientale



Nuove esigenze di **ottimizzazione della produzione di biogas** e di **purificazione dell'acqua dai microinquinanti** richiedono nuovi processi e tecnologie

Il Laboratorio di Biologia e Chimica Ambientale è un centro di ricerca applicata nel settore **ambientale** dove si concentra l'esperienza acquisita in oltre trent'anni di attività nel trattamento delle acque reflue e nella bonifica delle acque di falda.

- Trattamento delle acque reflue.
- Bonifica di siti contaminati.
- Monitoraggio ambientale.

Il Laboratorio collabora con Università e Centri di ricerca in progetti focalizzati sullo studio nuovi processi e tecnologie per risolvere problemi ambientali sempre più complessi.



Scopri di più sui **progetti di ricerca di SIAD**.



Lo studio di fattibilità dei processi di trattamento viene condotto mediante esperimenti in laboratorio, con impianti pilota e in scala reale e le valutazioni sono supportate da indagini analitiche chimiche e biologiche.

Miscele metrologiche

LAT

δ

ϵ

ζ

β

η

γ

Questa divisione del Distretto è specializzata nella produzione di **miscele di gas di taratura internazionalmente riferibili**, tarate o prodotte in conformità alla ISO 17025 o alla ISO 17034

Quello di SIAD è stato il **primo laboratorio di gas italiano, nel 2001, a produrre miscele metrologiche**.

Il processo consiste nel tarare una scala definendo un campione di riferimento e il laboratorio metrologico di SIAD crea degli standard di misurazione sotto forma di miscele di gas.

Il Centro LAT e il Produttore RMP nascono dal Laboratorio di Ricerca SIAD, attingendo alla sua esperienza e competenza decennali nella **preparazione e analisi di miscele metrologiche riferibili**.

- ISO 17034
- ISO 17025
- +50 Componenti accreditati
- Servizi di taratura per strumenti presso le sedi di clienti e partner

perfecta

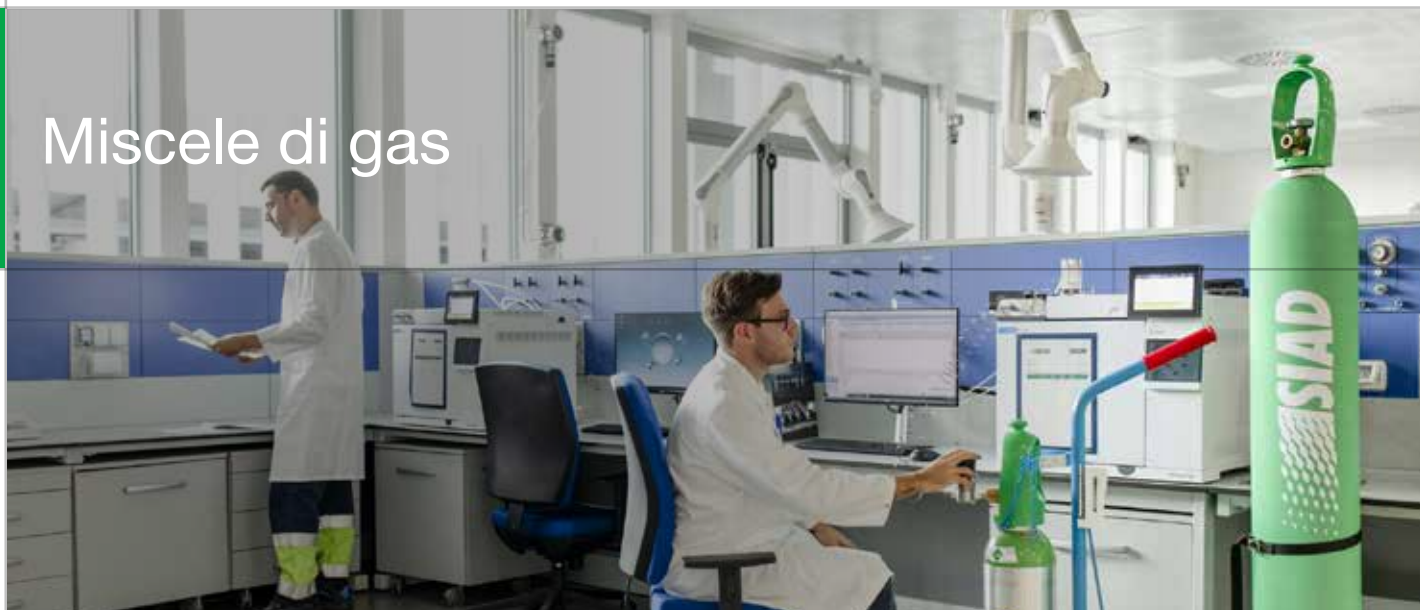
Che cos'è Perfecta?

