



# l i s t a **REALIZZAZIONI**



**AHSI S.p.A.**

Viale delle Industrie, 33  
20881 BERNAREGGIO MB





**28+**  
Anni di  
esperienza

**730+**  
Mln/Euro di  
installazioni

**200+**  
Progetti  
ogni anno

## 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**.







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.



[Video aziendale](#)





# 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.

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. I professionisti di AHSI hanno culture ed esperienze diverse ma complementari e parlano la lingua dei "Laboratoristi", dei "Progettisti", degli "Impiantisti", degli "Enti Certificatori" e dei "Global Service".

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.

Questo consente 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.*



## RICERCA

Genomica, Neurogenomica,  
Biologia Strutturale, Biologia  
Computazionale e Health Data  
Science  
4.574 mq

# REALIZZAZIONI

Di seguito alcune tra le forniture più importanti ed esemplificative di una perfetta integrazione di Arredo Tecnico e Strumentazione Tecnica da Laboratorio realizzate sul territorio italiano da AHS1 S.p.A.



## HUMAN TECHNOPOLE MILANO (MI)



La Fondazione Human Technopole è un istituto di ricerca italiano dedicato alle scienze della vita. L'obiettivo è di creare un centro di ricerca aperto per favorire la collaborazione internazionale e portare valore aggiunto alla ricerca scientifica in Italia e in Europa. AHS1 è stata selezionata per progettare, realizzare e attrezzare tutti i laboratori di ricerca negli edifici denominati Incubators, North Pavilion e South Pavilion.

## TIPOLOGIA DI FORNITURA

### ARREDO TECNICO:

- Parete tecnica portaimpianti Dockwall
- Sistema pensile Ikarò
- Postazioni mobili Kompatto
- Postazioni fisse serie Mecc
- Armadi di sicurezza per prodotti infiammabili, acidi e basi
- Cappe chimiche serie RX
- Arredo da ufficio
- Arredo spogliatoi







La realizzazione di tutti i laboratori, per un totale di 4.574 mq, ha richiesto un importante impegno di tutte le divisioni aziendali e una collaborazione stretta con i diversi fornitori e impiantisti esterni.

Partendo dal progetto architettonico degli edifici (alcuni in fase di costruzione) AHSI ha progettato tutti i diversi laboratori personalizzando ogni area con arredi, strumentazione e soluzioni personalizzate in base alle specifiche esigenze. Al fine di conferire ai laboratori la massima flessibilità, tutti gli open space sono stati attrezzati con travi pensili [Ikaro](#) e con le postazioni mobili [Kompatto](#); dove necessario, i locali sono stati divisi con il sistema di partizione [Dockwall](#) integrato all'arredo serie [Mecc](#).



Il progetto degli interni è stato sviluppato integrando arredo e strumentazione scientifica, in fase operativa sono state coordinate e realizzate tutte le attività di collegamento impiantistico di quanto fornito.

Al fine di conferire ai laboratori la massima sicurezza, integrabilità ed ergonomia, tutti gli arredi sono stati progettati con un particolare sistema di discesa degli impianti che permette di organizzare, integrare e sezionare tutte le differenti linee impiantistiche senza dover interrompere le attività di laboratorio.

Particolare attenzione si è prestata alla configurazione e tipologia della strumentazione scientifica integrata all'arredo tecnico.

## TIPOLOGIA DI FORNITURA

### STRUMENTAZIONE

- Camera Fitologica
- Supercentrifughe
- Autoclavi
- Produttori Ghiaccio
- Monitoraggio Temperature Spylog
- Frigoriferi e Congelatori
- Ultracongelatori - 80
- Bioreattori
- Shaker Multitron
- Incubatori a CO<sub>2</sub>
- Armadi di Sicurezza
- Cappe a Flusso Laminare
- Sistemi di Purificazione Acqua

[Guarda il video](#)







## NANOMNIA CAMPAGNOLA (VR)



I nuovi laboratori di Nanomnia, startup biotech che offre servizi di nano, micro e macro incapsulamento, nascono in un edificio destinato strettamente a uso ufficio.

