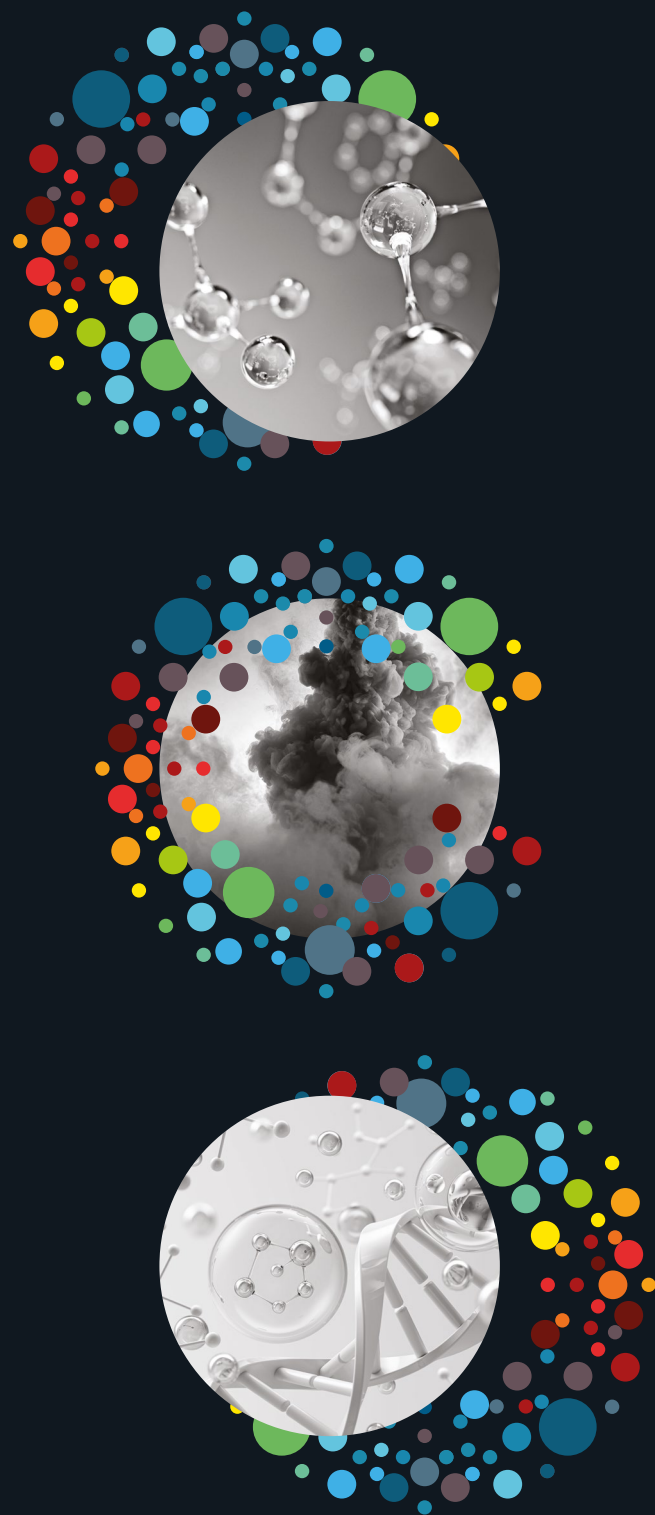


analytical thinking

datacironlab



L'essenza di DataChromLab



DataChromLab è una realtà nata dalla passione e dal profondo know-how dei suoi fondatori nel settore dell'assistenza tecnica per strumentazione analitica di alta fascia. Offre servizi specializzati, flessibili e affidabili su strumentazione multi-marca utilizzata nei laboratori dei settori **Cosmetico, Alimentare, Chimico, Petrolchimico, Farmaceutico, Sanitario, Ambientale, Enologico e Universitario**.

La mission di **DataChromLab** è incrementare la produttività dei laboratori, garantendo il perfetto funzionamento degli strumenti analitici. La capacità di pensare in modo riflessivo e dettagliato per risolvere i problemi e utilizzare i dati analizzando le informazioni possedute, rappresentano il **pensiero analitico** di **DataChromLab** che fa del suo approccio la sua caratteristica distintiva.

datachromlab

analytical thinking

Aree attive

La nostra rete
si estende in tutta Italia
con soluzioni tailor-made

Presenti in tutta Italia, con sede principale a **Milano**, siamo l'alternativa più flessibile per le aziende alla ricerca di un servizio di assistenza tecnica completo e personalizzato. Soddisfiamo le esigenze specifiche di ogni cliente, garantendo soluzioni su misura e alta specializzazione.

datachromlab
analytical thinking

analytical thinking

Human
to Human

approach

Con DataChromLab
flessibilità, rapidità,
e specializzazione.

