



QSG GROUP

REAL TIME MONITORING INNOVATORS

*COMPANY
PROFILE*



“Il valore di un’idea sta nel metterla in pratica.”

THOMAS ALVA EDISON



REAL TIME MONITORING INNOVATORS

QSGROUP è un'azienda italiana full-service provider per il controllo della contaminazione. Forniamo tarature, manutenzioni, validazioni, distribuzione e noleggio di strumenti per il monitoraggio nelle aree a contaminazione controllata. Da quasi 30 anni lavoriamo principalmente nel settore farmaceutico, scientifico, aerospaziale, alimentare e dei semiconduttori. L'innovazione è il nostro punto di forza, grazie al quale proponiamo ai nostri clienti soluzioni per renderli leader nel settore.



LA NOSTRA VISIONE

Vogliamo rivoluzionare il mercato della contaminazione, proponendo soluzioni intuitive per agevolare i nostri clienti, semplificando i processi, riducendo i tempi e gli spostamenti.



PERCHÈ QSGROUP?

Il nostro obiettivo è quello di rovesciare lo status quo, nel settore del monitoraggio della purezza. Attraverso un nuovo approccio basato sull'istantaneità, garantiamo una conformità semplice e intuitiva, senza interrompere la continuità della produzione.



LA NOSTRA MISSIONE

- Innovare con strumenti e servizi sempre più intuitivi e in tempo reale
- Definire offerte su misura partendo dai bisogni e dalle specificità di ogni industria
- Puntare all'Empowerment dei clienti, rendendoli leader del settore



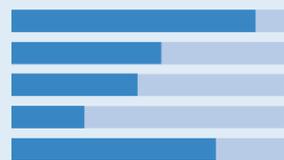
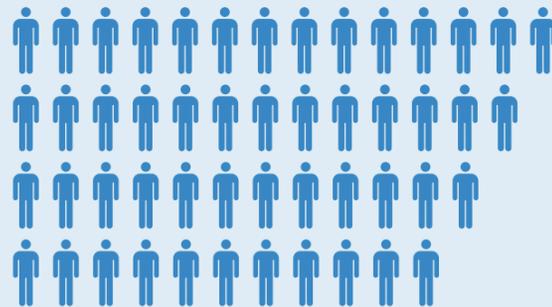
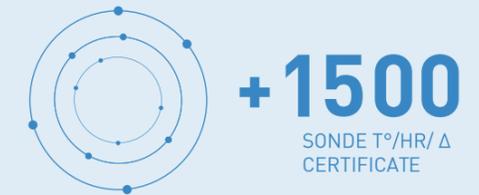
DOVE CI TROVATE?

La nostra sede centrale, con laboratori, magazzini ed uffici gestionali si trova a Barlassina (MB) vicino Milano, mentre le nostre due succursali con laboratori sono a Pratola Peligna (AQ) e a Lugano (Svizzera).



I NOSTRI NUMERI

■ Siamo un'azienda in rapida espansione e nel 2019, Il Sole 24 Ore ha inserito QSGROUP tra le 350 aziende a maggiore crescita in Italia. La nostra esperienza decennale, lo stretto rapporto con il Politecnico di Milano, il sostegno come soci all'ASCCA di cui siamo stati anche membri del consiglio direttivo, ci ha portato a lavorare oggi con oltre 300 clienti tra piccole, medie e grandi aziende.



LA NOSTRA MISSION

QSGroup è un'azienda che quasi 10 anni fa si inserisce nel settore della contaminazione, per dare una risposta forte e immediata alle esigenze crescenti di qualità e servizio. Fin dagli esordi l'obiettivo è stato quello di supportare i propri clienti, mettendo l'innovazione e la ricerca alla base del proprio lavoro. Tutto questo senza mai perdere di vista la dimensione familiare e la sinergia che contraddistingue la nostra squadra.

IERI



DOMANI



Per QSGroup ogni obiettivo raggiunto è un nuovo punto di partenza.

I nostri obiettivi futuri?

- Mantenere costanti gli investimenti per la tecnologia e la formazione.
- Offrire esclusivamente i servizi di cui il cliente ha bisogno.
- Essere sempre più vicini ai nostri clienti.

QSGROUP

OGGI



QSGroup è un'azienda leader per il controllo della contaminazione, grazie all'esperienza e ai servizi all'avanguardia che offre. Il livello e la qualità del nostro lavoro sono riconosciuti all'interno del settore, come testimoniano le prestigiose collaborazioni messe appunto negli anni. L'azienda può contare su un know how produttivo e competente, grazie al quale siamo riusciti a lasciare un segno distintivo del nostro lavoro.



IL GREEN OFFICE

Il messaggio del nuovo design della nostra sede centrale, si racchiude nell'importanza di salvaguardare l'ambiente. Il nostro green office, è una scelta fortemente motivata da una consapevolezza e sensibilità ecologista a favore della natura e dei nostri dipendenti.

