



Kit STEM Fischertechnik 9 kit in 1 – energia potenza e robotica

cod. prodotto MEPA: **SIAD-RBT-11**

840,00 €

IVA esclusa

Fornito in una custodia Gratnell compatta sviluppata appositamente per l'istruzione.

DESCRIZIONE

Argomenti principali:

Energia / Potenza / Robotica

Apprendimento basato su progetti nei campi STEM

Il programma Fischer Technik STEM di Tom White combina standard matematici, di lettura e scrittura

con gli standard americani di educazione scientifica, tecnologia e tecnologia dell'informazione ("ISTE" e "ITEEA").

Il programma può essere facilmente completato entro un semestre scolastico e aiuta gli studenti a comprendere la tecnologia di automazione applicata introducendoli sistematicamente ai sensori elettronici e alla tecnologia di controllo.

Temi del progetto:

- Fisica, Robotica, Energia, Potenza, Macchine semplici, Sistemi meccanici, Strutture, Forze, Pneumatica, Energia potenziale e cinetica, Conservazione dell'energia, Conversione e accumulo di energia, Elettricità, Elettronica, Ottica, Comunicazione digitale e Programmazione dei controlli.
- Incluso CD con software di controllo ROBO Pro e ampia introduzione STEM
- Incluso Fischertechnik Controller e set di batterie (caricabatterie con batteria NiMH ricaricabile)
- Include la maggior parte dei sensori e attuatori Fischertechnik e molti dei componenti edili Fischertechnik per costruire svariati modelli STEM KIT

KIT destinato alla Scuola Secondaria di II Grado

Sede Legale e Commerciale

Via Gian Battista Vico, 7 - 71016 San Severo FG
tel: 0882 334890 | mail: siad@siadsrl.net | PEC: siadsrl@pcert.it

Sede Commerciale e Operativa

Via Angelo Masini, 58 - 40126 Bologna BO
tel: 051 240265 | mail: bologna@siadsrl.net

Partita IVA: 01909640714

IBAN: IT8120200878631000004556657