I nostri Servizi



Esplora il nostro mondo

Offriamo una gamma completa di servizi di assistenza tecnica per laboratori analitici, studiata per garantire il massimo **supporto nella gestione e ottimizzazione** delle apparecchiature. Grazie alla nostra esperienza nel settore, forniamo anche **consulenza**

analitica mirata e **corsi di formazione personalizzati**.

La nostra **flessibilità** ci consente di creare **pacchetti su misura** e **contratti assicurativi** costruiti in base alle specifiche esigenze dei nostri clienti.



P.M.
PREVENTIVE
MAINTENANCE



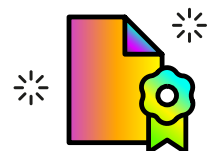
**CORSI &
CONSULENZA
ANALITICA**



O.Q.
OPERATIONAL
QUALIFICATION



**RICAMBI &
CONSUMABILI**

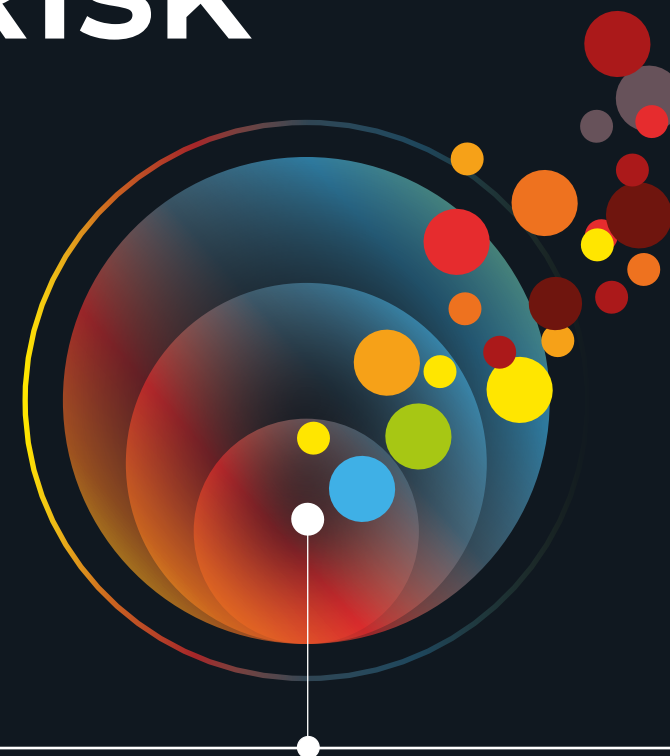


**CERTIFICAZIONI
DEGLI
STANDARD**



RIPARAZIONI

● Pack Full Risk



Cosa comprende?



1 P.M. all'anno comprensive di parti consumabili
[Macchina Funzionante]



Numero illimitato di riparazioni
[Comprensive di parti di ricambio]



Assistenza telefonica



1 O.Q. all'anno



Sono escluse le parti consumabili al di fuori della manutenzione.



EFFICIENZA
E RISULTATI
SUPERIORI
GARANTITI



Pensiero e consulenza **Analitica**

Il **pensiero analitico** è il fondamento di **DataChromLab**, poiché guida l'applicazione rigorosa di logiche razionali nell'assistenza tecnica, evitando incoerenze nelle soluzioni proposte. L'intuizione è la virtù chiave del nostro team: ci spinge a esplorare continuamente nuove tecnologie e migliorarci nelle azioni future. L'aggiornamento costante ci permette di affinare i processi e offrire soluzioni sempre più rapide e personalizzate.



analytical thinking



datachromlab

analytical thinking



Il nostro supporto

I servizi nel dettaglio

Siamo il partner ideale per **l'assistenza**, la **diagnostica** e la **manutenzione** della tua strumentazione da laboratorio. Offriamo soluzioni innovative e di alta qualità, pensate per ottimizzare la gestione dei processi.

Con le nostre proposte, garantiamo un **supporto completo** che migliora l'efficienza operativa e accelera l'**evoluzione tecnologica delle tue apparecchiature**.

datachromlab
analytical thinking



P.M.

La **manutenzione preventiva** è essenziale per mantenere l'efficienza e prolungare la vita operativa della strumentazione analitica, garantendo risultati sempre accurati e affidabili.

