

**Laboratorio di Mecc Circle Academy**

**Area Manifatturiera**

**Nome del docente: Giampietro Franco, di Nuova Franco srl**

Sito: [www.nuovafranco.com](http://www.nuovafranco.com)



<b>In breve</b>	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.
<b>Attività pratiche</b>	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.
<b>Durata del laboratorio</b>	4 h divise in 2 moduli di 2h ciascuno
<b>Location</b>	Presso le scuole richiedenti
<b>Materiali</b>	Kit che verrà fornito da Confartigianato Imprese Vicenza
<b>Target</b>	Scuole secondarie di 1° grado
<b>Competenze Chiave Osservabili</b>	Competenza <b>nr 3-5-7-8</b> 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 <b>competenza core</b> ai fini orientativi è il numero 7