



SOLUZIONI MULTIDISCIPLINARI PER IL LABORATORIO

AZIENDA E PRODOTTI



We lab you

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

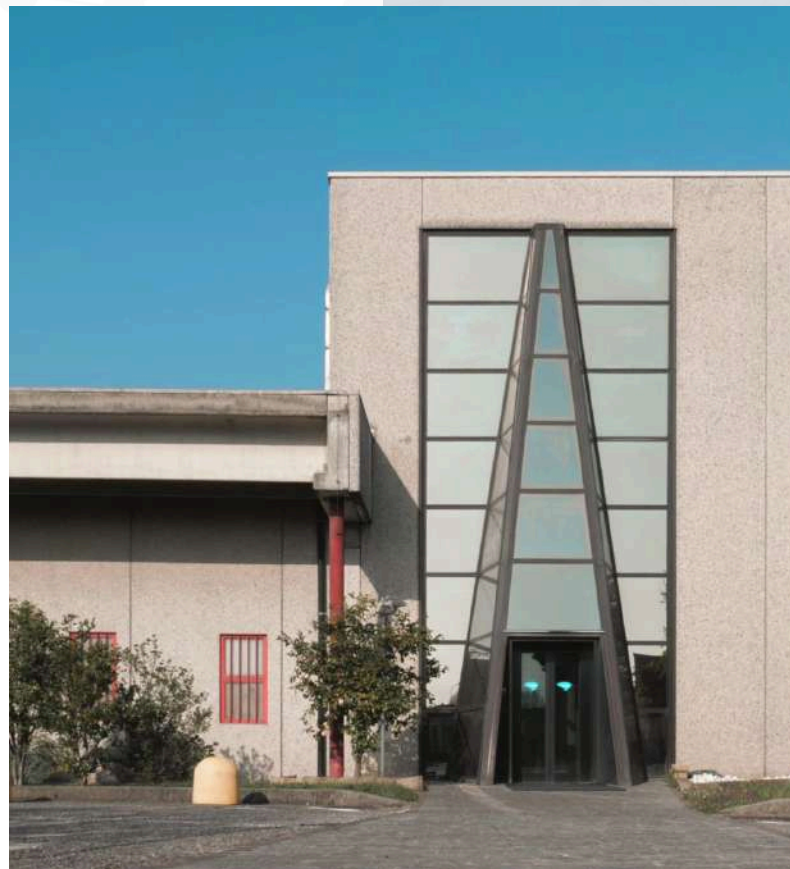


CHI SIAMO

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**.



Video aziendale





AHSI

We lab you

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 AHSI, “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**.

AHSI 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 AHSI 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 AHSI ha fondato **BioClima Service**, una consociata dedicata esclusivamente all'assistenza tecnica e attiva in tutta Italia. Queste caratteristiche consentono oggi ad AHSI 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.

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
CITOFUORIMETRI A FLUSSO
DISSOCIATORI PER SOSPENSIONE UNICELLULARE
FRIGORIFERI / CONGELATORI / -80 °C / CAMERE FREDDE / CAMERE MORTUARIE
FRIGOTERMOSTATI
INCUBATORI A CO₂
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

