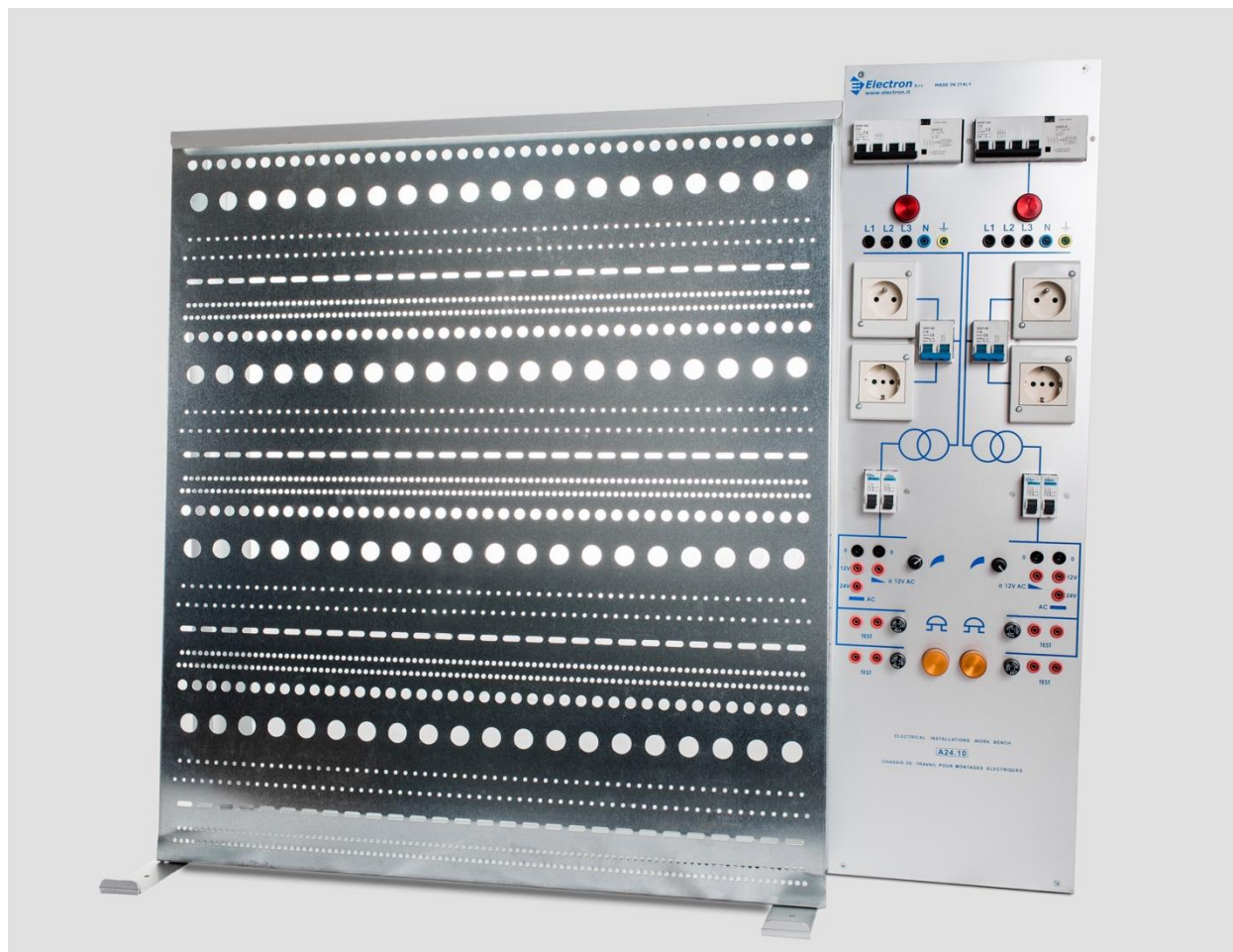




Lab 3 - IMPIANTI ELETTRICI (CON CABLAGGIO PRATICO)



Questo laboratorio ha l'obiettivo di insegnare le tecniche per la corretta e professionale implementazione dei circuiti elettrici residenziali e industriali.

I circuiti sono assemblati su pannelli utilizzando kit di componenti elettrici e kit di cablaggio elettrico.

È inoltre disponibile un banco di lavoro su cui è possibile posizionare i pannelli per l'uso e formare più studenti contemporaneamente.

Il laboratorio fornisce un corso completo basato su componenti di tipo industriale e lo studente acquisisce conoscenze sufficienti per essere in grado di confrontarsi con quasi ogni tipo di esigenza di installazione elettrica della vita reale.

Due manuali di istruzione, uno per installazioni residenziali e uno per installazioni industriali, descrivono in dettaglio alcuni degli esperimenti fattibili. Molti altri possono essere progettati dall'istruttore e dagli studenti per coprire altri aspetti.

ELENCO DELLE POSTAZIONI DIDATTICHE

3.1	CABLAGGIO ELETTRICO RESIDENZIALE
3.2	CABLAGGI ELETTRICI INDUSTRIALI (BASE)
3.3	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI RETI INFORMATICHE
3.R	ENERGIE RINNOVABILI: SOLARE ED EOLICO