



eurolab

www.eurolab.mi.it

BT GEN-03-2014

**Laboratorio Taratura e Centro Assistenza Tecnica
Strumentazione Industriale, Frigoristi e Termotecnici**

*Un unico partner
per tutta la tua
strumentazione
ed attrezzatura
Multimarca*

Certificati di Taratura
e Collaudo per :

- Cercafughe
- Gruppo Manometrico
- Tubo Flessibile
- Bilancia
- Vacuometro
- Pompa Vuoto
- Unità Recupero Gas
- Termometro
- Chiavi Dinamometriche
- Pinza Amperometrica
- Multimetro
- Manometro
- Termoanemometro
- Termoigrometro
- Analizzatore
Gas Combustione
- Deprimometro
- Pirometro IR
- Termocamera





eurolab

www.eurolab.mi.it

Laboratorio Taratura e Centro Assistenza Tecnica Strumentazione Industriale, Frigoristi e Termotecnici

Eurolab nasce come Laboratorio di Taratura e Centro di Assistenza Tecnica per la strumentazione di misura industriale, in particolar modo per il settore Termotecnico e Frigoristi (HVAC). L'esperienza dei tecnici maturata nel settore per oltre vent'anni ha permesso di gestire prodotti multimarca, a partire dalla riparazione fino all'emissione del certificato di calibrazione. L'attività viene svolta sotto attento controllo alle esigenze di qualità richieste dai clienti, mantenendo costi competitivi. Le competenze permettono di seguire l'interlocutore per definire le reali esigenze, prevenendo l'eventuale riparazione senza impegno e rispettando le tempistiche richieste dalle attuali condizioni di lavoro. La ricambistica utilizza sempre componenti originali. A completamento siamo in grado di fornire nuova strumentazione, disponibile anche a noleggio sia a breve che a lungo termine. Un unico interlocutore per farti concentrare sulla tua attività, lasciando a noi il compito di gestire la tua strumentazione.

Come Lavoriamo

Eurolab impiega professionisti del settore con più di 20 anni di esperienza.

Le nostre conoscenze vanno dalla teoria degli strumenti di misura, all'applicazione su come utilizzarli fino a comprendere quanto prevedono le normative. Quando riceviamo uno strumento, verifichiamo subito le parti consegnate e lo proviamo per inviarti un preventivo senza impegno. I costi seguono un nostro listino ufficiale che comprende parti originali di ricambio.

Quindi attendiamo la vostra conferma prima di procedere. Poi operiamo la riparazione e certifichiamo lo strumento nel nostro laboratorio.

Il responsabile del nostro centro verifica che tutto venga eseguito con i massimi standard qualitativi.

I nostri tempi di consegna sono di pochi giorni. Se preferisci abbiamo anche muletti sostitutivi a noleggio.

Per i nostri clienti fidelizzati abbiamo Contratti di Manutenzione a costo fisso annuale.

Siamo anche in grado di gestire tutto il tuo parco macchine, in modo che tu possa concentrarti sulla tua attività.

Il nostro Laboratorio

Il nostro laboratorio lavora con campioni primari tracciabili a standard Nazionali ed Internazionali.

Accredia (SIT), Cofrac, Ukas, Dkd, Nvlap e tutti quelli previsti dall'accordo ILAC www.ilac.org.

- **Gas** : Bombole Campione certificate Accredia. Il primo centro assistenza in Italia.
- **Fuga Calibrata** : Conforme alla CE 1516/2007 e allo standard EN14624:2012
- **Temperatura sensori** : Calibratore classe 0,01% per Termocoppie e Termoresistenze
- **Temperatura a contatto** : Fornetti e Termometri Campione da -20°C fino a 1200°C
- **Temperatura senza contatto IR** : Forni a Corpo Nero da -20°C fino a 1200°C
- **Pressione differenziale** : Calibratori e Manometri di precisione, da 0,1Pa (UNI10845) fino a 200 mBar (pressione e tubo di pitot)
- **Pressione Relativa e Assoluta** : Calibratori e Manometri di precisione dal Vuoto fino a 700 Bar con generatori manuali ed automatici
- **Umidità** : Soluzioni saline certificate Accredia, Igrometro campione di lavoro
- **Velocità Aria** : Camera del vento certificata con anemometro campione Ventola/Filo caldo.
- **Segnali Elettrici** : Multimetro da laboratorio di alta precisione per mV, V, mA, ohm, Hz
- **Pinza Amperometrica Campione** : Fino a 600°
- **Pesi Campione** : Fino a 100Kg
- **Forza** : Torsiometro 100Nm

ed altri che vengono inseriti ogni anno per nuove grandezze.



