

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



PROGETTI FESR - POC - PNRR TECNICO - PROFESSIONALI

65" 75" 86"



TECNOLOGIE PER LE AULE DI OGGI

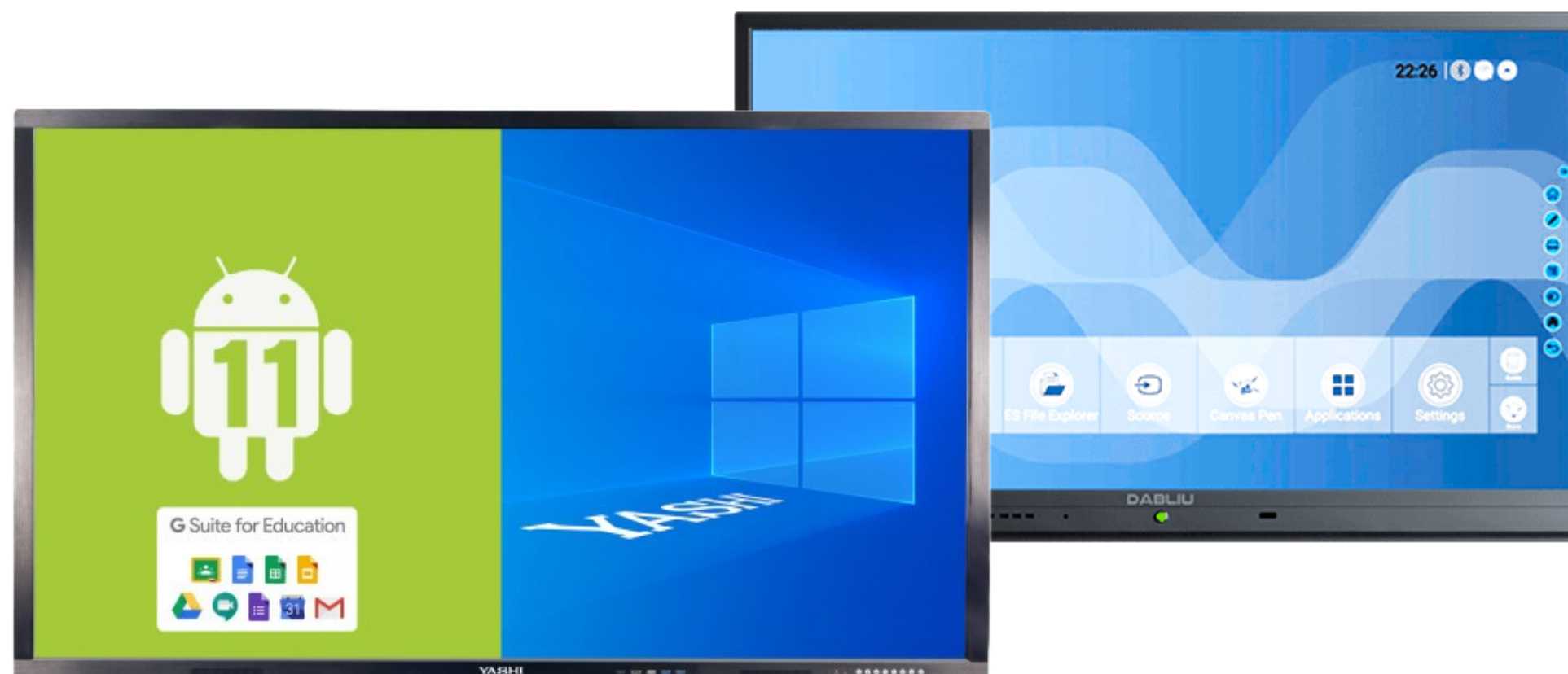
4K DISPLAY INTERATTIVO

I Display touch screen a infrarossi (IR) sono progettati in modo intelligente per l'interattività dell'utente, consentendo perciò al display di essere uno schermo con molte applicazioni interattive che possono essere utilizzate dagli utenti finali.

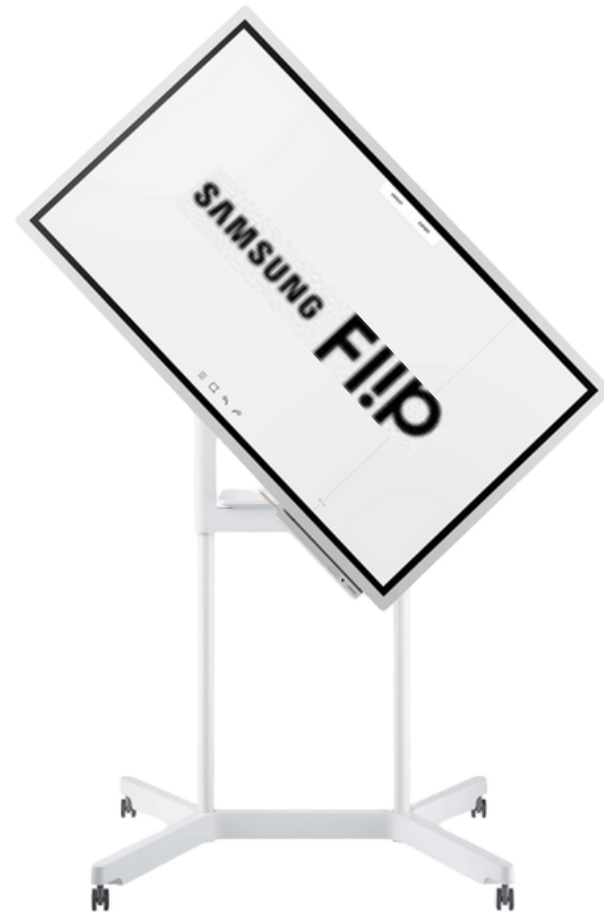
Lumio™: un Cloud didattico!