Scopri le soluzioni multidisciplinari di AHSI
Click  e naviga

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

*Strumentazione
da Laboratorio*



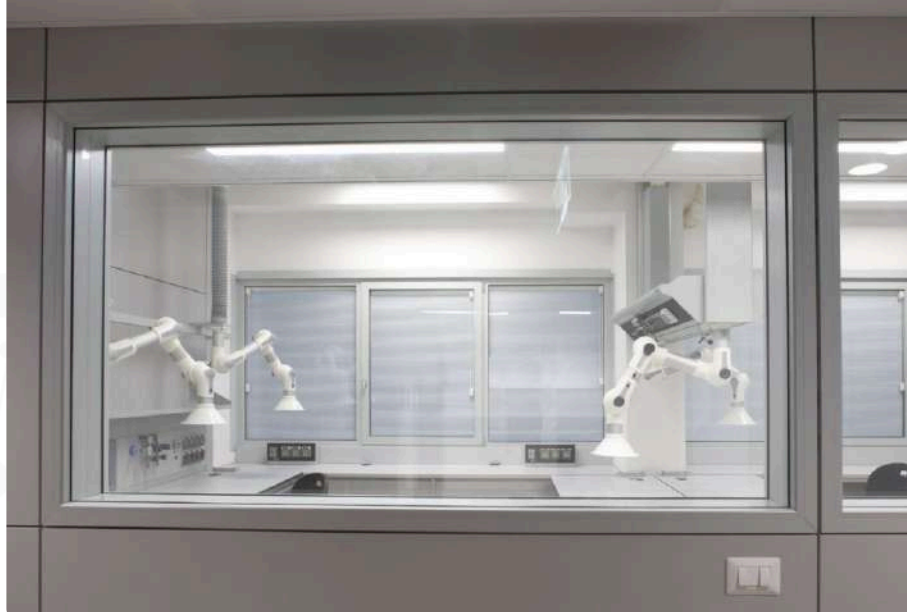
*Arredo
Tecnico*



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





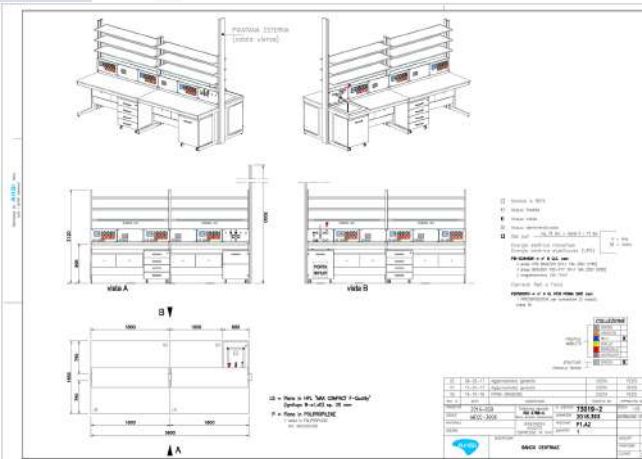
LABORATORI CHIAVI IN MANO

AHSI 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 AHSI 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





asecos[®]

AHSI

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





Manipolazione aseptica

Miglioramento efficienza

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



We lab you

- Isolatori
- Sistemi integrati con perossido d'idrogeno



DISPOSITIVI PER LA SICUREZZA: Sistemi di biodecontaminazione



- 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

H₂O₂ certificato Biocida
BPR 528-12 - Indicatori
chimici e biologici

Eradicazione comprovata
fino a 6 Log



AHSI
We lab you

- Camere di contenimento biologiche
(Rianimazioni e isolamento pazienti)



DISPOSITIVI DI SICUREZZA: Sistemi di disinfezione dell'aria



- ◆ 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



- ◆ 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



ANALISI CELLULARE



- Imaging e microscopia integrata
- Lettori per micropiastre
- Lavatori e dispensatori di micropiastre
- Robotica per micropiastre
- Analizzatori del metabolismo cellulare in tempo reale
- Analizzatori cellulari in tempo reale
- Citofluorimetri a flusso



**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
RWD Life Science

- Cell counters
- Sistemi di imaging per western blot
- Termociclatori per PCR



AHSI

We lab you

- Strumenti per la dissociazione cellulare
- Kit per dissociazione enzimatica dei tessuti
- Kit microbeads magnetiche per separazione cellulare



CENTRIFUGAZIONE:

Separazione di campioni con RCF da 100 a 1.000.000 xg

Thermo

SCIENTIFIC

- Mini e microcentrifughe
- Centrifughe da banco
- Centrifughe da pavimento
- Centrifughe per sacche di sangue
- Supercentrifughe
- Ultracentrifughe





