

Portfolio²⁵



Ambienti didattici innovativi, arredi e soluzioni tecnologiche per:



Esplora le **possibilità** che ti
offriamo per **crescere insieme**



"Lavoriamo con **passione** per lo sviluppo
di **soluzioni innovative.**"



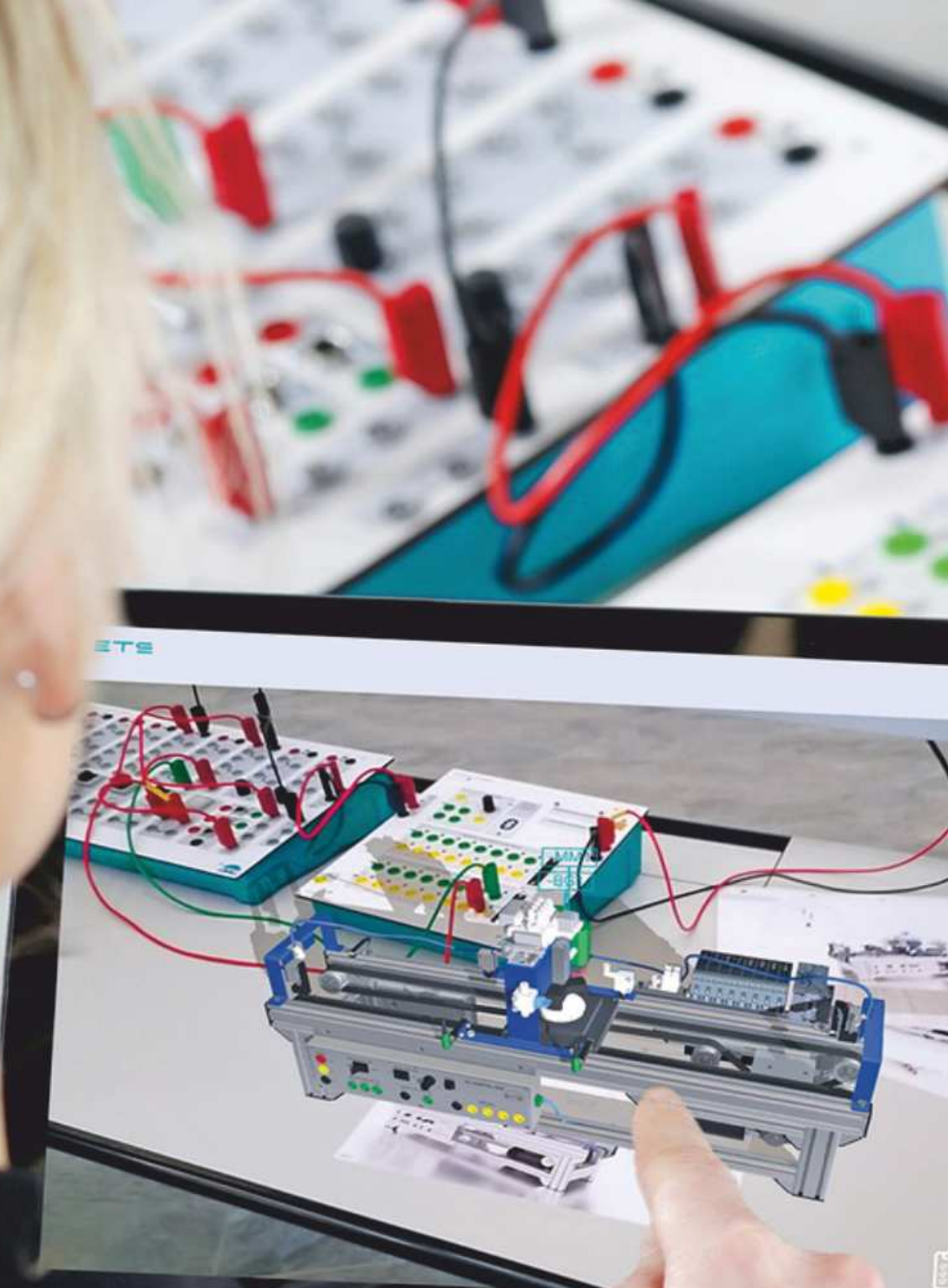
Visita il nostro sito

another way to care

www.abintrax-didact.com



Abintrax
DIDACT



Esplora le **possibilità** che **ti**
offriamo per **crescere insieme**



Chi siamo

Abintrax S.r.l. nasce con l'obiettivo di valorizzare l'eccellenza tecnologica attraverso lo sviluppo di soluzioni digitali innovative. Grazie a un team di professionisti altamente qualificati provenienti da diversi ambiti del settore tecnologico, ci distinguiamo per la capacità di integrare **innovazione, ricerca e sviluppo**, offrendo strumenti all'avanguardia per i settori **sanitario, educativo, assistenziale e della pubblica amministrazione**.

Specializzati nello sviluppo e nell'industrializzazione di **prodotti interattivi ad alto contenuto tecnologico**, forniamo **soluzioni chiavi in mano** per ottimizzare risorse e migliorare l'efficienza operativa.

I nostri servizi aggiuntivi

- Consulenza gratuita per la progettazione degli spazi di arredo
- Consulenza gratuita per la stesura di progetti di finanziamento.
- Corsi di formazione per l'utilizzo delle attrezzature didattiche e sanitarie.
- Supporto tecnico specializzato, con assistenza pre e post-vendita.
- Pianificazione e realizzazione di laboratori per la didattica e la formazione professionale.

Perché scegliere Abintrax?

- **Eccellenza e qualità**
Uniamo competenze di alto livello con tecnologie all'avanguardia.
- **Soluzioni personalizzate**
Adattiamo i nostri prodotti alle esigenze specifiche di ogni cliente.
- **Innovazione continua**
Investiamo costantemente in ricerca e sviluppo per offrire soluzioni avanzate.
- **Affidabilità e supporto**
Garantiamo un servizio di assistenza rapido e professionale.



Abintrax

è composta da un team che da **30 anni**
è **riconosciuto** quale **edu partner globale**
di soluzioni **tecnologicamente avanzate**

Diamo valore all'eccellenza e crediamo fermamente che il progresso, la tecnologia e l'innovazione debbano essere al servizio della comunità e dei cittadini.

La nostra visione è stata condivisa da migliaia di scuole di ogni ordine e grado che, grazie anche alle soluzioni da noi fornite, hanno aiutato i propri studenti a conoscersi e ad interagire con il mondo esterno in modo nuovo e stimolante.



La Nostra Storia

Abintrax, dal latino Ab Intra, nasce appunto "dall'interno" di realtà professionali con elevatissima esperienza, affermate e leader in mercati tecnologici. Fonde insieme competenze e professionalità di altissima specializzazione per offrire soluzioni in linea con le dinamiche e le esigenze del mercato ormai globalizzato. Cuore dell'azienda è il reparto per la ricerca e lo sviluppo di nuovi prodotti con esperienza in ambito di sviluppo software e di dispositivi hardware e soluzioni ad alto contenuto tecnologico.

Mission

Lavoriamo con passione per lo sviluppo di soluzioni innovative capaci di consentire il superamento delle disparità economiche e sociali attraverso uno sviluppo tecnologico sostenibile. Siamo fortemente impegnati a mettere la nostra esperienza a servizio della comunità in modo efficace ed efficiente, migliorando le prestazioni e il valore fornito ai nostri stakeholder.» Abintrax è alla continua ricerca di soluzioni e tecnologie innovative capaci di migliorare i propri prodotti, per offrire le migliori soluzioni per i propri partner.

Vision

Crediamo fermamente che il progresso, la tecnologia e l'innovazione devono essere al servizio dei cittadini e della comunità. Lavoriamo per sviluppare strumenti tecnologici sostenibili in grado di colmare le differenze e ridurre le distanze al fine di poter contribuire alla creazione di servizi eccellenti per le persone e per migliorare la qualità della vita. Abintrax continuerà a sostenere lo sviluppo di una comunità attiva che investe nelle persone, per le persone.

Abintrax è il leader nella fornitura di arredi innovativi e apparecchiature per il mercato educational. Offre, prodotti e soluzioni all'avanguardia con l'obiettivo di creare ambienti educativi che stimolano l'apprendimento e la crescita, sia in termini tecnologici che funzionali. La nostra rete di promoter e partner ci permette di essere estremamente capillari e radicati sull'intero territorio nazionale.

