AHSI
We lab you

SOLUZIONI MULTIDISCIPLINARI PER IL LABORATORIO

AZIENDA E PRODOTTI

INDICE

AHSI S.p.A. 3
- Chi siamo 3
- We Lab You 5
- Applicazioni 7
- Laboratori chiavi in mano 9

Arredo Tecnico: Progettazione e fornitura 11
- Dispositivi di sicurezza 13

Strumentazione da Laboratorio 15
- Dispositivi di sicurezza 15
- Analisi cellulare 21
- Centrifugazione 25
- Incubatori e stufe 27
- Shaker, incubatori e bagni termostatici 29
- Soluzioni per il freddo 31
- Sistemi di purificazione dell'acqua 36
- Soluzioni per il sistema trasfusionale 37
- Camere climatiche, termostatiche e fitologiche 39
- Sistemi di monitoraggio 41
- Autoclavi da laboratorio e lavavetreria 43
- Autoclavi GMP compliant 45
- Strumenti analitici 47
- Piccola strumentazione da laboratorio 49

Le soluzioni integrate di AHSI 51

CHI SIAMO

AHSI S.p.A. è stata fondata nel 1996 e verte oggi principalmente del contributo dei due soci di riferimento. Bicasa, che è il più grande operatore italiano di ARREDO TECNICO DA LABORATORIO, di cui **AHSI gestisce il mercato italiano e costituisce unico punto di riferimento per la vendita in Italia** e Thermo Scientific che è il più grande produttore al mondo di STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO.

200+
Progetti ogni anno

730+
Mio/€ di installazioni

28+
Anni di esperienza

Video aziendale

In aggiunta all'apporto dei soci, sono stati inseriti una serie di prodotti in distribuzione che hanno consentito ad AHSI di fornire oltre 730 Milioni di Euro di soluzioni per il laboratorio, dall'inizio dell'attività.

La sede di Bernareggio (MB), centro direzionale e logistico nei suoi 3000 mq, dispone di uffici, sale conferenze e del **Laboratorio Show Room**.

We lab you

Lo slogan di AHS1, "**We lab you**", si traduce nella capacità di interpretare le differenti esigenze lavorative e di proporre soluzioni ideali per ogni tipo di applicazione.

L'azienda, grazie alla sua **struttura multidisciplinare**, è in grado di affiancare il cliente sin dalle prime fasi progettuali del laboratorio fino alla definizione e configurazione della strumentazione mettendo a disposizione una **vasta gamma di apparecchiature scientifiche e arredi tecnologicamente avanzati**.

AHS1 S.p.A. è suddivisa in due divisioni commerciali specializzate, Arredo Tecnico e Strumentazione da Laboratorio. Ogni divisione può operare in maniera autonoma o in sinergia con tutte le altre, per offrire al cliente la migliore consulenza specializzata in ogni settore.
Il servizio di Assistenza Tecnica in AHS1 ha un ruolo fondamentale e da circa 25 anni per i nostri clienti è un punto di riferimento per risolvere tutte le problematiche tecniche e applicative riguardanti i nostri prodotti. Per questo AHS1 ha fondato BioClima Service, una consociata dedicata esclusivamente all'assistenza tecnica e attiva in tutta Italia. Queste caratteristiche consentono oggi ad AHS1 di presentarsi come

"PROVIDER DI SOLUZIONI MULTIDISCIPLINARI"

con esperienze comprovate da centinaia di laboratori installati nei più disparati campi applicativi, con un unico fattore comune:

l'eccellenza nella soluzione proposta.