Perfecta è il brand SIAD per le miscele di gas di taratura internazionalmente riferibili, tarate o prodotte in conformità alla ISO 17025 o alla ISO 17034.



Configura la tua miscela.
Prova Perfecta.

Miscele di gas



Le nuove miscele di gas sono impiegate in vari settori, come quello **energetico** (es. analisi del biogas o dell'idrogeno), **medicale** (es. analisi dell'esperto o biomarcatori) e **ambientale** (es. analisi di microinquinanti e PFAS)

Grazie a una vasta gamma di strumenti sofisticati e al personale esperto, i Laboratori SIAD sono in grado di preparare **numerosi tipi di miscele di gas**.

La principale attività del laboratorio è la produzione di miscele rispondenti ai requisiti specifici di vari settori industriali e miscele altamente personalizzate **in base a particolari richieste dei clienti**.

I suoi tratti distintivi sono la dedizione alla ricerca e la capacità di ottenere **risultati eccellenti**.

- Capacità di gestire oltre 400 componenti
- Miscele stabili con fino a 135 componenti
- Produzione in conformità alle miscele del Protocollo EPA (TO 14, TO 15 e altri)
- Miscele di VOC per monitoraggio ambientale



Preparate a partire da componenti con un alto grado di purezza, le miscele di gas SIAD vengono prodotte presso i **Laboratori di Ricerca e impianti per gas speciali**, nel rispetto di rigorosi standard di qualità, sicurezza e precisione e utilizzando i più moderni e tecnologicamente avanzati sistemi di miscelazione.

Il Gruppo SIAD

Engineering

Industrial Gases



LPG and Natural Gas

Industrial Gases

SIAD S.p.A.

Via San Bernardino, 92
IT-24126 BERGAMO
Tel. +39 035 328111
www.siad.com - siad@siad.eu
GPS: N 45 40.57 - E 9 39.44

AUSTRIA

SIAD Austria GmbH
Bergwerkstrasse 5
AT-5120 ST. PANTALEON
Tel. +43 (6277) 7447-0
www.siad.at - siad_austria@siad.eu
GPS: N 48 01.34 - E 12 51.36

BULGARIA

SIAD Bulgaria EOOD
4, Amsterdam str. P. O. Box 28
BG-1528 SOFIA
Tel. +359 (2) 9785636
www.siad.bg - siad_bulgaria@siad.eu
GPS: N 42 39.58 - E 23 24.43

FRANCIA

SIAD France SAS
Parc d'activité de Signes, espace Arusha
Avenue de Berlin
FR-83870 SIGNES
Tel. +33 (0) 498181463
www.siad.com - siad_france@siad.eu
GPS: N 43 25.68 - E 5 80.05

GERMANIA

SIAD Germany GmbH
Ziffling 1
DE-93497 Willmering bei CHAM
Tel. +49 (0)9971 858010
www.siad.com - siad_germany@siad.eu
GPS: N 49 23.78 - E 12 67.81

POLONIA

SIAD Poland sp. z o.o.
ul. Kokotek 66
PL-41-700 RUDA ŚLĄSKA
Tel. +48 32 7711650
www.siad.pl - siad@siad.pl
GPS: N 50 18.25 - E 12 51.55

REPUBBLICA Ceca

SIAD Czech spol. s r.o.
Prague Office Park II - K Hájům 2606/2b
CZ-155 00 PRAHA 5
Tel. +420 235097520
www.siad.cz - siad@siad.cz
GPS: N 50 03.21 - E 14 19.32

ROMANIA

SIAD Romania S.R.L.
Drumul Osliei, 75-79, Sector 6
RO-062395 BUCUREȘTI
Tel. +40 (21) 3103658 - Fax +40 (21) 3149806
www.siad.ro - siad@siad.ro
GPS: N 44 26.26 - E 25 59.10

RUSSIA

LLC SIAD Rus
Bolshaya Dmitrovka street 12/1 - build 1, 3 floor
RU-107031 MOSCOW
Tel. +7 (495) 7213026
www.siad.ru - siad@siad.ru
GPS: N 55 45.41 - E 37 36.53

SLOVACCHIA

SIAD Slovakia spol. s r.o.
Galvaniho 16130/7/B
SK-821 04 BRATISLAVA
Tel. +421 (2) 44460347
www.siad.sk - siad@siad.sk
GPS: N 48 9.53 - E 17 10.34

UCRAINA

LLC SIAD Ukraine
Konstantinovskaya street, 2A
UA-04071 KIEV
Tel. +7 495 9871217

LLC Remtekhgaz

Kolomoitsevskaya street, 28
UA-50106 KIROVOY ROG
Tel. +38 093 3978017
www.rtg.com.ua

UNGHERIA

SIAD Hungary Kft.
Zsigmondy u. 38.
HU-3527 MISKOLC
Tel. +36 (46) 501130 - Fax +36 (46) 501131
www.siad.hu - siad_hungary@siad.eu
GPS: N 48 07.25 - E 20 48.07

Arroweld Italia S.p.A.