Di seguito vengono descritte le principali **5 aree** di competenza



**Istruzione
Tecnica & Professionale**



**Sistemi
Scientifici**



**S.T.E.A.M.
& Making**



**Digitale
Interattività e
Immersività**



**Arredo
Innovativo**



Istruzione Tecnica & Professionale

Le attrezzature fornite da **Abintrax** sono progettate per creare ambienti di formazione sicuri, efficienti e di alto livello, capaci di favorire un apprendimento innovativo e qualificante. Ogni soluzione nasce da un'analisi approfondita delle dotazioni già presenti negli istituti scolastici, con l'obiettivo di integrare tecnologie all'avanguardia che rendano le scuole e i centri di formazione punti di riferimento nel panorama educativo. La nostra missione è portare innovazione nella didattica, offrendo strumenti avanzati che potenziano l'insegnamento e facilitano un apprendimento più pratico e coinvolgente. Forniamo attrezzature professionali e specializzate per la formazione tecnica e professionale, coprendo un'ampia gamma di discipline con soluzioni all'avanguardia. La nostra offerta è pensata per supportare istituti scolastici, ITS, università e centri di formazione, garantendo strumenti tecnologici innovativi che favoriscono un'esperienza formativa altamente qualificante. Siamo distributori esclusivi di marchi prestigiosi come ETS Didactic, Zeiss, ABB, Armfield e molti altri, assicurando una copertura completa dell'intero settore formativo, inclusi centri di alta formazione e università.



Sistemi scientifici

Le attrezzature distribuite da **Abintrax** sono progettate per creare ambienti di formazione altamente qualificati, sicuri ed efficienti. La nostra selezione nasce da un'attenta analisi del settore educativo, con l'obiettivo di offrire soluzioni innovative e tecnologicamente avanzate, integrate con la realtà virtuale per elevare gli standard della didattica e differenziare l'offerta formativa dei nostri clienti. Siamo distributori esclusivi di marchi prestigiosi, garantendo una copertura completa dell'intero panorama educativo, dalle scuole primarie alle università, fino ai centri di alta formazione.



S.T.E.A.M. & Making

Le attrezzature selezionate da **Abintrax** sono progettate per creare ambienti di formazione STEAM di alta qualità, garantendo sicurezza, funzionalità e innovazione. Forniamo attrezzature professionali per laboratori STEAM, con un focus particolare su FabLab, stampa 3D, robotica e coding. Creiamo spazi completamente attrezzati che, oltre a stimolare la creatività, sviluppano competenze pratiche attraverso l'uso di tecnologie avanzate.



Con **Abintrax**, tecnologia e innovazione diventano il motore della formazione, creando ambienti didattici all'avanguardia, coinvolgenti e pronti ad affrontare le sfide del futuro.



Digitale Interattività e Immersività

Le attrezzature selezionate da **Abintrax** sono progettate per creare ambienti di formazione STEAM di alta qualità, garantendo sicurezza, funzionalità e innovazione. Forniamo attrezzature professionali per laboratori STEAM, con un focus particolare su FabLab, stampa 3D, robotica e coding. Creiamo spazi completamente attrezzati che, oltre a stimolare la creatività, sviluppano competenze pratiche attraverso l'uso di tecnologie avanzate.

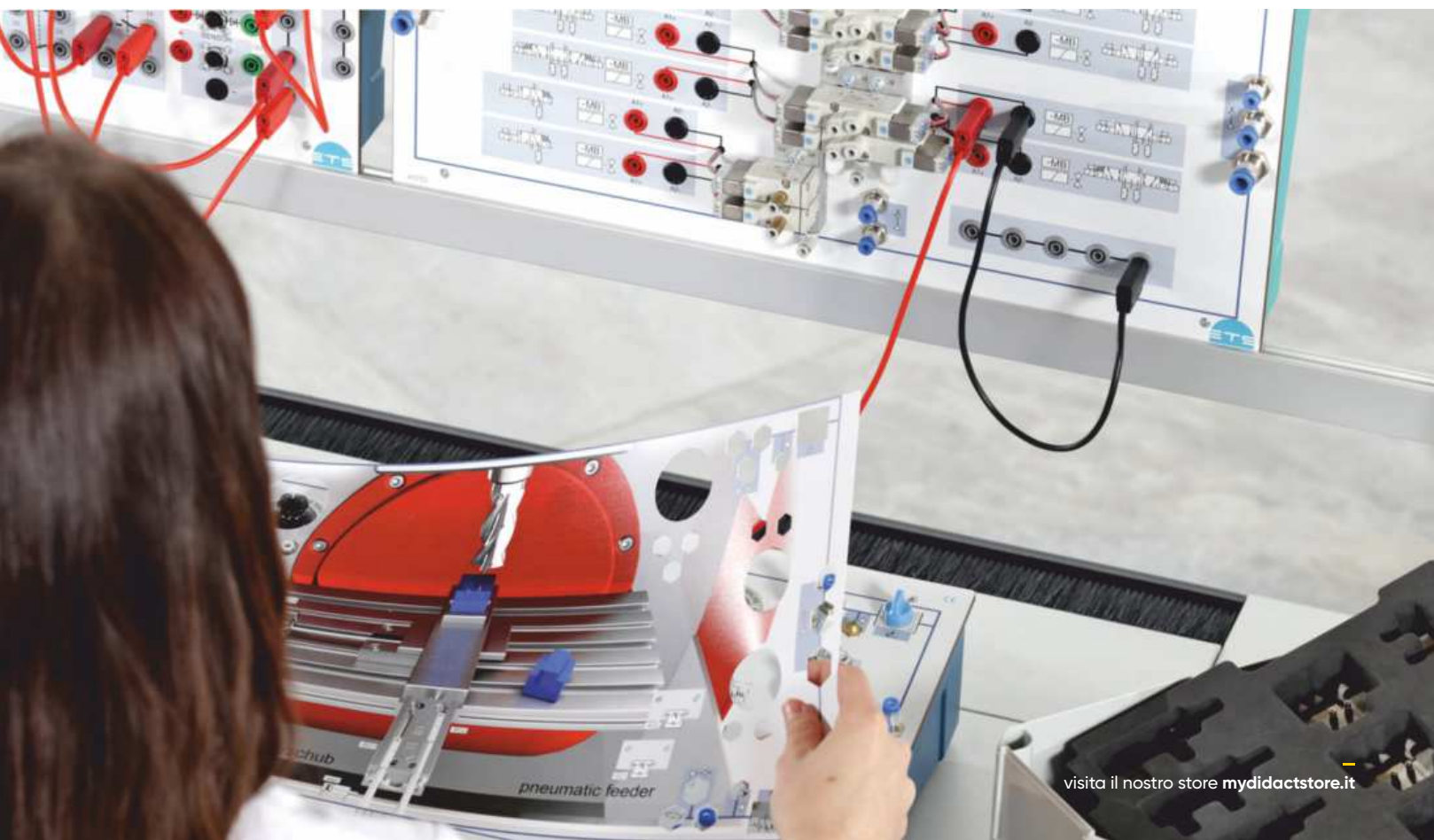


Arredo Innovativo

Gli arredi firmati Abintrax sono studiati per dare vita a spazi funzionali, sicuri ed ergonomici, garantendo il massimo comfort e adattabilità in ogni ambiente. Per gli istituti scolastici di ogni ordine e grado, selezioniamo materiali resistenti e flessibili, progettati per durare nel tempo e supportare al meglio l'apprendimento. Negli uffici, il nostro obiettivo è creare ambienti che favoriscano la produttività e il benessere, grazie a un design pratico, innovativo e ottimizzato per ogni esigenza professionale.

I nostri servizi

- Consulenza e progettazione gratuita - attraverso un'analisi approfondita delle esigenze del cliente progettiamo e offriamo soluzioni customizzate in linea con gli standard più elevati.
- Fornitura e vendita - selezioniamo e forniamo le nostre linee di prodotto garantendo uno standard qualitativo elevato.
- Produzione su misura e personalizzazione - soluzioni uniche e perfettamente adattabili.
- Consegna, installazione e formazione - offriamo soluzioni chiavi in mano con istruzione all'uso delle tecnologie.
- Assistenza post-vendita e manutenzione - supporto tecnico specializzato per garantire efficienza e durata delle attrezzature.