AHSI
We lab you

Scopri le soluzioni multidisciplinari di AHSI
Click e naviga

ANALIZZATORI DEL METABOLISMO CELLULARE
ANALIZZATORI CELLULARI IN TEMPO REALE
AUTOCLAVI GMP COMPLIANT
AUTOCLAVI DA LABORATORIO
AUTOCLAVI MEDICALI MDR
CAMERE CLIMATICHE, TERMOSTATICHE E FITOLOGICHE
CAPPE MICROBIOLOGICHE ISOLANTI A FLUSSO LAMINARE
CELL COUNTERS
CENTRIFUGAZIONE
CITOFLUORIMETRI A FLUSSO
DISSOCIATORI PER SOSPENSIONE UNICELLULARE
FRIGORIFERI / CONGELATORI / -80 °C / CAMERE FREDDE / CAMERE MORTUARIE
FRIGOTERMOSTATI
INCUBATORI A CO_2
INCUBATORI MICROBIOLOGICI
ISOLATORI
LAVAVETRERIA
LETTORI, LAVATORI E DISPENSATORI PER MICROPIASTRE
MONITORAGGIO E TRACCIABILITÀ
PURIFICATORI DELL'ARIA PER LABORATORI
SISTEMI DI DISINFEZIONE DELL'ARIA
SHAKER ORBITALI
SISTEMI DI BIODECONTAMINAZIONE
SISTEMI DI PURIFICAZIONE DELL'ACQUA
SOLUZIONI PER IL SISTEMA TRASFUSIONALE
STRUMENTI ANALITICI
STUFE DA LABORATORIO
SVERSAMENTO DI FORMALINA
PICCOLA STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO

Strumentazione da Laboratorio

BANCHI DA LABORATORIO
POSTAZIONI MOBILI
SISTEMI PENSILI PORTASERVIZI
CAPPE CHIMICHE
PARETI TECNICHE INTEGRATE
ARMADI DI SICUREZZA

Arredo Tecnico

APPLICAZIONI

- Laboratori farmaceutici
- Laboratori chimici, clinici e di ricerca
- Laboratori per analisi ambientali
- Laboratori industria alimentare
- Laboratori cosmetici
- Bio Banche
- Cell factory
- Processi per la bio-decontaminazione di ambienti e strumentazione
- Sistemi completi di monitoraggio wireless per il controllo delle apparecchiature da remoto
- Soluzioni RFID per la tracciabilità dei processi

Guarda alcune realizzazioni

thermoscientific
AHSI

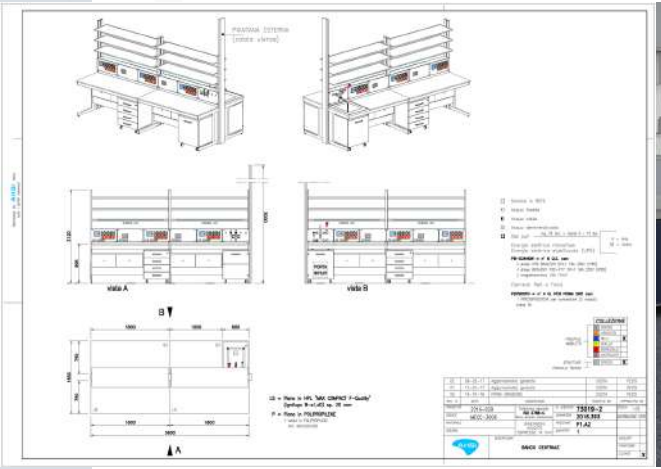
LABORATORI CHIAVI IN MANO

AHS1 ha scelto di qualificare i propri processi tramite un sistema di qualità certificato ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 per la progettazione d'interni per laboratori clinici, chimici e di ricerca.

Specialisti di prodotto lavorano in sinergia con professionisti specializzati nella progettazione d'interni offrendo un servizio dedicato e unico nel settore. Grazie a software professionali i professionisti di AHS1 sono in grado di sviluppare planimetrie e rendering per il corretto controllo e la visualizzazione del progetto prima della sua effettiva installazione.

Le diverse fasi per la realizzazione di un nuovo Laboratorio possono essere riassunte in:

PROGETTO PRELIMINARE, PROGETTO DEFINITIVO, PROGETTO ESECUTIVO e DIREZIONE DEI LAVORI.



PROGETTO PRELIMINARE

Le esigenze operative di Laboratorio vengono studiate, razionalizzate e concretizzate in un layout preliminare nel quale si possono valutare i flussi di lavoro e le diverse aree applicative.