Via Monte Pasubio, 137
IT-36010 ZANE - VI
Tel. +39 0445 804444
www.arroweld.com - arroweld@arroweld.com
GPS: N 45 43.18 - E 11 26.21

Bieffe Saldatura S.r.l.

Via Canubia, 9/1
IT-12100 MADONNA DELL'OLMO - CN
Tel. +39 0171 414711
www.bieffesaldatura.com - info@bieffesaldatura.com
GPS: N 44 25.30 - E 7 33.36

Tecnoservizi Ambientali S.r.l.

Via San Bernardino, 92
IT-24126 BERGAMO
Tel. +39 035 328111
www.tecnoserviziambientali.eu - info@tasrl.com
GPS: N 45 40.57 - E 9 39.44

Roboteco S.p.A.

Via Carlinga, 43
IT-24035 CURNO - BG
Tel. +39 035 5780303
www.roboteco-italargon.it - info@roboteco-italargon.it
GPS: N 45 40.35 - E 9 36.25

Engineering

SIAD Macchine Impianti S.p.A.

Via Canovine, 2/4
IT-24126 BERGAMO
Tel. +39 035 327611
www.siadmi.com - siadmi@siad.eu
GPS: N 45 40.53 - E 9 39.44

SIAD Americas LLC

Engineered Equipment
2001 Timberloch Place
Suite 500
The Woodlands, TX 77380
Tel. +1 346 380 1268
www.siad-americas.com - info@siad-americas.com
GPS: N 30 15.74 - W 95.46 76.18

SIAD Engineering (Hangzhou) Co., Ltd.

17/F, Yizhan Business Bld., No.1 Wenyi West Rd., Xihu District
Hangzhou, 310012, Zhejiang Province, CHINA
Tel. +86 0571 85880480
www.siadmi.cn/hz - siad_cn@siad.eu
GPS: N 30 29 32.47 - E 120 12 43.68

SIAD Engineering Trading (Shanghai) Co., Ltd.

Rm.412, No. 5 building, No. 999 Ningqiao Rd.
Shanghai Pudong, 201206, CHINA
Tel. +86 021 50550066
www.siadmi.cn/sh - siad_cn@siad.eu
GPS: N 31 15.19 - E 121 37.4

SIAD Macchine Impianti Middle East F.Z.C.

Warehouse H1-03, Gate 1
P.O. Box 1248
Ajman Free Zone - UAE
Tel. +971 (0) 6 7427339
www.siadmi.com - siadmi_me@e.siad.eu
GPS: N 25 24.47 - E 55 27.12

Russian Branch of SIAD Macchine Impianti S.p.A.

Bolshaya Dmitrovka street 12/1 - build 1, 3 floor
RU-107031 MOSCOW
Tel. +7 (495) 7213026
www.siadmi.ru - siad@siad.ru
GPS: N 55 45.41 - E 37 36.53

Representative Office of SIAD Macchine Impianti S.p.A. in the Republic of Uzbekistan

Amir Temur Ave. 88A, Simurg Business Center
UZ-100084 TASHKENT
Tel. +998 712050212
www.thesiadgroup.com - siadmi_uz@siad.eu
GPS: N 41 20.02 - E 69 17.06

SIAD Macchine Impianti S.p.A. Sucursal de España

P.I. El Cascajal, Calle Urogallos 1-3
ES-28320 Pinto - MADRID
Tel. +34 673 789513
www.siadmi.com - siadmi_es@siad.eu
GPS: N 40 25.02 - E 3 71.31

SIAD Macchine Impianti S.p.A. Niederlassung Deutschland

Am Flughafen, 12
DE-60549 Frankfurt - GERMANY
Tel. +49 69 509589488
www.siadmi.com - siadmi_germany@siad.eu
GPS: N 50 05.26 - E 8.56.86

ESA S.p.A.

Via Enrico Fermi, 40
IT-24035 CURNO - BG
Tel. +39 035 6227411
www.esapyronics.com - esa@esacomustion.it
GPS: N 45 41.11 - E 9 37.19

Belgian Branch of ESA S.p.A.

Zoning Industriel, 4ème rue
BE-6040 JUMET
Tel. +32 71 256970
www.esapyronics.com - marketing@pyronics.be
GPS: N 50 27.9 - E 4 27.14

German Branch of ESA S.p.A.