Università e I.T.S. Academy



Inquadra il QR code e scopri
i dettagli delle soluzioni
laboratoriali per tutte le
esigenze didattiche

Università e I.T.S. Academy

- Mobilità sostenibile e logistica
- Energia
- Tecnologie ICT e dei dati
- Made in Italy
- Sistema moda
- Chimica e tecnologie della vita
- Servizi alle imprese e agli enti senza fine di lucro
- Sistema agroalimentare
- Meccatronica
- Sistema casa e ambiente costruito



Abintrax offre soluzioni avanzate per laboratori didattici e professionali, supportando **Università e Istituti di alta formazione** con attrezzature all'avanguardia in tutti i settori di formazione, della **mobilità sostenibile, efficienza energetica, tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT)**, nuove tecnologie per il **Made in Italy**, tecnologie della vita e servizi alle imprese, ecc.

I laboratori che configuriamo sono progettati per **sviluppare competenze tecniche avanzate, promuovere la ricerca applicata, favorire l'innovazione e la sperimentazione**, oltre a potenziare la collaborazione tra studenti, docenti e realtà industriali.

Ogni ambiente formativo è studiato per garantire un **apprendimento pratico e altamente specializzato**, con l'obiettivo di **colmare il divario tra formazione e mondo del lavoro**, offrendo strumenti concreti per affrontare le sfide della trasformazione digitale e della sostenibilità.

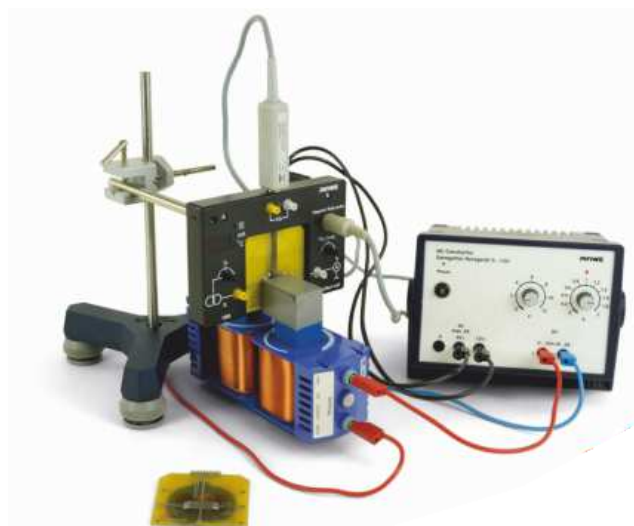
Grazie alla nostra esperienza nel settore, realizziamo **spazi didattici innovativi e tecnologicamente avanzati**, in grado di integrare **digitalizzazione, automazione e metodologie interattive**, preparando gli studenti ad affrontare le esigenze delle professioni del futuro.



Istituti Tecnici

- Automazione
- Biotecnologie ambientali
- Geotecnico
- Amministrazione, finanza e marketing
- Sistemi informativi aziendali
- Relazioni internazionali per il marketing
- Conduzioni di apparati e impianti marittimi
- Conduzioni del mezzo navale
- Conduzioni del mezzo aereo
- Costruzioni aeronautiche
- Costruzioni navali
- Logistica
- Biotecnologie sanitarie
- Chimica e materiali
- Tecnologie del cuoio
- Grafica e comunicazione
- Informatica

- Telecomunicazioni
- Energia
- Tecnologie del legno
- Meccanica e mecatronica
- Tecnologie dell'occhiale
- Tecnologie delle materie plastiche
- Elettronica
- Energia
- Gestionale dell'ambiente e del territorio
- Produzioni e trasformazioni
- Viticoltura ed enologia
- Tecnologie cartarie
- Tessile, abbigliamento e moda
- Calzature e moda
- Turismo
- Costruzioni, ambiente e territorio
- Gestione dell'ambiente e territorio



Abintrax supporta gli **Istituti Tecnici** con soluzioni avanzate per laboratori specializzati, fornendo attrezzature e tecnologie innovative in un'ampia gamma di settori, tra cui **automazione, biotecnologie ambientali e sanitarie, geotecnico, amministrazione, finanza e marketing, sistemi informativi aziendali, relazioni internazionali per il marketing, logistica e turismo.**

La nostra offerta copre anche ambiti tecnici altamente specializzati come **conduzione di apparati e impianti marittimi, mezzi navali e aerei, costruzioni aeronautiche e navali, energia, chimica e materiali, elettronica, meccanica e mecatronica, telecomunicazioni, informatica e grafica e comunicazione.**

Grazie alla nostra esperienza nel settore, forniamo laboratori per le **tecnologie del legno, dell'occhiale, delle materie plastiche, del cuoio, cartarie, tessili e della moda**, oltre a settori strategici come **viticoltura ed enologia, produzioni e trasformazioni agroalimentari, gestione dell'ambiente e del territorio e costruzioni.**

Con **Abintrax**, ogni istituto tecnico può contare su strumenti all'avanguardia, progettati per offrire un **apprendimento pratico e altamente qualificante**, preparando gli studenti ad affrontare con successo le sfide del mondo del lavoro e dell'industria 4.0.



Istituti Tecnici



Inquadra il QR code e scopri
i dettagli delle soluzioni
laboratoriali per tutte le
esigenze didattiche

Istituti Professionali



Inquadra il QR code e scopri
i dettagli delle soluzioni
laboratoriali per tutte le
esigenze didattiche



Istituti Professionali

- Manutenzione e assistenza tecnica
- Produzioni industriali e artigianali: artigianato
- Produzioni industriali e artigianali: industria | arredi e forniture di interni
- Produzioni industriali e artigianali: industria | produzioni audiovisive
- Produzioni industriali e artigianali: artigianato | produzioni artigianali del territorio
- Produzioni industriali e artigianali: artigianato | produzioni tessili e sartoriali
- Manutenzione mezzi di trasporto
- Apparat, impianti e servizi tecnici industriali e civili
- Promozione commerciale e pubblicitaria
- Servizi di sala e di vendita
- Accoglienza turistica
- Enogastronomia
- Prodotti dolciari artigianali e industriali
- Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: odontotecnico
- Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: ottico
- Laboratorio Operatore Socio/Sanitario
- Gestione risorse forestali e montane
- Valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli del territorio



Abintrax progetta e fornisce soluzioni avanzate per laboratori dedicati agli **Istituti Professionali**, offrendo attrezzature specializzate per una vasta gamma di settori.

Realizziamo laboratori altamente tecnologici anche per le **arti ausiliarie delle professioni sanitarie**, come **odontotecnico** e **ottico**, e per il **settore socio-sanitario**, con spazi dedicati alla formazione di **operatori socio-sanitari (OSS)**. Inoltre, configuriamo ambienti di apprendimento avanzati per la **gestione delle risorse forestali e montane** e la **valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli del territorio**.

Gli obiettivi dei laboratori configurati da **Abintrax** sono:

- **Sviluppare competenze tecniche e operative**, offrendo agli studenti un'esperienza pratica diretta sulle tecnologie più avanzate del settore.
- **Favorire la professionalizzazione e l'occupabilità**, preparando gli studenti a entrare nel mondo del lavoro con competenze immediatamente applicabili.
- **Stimolare l'innovazione e la creatività**, attraverso strumenti interattivi e soluzioni tecnologiche all'avanguardia.
- **Integrare sostenibilità e digitalizzazione**, garantendo ambienti di apprendimento moderni e in linea con le esigenze produttive attuali.

Grazie alla nostra esperienza e alla collaborazione con aziende leader nel settore, **Abintrax** trasforma la formazione professionale in un percorso concreto verso l'eccellenza e il successo nel mondo del lavoro.