## RICERCA

Biotech  
Settori agrochimico, cosmetico, nutraceutico, farmaceutico, e dei materiali intelligenti  
80 mq



La progettazione di interni ha richiesto una grande attenzione alle misure, con soluzioni dedicate e flessibili, che fossero in grado di adattarsi ad ambienti domestici e non di laboratorio. I laboratori ai piani superiori, ad esempio, sono stati ricavati da un terrazzo che, in seguito a un intervento edile è stato trasformato in un ampio e luminoso laboratorio.

Grazie alla produzione interna dell'arredo, la serie **Mecc** si è adattata egregiamente a questi spazi, le cappe chimiche serie **RX** sono state prodotte con una altezza di 240 cm per adattarsi ai solai preesistenti.

Queste soluzioni personalizzate hanno permesso di realizzare in uno spazio discreto e limitato un laboratorio professionale di grande qualità.

## TIPOLOGIA DI FORNITURA

- Pareti tecniche Dockwall
- Arredo Mecc
- Cappe chimiche RX
- Postazioni mobili Kompatto
- Armadi di sicurezza

## REALIZZAZIONI





## FONDAZIONE PISANA PER LA SCIENZA ONLUS SAN GIULIANO TERME (PI)



### RICERCA

Laboratori di genomica e proteomica  
1200 mq

Ambizioso progetto realizzato appositamente per la nuova sede della Fondazione Pisana per la Scienza. I laboratori, interamente posizionati al primo piano, coprono una superficie di circa 1200 mq.



Le esigenze di flessibilità, modularità e adeguamento dei laboratori in base alle esigenze future hanno portato a un progetto che prevede la divisione di tutte le aree con pareti tecniche integrate all'arredo.

Tutte le linee impiantistiche, quadri elettrici, centralini, antincendio e gas detection, sono integrati, nascosti e **perfettamente ispezionabili** grazie allo spessore delle pareti, alla sua modularità e al sistema di aggancio rapido dei pannelli. Le pareti tecniche serie **Dockwall** hanno soddisfatto perfettamente i requisiti di progetto adattandosi alla struttura, alle specifiche tecniche di ogni area e conferendo a tutti gli ambienti un'atmosfera che unisce tecnologia, pulizia e praticità.

### TIPOLOGIA DI FORNITURA

- Pareti tecniche Dockwall
- Arredo Mecc
- Cappe chimiche Evolite
- Postazioni mobili Kompatto
- Armadi di sicurezza
- Frigoriferi
- Congelatori
- Incubatori a CO<sub>2</sub>
- Stufe
- Congelatori -80 °C
- Sistemi di monitoraggio Spylog











## U.O.C. DI NEFROLOGIA E DIALISI DEL POLICLINICO CONSORZIALE BARI (BA)



### SANITÀ

Sanità pubblica, ospedali  
Nefrologia e dialisi

Il progetto sviluppato secondo le esigenze degli utilizzatori, ha visto un'integrazione dinamica, flessibile e all'avanguardia di arredi tecnici e diverse tecnologie strumentali.



Il progetto sviluppato secondo le esigenze degli utilizzatori, ha visto un'integrazione dinamica, flessibile e all'avanguardia di arredi tecnici e diverse tecnologie strumentali.

Si sono affrontate e risolte diverse esigenze legate alla multidisciplinarietà delle tecnologie integrate, mettendo in opera sistemi evoluti per migliorare le condizioni di lavoro e sicurezza degli operatori, grazie a dispositivi di protezione collettiva all'avanguardia integrati a sistemi brevettati di purificazione dell'aria per sostanze tossiche, quali ad esempio formalina e VOC.

### TIPOLOGIA DI FORNITURA

- Centrifughe
- Incubatori a CO<sub>2</sub>
- Frigoriferi +4/-20/-80 °C
- Camera fredda
- Cappe per filtrazione molecolare





Sono stati realizzati otto laboratori finalizzati a diverse applicazioni: dall'istologia alla proteomica alla genomica.

Inoltre, si sono creati ambienti per colture cellulari con centrifughe e incubatori a CO<sub>2</sub> di ultimissima tecnologia e sono state fornite unità di conservazione di campioni a temperature diverse: +4, -20, -80, e una camera fredda per la conservazione e stoccaggio ottimale di campioni biologici e farmaci. Il tutto ha portato alla creazione di un Laboratorio Polifunzionale, moderno e tecnologicamente sinergico all'altissimo livello qualitativo adottato in tutte le strutture del nascente Centro di Nefrologia e Dialisi.



[Guarda il video](#)





## GRUPPO VILLA MARIA S.p.A. COTIGNOLA (RA)



Il Gruppo Villa Maria GVM Care&Research rappresenta una eccellenza sanitaria in Emilia Romagna. Tale riconoscenza è dovuta alla grande professionalità dei medici, alla innovazione tecnologica impiegata, ai più alti livelli di comfort, pulizia e accoglienza degli ambienti.

### SANITÀ

Sanità privata  
650 mq



Seguendo la mission aziendale di GVM, AHSI è stata impegnata per diversi mesi per sviluppare il progetto dei nuovi laboratori al fine di garantire l'alto livello di tecnologia e di comfort richiesti.

Su una superficie totale di 650mq sono stati progettati e realizzati 12 laboratori altamente specializzati di colture cellulari, biochimica, microbiologia e biologia molecolare ed un laboratorio open-space dedicato alle attività di ricerca. La fase progettuale, fondamentale per la buona riuscita del progetto, è stata dedicata alle interferenze, al flusso di lavoro, alla sicurezza ed ergonomia degli ambienti. La fornitura ha compreso arredi tecnici [serie MECC](#) per i laboratori di ricerca e la [serie Kompatto](#) per i laboratori con strumentazione più ingombrante e delicata. Tutte le soluzioni proposte, per garantire la massima flessibilità, integrazione e sicurezza, hanno previsto sistemi verticali di discesa e occultamento delle diverse linee impiantistiche.

### REALIZZAZIONI

### TIPOLOGIA DI FORNITURA

- Arredo Mecc
- Arredo Kompatto











## SANITÀ PUBBLICA E OSPEDALI



Il Servizio di immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT) prevede operazioni di verifica, controllo e stoccaggio altamente specializzate e necessita di laboratori e spazi tecnici altamente qualificati. Le operazioni di routine identificano aree e flussi di lavoro precisi che devono essere correttamente progettati per agevolare le operazioni quotidiane.

## SANITÀ

Servizio di immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT)



La collaborazione sia in fase di progettazione che esecutiva tra i tecnici di AHSI e l'impresa costruttrice è stata fondamentale. La definizione sulla carta degli spazi, dei materiali, delle predisposizioni impiantistiche ha permesso un risultato eccellente sia dal punto di vista qualitativo che nei tempi di realizzazione.

La fornitura AHSI, complessa e articolata tra arredi e strumenti, ha previsto: arredo tecnico serie [Mecc](#), cappe chimiche [RX](#), cappe a flusso laminare, centrifughe, frigoriferi, congelatori e frigoemoteche. Tutta la strumentazione, è stata poi sottoposta a sistema di monitoraggio Spylog.

## TIPOLOGIA DI FORNITURA

- Arredo tecnico serie Mecc
- Cappe chimiche RX
- Cappe a flusso laminare
- Centrifughe
- Frigoriferi
- Congelatori
- Frigoemoteche
- Sistemi di monitoraggio Spylog







Il servizio di Patologia Clinica è il principale e il più importante laboratorio di un ospedale. Ogni area porta campioni da analizzare 24/24h, 7 giorni su 7 per 365 giorni anno. Per un laboratorio così produttivo è fondamentale progettare correttamente tutti gli spazi in relazione ai flussi di lavoro. La strumentazione di diagnostica dedicata risulta ingombrante e necessita di una accurata predisposizione impiantistica per essere agevolmente mantenuta e sostituita. L'intervento ha previsto la ristrutturazione completa dei locali, definendo nuove aree tecniche e spazi adeguati al laboratorio.

Il cuore del laboratorio, dove sono posizionate tutte le strumentazioni di diagnostica per routine e urgenza, è stato progettato con un concetto di open-space, che permetterà una facile modifica e aggiornamento del laboratorio

### SANITÀ

Patologia clinica  
Corelab



senza interruzione di servizio e una repentina integrazione con la nuova strumentazione. Per garantire la distribuzione e il collegamento delle differenti utenze, sono state previste due travi portaservizi da 15mt l'una, posizionate parallelamente e sospese. Le postazioni mobili ad alta portata garantiranno la flessibilità necessaria per installare e invertire velocemente strumentazione da pavimento o da banco. La distribuzione parallela degli strumenti definisce e divide chiaramente le aree di lavoro e la zona centrale dedicata alla sola manutenzione.

Sono state create divisioni dedicate con pareti tecniche da laboratorio. A completamento del laboratorio stati creati e attrezzati locali server, UPS, demineralizzatore, locale frigoriferi, magazzino freddo e magazzino reagenti.

Questo importante progetto ha previsto la fornitura di tutte le linee di arredo.

### TIPOLOGIA DI FORNITURA

- Postazioni fisse Mecc
- Postazioni mobili Kompatto
- Travi pensili Ikaro
- Pareti tecniche Dockwall





## V.C.R. - VIVAI COOPERATIVI RAUSCEDO RAUSCEDO (PN)



I Vivai Cooperativi Rauscedo, azienda leader a livello mondiale nella produzione di barbatelle, investendo nella ricerca, ha realizzato un avveniristico edificio equipaggiato di laboratori altamente specializzati, dedicati alla ricerca e al controllo qualità.

### INDUSTRIA

Laboratori Controllo Qualità  
800 mq



Il progetto, curato nei minimi dettagli sotto tutti gli aspetti tecnici, funzionali, ergonomici e di sicurezza ha richiesto la perfetta integrazione di strumentazione e arredo.

AHSI, durante la fase progettuale ha organizzato la disposizione di tutti gli elementi principali, dai flussi di lavoro alla distribuzione delle linee impiantistiche e di estrazione delle cappe chimiche. La strumentazione integrata all'arredo tecnico, è perfettamente inserita negli ambienti e coerente con il progetto architettonico, creando laboratori "vetrina" da esibire ai visitatori con orgoglio quale fiore all'occhiello dell'azienda.

### TIPOLOGIA DI FORNITURA

- Arredo Mecc
- Cappe chimiche Evolite
- Cappe a flusso laminare
- Carrelli ad alta portata Kompatto
- Armadi di sicurezza
- Frigoriferi +4 °C
- Congelatori -20 °C
- Ultracongelatori -80 °C
- Autoclavi
- Centrifughe
- Incubatori microbiologici













## F.I.S. - FABBRICA ITALIANA SINTETICI SPA MONTECCHIO MAGGIORE (VI)



Importante fornitura per la realizzazione dei nuovi laboratori controllo qualità di FIS. Il progetto esecutivo si sviluppa su due piani di laboratori con una superficie totale di 2000 mq. La fornitura AHSI risulta complessa e articolata, oltre a prodotti standard come l'arredo tecnico serie [Mecc](#) e

### INDUSTRIA

Laboratori Controllo Qualità  
2000 mq



gli armadi di sicurezza, è stata progettata una serie di arredi personalizzati in base alle specifiche esigenze dei tecnici di laboratorio.

Sono state personalizzate circa 100 cappe chimiche (collegate al sistema centralizzato di estrazione) e progettate ad hoc 100 postazioni mobili [Kompatto](#) ad alta portata, dimensionate e configurate in base alla loro specifica destinazione d'uso (GC-MS, HPLC).

