

pr. 73 – INDUSTRIA 4.0 e INNOVAZIONE  
**Automazione industriale e fabbrica intelligente**  
– corsi in partenza a Osoppo –



**“PROTOTIPAZIONE RAPIDA: DALLA MODELLAZIONE  
CAD 3D ALLA STAMPA 3D” (75 ore)**

**Avvio:** dicembre 2020

**Iscrizioni:** dal 25 novembre al 9 dicembre 2020

**Durata:** 75 ore, martedì/giovedì 18:00 - 21.30, sabato 8.30 -12:30

**Sede delle attività didattiche:** Officina Pittini per la formazione, Z.I. Rivoli di Osoppo - UD

**Certificato rilasciato:** attestato di frequenza (al raggiungimento del 70% di effettiva presenza)

**Livello:** entry, preferita una conoscenza di livello base del disegno tecnico, non sono necessarie conoscenze pregresse dell'ambiente 3D

**Destinatari:** occupati, disoccupati, inoccupati residenti in FVG, maggiorenni in età attiva, ovvero tecnici impiegati in aziende oppure disoccupati/inoccupati con prerequisiti professionali equivalenti

**Obiettivi:** acquisizione di competenze inerenti il disegno tecnico spendibili sul mercato del lavoro nell'ambito della progettazione tridimensionale di particolari e complessivi meccanici mediante l'utilizzo di software CAD 3D (Inventor) finalizzate alla realizzazione di prototipi virtuali.

**Contenuti:** presentazione del programma e suo "utilizzo tipo in meccanica", creazione di un progetto di modellazione 3D, schizzi 2D; creazione, vincolamento, modifica, ecc..

Modellare le forme semplici con le lavorazioni 3D di base; modellare le forme complesse con le lavorazioni 3D avanzate; modifica e rifinitura delle forme dei componenti, messa in tavola dei singoli componenti modellati; introduzione alla modellazione d'assieme; messa in tavola degli assiemi e distinte base; progettazione di componenti parametrici; preparazione del modello 3D per la stampa 3D. Software utilizzati: AutoCAD Mechanical 2018 e AutoDesk Inventor Professional 2018; stampante 3D Sharebot 42 di ultima generazione e Simplify3D

**Contatti:** 0432 062 222 - Nicola  
nicola.tarondo@op-formazione.it

**OFFICINA PITTINI  
PER LA FORMAZIONE**

L'operazione è realizzata nell'ambito di attuazione del POR. Il POR è cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo



**Il Fondo Sociale Europeo  
in Friuli Venezia Giulia**  
Programma Operativo Regionale 2014-2020



UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO