

Laboratorio di Mecc Circle Academy

Area Manifatturiera

Nome del docente: Giampietro Franco, di Nuova Franco srl

Sito: www.nuovafranco.com



In breve	Realizzazione di un prototipo con le componenti di un kit educativo che si ispira ai principi meccanici fondamentali e che permette di conoscere in modo pratico il funzionamento delle leve e degli ingranaggi.
Attività pratiche	Il laboratorio, condotto da un imprenditore del settore (Ing. Senior), consentirà a ragazzi e ragazze (Ing.Jr) di cimentarsi con le conoscenze tecniche della meccanica e dell'ingegneria, per la costruzione di un elaborato che rimarrà di proprietà dello/a studente.
Durata del laboratorio	4 h divise in 2 moduli di 2h ciascuno
Location	Presso le scuole richiedenti
Materiali	Kit che verrà fornito da Confartigianato Imprese Vicenza
Target	Scuole secondarie di 1° grado
Competenze Chiave Osservabili	Competenza nr 3-5-7-8 della Raccomandazione del Consiglio Europeo del 22/5/18. N.B. Nel caso in cui il laboratorio venga realizzato con studenti delle scuole superiori la competenza core ai fini orientativi è il numero 7