SOSTENIBILITÀ

Crediamo che questo Pianeta possa essere più verde e che ridurre le emissioni di CO2 un albero alla volta, sia un primo e importante passo per renderlo possibile.

Grazie a Treedom abbiamo iniziato a costruire la nostra foresta, più di 200 alberi con cui assorbiremo il 33.75 T di CO2, e con cui andiamo a compensare l'esistenza stessa di questa brochure.



SCANSIONAMI!

LABORATORI ALL'AVANGUARDIA

Come full-service provider per il controllo della contaminazione, all'interno delle nostre sedi disponiamo di laboratori e impianti all'avanguardia, in cui l'innovazione continua rimane sempre il focus del nostro lavoro.

All'interno di essi, i nostri tecnici altamente specializzati, gestiscono protocolli, interventi e rapporti tecnici, in conformità delle normative vigenti e avvalendosi dei migliori software.





LABORATORIO MOBILE ON-SITE



VANTAGGI:

- Zero costi di spedizione e di imballo della strumentazione
- Zero costi del personale dedicato alla preparazione e l'invio della strumentazione
- Annullamento del normale iter amministrativo di creazione ed invio della documentazione necessaria
- Zero rischi dovuti al trasporto: danneggiamento della strumentazione o ritardi nella consegna
- Tecnici specializzati per eventuali anomalie post taratura on-site
- Consegna del certificato in real time



SCANSIONAMI!

SCOPRI I PRODOTTI

MONITORAGGIO VARIABILI AMBIENTALI GXP

Forniamo impianti di monitoraggio GXP:

- Contatori di particelle
- Impattori microbiologici
- Sensori di umidità, temperatura, pressione, velocità dell'aria
- Sonde perossido di idrogeno vaporizzato
- Sonde di CO2
- Forniamo Software 21 CFR 11 con opzioni di installazione wireless



MONITORAGGIO MICROBIOLOGICO IN TEMPO REALE: BIOTRAK

QSGROUP è l'unica azienda in Italia ad aver installato il Biotrak, uno strumento 3 in 1 per il monitoraggio particellare e microbiologico in tempo reale. Con Biotrak non è necessario nessun intervento di cambio piastra, i tempi di fermo macchina sono minimi e si possono abbattere i tempi di quarantena del prodotto. Siamo in grado di supportarvi oltre che nella vendita, anche sulla risk analysis, nella progettazione, installazione e validazione dell'impianto con protocolli IQ/OQ PQ1 e PQ2. CONFORME AL 100% AD ANNEX 1.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Contaparticelle da 1 CFM (28,3 LPM), conforme alla normativa ISO 21501-4, ISO 14644 e alle normative GMP.
- Monitoraggio microbiologico in tempo reale, grazie alla tecnologia a fluorescenza, permette la
- rilevazione immediata della contaminazione viabile
- Possibilità di individuare la tipologia di contaminazione grazie alla slitta gel



STRUMENTAZIONE PORTATILE

Offriamo una lista completa di contaparticelle portatili e fissi, adatti a qualsiasi esigenza, progettati e costruiti in compliance alla ISO 14644-1 e alle GMP, forniti con certificato di taratura ISO 21501-4:2018 rilasciato dal nostro laboratorio Accredia n.266.

CONTAPARTICELLE PORTATILI E PALMARI TSI

Offriamo contaparticelle portatili progettati e costruiti in compliance alla ISO 14644-1 e alle GMP, forniti con certificato di taratura ISO 21501-4:2018 rilasciato da laboratorio ISO 17025:2018 (LAT 266)

- Range: da 0.01 μm a 25 μm
- Portata: da 2.28 l/min a 100 l/min
- Software compliance a 21 CFR-11
- Durata delle batterie fino a 5 ore
- I più leggeri sul mercato per la massima operatività
- Facili da utilizzare

IMPATTORI MICROBIOLOGICI PORTATILI

Offriamo strumentazione portatile (ISO 14698-1) per effettuare campionamenti microbiologici:

- possibilità di scegliere quale flusso di campionamento utilizzare: campionare a 1 cfm (28.3 lpm), a 2 cfm (56.6 lpm) oppure a 5 cfm (141.5 lpm)
- Piastre di petri Standard da 90mm
- Durata batteria circa 8 ore di operatività
- Interfaccia semplice e intuitiva
- Opzione con piastra rotante

SCANSIONAMI!



SCOPRI I SERVIZI



TARATURA SENSORI DI TEMPERATURA E UMIDITÀ

RANGE:
TEMPERATURA -80 C° + 1100 C°
UMIDITÀ 5% - 95% UR

TARATURA E CERTIFICAZIONE PIPETTE

Tariamo Pipette monocanale e Pipette multicanale. Cosa facciamo durante la manutenzione?

- Taratura ed Emissione Certificato compliance ISO 8655;
- Messa a punto dello strumento;
- Decontaminazione;
- Lubrificazione o sostituzione guarnizioni;
- Pulizia e/o sostituzione pistone.