Offri lezioni coinvolgenti con Lumio™. Ti aiuta trasformando lezioni e contenuti già esistenti in esperienze di apprendimento attivo o in attività collaborative, coinvolgendo al massimo gli studenti ovunque essi si trovino...

Disponibile solo con **SMART**.



MONITOR INTERATTIVI



MONITOR INTERATTIVI

TECNOLOGIE PER LE AULE DI OGGI

4K DISPLAY INTERATTIVO

Soluzione mobile su carrello statica
o rotazione fino a 90".



TECNOLOGIE PER LE AULE DI OGGI

ATTREZZATURE ROBOTICHE

Nuovo concetto di
tecnologia educativa.



BRACCIO ROBOTICO

Questo braccio robotico può svolgere molteplici attività, attraverso il deep learning e la visione dell'IA, supporta la programmazione Python.



STAMPANTE 3D

Utilizzo delle più recenti tecnologie riguardanti la stampa 3D come la funzione di livellamento automatico e rilevamento automatico del filamento.

Dotato di schermo LCD.



MANO ROBOTICA

Dotato di videocamera HD, può realizzare il riconoscimento del colore, il rilevamento del volto e altre funzioni.

Supporta la programmazione Python.



ROBOT

Robot umanoide intelligente programmabile con Python, dotato di videocamera HD, sensore inclinazione, riconoscimento colori, volti e tag.

ROBOT

Robot programmabile 18 DOF utilizzabile nella didattica educativa, dotato di sensori come ultrasuoni e accelerazione, dotato di APP.

TECNOLOGIE PER LE AULE DI OGGI

AULE DIDATTICHE INNOVATIVE

Ambiente scolastico dinamico e innovativo progettato per rendere l'apprendimento più facile e intuitivo.
Composto da aule con arredi innovativi e strumentazioni/dispositivi tecnologici.



