

Operazione Rif. PA 2023-19487/RER approvata con DGR 1379/2023 in data 07/08/2023 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna



Meccanica ed elettromeccanica

## Solidworks

Innovazione sostenibile nella progettazione delle imprese della filiera meccanica  
- PG1 - Corso posticipato al 15 maggio 2024



### Obiettivi

Il percorso si pone l'obiettivo di perfezionare e raffinare l'utilizzo di SOLIDWORKS nella progettazione, attraverso l'utilizzo di logiche e strategie per la modellazione per parti complesse e strutturate

### Argomenti

Creazione di curve spline: concetto di curva spline e sua definizione

Creazione di schizzi 3D: concetto di schizzo 3D e sue entità, quotatura parametrica e relazioni dello schizzo

Creazione di curve: elica e spirale, curva proiettata, curva attraverso punti XYZ

Creazione di superfici: superficie estrusa, superficie in rivoluzione, superficie sweep, superficie con loft, riempimento della superficie, superficie planare, superficie di offset, superficie estesa e rifilata

Creazione e gestione delle configurazioni di parte

Richiami sulla messa in tavola di parti

Richiami sulla creazione di assiemi

Definizione di accoppiamenti avanzati e meccanici, ripetizione e specchiatura di componenti

Creazione e gestione delle configurazioni di assieme

**DURATA TOTALE:**  
24 ore

**NUMERO  
PARTECIPANTI:**  
minimo 8

**CALENDARIO:**  
dal: 22/05/2024  
al : 07/06/2024

**TERMINE  
ISCRIZIONI:**  
30/04/2024

**SEDE DI  
SVOLGIMENTO:**  
PARMA

**REFERENTE DEL  
CORSO:**  
Ruggero Ricci  
ruggero.ricci@formart.it  
338 11900 74

**QUOTA DI  
PARTECIPAZIONE:**  
Finanziato

Creazione e gestione di viste esplose di un assieme

Richiami sulla messa in tavola di assiami

Creazione di parti di lamiera: utilizzo delle funzioni flangia di base, converti in lamiera, flangia del bordo, flangia tagli ad angolo, orlo, sfalsamento, piegatura di schizzo, distendi, piega, piegature con loft

Creazione di cordoni di saldatura

## Affiancamento e consulenza

Grazie alla partecipazione al corso la tua azienda potrà beneficiare di un'attività di **consulenza su misura di 6 ore (fino ad esaurimento di disponibilità)** senza sostenere alcun costo aggiuntivo.

### Destinatari

Imprenditori, responsabili di progettazione o attività specifiche, figure chiave, tecnici e professionisti in genere che contribuiscono con competenze distintive alle attività di progettazione.

### Calendario

22, 24, 29 e 31 maggio;

05 e 07 giugno, il mercoledì e venerdì dalle 9 alle 13

**Il 30/04/2024 è il termine ultimo entro il quale inviare la documentazione necessaria per l'iscrizione**

### Docenti

Il corso è stato progettato con la collaborazione di un team di esperti e professionisti del settore e dell'area tematica del corso.

Il docente di questo corso è **Gianluca Namaziano:**

Dal 2000 si dedica alla progettazione meccanica aziendale utilizzando tutti i principali tipi di cad 3d. Grazie alla flessibilità acquisita in tanti anni di consulenza riconosce le diverse esigenze aziendali nella ricerca e nello sviluppo di prodotti complessi. Dal 2015 si occupa di formazione in progettazione meccanica e utilizzo dei software parametrici

### Requisiti

Il corso è riservato a:

- imprenditori, manager, soci, dipendenti con ruoli chiave
- liberi professionisti

che operano in Emilia Romagna nel sistema della meccanica, mecatronica, motoristica, biomedicale e attività correlate

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.  
Le date potrebbero subire variazioni.



FORMart sede di PARMA, Via Paradigna, 63/A 43122 Parma  
T. 0521-777711 - info.parma@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

