

## LOCANDINA CORSO DI FORMAZIONE

**CORSI E CONTENUTI**

**CORSO CAD (catia5 e 3dexperience):**

- Introduzione al CAD
- Introduzione allo SCHIZZO
- Introduzione al PART DESIGN
- Introduzione al ASSEMBLY DESIGN
- Introduzione al PART DESIGN AVANZATO
- Introduzione al ASSEMBLY DESIGN
- Introduzione al 2D
- Introduzione al GSD DESIGN
- Introduzione al GSD DESIGN AVANZATO

**CORSO PROCESSI PRODUTTIVI:**

- Processo produttivo FUSOREO BASICO
- Processo Produttivo STAMPAGGIO PLASTICA BASICO
- Processo produttivo STAMPAGGIO LAMIERA
- Processo produttivo CARPENTERIA METALLICA
- Processo produttivo TUBAZIONI E MANICOTTI
- Processo produttivo MATERIALI COMPOSITI
- Processo produttivo FUSOREO AVANZATO
- Processo Produttivo STAMPAGGIO PLASTICA AVANZATO
- Processo produttivo realizzazione componenti di DESIGN

**4D Engineering srl**  
Via Chiarocchi 26/a  
Civitanova Marche (MC)  
[www.4d-eng.eu](http://www.4d-eng.eu) - [info@4d-eng.eu](mailto:info@4d-eng.eu)

**UP&RESKILL**  
Corsi E-Learning  
di progettazione meccanica e software cad

## DESCRIZIONE CORSO

Il progetto prevede l'utilizzo della piattaforma 3D Experience per la modellazione CAD. Il corso è tenuto in collaborazione con l'azienda 4D Engineering e prevede 150 ore. E' rivolto ai ragazzi dell'università degli studi di Messina che studiano Ingegneria Industriale (terzo anno) e Ingegneria Meccanica (Magistrale). Il singolo corsista acquisirà le basi della modellazione CAD all'interno della piattaforma CATIA – 3D Experience, imparerà ad utilizzare e capire i processi PLM per la gestione dei documenti progetto e imparerà inoltre a gestire i sistemi CAD complessi e la messa in tavola. Durante il corso verranno analizzati i dati ottenuti tramite Simulia e come questi dati sono stati ottenuti.

## DOCENTI COINVOLTI

**Prof. Felice Sfravara**

**Prof. Filippo Cucinotta**

**Prof. Giacomo Risitano**