Licei

- Sezione musicale
- Sezione coreutica
- Economico sociale
- Architettura e ambiente
- Audiovisivo e multimediale
- Scenografia
- Grafica
- Arti figurative
- Design
- Liceo linguistico
- Liceo scientifico
- Liceo classico

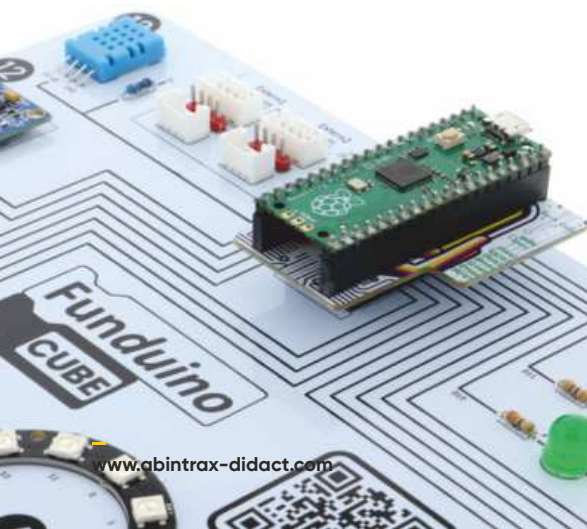


Abintrax crea e fornisce laboratori didattici innovativi per i Licei, creando ambienti formativi avanzati per le sezioni musicale, coreutica, economico-sociale, nonché per i **licei linguistici, scientifici e classici**. I nostri laboratori sono studiati per offrire agli studenti spazi tecnologicamente all'avanguardia, che favoriscono l'**apprendimento pratico**, l'**espressione creativa** e lo **sviluppo delle competenze digitali e professionali** in ogni disciplina.

Obiettivi dei laboratori configurati

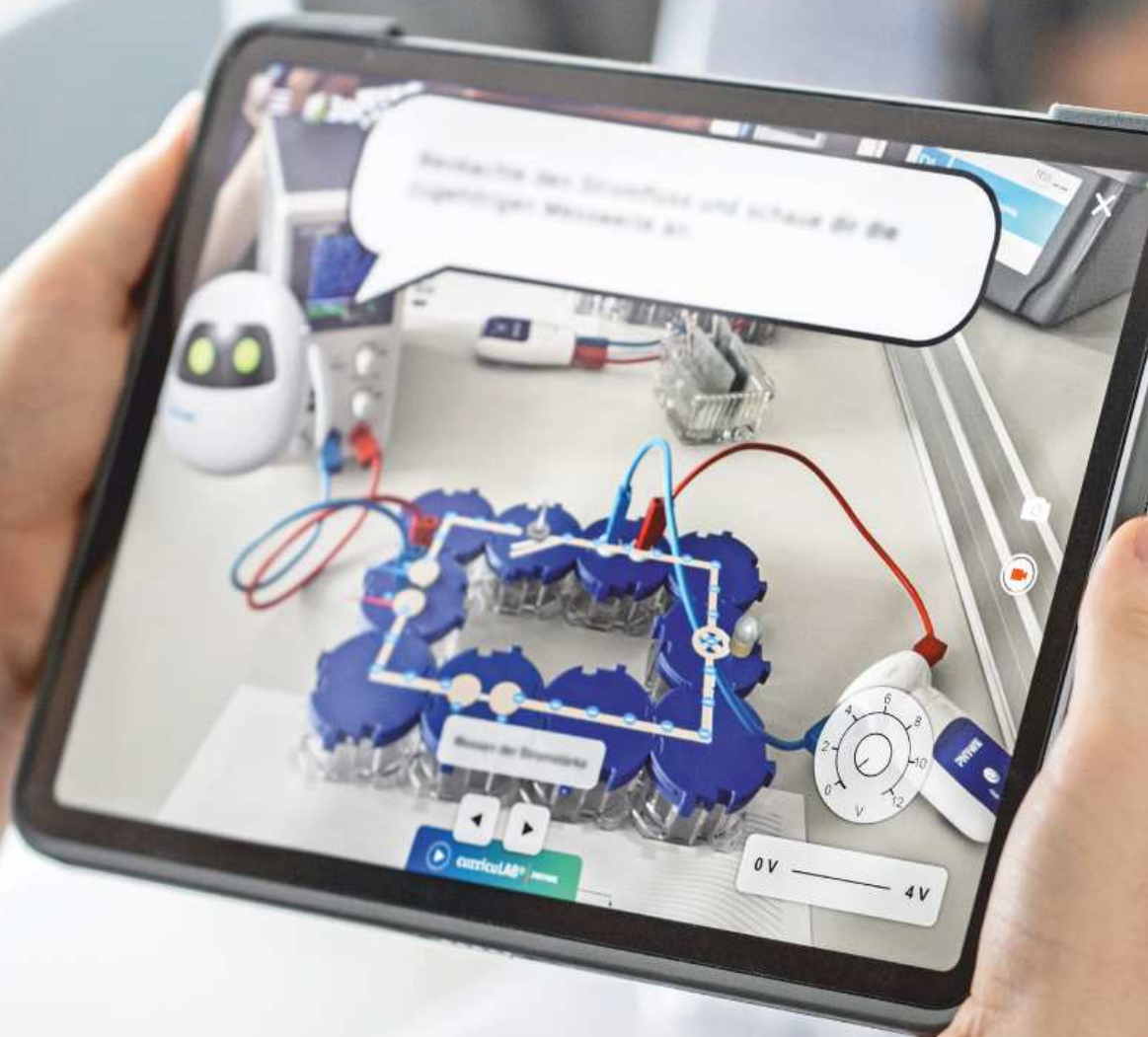
- **Potenziare l'apprendimento interdisciplinare**, integrando strumenti digitali e innovativi per arricchire l'esperienza didattica.
- **Sviluppare competenze pratiche e artistiche**, fornendo tecnologie avanzate per la musica, il design, la scenografia e le arti visive.
- **Favorire la creatività e l'innovazione**, con spazi dedicati alla progettazione, alla sperimentazione e alla produzione multimediale.
- **Stimolare la conoscenza linguistica e scientifica**, attraverso laboratori linguistici interattivi e strumenti tecnologici per le discipline STEM.
- **Creare ambienti immersivi e collaborativi**, che preparano gli studenti a un futuro accademico e professionale all'insegna dell'eccellenza.

Grazie alle soluzioni di **Abintrax**, i Licei possono offrire agli studenti un'esperienza educativa di alto livello, combinando tradizione e innovazione per una formazione allineata alle esigenze del mondo contemporaneo.





Licei



Inquadra il QR code e scopri
i dettagli delle soluzioni
laboratoriali per tutte le
esigenze didattiche

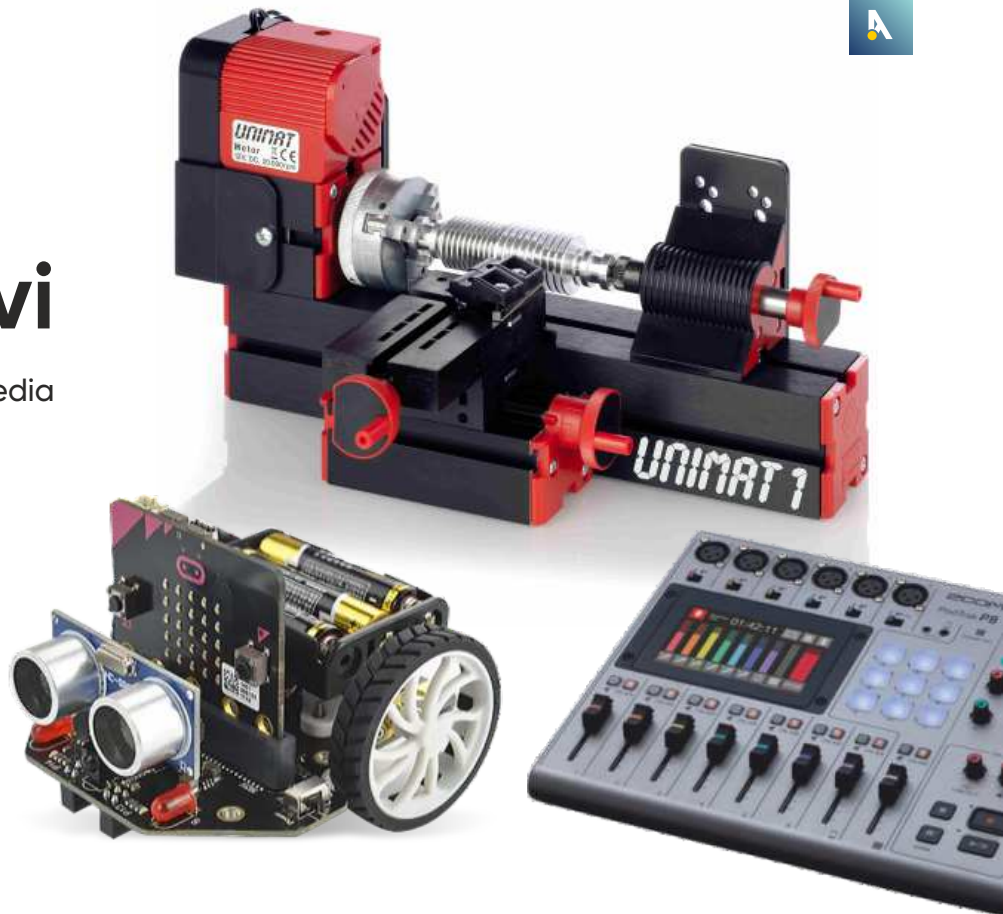
Istituti Comprensivi



Inquadra il QR code e scopri
i dettagli delle soluzioni
laboratoriali per tutte le
esigenze didattiche

