



Eccellenza e Innovazione nei **trainer** per la formazione tecnica e professionale nel **settore tecnologico**

Più di 50 cataloghi a portata di mano: scansiona il QR code e scopri le nostre soluzioni



Visita il nostro sito

another way to care

www.abintrax-didact.com



Abintrax
DIDACT



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.

La nostra storia

Il nome **Abintrax**, derivato dal latino Ab Intra, rappresenta la nostra nascita dall'interno di realtà consolidate, con esperienza decennale nel mercato tecnologico. La nostra forza risiede nell'unione di **competenze trasversali** e nella costante ricerca di soluzioni innovative per affrontare le sfide del mercato globale. L'azienda è strutturata in più divisioni: Abintrax Didact – Arredi didattici innovativi
Abintrax Didact – Tecnologia per l'istruzione

Istallazioni effettuate presso centri di formazione di aziende primarie



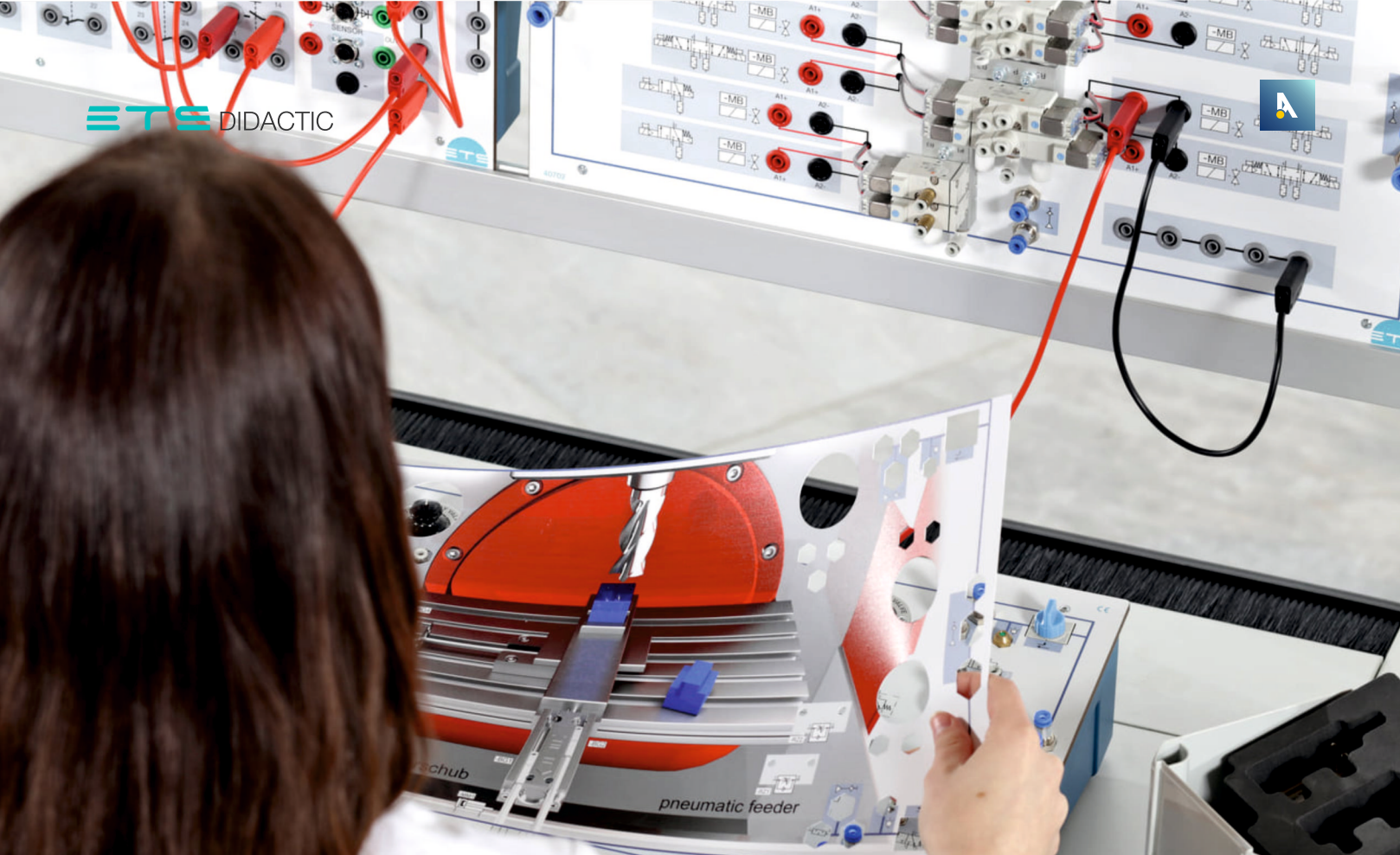
Tutti i loghi qui utilizzati sono di proprietà del rispettivo produttore o detentore del copyright

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.



01

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



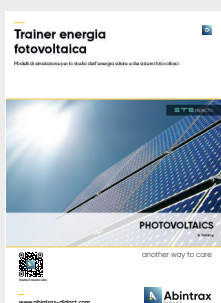
02

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

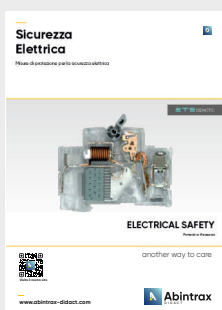
Progettazione e gestione di sistemi di comunicazione telefonica e sistemi VOIP





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



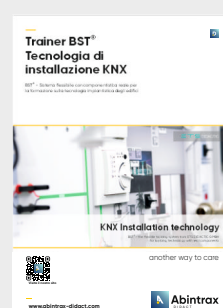
SMARThome

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



03

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®



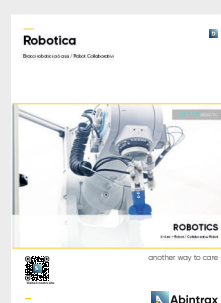
Industria 4.0 Meccatronica Parte 1 e 2

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



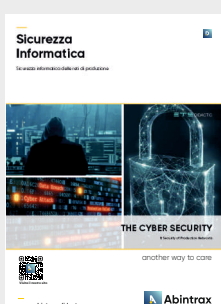
Robotica

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



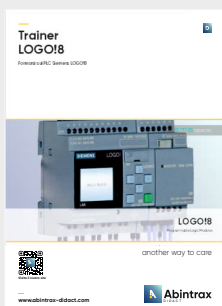
Trainer sulla logica programmabile dei controllori Siemens

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



04

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.



Abintrax offre soluzioni d'arredo e tecnologiche per i seguenti percorsi educativi:

Asilo nido

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

Infanzia

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

Istituto comprensivo

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

Licei

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

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

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
- Apparati, 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

I.T.S. Academy

- Mobilità Sostenibile
- Efficienza Energetica
- Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ICT)
- Nuove Tecnologie per il Made in Italy
- Tecnologie della Vita
- Servizi alle Imprese

Visita il sito www.abintrax-didact.com

per scoprire le soluzioni, ideali per l'allestimento dei laboratori suddivisi per grado e tipologia di istruzione.

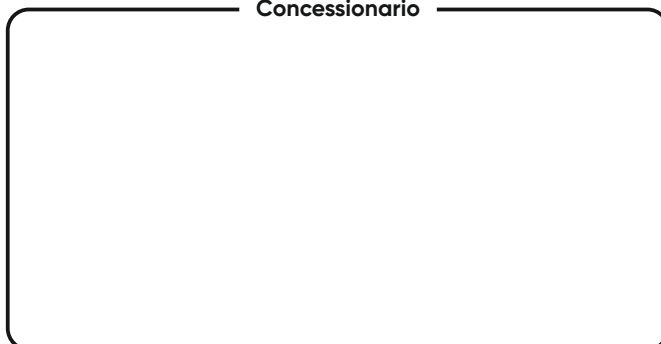


Scarica il catalogo completo



Cataloghi digitali, alberi felici:
scegli **Abintrax** che con **mydidactstore**,
abbraccia la sostenibilità!

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

