



Meccanica dei fluidi

GS Sistemi s.r.l.

Via Pigafetta n. 12 - C.da C. Stocchi
87036 RENDE (CS)
ufficiogs@gmail.com

www.gs-sistemi.it

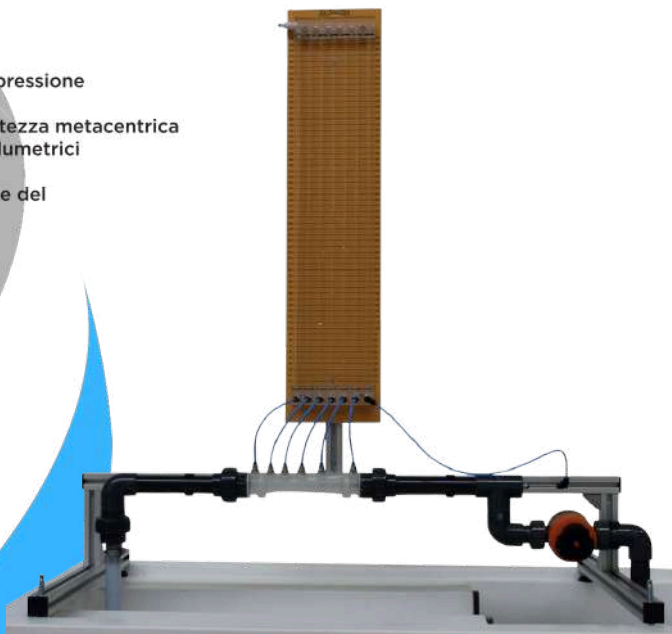


Laboratorio di Meccanica dei Fluidi

Il laboratorio didattico di Meccanica dei Fluidi è progettato per fornire agli studenti un ambiente interattivo e attrezzature all'avanguardia per lo studio delle proprietà fisiche e dinamiche dei fluidi. Con una combinazione di sistemi didattici e strumentazione moderna, il laboratorio consente di esplorare in modo pratico concetti teorici fondamentali.

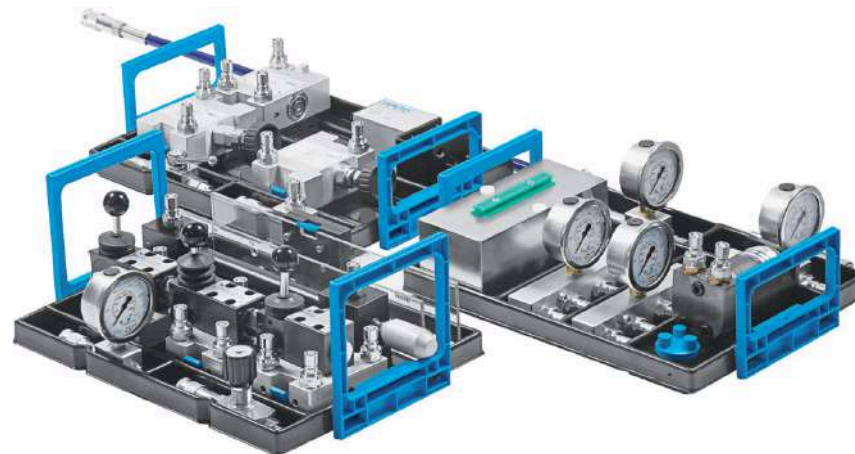
Specifiche

- Sistema didattico per lo studio della pressione idrostatica su superfici sommerse
- Sistema didattico per lo studio dell'altezza metacentrica
- Banco idraulico dotato di serbatoi volumetrici e flussometri calibrati
- Sistema didattico per la dimostrazione del teorema di Bernoulli



Laboratorio di Oleodinamica

Il laboratorio didattico di oleodinamica è stato progettato per fornire agli studenti un ambiente tecnologico avanzato dove poter apprendere e sperimentare i principi fondamentali dei sistemi idraulici ed elettroidraulici. Dotato di attrezzature moderne e risorse didattiche specifiche, il laboratorio offre una piattaforma ideale per l'apprendimento pratico e teorico, supportando l'acquisizione di competenze tecniche applicabili in molteplici settori industriali.



Specifiche

- Kit Oleoidraulica: Componenti essenziali come valvole, manometri, cilindri differenziali e motori idraulici, per lo studio di circuiti idraulici di base.
- Kit Elettroidraulica: Moduli avanzati che comprendono elettrovalvole, finecorsa, e sensori per la progettazione di circuiti elettroidraulici complessi.
- Centralina idraulica: Una pompa a cilindrata fissa con componenti di sicurezza regolabili per simulazioni realistiche di sistemi industriali.
- Banchi da laboratorio bifrontali: Strutture robuste e funzionali, complete di piani di lavoro e canaline integrate per una gestione efficiente dei fluidi.
- Materiale di supporto: Manuali dettagliati con esercizi pratici e teoria, dedicati all'oleodinamica e all'elettroidraulica.