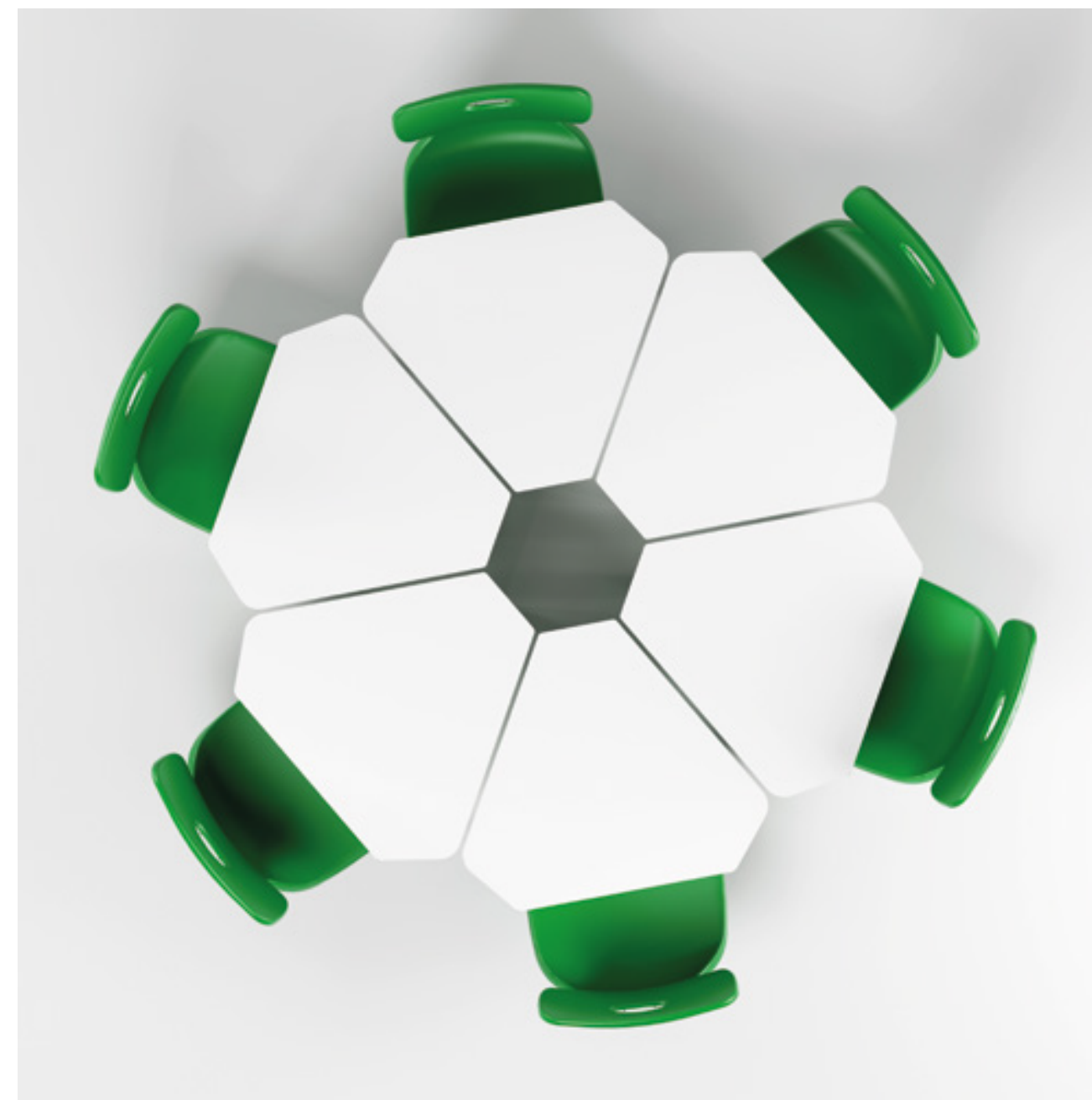


TECNOLOGIE PER LE AULE DI OGGI

SPAZI POLIFUNZIONALI

Luoghi polifunzionali utilizzabili per molteplici scopi: mini-riunioni, postazioni singole per alunni, angoli dedicati all'incontro genitori/docenti o qualsiasi altra situazione che possa soddisfare le esigenze sia degli alunni con i loro genitori che dei docenti.





TECNOLOGIE PER LE AULE DI OGGI

ARREDI DIDATTICI

Arredi scolastici innovativi, ergonomici e confortevoli.

Possibilità di assemblaggio in più modi, nonchè aggiunta di basi di ricarica e accessori funzionali.

ARREDI DIDATTICI



TECNOLOGIE PER LE AULE DI OGGI

ARREDI TECNICI

Completa adeguatamente la proposta di attrezzature didattiche, consentendo la progettazione e l'implementazione di spazi di apprendimento pratici e funzionali.



TECNOLOGIE PER LE AULE DI OGGI

DISPOSITIVI HARDWARE

Dispositivi innovativi e tecnologici di ultima generazione per studenti come:

Unità di ricarica e alloggiamento

Notebook

Chromebook

Tablet.