- **Pianificazione degli interventi** per ridurre al minimo l'impatto sulle attività del laboratorio.
- **Verifiche periodiche** per identificare potenziali problemi in via preventiva.

Includendo manodopera specializzata e, se necessario, la sostituzione di parti di consumo, si garantisce un laboratorio sempre produttivo e sicuro.

Riparazioni

Il nostro approccio alle riparazioni strumentali si basa su **interventi rapidi e mirati** per minimizzare i tempi di fermo e ripristinare la produttività del laboratorio.

- Ogni intervento inizia con una **diagnosi accurata** per individuare la causa del malfunzionamento, con una **particolare attenzione verso le parti effettivamente danneggiate**.
- Interventi in loco e/o presso il nostro laboratorio.
- Assistenza post-riparazione.
- Smaltimento rifiuti elettronici (RAEE), in conformità con le normative ambientali, per un servizio completo e sostenibile.

Vendita Ricambi e Consumabili

Forniamo i marchi più conosciuti:

- Per **HPLC** e **UPLC**;
- **Gascromatografia**;
- **Spettrofotometria UV-Vis** e **FTIR**;
- **Cromatografia Ionica**;
- **Generatori di Gas Ultrapuri**.





datachromlab
analytical thinking

Qualifiche Strumentali

Offriamo un servizio completo di qualifiche strumentali per garantire che ogni apparecchiatura analitica rispetti le normative e le pratiche di settore.

- **Installation Qualification (IQ):** Verifica dell'installazione corretta dello strumento.
- **Performance Qualification (PQ):** Verifica delle prestazioni dello strumento nelle condizioni operative reali del cliente.
- **Operation Qualification (OQ):** Controllo del funzionamento dello strumento in tutte le sue componenti.

Seguiamo protocolli e linee guida GMP, armonizzati con le normative europee e americane.

Qualifiche Software

- **Installation Qualification (IQ):** Verifica dell'installazione secondo le specifiche linee guida GMP.
- **Operation Qualification (OQ):** Controllo dell'efficacia e coerenza del sistema rispetto ai parametri operativi.

Utilizziamo protocolli sviluppati in conformità con GMP, Farmacopea Europea, USP e EDQM.

Corsi di Formazione

Corsi Hardware:

- **HPLC Waters Alliance:** Manutenzione e diagnostica approfondita.
- **HPLC Agilent 1100/1200/1260:** Tecniche di manutenzione e risoluzione dei problemi.
- **HPLC Perkin Elmer S200:** Manutenzione e operazioni di routine.
- **Gas Cromatografi Multimarca:** Diagnostica e manutenzione su diversi modelli.
- **Performance Qualification:** Esecuzione secondo le norme USP/EP per sistemi di dissoluzione.
- **Cromatografia Ionica:** Funzionamento e applicazioni pratiche.

Corsi Software:

- **Chromeleon 7.2:** Uso e gestione del software per l'analisi cromatografica.
- **Empower 3:** Tecniche di elaborazione e gestione dei dati.
- **Chemstation:** Utilizzo avanzato per l'analisi e la reportistica.
- **Clarity:** Per acquisizione dati, processi e controlli strumentali per l'analisi cromatografica.