Istituti Comprensivi

- Informatica, software e multimedia
- STEAM e Making
- Musica
- Lingue straniere
- Biblioteca innovativa
- Motricità e Sport
- Educazione Green
- Ambienti immersivi



Abintrax progetta e commercializza laboratori innovativi per gli **Istituti Comprensivi**, creando spazi didattici altamente tecnologici per lo sviluppo delle competenze in **informatica, software e multimedia, STEAM e Making, musica, lingue straniere, biblioteca innovativa, motricità e sport, educazione green e ambienti immersivi**.

I nostri laboratori sono concepiti per **stimolare la curiosità, la creatività e l'apprendimento attivo**, offrendo strumenti all'avanguardia che trasformano la didattica in un'esperienza coinvolgente e interattiva.

Obiettivi dei laboratori configurati

- **Promuovere l'alfabetizzazione digitale**, attraverso strumenti multimediali, software educativi e coding.
- **Sviluppare il pensiero scientifico e creativo**, con metodologie STEAM e attività di Making che favoriscono il problem-solving e l'innovazione.
- **Favorire l'apprendimento musicale**, attraverso laboratori sonori interattivi che stimolano l'espressione artistica e la collaborazione.
- **Potenziare le competenze linguistiche**, con laboratori dedicati alle lingue straniere e strumenti di apprendimento immersivo.
- **Incentivare la lettura e la ricerca**, grazie a biblioteche innovative dotate di risorse digitali e multimediali.
- **Stimolare il benessere fisico e motorio**, attraverso spazi dedicati alla motricità e allo sport.
- **Sensibilizzare alla sostenibilità ambientale**, con laboratori di educazione green e attività pratiche per sviluppare una coscienza ecologica.
- **Creare esperienze di apprendimento immersivo**, utilizzando realtà virtuale e aumentata per esplorare nuovi modi di conoscere il mondo.

Grazie alle soluzioni di **Abintrax**, gli **Istituti Comprensivi** possono offrire agli studenti un ambiente didattico moderno, stimolante e inclusivo, in grado di preparare le nuove generazioni alle sfide del futuro.



Infanzia



Inquadra il QR code e scopri
i dettagli delle soluzioni
laboratoriali per tutte le
esigenze didattiche

Infanzia

- Creatività e sensorialità
- Musica
- Educazione motoria
- Green
- Cucina
- Arredo specifico e innovativo
- STEAM e Making
- Ambienti immersivi



Abintrax offre spazi e laboratori innovativi per la **scuola dell'infanzia**, creando spazi didattici sicuri, stimolanti e su misura per i bambini, favorendo lo sviluppo delle prime competenze attraverso attività dedicate a **creatività e sensorialità, musica, educazione motoria, educazione green, cucina, arredi specifici e innovativi, STEAM e Making, e ambienti immersivi**.

I nostri laboratori sono concepiti per offrire esperienze educative coinvolgenti, che incoraggiano la curiosità, la sperimentazione e l'apprendimento attraverso il gioco.

Obiettivi dei laboratori configurati

- **Stimolare la creatività e lo sviluppo sensoriale**, attraverso attività artistiche, manipolative ed esplorative che favoriscono l'espressione individuale.
- **Introdurre la musica come strumento educativo**, migliorando l'ascolto, il ritmo, la coordinazione e la capacità di esprimere emozioni.
- **Promuovere il movimento e il benessere fisico**, con spazi progettati per sviluppare la motricità, l'equilibrio e la consapevolezza corporea.
- **Sensibilizzare alla sostenibilità ambientale**, attraverso laboratori green che avvicinano i bambini al rispetto della natura e all'ecologia.
- **Favorire lo sviluppo delle autonomie e delle competenze pratiche**, grazie a laboratori di cucina che insegnano a conoscere e manipolare gli alimenti in modo ludico e didattico.
- **Integrare l'innovazione nella didattica**, con ambienti immersivi e strumenti STEAM che stimolano la curiosità scientifica e la sperimentazione.
- **Creare spazi accoglienti e funzionali**, con arredi innovativi progettati per garantire sicurezza, comfort e flessibilità nelle attività didattiche.

Grazie alle soluzioni di **Abintrax**, la scuola dell'infanzia diventa un ambiente di apprendimento dinamico e stimolante, in cui ogni bambino può esplorare, sperimentare e crescere attraverso esperienze coinvolgenti e formative.



Asili nido

- Creatività e sensorialità
- Musica
- Educazione motoria
- Green
- Cucina
- Arredo specifico e innovativo
- STEAM e Making



Abintrax elabora e distribuisce spazi innovativi per gli **asili nido**, creando ambienti sicuri, stimolanti e a misura di bambino per favorire lo sviluppo delle prime competenze attraverso attività dedicate a **creatività e sensorialità, musica, educazione motoria, educazione green, cucina, arredi specifici e innovativi, STEAM e Making**.

I nostri spazi sono studiati per **stimolare lo sviluppo cognitivo, motorio ed emotivo**, offrendo esperienze educative immersive che accompagnano i bambini nelle loro prime fasi di crescita e apprendimento.

Obiettivi dei laboratori configurati

- **Favorire lo sviluppo sensoriale e creativo**, attraverso attività artistiche e manipolative che stimolano l'esplorazione e l'espressione personale.
- **Introdurre la musica come linguaggio universale**, favorendo lo sviluppo dell'ascolto, del ritmo e della coordinazione.
- **Promuovere il movimento e la coordinazione motoria**, grazie a spazi sicuri pensati per il gioco attivo e il benessere fisico.
- **Educare alla sostenibilità ambientale**, con esperienze pratiche che avvicinano i bambini al rispetto della natura e all'educazione green.
- **Insegnare attraverso il gioco e la scoperta**, con laboratori STEAM e Making che incoraggiano la curiosità e il pensiero esplorativo.
- **Sviluppare autonomia e competenze pratiche**, con attività di cucina e preparazione che stimolano la motricità fine e la conoscenza degli alimenti.
- **Creare ambienti accoglienti e stimolanti**, con arredi innovativi progettati per garantire sicurezza, comfort e funzionalità.

Grazie alle soluzioni di **Abintrax**, gli asili nido possono offrire ai più piccoli un ambiente educativo moderno e coinvolgente, in cui ogni esperienza diventa un'opportunità di crescita e scoperta.





Asili Nido



Inquadra il QR code e scopri
i dettagli delle soluzioni
laboratoriali per tutte le
esigenze didattiche



Un Progetto Completo: Dalla A alla Z

In Abintrax, ci occupiamo di ogni fase del progetto per le scuole, partendo dall'idea iniziale e dalle esigenze formative fino alla realizzazione finale con relativa formazione. Il nostro obiettivo è sollevare le scuole da ogni complessità, garantendo una gestione efficace e puntuale.

Collaboriamo con gli istituti per costruire insieme un ambiente di apprendimento moderno e all'avanguardia, capace di rispondere alle nuove esigenze educative.

Strategia & Esperienza

La vasta esperienza accumulata nel corso degli anni, unita alla maturità e alla consapevolezza di affrontare i mercati con passione, ha spinto un gruppo di professionisti, con background diversificati nel settore tecnologico, ad evolversi in una nuova realtà.

Questa realtà si distingue per la sua forte spinta innovativa e per l'impegno nella ricerca di soluzioni tecnologiche avanzate e performanti.