A completamento della fornitura sono stati realizzati una serie di armadi su misura per la gestione, organizzazione e passaggio dei campioni in ingresso.

### TIPOLOGIA DI FORNITURA

- Arredo Mecc
- Cappe chimiche Evolite
- Carrelli ad alta portata Kompatto
- Armadi di sicurezza
- Armadi speciali per trasferimento campioni





## ACQUE S.p.A. EMPOLI (FI)



## INDUSTRIA

Servizi idrici  
Laboratori analisi ambientale  
acque terreni  
480 mq

Con lo sviluppo di 480 mq di superficie, sono stati realizzati laboratori chimici e microbiologici con lo scopo di effettuare analisi ambientali di acque e terreni per la società Acque S.p.A sede di Empoli.



AHS1, grazie alla sua capacità progettuale unita a una pluriennale esperienza, è riuscita a bypassare la condizionante struttura disponibile, sviluppando una soluzione progettuale di tutto rispetto.

Oggi, grazie alle dorsali tecniche sotto finestra unite alle pareti serie [Dockwall](#), è possibile collegare qualsiasi arredo con ogni tipologia di utenza elettrica, idrica, gas e scarico. Sarà possibile, in base alle esigenze future del laboratorio, rimodulare gli spazi creando laboratori open-space oppure laboratori divisi e dedicati ad applicazioni particolari.

## TIPOLOGIA DI FORNITURA

- Pareti tecniche Dockwall
- Arredo Mecc
- Cappe chimiche RX
- Cappe a flusso laminare
- Postazioni mobili ad alta portata Kompatto
- Travi pensili Ikaro
- Armadi di sicurezza











**ENERVIT S.p.A.**  
**ZELBIO (CO)**



## INDUSTRIA

Laboratori Controllo Qualità  
180 mq

Le esigenze iniziali per questo nuovo laboratorio richiedevano tre fattori fondamentali: **ampia metratura di piani di lavoro** (in ambiente di modeste dimensioni), **praticità d'uso** e **presenza capillare delle utenze con flessibilità di movimentazione delle postazioni** per adattarsi alle nuove attività.



Queste caratteristiche, assolutamente riscontrabili in laboratori analoghi, risultano essere in contrasto tecnicamente tra loro e non possono essere soddisfatte da un arredo tradizionale in cui le utenze sono installate direttamente sulle postazioni di lavoro.

Il progetto proposto, che ha riscontrato un notevole successo, ha previsto la fornitura di utenze installate su torrette pensili fissate a soffitto serie [Columnia](#) e postazioni serie [Mecc](#). Le utenze risultano capillari e distribuite in modo tale da garantire facilmente una nuova configurazione dei locali senza interventi invasivi.

## TIPOLOGIA DI FORNITURA

- Arredo Mecc
- Colonne pensili Columnia
- Armadi di sicurezza







La **QUALITA'** non passa mai inosservata.  
Leggi i riconoscimenti ottenuti nel mondo dagli  
arredi **BICASA!**


[Scopri di più](#)






# Il nostro **APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE** **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 FREDE / CAMERE MORTUARIE  
FRIGOTERMOSTATI  
INCUBATORI A CO  
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

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

*Arredo  
Tecnico*

 STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO

*Strumentazione  
da Laboratorio*

**AHSI**  
*We lab you*



**AHSI S.p.A.**  
tutti i diritti riservati  
Gennaio 2025

visita  
[www.ahsi.it](http://www.ahsi.it)

seguidi su



**AHSI S.p.A** Viale delle Industrie, 33 20881 Bernareggio MB  
C.F. E P. IVA 02481080964 CAPITALE SOCIALE € 4.800.000,00 I.V.  
R.E.A. MB 1469293 REGISTRO IMPRESE MB 02481080964 REGISTRO A.E.E. IT08020000003524







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

**Telefono**  
+39 039 68271

**Email**  
info@ahsi.it

**Website**  
[www.ahsi.it](http://www.ahsi.it)