PROGETTO DEFINITIVO

Con questa documentazione, redatta dopo un preciso rilievo architettonico, si definisce l'esatta posizione e configurazione degli arredi e della strumentazione. In questa fase si valutano le eventuali interferenze dimensionali, architettoniche, impiantistiche e si verifica il rispetto di tutte le normative in ambito di qualità e sicurezza.

PROGETTO ESECUTIVO

Il progetto esecutivo ha lo scopo di rappresentare in modo univoco, tramite disegni tecnici 2D e 3D, ciò che verrà fornito e installato. In questa fase vengono prodotti gli schemi di predisposizione impiantistica per il coordinamento delle attività esterne.

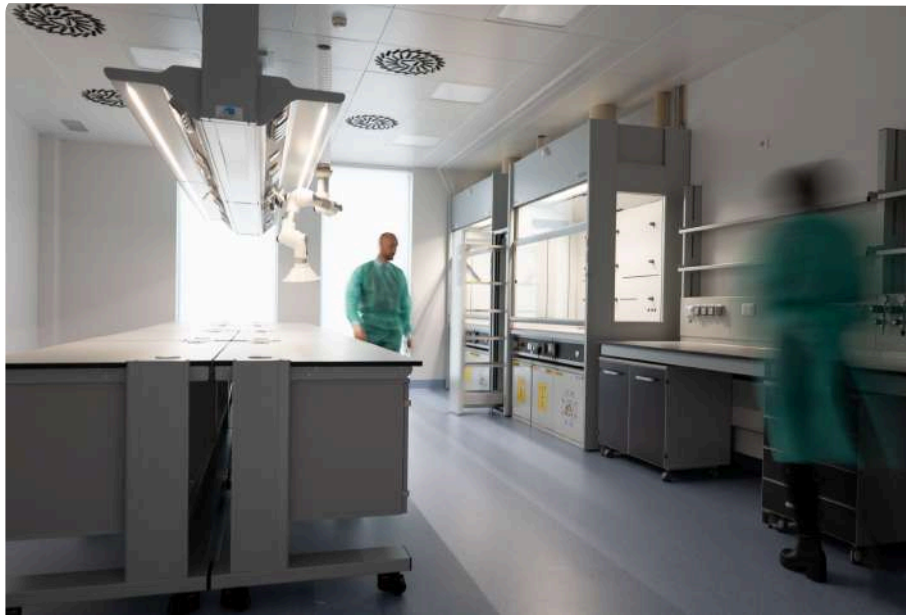
DIREZIONE DEI LAVORI

La direzione dei lavori e il sopralluogo tecnico per la valutazione delle interferenze sono affidati a personale appositamente formato in grado di valutare, anticipare e risolvere eventuali problematiche che potrebbero manifestarsi in fase di allestimento.

ARREDO TECNICO:
Progettazione e fornitura

BICASA

- Banchi da Laboratorio
- Postazioni mobili
- Sistemi pensili portaservizi
- Pareti tecniche integrate



DISPOSITIVI PER LA SICUREZZA:
Cappe chimiche e armadi

BICASA

- Cappe chimiche
  - bench-type
  - walk-in

AHSI

asecos®

We lab you

- Armadi di sicurezza
  - per chimici
  - per infiammabili
  - per acidi e basi
  - porta bombole
  - per stoccaggio e ricarica batterie al litio

DISPOSITIVI PER LA SICUREZZA:
Cappe biologiche e isolatori

Thermo
SCIENTIFIC

- Cappe a flusso orizzontale
- Cappe a flusso laminare classe II
- Cappe a flusso laminare per la preparazione di chemioterapici e citotossici

Manipolazione asettica

Miglioramento efficienza

Soluzione ideale per terapia cellulare, terapia genica e CAR-T

bioquell
An Ecolab Solution

AHSI
We lab you

- Isolatori
- Sistemi integrati con perossido d'idrogeno

DISPOSITIVI PER LA SICUREZZA:
Sistemi di biodecontaminazione

bioquell
An Ecolab Solution

- Biodecontaminazione con VHP (*Vapori Perossido di Idrogeno*)

Decontaminazione apparecchiature

Decontaminazione di siti produttivi farmaceutici

Decontaminazioni preventive o in urgenza di ambienti ospedalieri per la riduzione di infezioni ospedaliere e ICAR

H_2O_2 certificato Biocida BPR 528-12 - Indicatori chimici e biologici

Eradicazione comprovata fino a 6 Log

- Camere di contenimento biologiche (*Rianimazioni e isolamento pazienti*)

DISPOSITIVI DI SICUREZZA:
Sistemi di disinfezione dell'aria

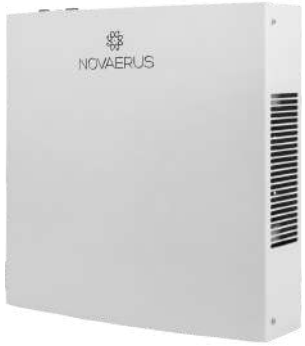
NOVAERUS
A WellAir Brand

- Dispositivi di disinfezione dell'aria, da utilizzare in ogni tipo di locale

Tecnologia brevettata al plasma freddo NanoStrike®

Abbattimento batteri, virus e spore di muffa, fino al 99,9999%

Zero emissioni nocive di ozono, ioni, UV



GT SCIEN
Green Technology Science & Environment

AHSI
We lab you

- Dispositivi per il monitoraggio e la purificazione dell'aria in Laboratorio (VOC e formalina)
- Frigoriferi con sistema filtrante dell'aria
- Kit di emergenza per lo sversamento di formalina e pulizia quotidiana dei luoghi di lavoro

Abbattimento di VOC, sostanze alcoliche e idrocarburi

Abbattimento di composti organici, O_2 - NH_2

Abbattimento di NO_x - SO_x e acidi - basi

Abbattimento di gas nocivi e odori

AQUAMANA

ANALISI CELLULARE

Agilent

- Imaging e microscopia integrata
- Lettori per micropiastre
- Lavatori e dispensatori di micropiastre
- Robotica per micropiastre

BioTek

A part of **Agilent**

Seahorse Bioscience

ACEA Biosciences, Inc.
A part of Agilent

AHSI
We lab you

- Analizzatori del metabolismo cellulare in tempo reale
- Analizzatori cellulari in tempo reale
- Citofluorimetri a flusso

ANALISI CELLULARE

RWD Life Science

- Cell counters
- Sistemi di imaging per western blot
- Termociclatori per PCR
- Strumenti per la dissociazione cellulare
- Kit per dissociazione enzimatica dei tessuti
- Kit microbeads magnetiche per separazione cellulare

CURIOSIS

AHSI
We lab you

- Sistemi automatizzati/manuali compatti per imaging di cellule in vivo, facilmente inseribili in incubatore per analisi in real time
  - acquisizione in brightfield/fluorescenza
  - obiettivi da 10x/2x, 4x e 10x

CENTRIFUGAZIONE:

Separazione di campioni con RCF da 100 a 1.000.000 xg

Thermo SCIENTIFIC

- Mini e microcentrifughe
- Centrifughe da banco
- Centrifughe da pavimento

EU IVDR

EU MDR

F-GAS CERTIFICATION

AHSI

We lab you

- Centrifughe per sacche di sangue
- Supercentrifughe
- Ultracentrifughe

INCUBATORI E STUFE

Thermo SCIENTIFIC

- Muffole e fornaci
- Stufe e stufe a vuoto
- Incubatori microbiologici

AHSI

We lab you

- Incubatori a CO_2
- Shaker

SHAKER, INCUBATORI E BAGNI TERMOSTATICI

LABWIT®

- Shaker incubatori umidità, CO_2, luci
- Shaker da banco e da pavimento

AHSI

We lab you

- Bagni termostatici
- Bagni termostatici con agitazione
- Incubatori BOD refrigerati

SOLUZIONI PER IL FREDDO

FRIMED

- Frigoriferi da Laboratorio e farmacia
- Emoteche e plasma freezer
- Congelatori da Laboratorio
- Frigocongelatori

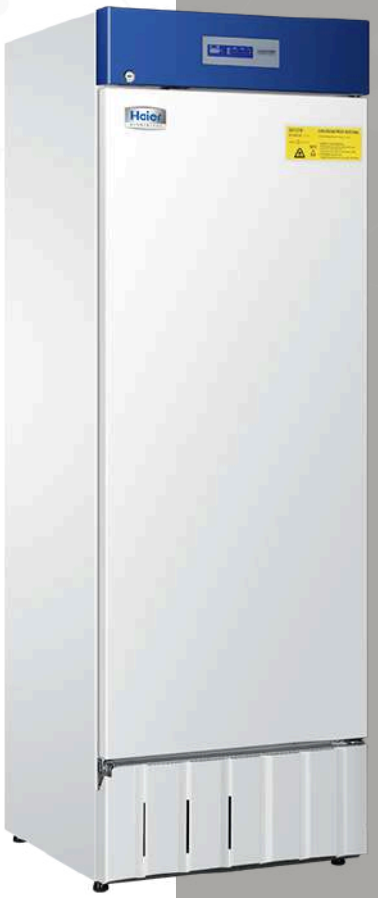
F-GAS CERTIFICATION

- Camere mortuarie
- Camere fredde
- Camere termostatiche

SOLUZIONI PER IL FREDDO:

Haier

- Congelatori meccanici -150°C
- Congelatori orizzontali
- Frigoriferi ATEX



Thermo SCIENTIFIC

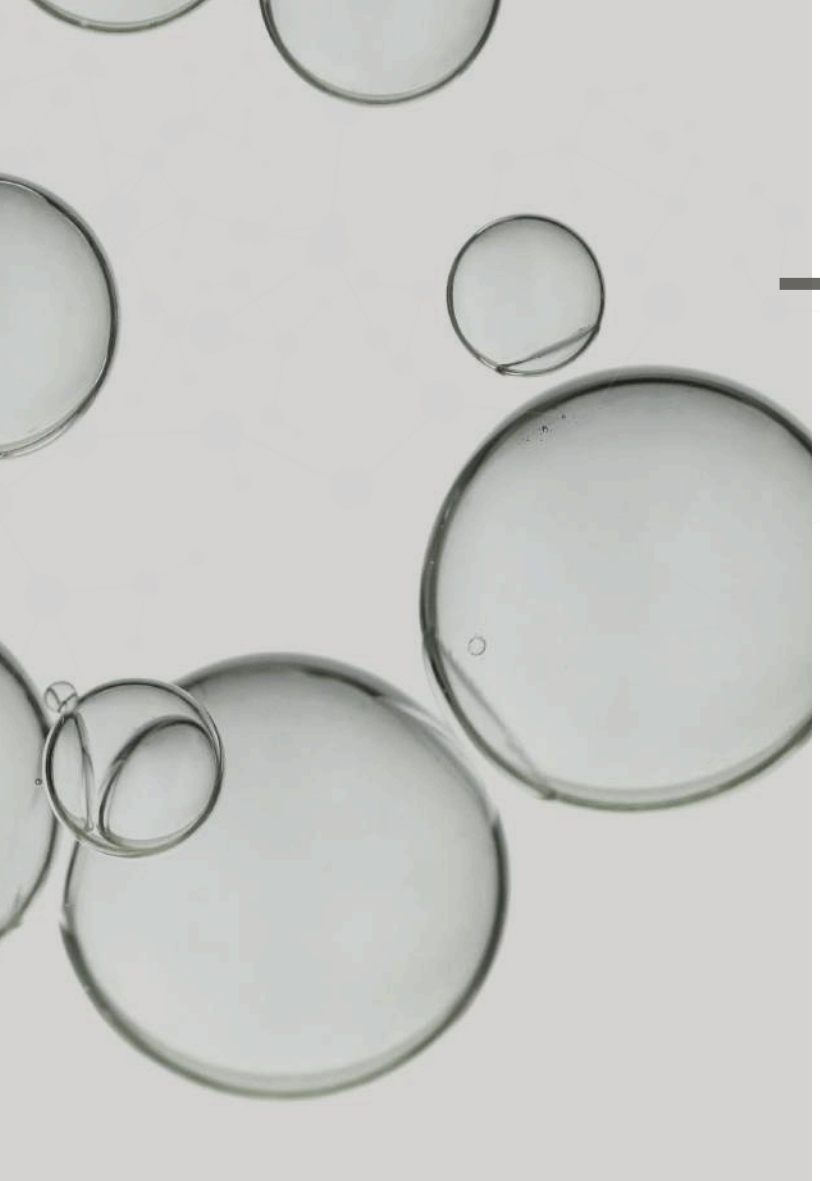
AHSI We lab you

- Ultra Low Freezer -80
- Congelatori a discesa programmata
- Dewar azoto liquido

SOLUZIONI PER IL FREDDO:

BIOREP

- Contenitori criobiologici e criogenici
- Dewar azoto liquido



SISTEMI DI PURIFICAZIONE DELL'ACQUA

- Sistemi di purificazione dell'acqua di tipo I, II, III

SOLUZIONI PER IL SISTEMA TRASFUSIONALE

medical systems

- Congelatori -80°C (da 217 L a 900 L)
- Plasma Contact Shock Freezers
- Congelatori per stoccaggio plasma (da -32°C a -80 °C)
- Sistemi per il trasporto passivo di sangue (trasporto fino a 48 sacche)
- Dispositivo di monitoraggio remoto della temperatura (RTMD)
- Dispositivi per lo scongelamento e il riscaldamento sicuro di FFP, EC e HPC

EU MDR

F-GAS CERTIFICATION

Certificazione
DISPOSITIVO MEDICO

Ottimo rapporto efficienza/risparmio energetico

Unità tropicalizzante adatta ad ambienti fino a 43 °C

RTMD: monitoraggio in tempo reale di temperatura, aperture porta e posizione GPS

Haier

- Frigoemoteche intelligenti
- Agitatore piastrinico
- Ultracongelatori -80 °C con tecnologia TwinCool

EU MDR

FRIMED

Frigoemoteche verticali

CAMERE CLIMATICHE, TERMOSTATICHE E FITOLOGICHE

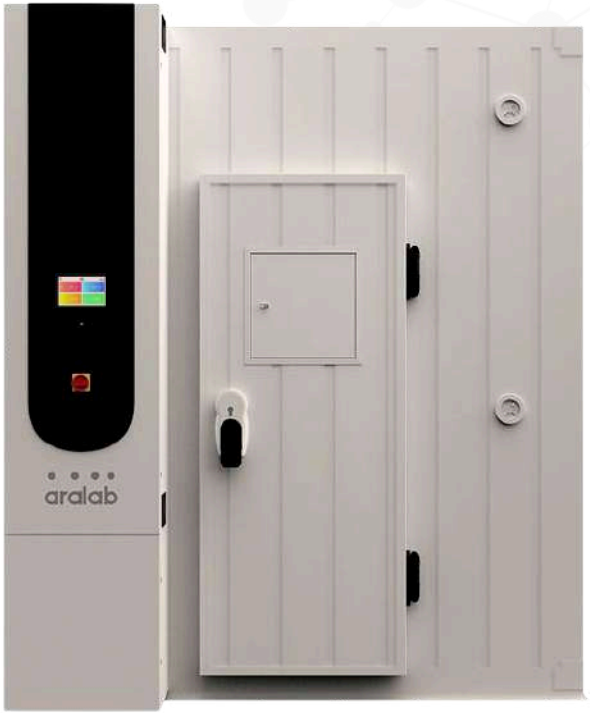
FRIMED

- Camere climatiche e di stabilità
- Camere termostatiche
- Camere fitologiche
- Camere per entomologia

AHSI

We lab you

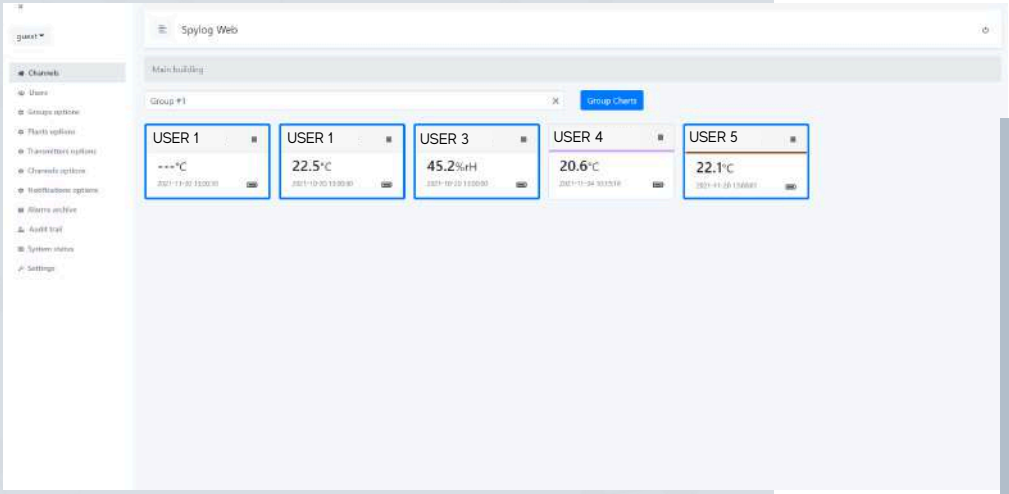
aralab

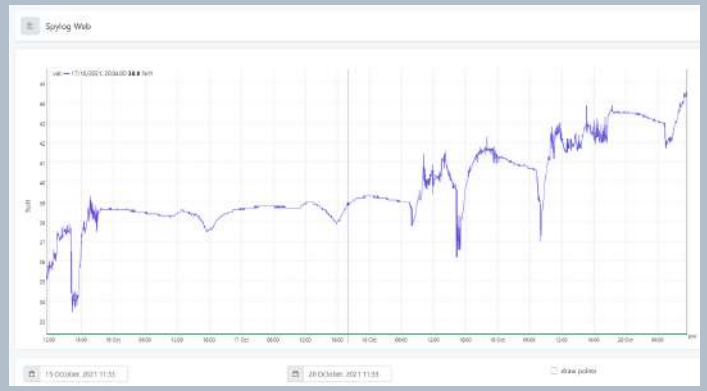


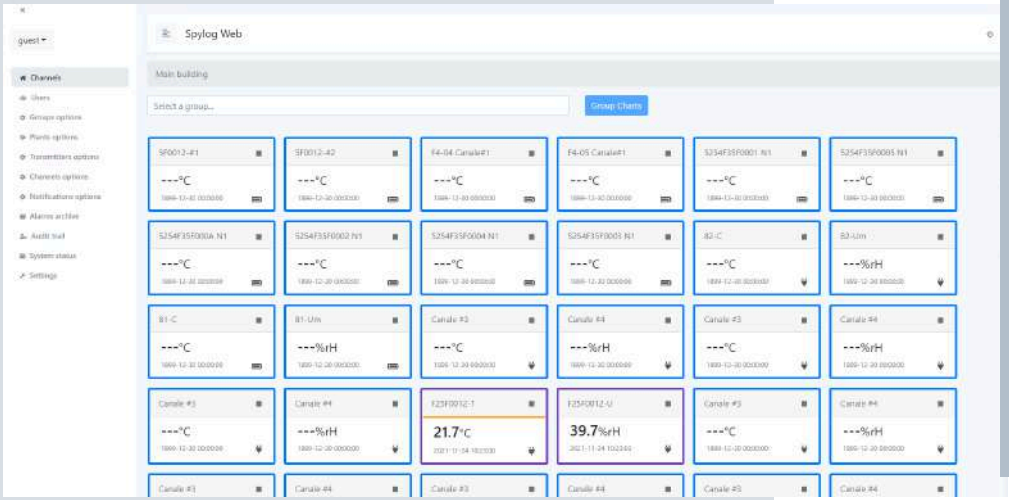
SISTEMI DI MONITORAGGIO

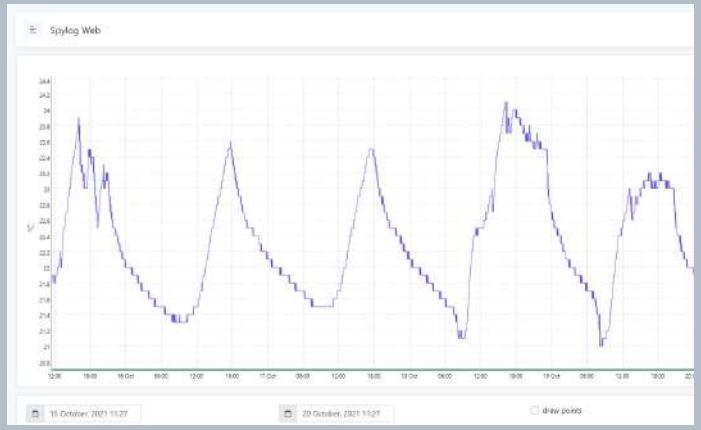
Spylog PLUS LoRa

- SPYLOG Plus LoRa per monitorare in tempo reale tutti i parametri fisici di un'apparecchiatura o ambiente
- SPY-TRACE per tracciare il tuo campione in modo involontario
- SPY-GATE per controllare gli accessi di operatori e campioni
- SPY-DOC per tracciare tutti i tuoi documenti
- Stessa GUI (Graphical User Interface) e FAMILY FEELING per tutti i software


Spylog Web
Main building
Group #1
Group Charts
USER 1
---°C
USER 1
22.5°C
USER 3
45.2%rH
USER 4
20.6°C
USER 5
22.1°C


Spylog Web


Spylog Web
Main building
Select a group...
Group Charts
21.7°C
39.7%rH


Spylog Web
draw points

AUTOCLAVI DA LABORATORIO E LAVAVETRERIA

Tuttnauer

- Autoclavi verticali
- Autoclavi orizzontali
- Autoclavi passanti
- Autoclavi medicali

EU MDR

AHSI

We lab you

AT-OS

- Termodisinfettori ad alta temperatura
- Lavavetreria

AUTOCLAVI GMP COMPLIANT

FEDEGARI GROUP

- Autoclavi verticali
- Autoclavi orizzontali
- Autoclavi orizzontali passanti

AHSI

We lab you

STRUMENTI ANALITICI

VELP SCIENTIFICA

- Analizzatori elementare Azoto/Proteine
- Analizzatori elementari Carbonio e Azoto
- Analizzatori elementari CHNS-O
- Distillatori
- Digestori automatici e semi-automatici
- Reattori di ossidazione

AHSI

We lab you

- Estrattori a solventi
- Estrattori di fibra
- Estrattori di fibra dietetica

PICCOLA STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO

- Agitatori ad asta, magnetici, magnetici riscaldanti, termostatati e basculanti
- Analizzatori respirometrici
- Bagni termostatici
- Bilance
- Densimetri
- Flocculatori
- Frigotermostati e incubatori
- Omogeneizzatori

AHSI

We lab you

- pH-metri
- Polarimetri
- Rifrattometri
- Rotavapor
- Spettrofotometri
- Titolatori
- Viscosimetri

LE SOLUZIONI INTEGRATE DI AHSI

Insieme a partner qualificati AHSI è in grado di proporre:

- Arredi tecnici da Laboratorio
- Strumentazione da Laboratorio
- Collegamento su arredo di tutte le utenze fornite dalle predisposizioni del locale
- Progettazione
  - Progetto preliminare
  - Progetto definitivo
  - Progetto esecutivo
  - Consulenza tecnica per predisposizione impiantistica, ergonomia e flussi di lavoro
- GANT
- Installazione strumentazione e servizio Assistenza Tecnica
- Processi di biodecontaminazione di ambienti con apparecchiature
- Validazioni strumentali e certificazioni di processo

AHSI S.p.A.
Tutti i diritti riservati
Aprile 2025

AHSI S.p.A.
V.le delle Industrie, 33
20881 Bernareggio MB

Telefono
+39 039 68271

Email
info@ahsi.it

Website
www.ahsi.it

Seguici su