



**SOLUZIONI
MULTIDISCIPLINARI
PER IL LABORATORIO**
AZIENDA E PRODOTTI

INDICE

Chi siamo	3
We Lab You	5
Applicazioni	7
Laboratori chiavi in mano	9
Arredo Tecnico	11
Dispositivi di sicurezza	13
Cappe di sicurezza biologica e isolatori	17
Sistemi di biodecontaminazione	19
Centrifugazione	21
Strumenti analitici	23
Stufe, incubatori microbiologici e a CO ₂ e shaker	25
Camere climatiche, termostatiche e fitologiche	27
Soluzioni per il freddo: da +4 °C a -150 °C	29

Soluzioni per il sistema trasfusionale	31
Sistemi di monitoraggio	33
Lettori di micropiastre, lavatori, imaging, citofluorimetri e analizzatori del metabolismo cellulare	35
Autoclavi e washer da Laboratorio	37
Piccola strumentazione da Laboratorio	39
Le soluzioni integrate di AHSI	41



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 680 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.

AHSI

We lab you

Scopri le soluzioni multidisciplinari di **AHSI**
Click  e naviga

ANALIZZATORI DEL METABOLISMO CELLULARE
AUTOCLAVI DA LABORATORIO
CAMERE CLIMATICHE, TERMOSTATICHE E FITOLOGICHE
CAPPE MICROBIOLOGICHE A FLUSSO LAMINARE ORIZZONTALE
CAPPE MICROBIOLOGICHE A FLUSSO LAMINARE VERTICALE
CITOFUORIMETRI A FLUSSO
FRIGORIFERI / CONGELATORI / -80 °C / CAMERE FREDEDE / CAMERE
MORTUARIE
INCUBATORI A CO₂
INCUBATORI MICROBIOLOGICI DA LABORATORIO
ISOLATORI
LETTORI, LAVATORI E DISPENSATORI PER MICROPIASTRE
SISTEMI DI MONITORAGGIO E TRACCIABILITÀ
PURIFICATORI DELL'ARIA PER LABORATORI
SISTEMI DI DISINFEZIONE DELL'ARIA
SHAKER ORBITALI
SISTEMI DI BIODECONTAMINAZIONE
STRUMENTI ANALITICI
STRUMENTI PER LA CENTRIFUGAZIONE
STUFE DA LABORATORIO
SVERSAMENTO DI FORMALINA
PICCOLA STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO

*Strumentazione
da Laboratorio*



*Arredo
Tecnico*

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



APPLICAZIONI

- Laboratori farmaceutici
- Laboratori chimici, clinici e di ricerca
- Laboratori per analisi ambientali
- 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





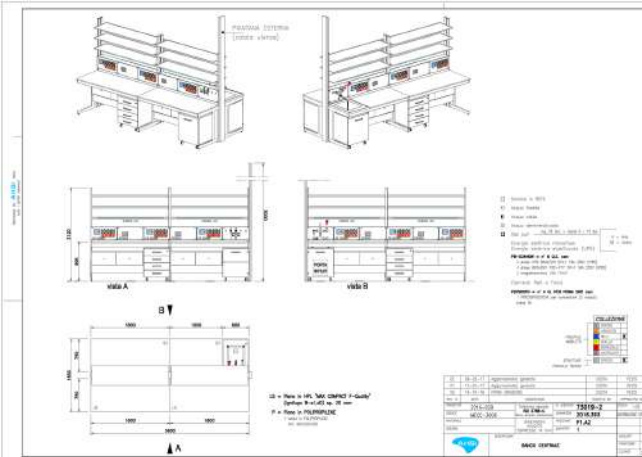
LABORATORI CHIAVI IN MANO

Dal 2007 AHSI ha scelto di qualificare i propri processi tramite un sistema di qualità certificato ISO 9001 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 DI SICUREZZA: Cappe chimiche e armadi

BICASA 

- Cappe chimiche
 - bench-type
 - walk-in

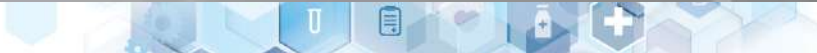




asecos[®]

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 DI SICUREZZA: Purificazione e 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





We lab you

- Dispositivi per il monitoraggio e la purificazione dell'aria in Laboratorio (VOC e formalina)
- 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



CAPPE DI SICUREZZA BIOLOGICA 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



SISTEMI DI BIODECONTAMINAZIONE



- Biodecontaminazione con VHP
(*Vapori Perossido di Idrogeno*)
- Camere di contenimento biologiche
(*Rianimazioni e isolamento pazienti*)



Decontaminazione
apparecchiature

Decontaminazione di siti
produttivi farmaceutici

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

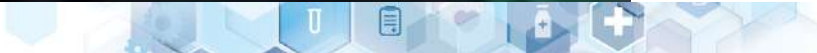
H₂O₂ certificato Biocida
BPR 528-12 - Indicatori
chimici e biologici

Eradicazione comprovata
fino a 6 Log



We lab you

- Camere di contenimento biologiche
(Rianimazioni e isolamento pazienti)



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





STRUMENTI ANALITICI



- Analizzatori elementare Azoto/Proteine
- Analizzatori elementari Carbonio e Azoto
- Analizzatori elementari CHNS-O
- Distillatori
- Digestori automatici e semi-automatici
- Reattori di ossidazione
- Estrattori a solventi
- Estrattori di fibra
- Estrattori di fibra dietetica





AHSI
We lab you

A collection of laboratory equipment including a PCR machine, a liquid handling robot, a multi-channel pipette, and various reagents, set against a white background with a blue hexagonal pattern.

STUFE, INCUBATORI MICROBIOLOGICI, INCUBATORI A CO₂ e SHAKER

Thermo
SCIENTIFIC

- ◆ Muffole e fornaci
- ◆ Stufe e stufe a vuoto
- ◆ Incubatori microbiologici
- ◆ Incubatori a CO₂
- ◆ Shaker





AHSI
We lab you

CAMERE CLIMATICHE, TERMOSTATICHE E FITOLOGICHE



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

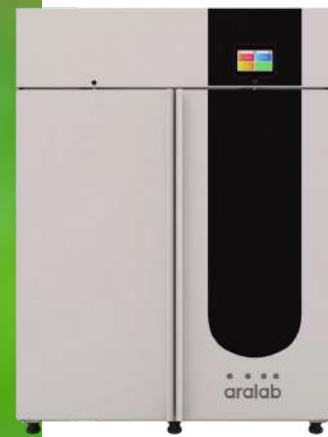





aralab


AHSI

We lab you



SOLUZIONI PER IL FREDDO: da +4 °C a -150 °C

FRIMED

- Frigoriferi da Laboratorio e farmacia
- Emoteche e plasma freezer
- Congelatori da Laboratorio
- Frigocongelatori
- Camere fredde e termostatiche
- Camere mortuarie





Thermo
SCIENTIFIC

- Ultra Low Freezer -80
- Congelatori meccanici -150
- Congelatori a discesa programmata
- Dewar azoto liquido

AHSI
We lab you



SOLUZIONI PER IL SISTEMA TRASFUSIONALE

B medical systems

- Congelatori -80°C (da 217 a 900 L)
- Plasma Contact Shock Freezers
- Congelatori per stoccaggio plasma (da -32°C a -80 °C)
- Frigoemoteche orizzontali con unità frigorifera e passiva
- Sistemi per il trasporto passivo di sangue (trasporto fino a 48 sacche)
- Dispositivo di monitoraggio remoto della temperatura (RTMD)



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





AHSI
We lab you



SISTEMI DI MONITORAGGIO

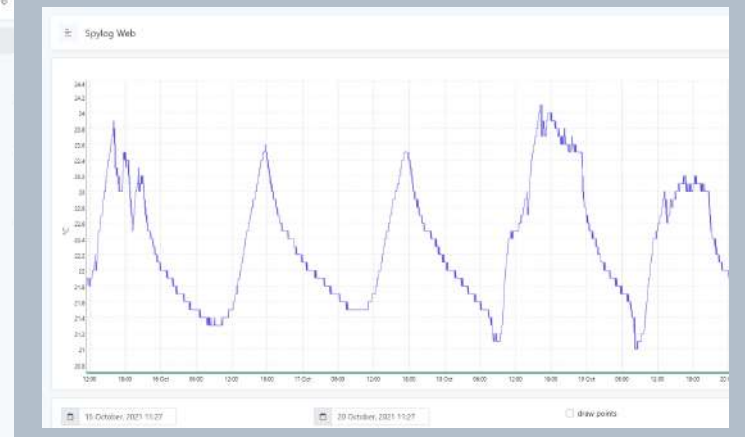
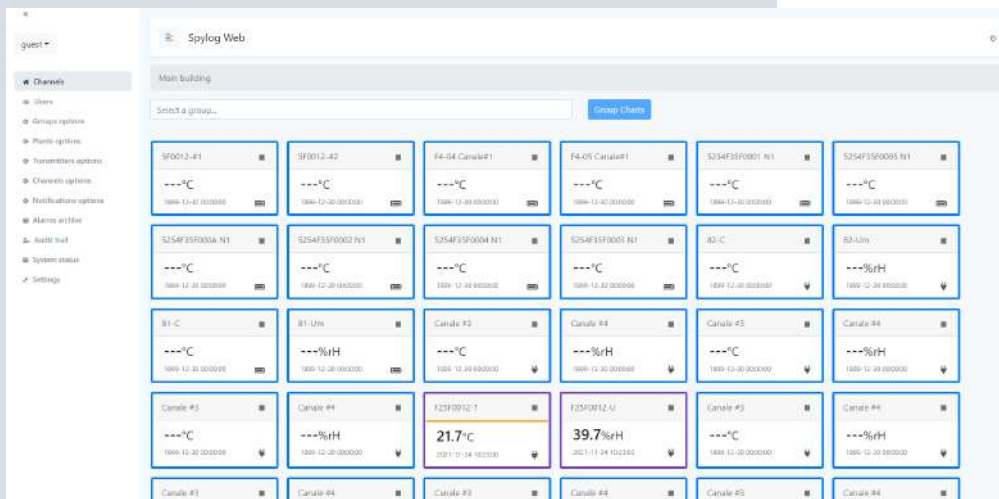
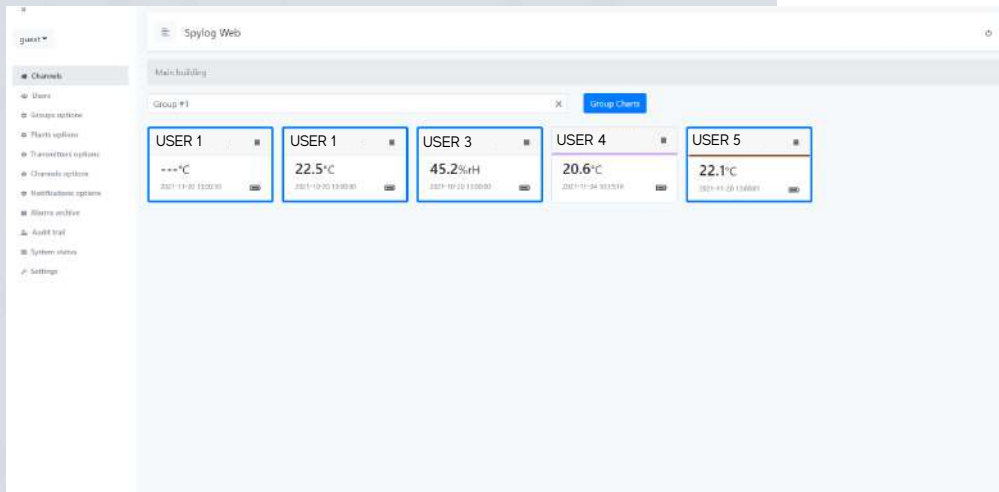
Spylog
PLUS LoRa