Generatori di Gas Ultrapuri

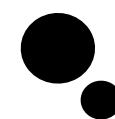
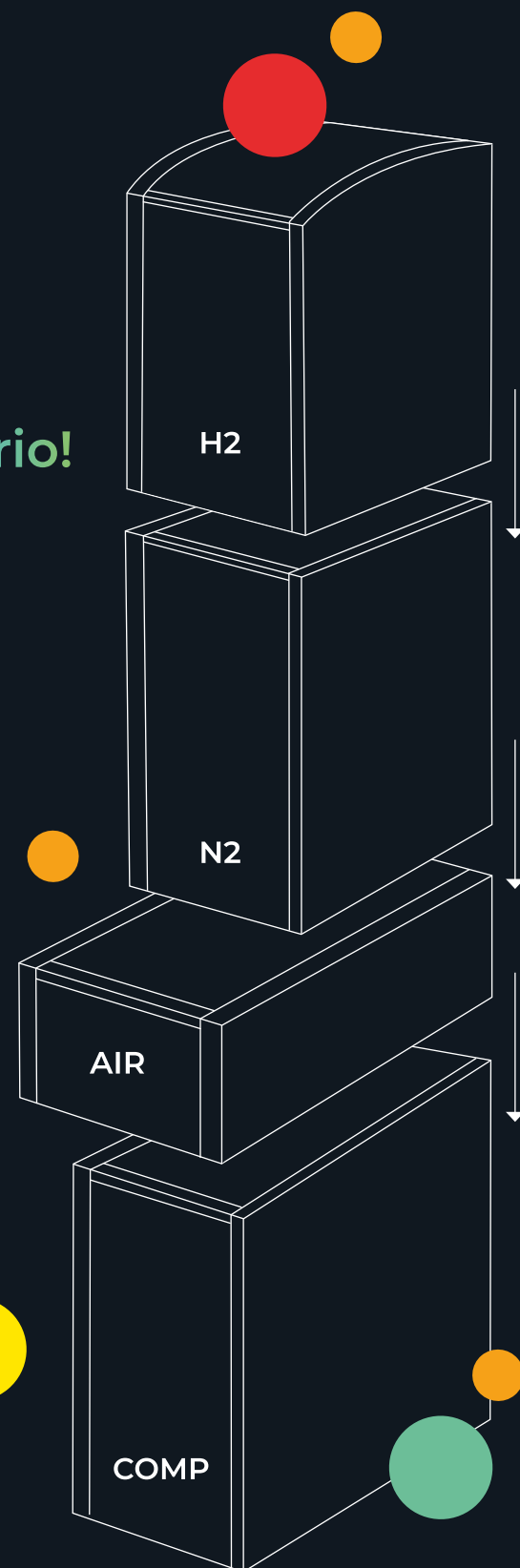
Ecco come possiamo potenziare il tuo laboratorio!

La gamma dei nostri Generatori di Gas Ultrapuri che producono idrogeno, azoto, aria, include anche i compressori. Grazie al loro **design componibile**, si adattano facilmente a qualsiasi spazio.

La **sicurezza è garantita**: l'assenza di fughe di gas permette l'eliminazione totale dei rischi. Inoltre, i nostri generatori forniscono gas di altissima purezza, fondamentali per analisi precise e affidabili.

Investire in una soluzione così innovativa significa non solo migliorare la qualità, ma anche contribuire a un ambiente di lavoro più sicuro e sostenibile!

Scopri come i Generatori di Gas Ultrapuri possono trasformare il tuo laboratorio!



Vantaggi dei Generatori di Gas Ultrapuri

Completiamo la gamma di servizi offrendo **Generatori di Gas Ultrapuri ad alte prestazioni**, sviluppati interamente dal nostro centro di Ricerca e Sviluppo per garantire affidabilità e qualità. I nostri generatori sono **conformi a protocolli internazionali** e **sicuri** per l'uso in laboratorio.

Offriamo soluzioni efficienti per la produzione di gas:

H2

IDROGENO: I generatori di purezza standard sono sufficienti per i rivelatori GC FID, mentre per GC e GC-MS è consigliata l'alta purezza.

N2

AZOTO: Il generatore standard è adeguato per il gas di make-up; per il gas di trasporto in GC si raccomanda l'alta purezza.

AIR

ZERO AIR: Il generatore di Air è progettato per fornire aria priva di idrocarburi ai rivelatori FID. Si consiglia il Generatore di Total Zero Air per ridurre altri contaminanti atmosferici, come umidità, CO₂, CO, NO_x, SO₂ e idrocarburi.

COMP

COMPRESSORE D'ARIA: Il compressore d'aria silenzioso può essere accoppiato ad altri generatori della nostra gamma per gli utenti che non dispongono di una rete d'aria interna.



Scopri le soluzioni Complete e Modulari



Conveniente

Basta cambi di bombola



ULTRA Puro

Il Gas non necessita di altri sistemi di filtraggio



Risparmio

Nel tempo costa meno rispetto alle bombole



Sicurezza

Bassa pressione e autodiagnosi attiva



Efficiente

Consumo energetico ottimizzato



Green

Nessuna consegna ripetuta, attenzione all'ambiente



Soluzioni Complete per LC-MS e GC-MS

Il nostro generatore di gas produce azoto specifico per LC-MS (Liquid Chromatography Mass Spectrometry) e la nostra linea **CALYPSO** si afferma come standard di riferimento nel settore. Collaborando strettamente con diversi produttori di strumenti LC-MS, abbiamo ricevuto feedback preziosi che ci hanno permesso di ampliare la nostra gamma di generatori di azoto adatti a varie esigenze di purezza e sensibilità. Per generare azoto, utilizziamo due tecnologie: PSA (Pressure Swing Adsorption) e Membrana, garantendo così un'adeguata risposta alle diverse applicazioni di laboratorio.