Büttenberger Str, 174 A
DE-58256 ENNEPetal
www.esapyronics.com - Klein@esapyronics.com
GPS: N 51 29.94 - E 7 32.76

ESA Manufacturing Pvt. Ltd.

Plot No. J-17, MIDCO, Bhosari
IN-411 026 PUNE
Tel. +91 9822601452
www.esapyronics.com - esaindia@esapyronics.com
GPS: N 18 63.14 - E 73 83.32

Tecno Project Industriale S.r.l.

Via Enrico Fermi, 40
IT-24035 CURNO - BG
Tel. +39 035 4551811
www.tecnoproject.com - info@tecnoproject.com
GPS: N 45 41.11 - E 9 37.19

PENTATEC S.r.l.

Via Carlinga, 43
IT-24035 CURNO - BG
Tel. +39 035 461673
www.pentatecsrl.com - commerciale@pentatecsrl.com
GPS: N 45 41.06 - E 9 37.17

Tecno Project Industrial Ltda

Rua Pais de Gales, 161
Dist. Ind. Bandeirantes
SALTO - SP - CEP 13.326-195 BRASILE
Tel. +55 11 40215654
www.tecnoproject.com.br - tpi@tecnoproject.com.br
GPS: S 23 11.32 - W 47 19.08

Healthcare

MEDIGAS ITALIA S.r.l.

Via Edison, 6
IT-20057 ASSAGO - MI
Tel. +39 02 4888111
www.medigas.it - info@medigas.it
GPS: N 45 24.17 - E 45 24.17

MAGALDI LIFE S.r.l.

Via Case Rosse, 19/a
IT-84131 SALERNO
Tel. +39 089 383004
www.magaldi.life - info@magaldi.life.it
GPS: N 40 38.42 - E 14 51.52

LPG, Natural Gas and Biomethane

SLOVENIA

ISTRABENZ PLINI d.o.o.
Bertoki, Semrin 8A
SI-6000 KOPER
Tel. +386 5 6634600 - Fax +386 5 6634699
www.istrabenzplini.si - info@istrabenzplini.si
GPS: N 45 33.10 - E 13 45.53

PLINARNA MARIBOR d.o.o.

Plinarniška ulica 9
SI-2000 MARIBOR
Tel. +386 2 2284300 - Fax +386 2 2522272
www.plinarna-maribor.si - info@plinarna-maribor.si
GPS: N 46 55.92 - E 15 65.71

GTG Plin d.o.o.

Bukovžlak 65b
SI-3000 CELJE
Tel. +386 (0)3 42 60 760
www.gtg-plin.com - prodaja@gtg-plin.com
GPS: N 46 24.15 - E 15 30.02

BOSNIA - ERZEGOVINA

ISTRABENZ PLINI d.o.o.
Potkraj bb
BIH-71370 BREZA
Tel. +387 32 789300 - Fax +387 32 789302
www.istrabenzplini.ba - istrabenzplini@istrabenzplini.ba
GPS: N 44 00.17 - E 18 15.1

CROAZIA

ISTRABENZ PLINI d.o.o.
Pristanište Podbok 3
HR-51222 BAKAR
Tel. +385 51 455300 - Fax +385 51 761175
www.istrabenzplini.hr - istrabenzplini@istrabenzplini.hr
GPS: N 45 17.37 - E 14 33.54

SERBIA

ISTRABENZ PLINI d.o.o.
Cara dušana 20
RS-22310 ŠIMANOVC
Tel. +381 22 322477
office_beoград@istrabenzplini.ba
GPS: N 44 48.59 - E 20 27.47

DIME Società Agricola S.r.l.

Via San Bernardino, 92
IT-24126 BERGAMO
Tel. +39 035 328111
GPS: N 45 40.57 - E 9 39.44



SOCIETÀ ITALIANA ACETILENE E DERIVATI S.I.A.D. S.p.A.

Società unipersonale
IT-24126 Bergamo - Via S. Bernardino, 92
Partita IVA e Cod. Fiscale 00209070168
Capitale Sociale euro 25.000.000 i.v.
N. 00209070168 Reg. delle Imprese di Bergamo
R.E.A. Bergamo N. 15532

Telefono +39 035 328111

siad.com - siad@siad.eu

© 2024 SIAD S.p.A.

Diritti riservati

Le informazioni, le immagini ed i dati qui contenuti sono pubblicati unicamente a scopo informativo.
In funzione dello sviluppo tecnico e dei prodotti, SIAD si riserva il diritto di modificare il contenuto di questo documento senza alcuna notifica.

RIC PIT 007 09/24