- 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



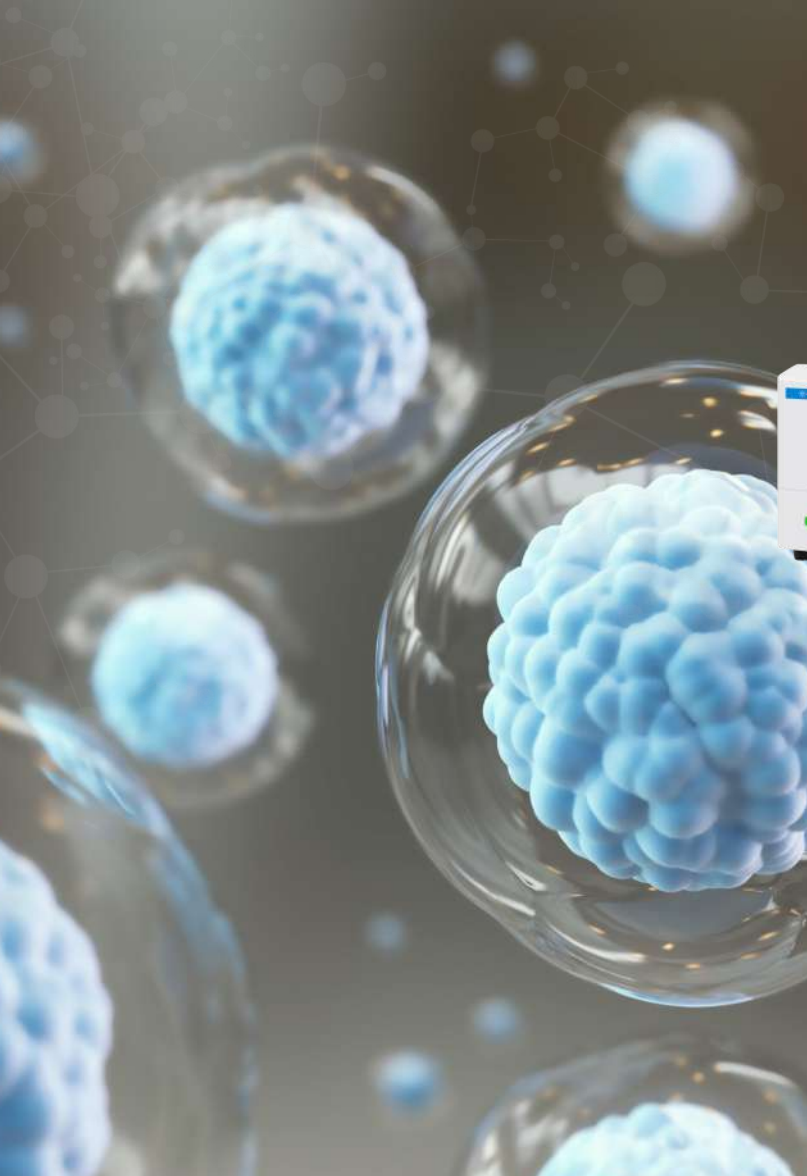
LETTORI DI MICROPIASTRE, LAVATORI, IMAGING, CITOFUORIMETRIA E ANALIZZATORI METABOLISMO CELLULARE



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



 **BioTek**
A part of Agilent



 **ACEA**
Biosciences, Inc.
A part of Agilent

AHSI

We Lab you



AUTOCLAVI E WASHER DA LABORATORIO



- Autoclavi verticali
- Autoclavi orizzontali
- Autoclavi orizzontali passanti
- Lavavetreteria a vapore saturo





PICCOLA STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO

- Agitatori magnetici
- Agitatori magnetici riscaldanti
- Agitatori ad asta
- Flocculatori
- Frigotermostati e incubatori
- Omogeneizzatori
- Analizzatori respirometrici
- pH-metri
- Bagni termostatici
- Agitatori termostatati e basculanti

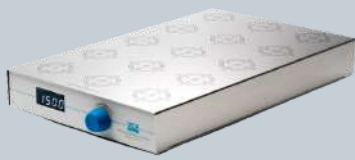
Thermo
SCIENTIFIC





VELP
SCIENTIFICA

AHSI
We lab you



LE SOLUZIONI INTEGRATE DI AHSI

Insieme a partner qualificati **AHSI** è in grado di proporre:

- Arredi tecnici da Laboratorio

- Strumentazione da Laboratorio
 - Dispositivi per la sicurezza (in Laboratorio e non solo)
 - Cappe di sicurezza biologica e isolatori
 - Sistemi per biodecontaminazione
 - Sistemi per centrifugazione
 - Strumenti analitici
 - Stufe, incubatori microbiologici, incubatori a CO₂ e shaker
 - Camere climatiche, termostatiche e fitologiche
 - Soluzioni per il freddo
 - Lettori di micropiastre, lavatori, imaging, citofluorimetri e analizzatori del metabolismo cellulare
 - Sistemi di monitoraggio

- Autoclavi e washer da Laboratorio
- Piccola strumentazione da Laboratorio

● Collegamento di tutte le utenze fornite su arredo 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.
V.le delle Industrie, 33
20881 Bernareggio MB

Telefono
+39 039 68271

Email
info@ahsi.it

Website
www.ahsi.it

Seguici su