Supporto del nostro team di esperti

Il nostro team di consulenti è formato da esperti del settore dell'istruzione e dell'innovazione tecnologica in grado di fornire un'assistenza professionale e aggiornata dalla progettazione alla rendicontazione del piano.

Supporto da progettista esterno dedicato

Abintrax dispone, laddove necessario, di progettisti esterni specializzati, con esperienza nel settore educativo e nella gestione di progetti ed euoprogetti. Grazie a questa figura, le scuole e/o i nostri partner certificati possono contare su un esperto dedicato che cura ogni dettaglio e assicura l'efficacia e la buona riuscita del progetto stesso.

Vantaggi del progettista esterno dedicato:

- Supporto continuo in ogni fase del progetto
- Conoscenza delle normative e delle migliori pratiche del settore
- Risultati professionali e soluzioni innovative

Migliorare i punteggi OCSE-PISA

I nostri progetti puntano non solo a migliorare l'offerta formativa scolastica, ma anche a potenziare l'esperienza educativa e i risultati degli studenti. Offriamo soluzioni che contribuiscono al miglioramento dei punteggi OCSE-PISA, grazie all'adozione di tecnologie avanzate e metodi di apprendimento moderni.

Esempi di soluzioni innovative:

- Ambienti digitali interattivi ed immersivi per lo studio personalizzato
- Strumenti per la valutazione automatica del progresso degli studenti
- Spazi flessibili e polifunzionali per attività di gruppo e laboratori

Professionalità & Innovazione

Azienda leader nello sviluppo di prodotti e soluzioni innovative nel settore della formazione professionale e dell'assistenza alla persona si avvale di un team altamente qualificato, con expertise nello sviluppo e nella realizzazione di prodotti interattivi e tecnologicamente avanzati.

Le nostre competenze specifiche includono:

- Progettazione e sviluppo software
- Progettazione hardware
- Integrazione di sistemi

Solidità finanziaria

Grazie al perfetto equilibrio tra gli investimenti durevoli e le risorse finanziarie disponibili, siamo in grado di garantire ai nostri numerosi clienti l'esecuzione a regola d'arte delle commesse acquisite sul medio e lungo periodo, il che significa poter contare sempre su di noi!

Migliori prezzi sul mercato

La selezione dei migliori costruttori, il nostro reparto di Ricerca e Sviluppo, la realizzazione di line up di prodotti a nostro marchio e l'esperienza nel settore EDU, ci consentono di offrire i migliori prezzi di mercato rispetto agli innumerevoli marchi trattati senza compromettere la qualità delle nostre soluzioni.

Prodotti in pronta consegna

Attraverso l'attenta gestione dei nostri stock di magazzino siamo in grado di garantire i nostri prodotti in pronta consegna. Abbiamo inoltre concepito e standardizzato numerose soluzioni tecnologiche prontamente consegnabili.

Consegna e installazione professionale

Il nostro staff di professionisti e tecnici qualificati si occupa della consegna e dell'installazione delle attrezzature, assicurando una messa in funzione immediata e ottimale per un utilizzo efficace sin dal primo giorno.

Formazione per uso ottimale

Offriamo corsi anche in presenza, dedicati agli insegnanti e al personale tecnico, per garantire una piena padronanza delle attrezzature e un utilizzo ottimale delle soluzioni fornite.



I nostri principali Cataloghi di prodotto



Vuoi progettare un laboratorio didattico?
Sei un progettista, un Dirigente Scolastico
o un D.S.G.A.?



Scopri le nostre soluzioni
già pronte inquadrando
il QR Code

o scrivi a commerciale@abintrax.com con il
supporto dei nostri esperti, trasforma
facilmente le idee in un laboratorio
su misura per te





*innovation is
in education*



Cataloghi di tecnologie e arredi innovativi orizzontali per l'istruzione di I e II ciclo



Portfolio 25

Ambienti didattici innovativi, arredi e soluzioni tecnologiche



Aule immersive

Soluzioni immersive in realtà virtuale interattiva



Reinventiamo l'arredo scolastico di qualità con proposte innovative per una didattica moderna



Soluzioni d'Arredo

per gli studenti di oggi e i leader di domani



Soluzioni green sostenibili e innovative per scuole di ogni ordine e grado

Laboratori per educare alla transizione ecologica



Soluzioni per la strategia e principi di progettazione



Imparare a programmare è facile

STEM and more: robotica, coding, making per Arduino



Il futuro è nelle tue mani. Il primo robot multi-codifica al mondo e AIOT

CODING | ROBOTICA | STEAM | AI IOT | ROS



Codifica pratica e semplice per le STEAM

Impara il coding in modo semplice e naturale





Spazi creativi per le scuole di ogni ordine e grado

STEAM and more: dall'artigianato nel primo ciclo d'istruzione ai laboratori CNC per la formazione tecnica & professionale



Soluzioni d'eccellenza per lo studio delle scienze

Rivoluziona lo studio con realtà aumentata e IA: apprendimento smart.



Laboratorio mobile ScienceBus

Apprendi le scienze anche in realtà virtuale



Scrivi, disegna, digitalizza e condividi

Progetti a portata di mano. Archivia e accedi ai tuoi lavori. Strumento adatto anche ai disgrafici.



Strumentazione musicale per le scuole di ogni ordine e grado

Tante altre attrezzature musicali



Soluzioni per ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia

Tecnologie e arredo da interno ed esterno



Cataloghi di tecnologie **laboratoriali** per l'eccellenza dell'istruzione **tecnica** e **professionale**



Soluzioni all'avanguardia nel campo della robotica

Progettazione di isole robotizzate e programmazione di robot/cobot industriali



Simulatori realistici professionalizzanti

Simulatore di saldatura
Simulatore muletto
Simulatore carrello elevatore ecc.





Trainer per la manutenzione Termotronica

Termoidraulica | Riscaldamento
Climatizzazione e Rigenerativa



Metrologia per l'ingegneria meccanica

Portfolio prodotti: CMM | Raggi X
Ottica 3D | Microscopia industriale



Arredo tecnico per laboratori tecnologici

Arredo per laboratori di:
Elettropneumatica | Automazione
Meccatronica | Elettronica ed
Elettrotecnica | Energie Rinnovabili



Soluzioni per Operatore Socio assistenziale

Laboratori per formazione
Tecnica & Professionale



Attrezzature per indirizzo Costruzione Ambiente e Territorio (CAT)

Laboratori per formazione Tecnica &
Professionale



Attrezzature per indirizzo Alberghiero Linea EntryLine

Sous Vide | Planetarie | Piastre Induzione
Salamandre | Fry Top Elettrici



Attrezzature per indirizzo Alberghiero Linea Frigosystem EntryLine

Armadi refrigerati | Tavoli refrigerati
Vetrine refrigerate | Banchi refrigerati
Salamandre refrigerate



Attrezzature per indirizzo Alberghiero Linea Pluriservice

Lampade riscaldanti | Sterilizzatori
universali | Carrelli e mobili di servizio
in legno



Attrezzature per indirizzo Alberghiero Linea Pluriservice Inox

Tavoli, Armadi, Pensili, Mensole,
Lavelli, Gruppi doccia, Miscelatori
monoforo, Rubinetti in acciaio Inox



Attrezzature per indirizzo Alberghiero Linea Forni

Conservatori a temperatura | Speed
Baking Oven Forni combinati | Forni a
convezione | Lievitatori | Accessori





Simulatori professionali per la navigazione



Simulatori professionali per il Volo



Trainer per la formazione tecnica tecnologica

Chimica | Ingegneria Civile | Meccanica Geoscienze | Ambiente | Agricoltura Scienze Alimentari



Energia rinnovabile

Parte di una gamma completa di
studi sulle energie rinnovabili



Gallerie del Vento

Gallerie del vento Armfield per
ricerca e didattica in aerodinamica
e fluidodinamica.



Idraulica e idrologia

Piogge, drenaggio, flusso di sedimenti
ed erosione



Ingegneria biochimica

L'ingegneria biochimica è un
settore in rapida crescita di
interesse globale.



Ingegneria chimica

Le gamme CE e UOP di Armfield
offrono la più ampia e aggiornata
linea di prodotti del settore.



