



Operazione Rif. PA 2019-11707/RER – “ER SMART MECH: formare per innovare il Sistema della Meccanica, Meccatronica e Motoristica dell'Emilia-Romagna”, approvata con DGR n. 1336/2019 del 29/07/2019 co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

DAL DISEGNO ALLA MODELLAZIONE 3D

Perché partecipare

Viviamo un insieme di cambiamenti tecnologici, culturali, organizzativi, sociali, creativi e manageriali, che influenzano tutti gli aspetti della nostra società. In questo contesto di trasformazione estremamente accelerato, grazie agli strumenti che la tecnologia ci mette a disposizione a costo praticamente nullo, si evolvono e mutano i bisogni delle aziende e le competenze richieste per mantenere elevati gli standard di competitività sul mercato. Attraverso questo corso si vogliono trasmettere le competenze necessarie per assicurare un elevato standard tecnico delle imprese

Destinatari

Imprenditori e figure chiave di imprese aventi sede legale o unità locale in Regione Emilia-Romagna e liberi professionisti, che operano nell'ambito della filiera e del sistema produttivo della MECCANICA, MECCATRONICA, MOTORISTICA e dei servizi collegati.

Contenuti

Elementi Teorici Di Base Del Disegno

- Lettura ed interpretazione del disegno tecnico.
- Le norme UNI nella progettazione meccanica.
- Elementi di geometria piana e solida
- Principi generali di disegno tecnico
- Rappresentazione grafica proiettiva e descrittiva.
- Tolleranze dimensionali.
- Tolleranze geometriche e riferimenti.

Modellazione CAD 3D

- Modellazione di parti. Modellazione di assieme.
- Librerie di componenti.
- Creazione di assiami.
- Modellazione avanzata di parti.
- Modellazione parametrica di una "famiglia" di componenti.
- Assegnazione di materiali.
- Inserimento di annotazioni nei disegni di parte. Rugosità.
- Creazione di un disegno di assieme “messa in tavola”.
- Bollatura.
- Distinta componenti.
- Esclusione di componenti dalla rappresentazione in sezione.

- Creazione di un esplosivo e di un disegno con vista esplosa.

Docente

Nino Mazza: TraceParts s.r.l. Managing Director

Requisiti di partecipazione

La partecipazione è riservata a Piccole, Medie e Grandi aziende. Per poter partecipare, l'azienda o il libero professionista deve rientrare nel regime di de minimis (Regolamento UE N. 1407/2013 della Commissione del 18 dicembre 2013), presentando all'atto dell'iscrizione la relativa dichiarazione.

Modalità di selezione

Saranno accettate soltanto le richieste di aziende che rispondono ai requisiti sopra indicati (destinatari e tipologia azienda).

Attestato rilasciato

Attestato di frequenza

Durata: 24 ore d'aula + 8 ore di consulenza azienda personalizzata

Calendario

Gennaio/febbraio 2021 - EROGABILE IN MANIERA WEBINAR

Sede

CIS, Via Aristotele 109, Reggio Emilia

Informazioni e iscrizioni

La partecipazione è **gratuita** in quanto il corso è finanziato dalla Regione Emilia-Romagna e co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020.

Contatti

Annalisa Bertino 340 3668962

annalisa.bertino@cis-formazione.it

Maddalena Santoro 3460698541

maddalena.santoro@cis-formazione.it