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



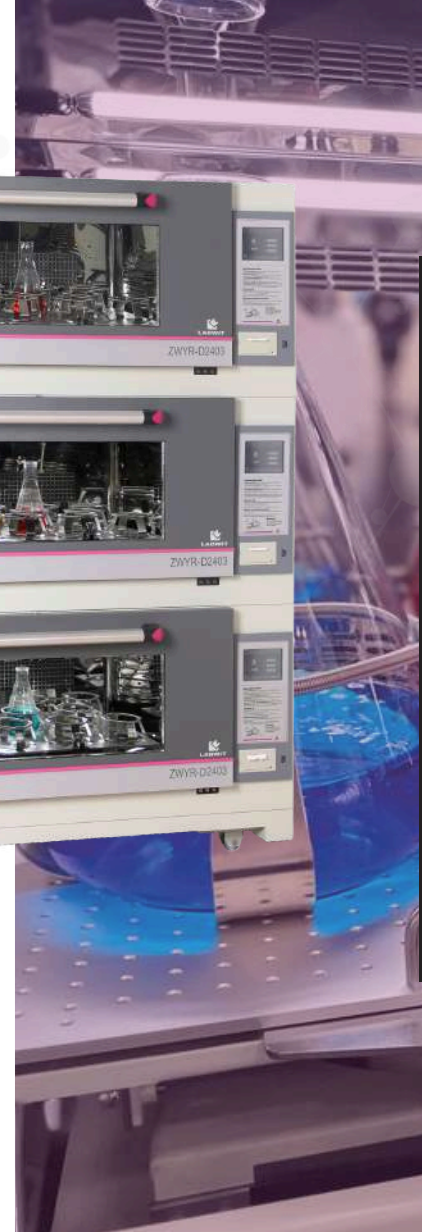
- Incubatori a CO₂
- Shaker



SHAKER, INCUBATORI E BAGNI TERMOSTATICI



- Shaker incubatori umidità, CO₂, luci
- Shaker da banco e da pavimento
- Bagni termostatici
- Bagni termostatici con agitazione
- Incubatori BOD refrigerati



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



AHSI

We lab you

- ◆ Camere mortuarie
- ◆ Camere fredde
- ◆ Camere termostatiche



SOLUZIONI PER IL FREDDO:

Haier

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



AHSI

We lab you

Thermo

SCIENTIFIC

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



SOLUZIONI PER IL FREDDO:



- Contenitori criobiologici e criogenici
- Dewar azoto liquido



SISTEMI DI PURIFICAZIONE DELL'ACQUA

We lab you

MERCK

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



SOLUZIONI PER IL SISTEMA TRASFUSIONALE



B 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



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

AHSI

We lab you

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



FRIMED

Frigoemoteche verticali ●

CAMERE CLIMATICHE, TERMOSTATICHE E FITOLOGICHE

FRIMED

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





● ● ● ●
aralab

AHSI

We lab you



SISTEMI DI MONITORAGGIO

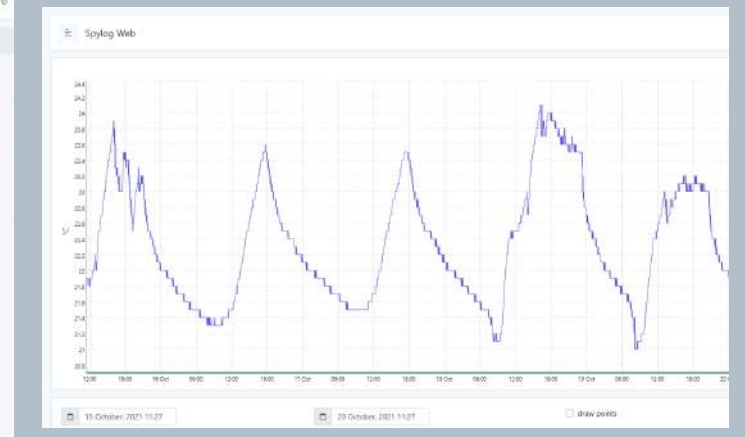
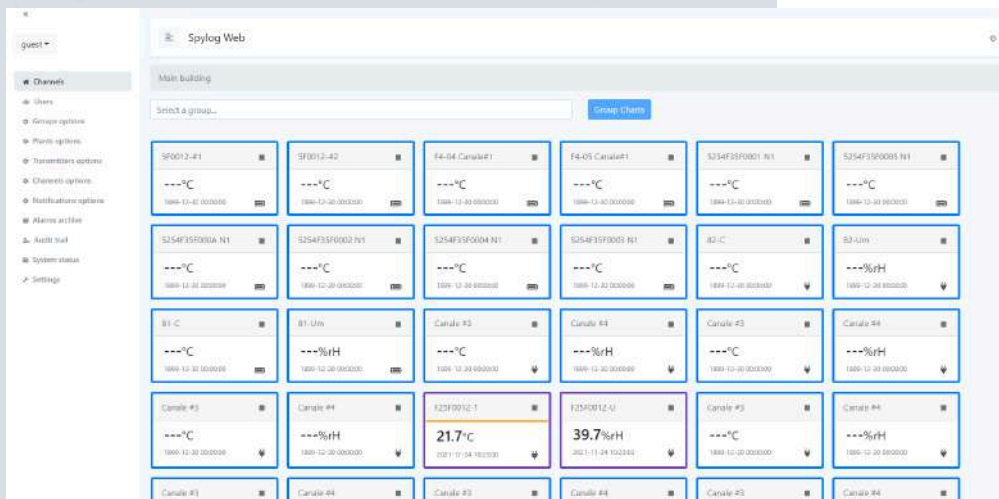
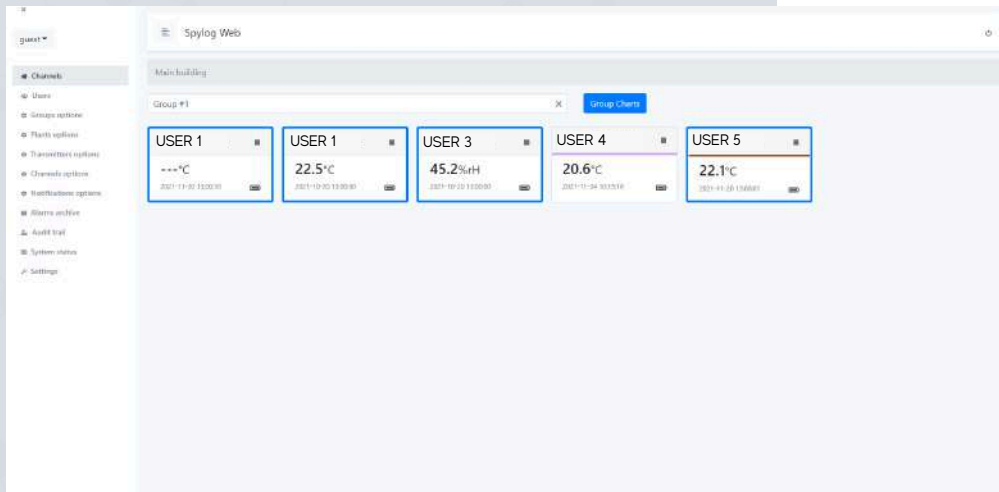
Spylog
PLUS LoRa

- SP4LOG Plus LoRa per monitorare in tempo reale tutti i parametri fisici di un'apparecchiatura o ambiente
- SP4-TRACE per tracciare il tuo campione in modo involontario
- SP4-GATE per controllare gli accessi di operatori e campioni
- SP4-DOC per tracciare tutti i tuoi documenti
- Stessa GUI (Graphical User Interface) e FAMILY FEELING per tutti i software





We Lab you



AUTOCLAVI DA LABORATORIO E LAVAVETRERIA

Tuttnauer

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





We lab you

- ◆ Termodisinfettori ad alta temperatura
- ◆ Lavavetria



AUTOCLAVI GMP COMPLIANT



- Autoclavi verticali
- Autoclavi orizzontali
- Autoclavi orizzontali passanti





AHSI
We lab you

STRUMENTI ANALITICI



- 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, termostatici e basculanti
- Analizzatori respirometrici
- Bagni termostatici
- Bilance
- Densimetri
- Flocculatori
- Frigotermostati e incubatori
- Omogeneizzatori





We lab you

- pH-metri
- Polarimetri
- Rifrattometri
- Rotavapor
- Spettrifotometri
- 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

We lab you

AHSI S.p.A.
Tutti i diritti riservati
Settembre 2024



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