Lavorazione industriale e tecnologia per l'industria alimentare





Macchine a Fluido

Ventilatori, compressori, pompe e turbine a controllo computerizzato



Meccanica dei fluidi

Armfield Meccanica dei Fluidi: curriculum completo e applicazioni ingegneristiche.



Meccanica dei fluidi avanzata

Armfield Meccanica dei Fluidi: soluzioni didattiche complete per ingegneria e tecnologia alimentare.



Meccanica fluviale

Canali modulari Armfield: sistemi fluviali avanzati per ricerca, didattica e idraulica.



Motori a combustione interna

Motori a combustione: banchi prova completi per automotive e aeronautica



Refrigerazione e condizionamento dell'aria

Armfield RA: principi di refrigerazione e climatizzazione.



Scambiatori di calore

Scambiatori di calore Armfield: unità didattiche su tecniche e applicazioni industriali.



Sistemi di controllo e acquisizione Hardware/Software armBUS

armBUS: interfaccia semplice e affidabile per didattica e ricerca



Data logging, sistemi di acquisizione e software di controllo armSOFT

armSOFT: acquisizione, registrazione e controllo dati



Strutture

Resistenza dei materiali e attrito, studio dei corpi vibranti e teoria delle macchine





Studio dei Fluidi

Introducete gli studenti al mondo dell'ingegneria fin da subito con la gamma Armfield Fluid Science.



Studio degli steps di base e dei processi in Ingegneria Chimica

Unità operative Armfield: didattica dei processi di ingegneria chimica.



Tecnologia per i controlli di processo

Attrezzature didattiche Armfield per esperimenti di misurazione e controllo ingegneristico



Termodinamica

Programma TH: apparecchiature didattiche per apprendere principi e leggi della termodinamica.



Trasferimento di calore

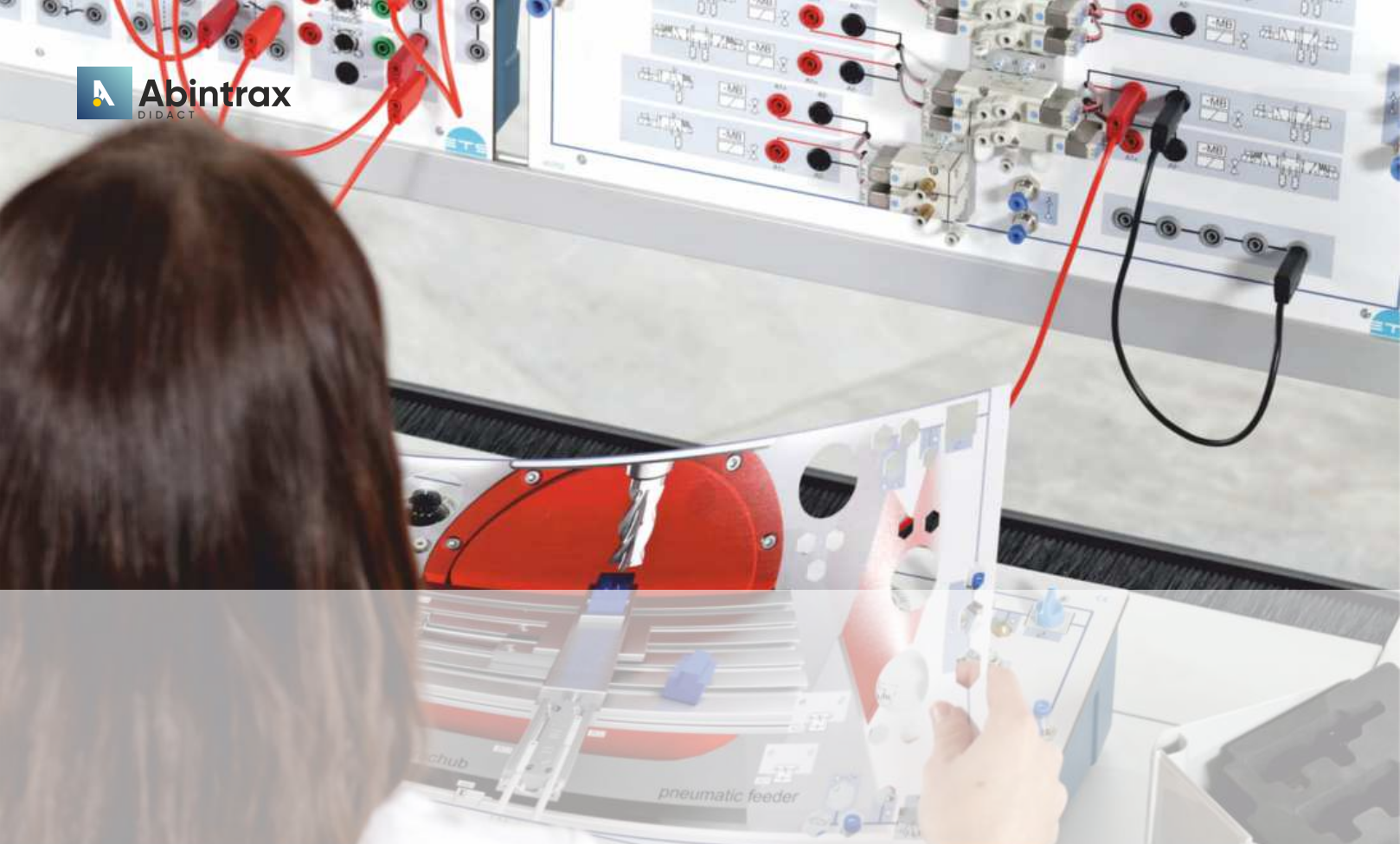
Armfield: trasferimento di calore in scala ridotta.



Trattamento delle acque

Armfield: apparecchiature didattiche e pilota per processi di trattamento acque.





Trainer per la formazione tecnica tecnologica

Fondamentali



Elettronica di Potenza

Dai principi fisici di base fino alle reali implicazioni Industriali



Trainer prova motori elettrici

Formazione e sperimentazione nel campo dei motori elettrici



Kit motore asincrono trifase

Kit didattico per la formazione tecnica nelle professioni elettriche e metallurgiche, con integrazione di realtà aumentata per un'esperienza applicativa avanzata.



Autotronica, ingegneria elettrica nel settore automobilistico

AUTOMOTIVE - Elementi fondamentali di elettronica per la tecnologia nel settore automobilistico