LABORATORI DI NUOVA GENERAZIONE AUDIO/VIDEO

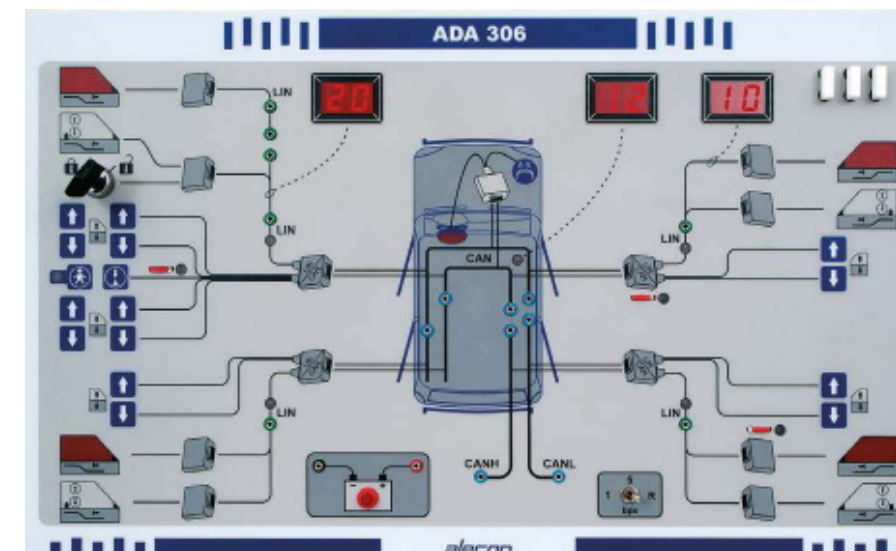
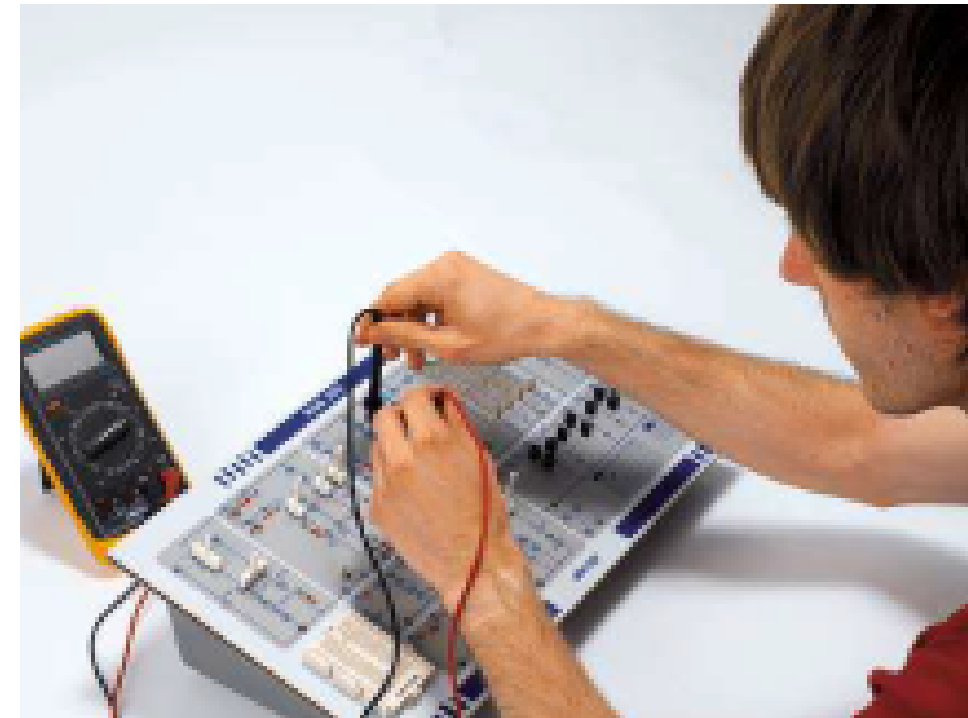
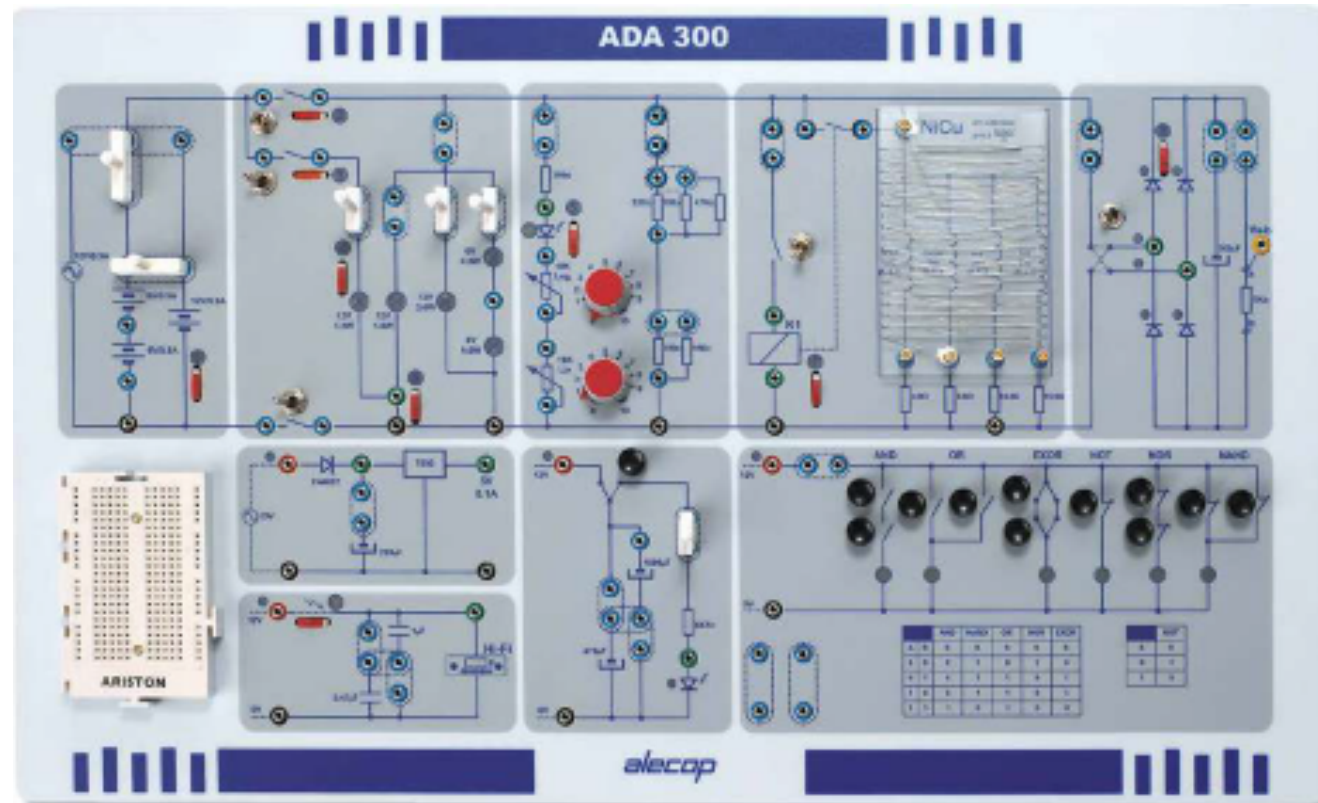
In esso si predispone il materiale necessario per la Videoteca-Audioteca, per la produzione televisiva e, in collaborazione con i docenti, di tutti quei prodotti audio e video necessari alle varie tematiche della ricerca dipartimentale e della didattica. Il Laboratorio è fornito di attrezzature professionali (telecamere digitali, lampade, amplificatori, mixer, videoregistratori, radiomicrofoni, ecc.)