DNV BUSINESS ASSURANCE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato No. / Certificate No. 1451300-2014-AQ-ITA-ACCREDIA

Si attesta che / This is to certify that

EUROLAB S.r.l.

Via Del Lavoro, snc - 20813 Bovisio Masciago (MB) -

è conforme ai requisiti della norma per i sistemi di gestione:
has been found to conform to the management system standard:

UNI EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008)

Questa Certificazione è valida per il seguente campo applicativo:
This Certificate is valid for the following product service ranges:

Servizio di taratura strumenti, assistenza al laboratorio e commercializzazione e noleggio di strumenti di misura e attrezzature per il settore industriale termotecnico e refrigerazione (HVAC) (Settore EA : 35)

Calibration services, servicing, sales and marketing/renting for measuring instruments and tools for industrial market, heating ventilation and air conditioning (HVAC) (Sector EA : 35)

Data Prima Emissione/Initial Certification Date:

2014-03-10

Il Certificato è valido fino al:
This Certificate is valid until:

2017-03-10

L'audit è stato eseguito sotto la supervisione di:
The audit has been performed under the supervision of:

Giuseppe Aversa
Lead Auditor

Luogo e Data/Piace and Date:

Agrate Brianza (MB), 2014-03-10

Per l'Organismo di Certificazione:
For the Certification Body:

Zeno Beltrami
Management Representative

La validità del presente Certificato è subordinata alle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione.
Lack of fulfillment of conditions as set out in Certification Agreement may render this Certificate invalid.





eurolab

www.eurolab.mi.it

Laboratorio Taratura e Centro Assistenza Tecnica Strumentazione Industriale, Frigoristi e Termotecnici

Frigoristi

A partire dal 11/02/2013 è operativo il Registro Telematico Nazionale delle imprese e delle persone certificate ad operare su impianti che contengono Gas Fluorurati ad effetto serra (FGAS), istituito ai sensi dell'art. 13 del DPR gennaio 2012, n° 43: lo ha comunicato il Ministero dell'Ambiente.

Coloro che svolgono una o più delle seguenti attività di:

- 1) controllo delle perdite dalle applicazioni contenenti almeno 3 kg di gas fluorurati ad effetto serra e dalle applicazioni contenenti almeno 6 kg di gas fluorurati ad effetto serra dotate di sistemi ermeticamente sigillati, etichettati come tali
- 2) recupero di gas fluorurati ad effetto serra
- 3) installazione
- 4) manutenzione o riparazione

su apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore che contengono gas fluorurati ad effetto serra avrebbero dovuto iscriversi al Registro Telematico Nazionale entro l'11 Giugno 2013, per via telematica.

La figura professionale del Frigorista viene finalmente riconosciuta.

Cercafughe : La normativa tecnica EN14624:2012 definisce le caratteristiche tecniche degli strumenti portatili e fissi per la misura delle fughe dei gas refrigeranti.

La norma comunitaria **CE 1516/2007**, stabilisce, conformemente al regolamento (CE) n. 842/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio, i requisiti standard di controllo delle perdite per le apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore contenenti taluni gas fluorurati ad effetto serra.

All' art.6: si scrive **"2. I dispositivi di rilevazione dei gas di cui al paragrafo 1, lettera a), sono controllati ogni 12 mesi per verificarne il corretto funzionamento. La sensibilità dei dispositivi portatili di rilevazione di gas è di almeno 5 grammi all'anno"**. Questo è previsto dalla normativa EN14624:2012. Pur essendo uno strumento di misura qualitativo più che quantitativo, non avendo un'indicazione numerica, viene indicata come parametro la sensibilità minima di rilevazione (5 gr/a).

La taratura è una tipologia di caratterizzazione che ha come scopo la definizione delle caratteristiche metrologiche di uno strumento di misura. In questo caso il certificato di taratura verificherà l'effettiva sensibilità minima dello strumento, certificandone dunque il corretto funzionamento e quindi la conformità alla norma. Questo è possibile utilizzando una fuga calibrata riferibile a campioni nazionali ed internazionali.

Il laboratorio Eurolab è in grado di eseguire questa certificazione sui Cercafughe.