Ingegneria Elettrica Elettronica Tecnologie Digitali

Strumenti di apprendimento dei
principi di base



Trainer e sistemi di simulazione per microcontrollori

Nozioni base sui microcontrollori



Trainer ingegneria del controllo

Fondamenti e applicazioni

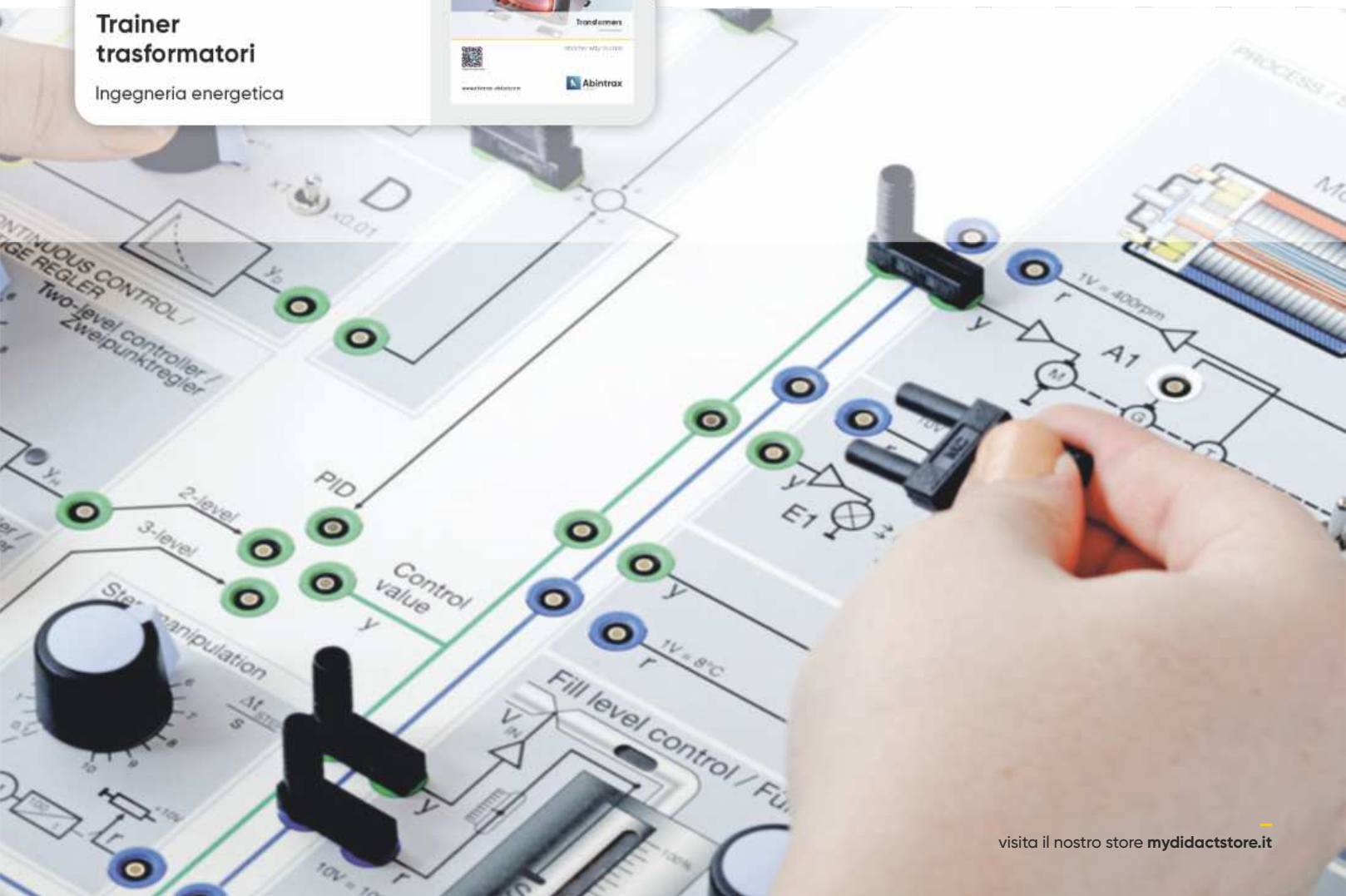


Trainer Tecnologia del controllo



Trainer trasformatori

Ingegneria energetica



Trainer per la formazione tecnica tecnologica

Automazione degli edifici



Trainer energia fotovoltaica

Modelli di simulazione per lo studio dell'energia solare e dei sistemi fotovoltaici



Trainer energia eolica

Modelli di simulazione per lo studio dell'Energia Eolica



Domotica con tecnologia KNX

Progettazione e gestione di sistemi di domotica e di automazione intelligente degli edifici con moduli KNX



Trainer* Domotica con tecnologia KNX

Configurazione e messa in servizio dei sistemi di domotica KNX



Trainer Edificio intelligente: Controlli

Controllo intelligente degli edifici: Applicazioni pratiche



Impianti elettrici

Progettazione e installazione di impianti elettrici ad uso civile ed industriale



Illuminotecnica

Tecnologie per l'illuminazione di ambienti ad uso civile e industriale



Telecomunicazione all'interno di edifici

Progettazione e gestione di sistemi di comunicazione telefonica e sistemi VOIP





Sicurezza Elettrica

Misure di protezione per la sicurezza elettrica



Sicurezza elettrica degli impianti elettrici

Tecniche di corretta installazione e misure protettive di sicurezza



Sistemi di misurazione dei parametri legati all'energia

Analizzatori di Qualità per la Potenza II



Trainer* Sicurezza elettrica

Misure di protezione per la sicurezza elettrica



Trainer sistemi di allarme per pericoli

Progettazione e messa in servizio degli impianti



Trainer BST® Fotovoltaico in rete e non in rete

BST® Sistema flessibile con componentistica reale per la formazione sulla tecnologia impiantistica degli edifici



SMARThome

BST - Trainer flessibili della tecnologia in edilizia con componentistica reale



Trainer BST® Tecnologia di installazione KNX

BST® Sistema flessibile con componentistica reale per la formazione sulla tecnologia impiantistica degli edifici



Trainer BST® Tecnologia di installazione

BST® Sistema flessibile con componentistica reale per la formazione sulla tecnologia impiantistica degli edifici



Trainer BST® Sistema di allarme

BST® Sistema flessibile con componentistica reale per la formazione sulla tecnologia impiantistica degli edifici





Trainer BST® Tecnologie della comunicazione

BST®
Sistema flessibile con componentistica reale per la formazione sulla tecnologia impiantistica degli edifici



Trainer BST® Sistema di controllo dell'edificio

BST®
Sistema flessibile con componentistica reale per la formazione sulla tecnologia impiantistica degli edifici



Trainer BST® Sistema di ricarica per veicoli elettrici II

BST®
Sistema flessibile con componentistica reale per la formazione sulla tecnologia impiantistica degli edifici



Trainer per la formazione tecnica tecnologica

Industria



Pneumatica Elettropneumatica

Livello Base ed Avanzato



Le basi della tecnologia dei sensori

Sensori nelle applicazioni CPS-i40



AI Intelligenza Artificiale pronta all'uso!

Intelligenza artificiale AI applicata alle linee di produzione automatizzate



Modellazione digitale

Realtà aumentata nella formazione con tec2SKILL®



Industria 4.0 Meccatronica Parte 1 e 2

Progettazione di sistemi di controllo e di interconnessione intelligente dei futuri processi produttivi. Industria Connessa CPS-i40®



Robotica

Bracci robotici a 6 assi
Robot Collaborativi



Sicurezza Informatica

Sicurezza informatica delle reti di produzione



Software tec2SKILL® connect

La realtà virtuale incontra la realtà





Pannelli di simulazione di processi automatici

Sistema a pannelli con maschere intercambiabili per la simulazione di scenari nell'automazione



Trainer sulla logica programmabile dei controllori Siemens

Formarsi sui PLC Siemens | PLC 1200 e 1500



Trainer LOGO!8

Formarsi sul PLC Siemens LOGO!8



Trainer del convertitore di frequenza

Schede di azionamento AC monofase e trifase





Trainer per la formazione tecnica tecnologica

Meccanica



Trainer del riduttore ad ingranaggi cilindrici ETS1

Riduttore didattico per la formazione orientata alla pratica, con integrazione di realtà aumentata per un'esperienza applicativa avanzata.



Trainer del riduttore epicicloidale ETS4

Riduttore didattico per la formazione orientata alla pratica, con integrazione di realtà aumentata per un'esperienza applicativa avanzata.



Trainer del riduttore ad ingranaggi cilindrici ETS6

Riduttore didattico per la formazione orientata alla pratica, con integrazione di realtà aumentata per un'esperienza applicativa avanzata.



Trainer del riduttore con ingranaggi conici ETS7

Riduttore didattico per la formazione orientata alla pratica, con integrazione di realtà aumentata per un'esperienza applicativa avanzata.



Trainer dei cuscinetti a rulli

Formazione di base sulla tecnologia dei cuscinetti a rulli orientata alla pratica, con integrazione di realtà aumentata per un'esperienza applicativa avanzata.



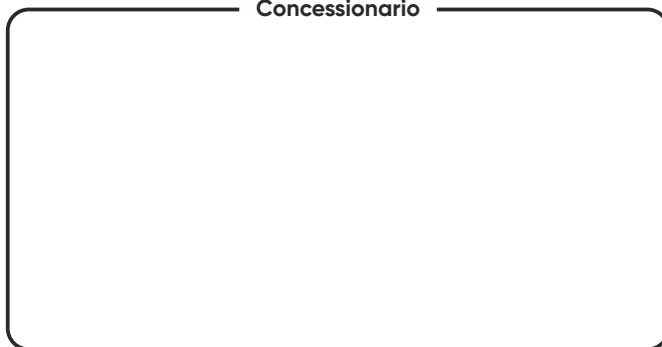


Visita il nostro sito



www.abintrax-didact.com

Concessionario



Abintrax s.r.l.

Via Marina del Mondo, 62 | 70043 Monopoli (Ba) Italy
tel. +39 080 2149700 | www.abintrax.com | info@abintrax.com

Visita il nostro store
e scopri tutti i nostri prodotti



www.mydidactstore.it