LABORATORI DI NUOVA GENERAZIONE AUTOMOTIVE

I moduli di formazione autonoma copre tutti gli aspetti dei circuiti e dei sistemi elettronici ed elettrici utilizzati sulle automobili moderne.

Lo scopo di questa attrezzatura è di familiarizzare gli studenti, in modo flessibile, con l'elettricità di base in generale e, più specificamente, con la sua applicazione nelle automobili.



LABORATORI DI NUOVA GENERAZIONE

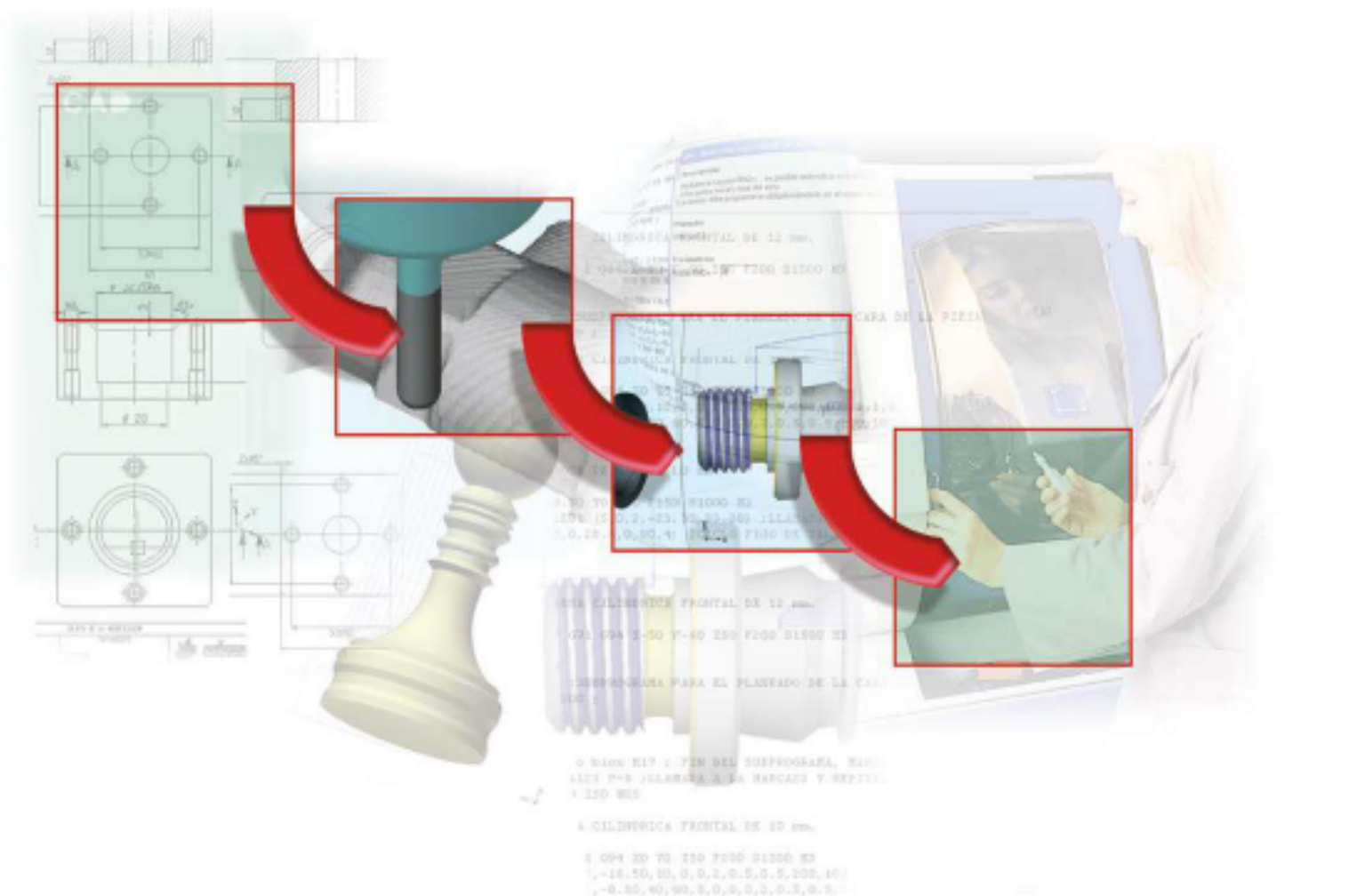
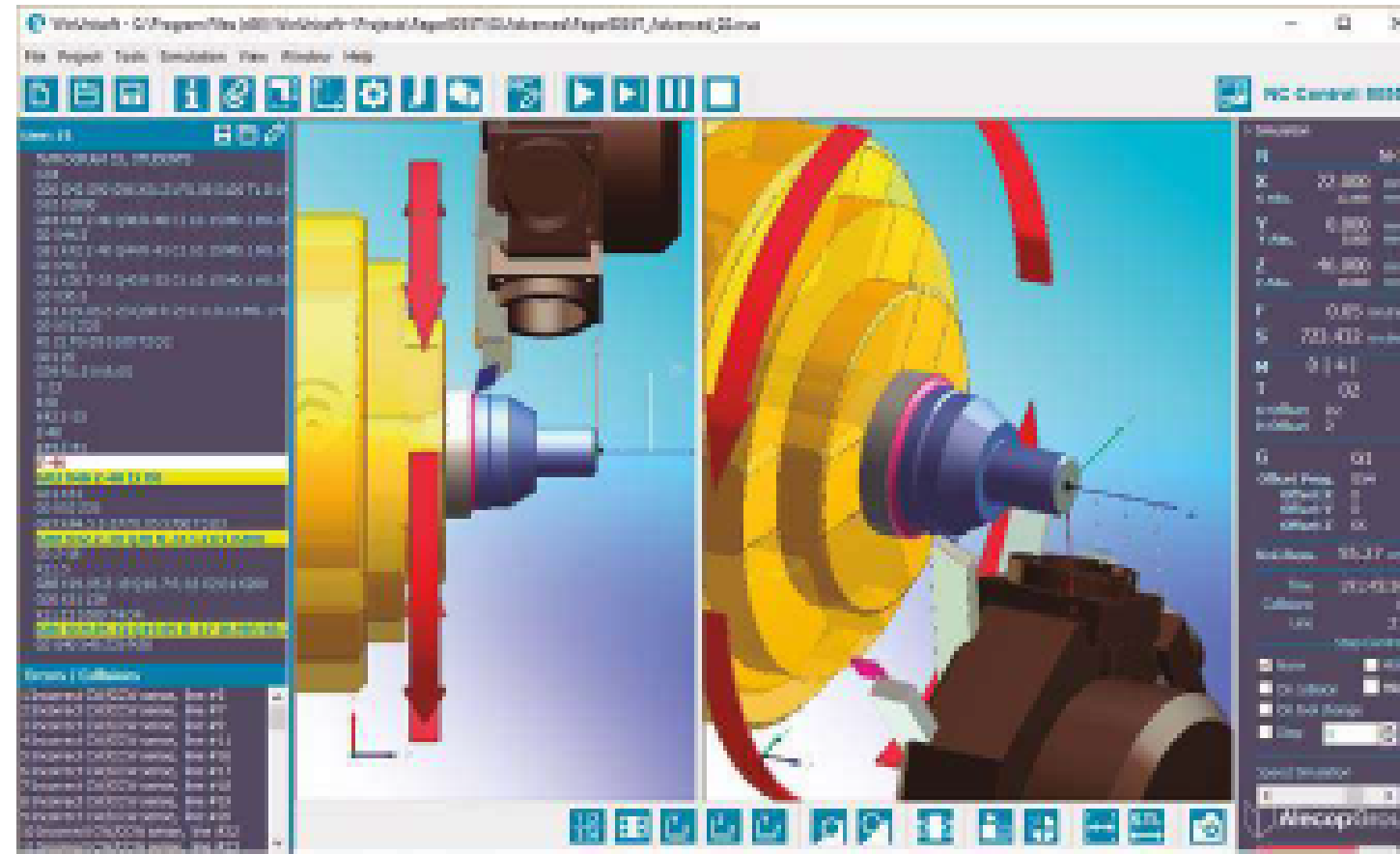
MECCANICA