INSTALLAZIONE, VALIDAZIONE, TARATURA E MANUTENZIONI ISOLATORI

Offriamo contratti di manutenzione per barrier technology: isolatori, rabs e sistemi di contenimento.

I nostri servizi:

- Installazioni degli isolatori
- Qualifiche IQ/OQ/PQ
- Manutenzioni lungo tutto il ciclo di vita dell'isolatore
- Manutenzione preventiva
- Supporto per SAT/FAT/Commissioning
- Training tecnico per i clienti

TARATURA CONTATORI DI PARTICELLE MULTIMARCA

Altiorlab laboratorio di taratura LAT n. 266, permette di effettuare tarature sui contaparticelle con rilascio di conformità ISO 21501-4:2018, come imposto dalla ISO 14644-1. Presso il suo laboratorio permanente o presso la sede dei clienti. Effettuiamo taratura per i seguenti prodotti:

- Contatori di particelle remoti
- Contatori di particelle fissi

TARATURA SENSORI DI VELOCITÀ E PORTATA DELL'ARIA

VELOCITÀ DELL'ARIA 0,1 - 35 m/s
PORTATA DELL'ARIA 100 - 4500 M3/h
Bassissimo valore di incertezza:
Portata: 1% del v.m. (valore misurato)
Flussi aria: 1% del v.m. (valore misurato)

TARATURA DELLE MISURE ELETTRICHE

Forniamo servizi per eseguire le tarature delle principali misure elettriche:

- Multimetri e calibratori da campo
- Pinze amperometriche
- Indicatori digitali di t° per termocoppie e amperometri

TARATURA DELLE PRESSIONI

Il nostro laboratorio offre servizi di taratura precisi e affidabili per la misura della pressione. Siamo in grado di tarare strumenti di misura della pressione in un ampio range di valori, che va da -2,5 kPa a + 2,5 kPa e da -1 a 40 bar relativi

SERVIZI DI QUALIFICA E RIQUALIFICA

Offriamo servizi di convalida e qualifica nel settore farmaceutico di impianti e apparecchiature, con una profonda conoscenza delle normative cGMP, FDA, GAMP, ISO ed ANNEX. Ci occupiamo della redazione ed esecuzione di protocolli IQ/OQ/PQ, analisi del rischio, validation plan, URS

- Clean room con impianti di monitoraggio variabili GMP
- Qualifica iniziale periodica Clean Utilities
- Qualifica iniziale e periodica Equipment di produzione e confezionamento
- Isolatori, Open RABS, Closed RABS
- Glove box, cappe chimiche ed a flusso laminare
- Autoclavi
- Servizi di smoke study
- Test di integrità filtri assoluti HEPA/ULPA
- Mappature termoigrometriche di magazzini, celle climatiche e frigoriferi
- Verifica classi di contaminazione particellare (At rest e In operation)
- Qualifica e riqualifica sistemi HVAC
- Verifica della conformità al 21 CFR, parte 11
- Preparazione di Impact assessment, Gap analysis e Risk analysis
- Tarature titolari potenziometrici, KF, volumetrici e coulometrici
- Tarature pHmetri, conduttimetri da laboratorio, bilance, bagni termostatici, punto di fusione e stufe

MONITORAGGIO VARIABILI AMBIENTALI GXP

Forniamo impianti di monitoraggio GXP:

- Contatori di particelle
- Impattori microbiologici
- Sensori di umidità, temperatura, pressione, velocità dell'aria
- Sonde perossido di idrogeno vaporizzato
- Sonde di CO2

Forniamo Software 21 CFR 11 con opzioni di installazione wireless

INSTALLAZIONE, VALIDAZIONE, TARATURA E MANUTENZIONI TOC

Eseguiamo tarature e manutenzioni di analizzatori TOC a marchio Sievers con tecnici formati e certificati dalla casa madre. Siamo service provider unico ed ufficiale di Suez:

- Rapporto storico e diretto con la casa madre Suez/Veolia.
- Fornitura materiale consumabile, certificato e parti di ricambio originali in garanzia.
- Obbligo di qualità identica alla casa madre.
- Diversi tipologie di contratto di manutenzione.
- Garanzia parti di ricambio estesa a 6 mesi.



SCANSIONAMI!

PARTNERS



V 2.0-01/02/2023 - ITA

QSGROUP SRL UNIPERSONALE CAPITALE SOCIALE 100.000€ I.V.
P.IVA 08702070965 | AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001:2015

SEDE LEGALE E OPERATIVA: VIA TORQUATO TASSO 5 – 20825 -BARLASSINA (MB)
SUCCURSALE DE L'AQUILA: VIA PIAVE, 44 – 67035 PRATOLA PELIGNA (AQ)
SUCCURSALE DI LUGANO: VIA RIVA GIOCONDO ALBERTOLLI, 1 – 69100 LUGANO (CH)