Soluzioni Modulari per GC e GC-MS

Progettata specificamente per applicazioni GC e GC-MS, la gamma **MODULAR** di **DataChromLab** rappresenta il massimo dell'innovazione. Combinando convenienza e affidabilità, **MODULAR** è una soluzione componibile che integra H₂, N₂ e Zero Air.

Il modulo compressore d'aria può essere integrato per i laboratori privi di un'adeguata fonte d'aria, per fornire ai generatori di Azoto e Zero Air aria pulita.

Il successo di questa gamma risiede nella sua flessibilità, e offre il modello giusto in base ai limiti di rilevamento desiderati nei risultati GC.

e tanto altro ...

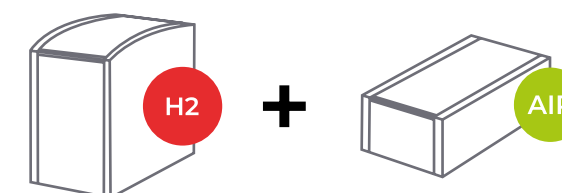
Modular Series

Esplora le sue combinazioni



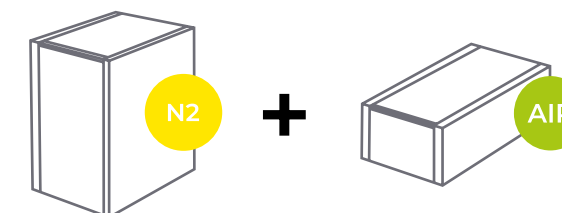
H₂ + ZERO AIR

Eccellenza nella Rilevazione di Gas



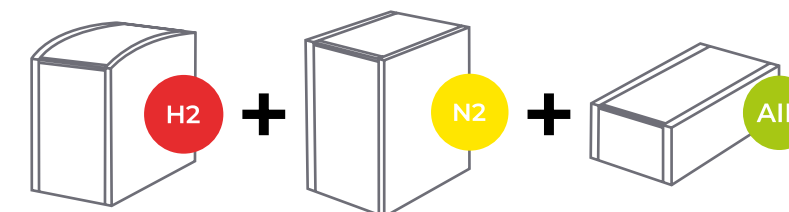
N₂ + ZERO AIR

Aria e Azoto: Gas Ideali per le Tue Analisi



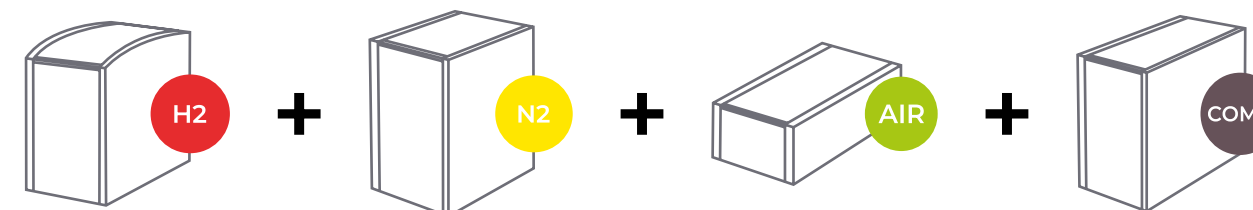
H₂ + N₂ + ZERO AIR

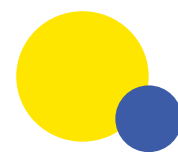
Aria e H₂ per FID, Azoto per Gas di Trasporto e Make-up



H₂ + N₂ + ZERO AIR + COMPRESSORE

Soluzione Completa per Rilevatori: N₂ o H₂ con Compressore d'Aria





datachromlab

analytical thinking

P R E S E N T A

MADAtec

DataChromLab è orgogliosa di presentare **MADAtec**:

azienda all'avanguardia nella fornitura di strumentazione di alta fascia per il settore dei beni culturali, della ricerca scientifica e dell'analisi chimica.

Insieme a **DataChromLab**, **MADAtec** completa le soluzioni del mondo chimico strumentale, garantendo innovazione e affidabilità.

In un contesto caratterizzato da rapidi cambiamenti tecnologici e crescente competitività, **MADAtec** si distingue per l'offerta di prodotti di alta qualità e un supporto tempestivo. Siamo al fianco di laboratori, industrie farmaceutiche, chimiche e istituti didattici.



Contattaci e
visita il nostro
sito web

madatec.com





datachromlab

analytical thinking

datachromlab.com

+39 039 63.68.686
Via Carlo Carrà 4A
Ang. Boccioni
20900 Monza MB