I Professionisti delle Macchine Utensili sono tra i più ricercati dalle aziende. Le competenze dietro le qualifiche in questo campo sono complesse e vanno dall'interpretazione dei piani al lavoro in ambienti dell'Industria 4.0.

La nostra proposta didattica si basa sulla combinazione di macchine CNC, software di progettazione meccanica e software di programmazione NC di Alecop, creando un ambiente efficiente e motivante per studenti e tutor.

Tutte queste attrezzature hanno i seguenti scopi didattici:

- Programmazione CNC.
- Competenze dell'operatore.
- Implementazione e manutenzione di macchine CNC.





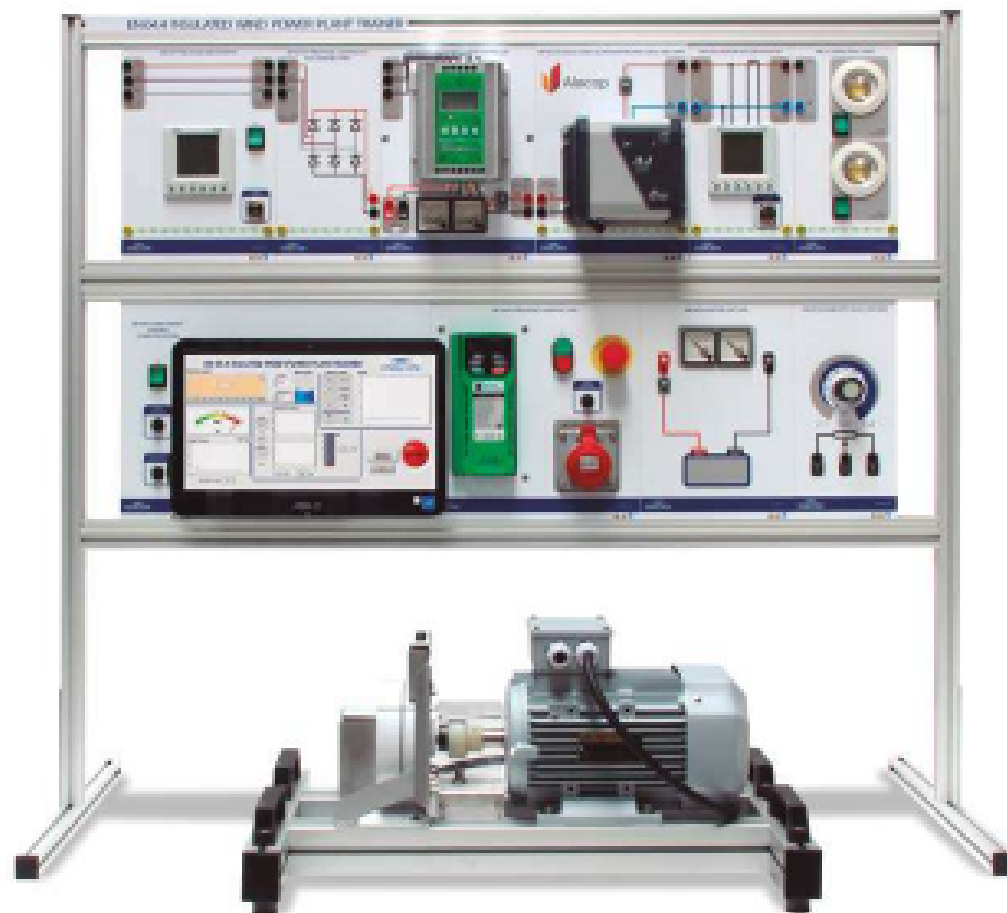
LABORATORI DI NUOVA GENERAZIONE

MACCHINE ELETTRICHE AUTOMAZIONE

Risorse didattiche per lo studio delle macchine elettriche, statiche e rotanti. Dai principi di funzionamento alla costruzione di dispositivi automatici e alle operazioni di manutenzione delle macchine.

L'attrezzatura consente una configurazione modulare in base alle attrezzature disponibili e alle esigenze formative dell'utente.