E' possibile certificare anche :

- Gruppo Manometrico
- Bilancia
- Vacuometro
- Pompa Vuoto
- Termometro
- Multimetro
- Pinza Amperometrica
- Unità Recupero Gas Refrigerante
- Chiavi Dinamometriche
- Tubo Flessibile
- Termoanemometro
- Termoigrometro

Il **piano di qualità** deve contenere tra l'altro l'elenco dell'attrezzatura a disposizione dell'impresa che deve prevedere come minimo, un cercafughe, un termometro digitale, un gruppo manometrico, una pompa a vuoto e relativo vacuometro, una pinza amperometrica ed un gruppo di recupero per refrigerante. Per ciascuno di tali dispositivi **devono essere precisati** marca, modello, numero di matricola, data di acquisto, data di revisione, data di prossima revisione, **data di taratura e data di prossima taratura** :

Un minimo investimento annuale per avere la strumentazione sempre conforme. Un professionista cura tutti i dettagli. Una garanzia per il suo cliente ed una tutela per la sua immagine, per essere sempre un passo avanti agli altri.





eurolab

www.eurolab.mi.it

Laboratorio Taratura e Centro Assistenza Tecnica Strumentazione Industriale, Frigoristi e Termotecnici

Termotecnici

24 Settembre 2009 Estratto dalla Normativa in vigore UNI10389 «Capitolo 5.3

Apparecchiatura (Analizzatore)

..... Tali strumenti devono essere gestiti, verificati e tarati periodicamente, in conformità alle istruzioni che devono essere fornite dal costruttore, in modo da garantire la riferibilità della misura ai campioni nazionali del Sistema Nazionale di Taratura (SNT). In assenza di tali istruzioni, lo strumento deve essere verificato e tarato almeno una volta ogni 12 mesi.

Blu Point Autorizzato

Stanno nascendo su tutto il territorio dei centri convenzionati Blu Point. Personale altamente qualificato in grado di prendersi cura della tua strumentazione in loco e tenere i contatti con il laboratorio nella sede principale mantenendo sempre un canale privilegiato. Consegnando direttamente a loro avrai la garanzia del nostro servizio e dei nostri costi competitivi. Se sei interessato a diventare un Blu Point contattaci.

Noleggio Strumentazione Multimarca

Lungo Termine (La soluzione alternativa all'acquisto):

- Parti con un nuova attività o vuoi uno strumento aggiuntivo ?
- Vuoi avere un costo certo senza sorprese o rischi ?
- Vuoi lavorare sempre con strumenti di ultima generazione sempre aggiornati ?

Breve Termine (La soluzione per necessità temporanee):

- Vuoi provare se il modello è adatto alle tue esigenze ?
- Hai necessità di uno strumento certificato ?
- Hai necessità di uno strumento più sofisticato per monitorare un impianto nel tempo per fornire un rapporto ?

Chiedici il preventivo del modello che ti interessa e te lo invieremo immediatamente senza impegno.

Manda una mail a noleggio@eurolab.mi.it

Vantaggi della Locazione operativa (lungo termine) per il Cliente :

Aspetto Pratico

- Copertura assicurativa e rientro per verifica, manutenzione con ricambi (celle incluse) e certificazione annuale inclusa.
- Possibilità di riscatto a termine noleggio o nuovo contratto per un nuovo strumento (anche differente).

Aspetto finanziario

- Nessuna immobilizzazione dei capitali.
- Costi certi e programmati, risolve i problemi di cash flow (budget e liquidità).



Aspetto amministrativo

- Esempio: proponendo un Noleggio trimestrale di 36 mesi si risparmiano 24 registrazioni dal commercialista, 24 RID e altro tempo in azienda.

Aspetto fiscale

- Esempio: nel Noleggio non ci sono ammortamenti e la Rata pagata viene considerata un costo.
- Rispetto al finanziamento e al leasing l'IRAP non si paga sulla quota interessi, non esiste la distinzione con la quota capitale e non si paga il commercialista per il complicato calcolo.
- Avvalersi del vantaggio derivante dal fatto che i costi di manutenzione del bene locato, in quanto inclusi nel canone, non concorrono al calcolo della deducibilità fiscale dei costi della manutenzione straordinaria, attualmente prevista nel limite del 5% sul valore dei beni.

Asset

- Al contrario dell'acquisto tramite fido bancario e al finanziamento o leasing da parte di una società finanziaria, con il Noleggio non viene appesantito il bilancio dell'azienda.

Continua evoluzione tecnica

- Evitare di assumere i rischi di obsolescenza del bene, mantenendo moderni ed efficienti i mezzi necessari a svolgere l'attività d'impresa. Alla fine del contratto si può riscattare al costo di una rata o prendere un nuovo strumento.



eurolab srl - mail :info@eurolab.mi.it

Via Del Lavoro sn (tra 30 e 36)

I-20813 Bovisio Masciago (MB) Italia

Tel 02 39677257 r.a. Fax 0362 591615