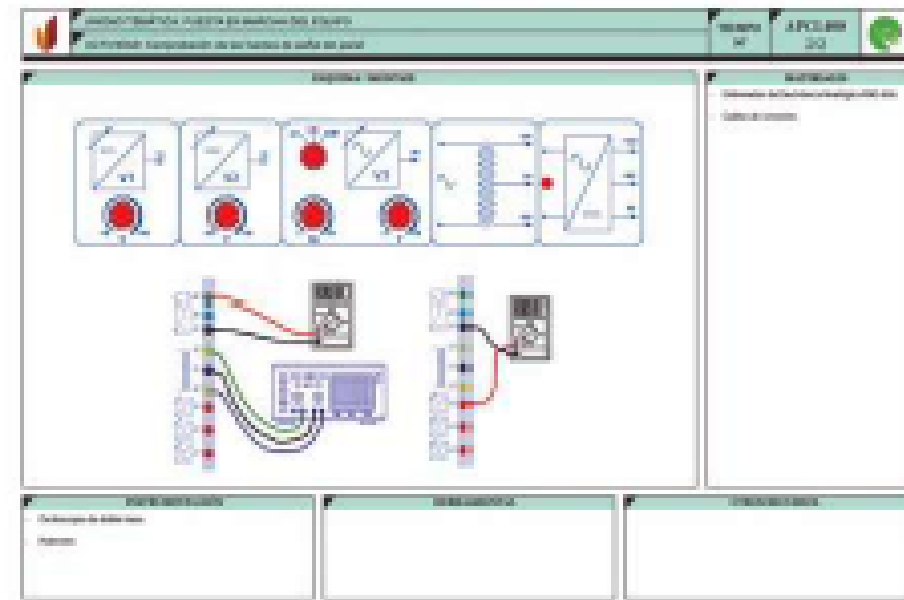
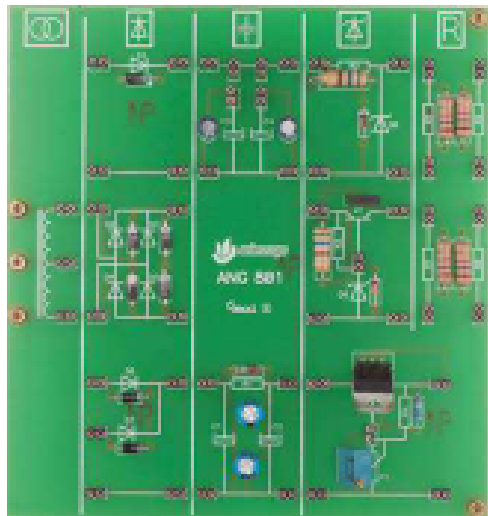
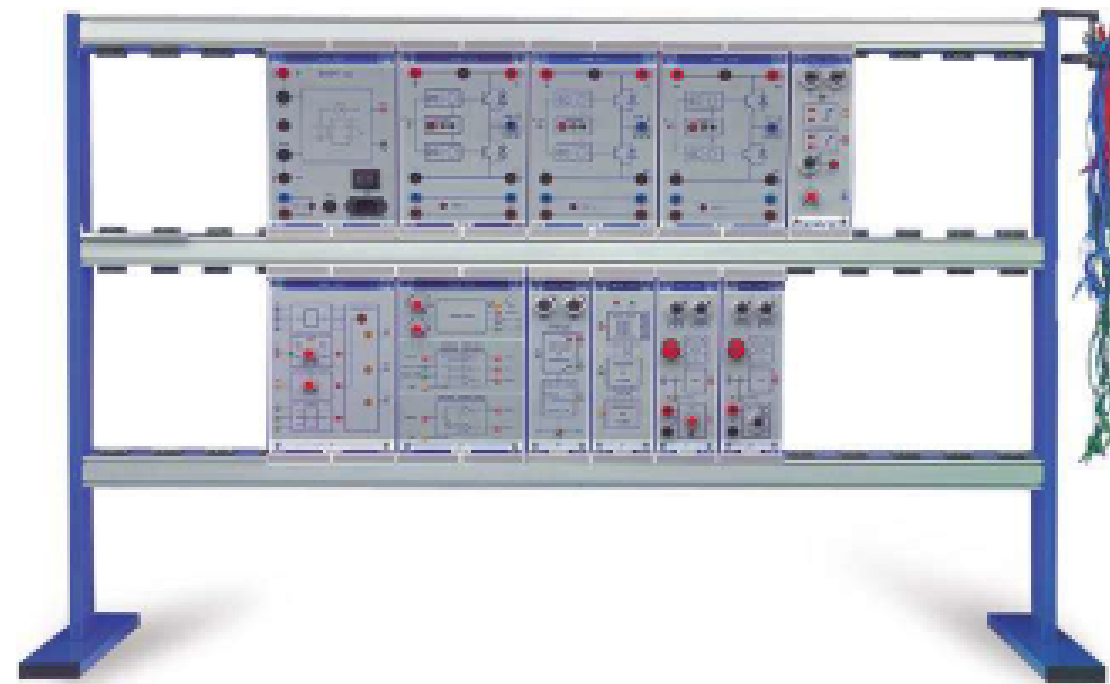


LABORATORI DI NUOVA GENERAZIONE ENERGIA RINNOVABILI

Queste attrezzature consentono di generare energia eolica e solare.

È composto da console di sistema, sistema per generare energia fotovoltaica o sistema per generare energia eolica.

Consente agli studenti di comprendere il funzionamento dell'intero sistema di una centrale eolica o solare.



LABORATORI DI NUOVA GENERAZIONE ELETTRONICA

Con l'attrezzatura, viene erogata una serie di attività pratiche su supporto CD. Data la natura aperta dell'attrezzatura, questa serie di attività può essere completata con altre attività che l'insegnante ritiene adatte. Queste possono essere svolte sia sulla scheda prototipo sia progettando nuovi circuiti applicativi nel laboratorio del centro stesso.



LABORATORI DI NUOVA GENERAZIONE

ENERGIE RINNOVABILI

La galleria del vento ha una parte trasparente, che permette una visione completa del funzionamento del mulino a vento. Questa parte può anche essere aperta, per facilitare l'accesso e la manipolazione del sistema.

La galleria è dotata di un sistema integrato per la misurazione della velocità dell'aria mediante trasduttori di pressione elettronici, per monitorare in tempo reale la velocità dell'aria a cui il mulino a vento è sottoposto.

Progettato come una piccola centrale idroelettrica e è dotato di una turbina simile a una Pelton che garantisce il pieno funzionamento insieme a tutti gli altri accessori che completano un'installazione standard.

Questa unità didattica simula il funzionamento di un generatore di energia, tenendo conto del salto idraulico di un serbatoio, trasformando l'energia cinetica potenziale dell'acqua in elettricità grazie al funzionamento di una turbina.





LABORATORI DI NUOVA GENERAZIONE

SIMULATORE DI NAVIGAZIONE



APPRENDIMENTO SOSTENIBILE

Il giusto mini-ambiente per realizzare un orto didattico innovativo attento alla sostenibilità e con un design ricercato, fresco e contemporaneo che arreda ogni spazio esterno, dove si pone con raffinatezza sia in contesti storici che moderni.

INNOVAZIONE E TECNOLOGIA

CONTATTACI



info@forofficemedia.it



+ 39.098432389



+ 39.336451207



+ 39.3296238060



www.forofficemedia.it