



## SOLIDWORKS PER LA PROGETTAZIONE MECCANICA

L'INNOVAZIONE NEI PROCESSI DI PROGETTAZIONE Pg1 Ed9



### Obiettivi

L'evoluzione nella progettazione CAD passa dai software di modellazione 3D.

Con Solidworks è possibile progettare, visualizzare e simulare le proprie idee in un ambiente virtuale, rendendo più efficace la comunicazione e la collaborazione in team, riducendo errori e tempi per la realizzazione dei prodotti.

Questo corso ti può aiutare a rispondere alle richieste del tuo mercato velocemente e in modo competitivo, grazie alle capacità di virtualizzazione e di riduzione dei costi di prototipazione.

### Argomenti

- Definire le informazioni di produzione in 3D
- Le presentazioni 3D, viste, annotazioni, metadati
- Creare modelli di output 3D personalizzabili, preimpostati e customizzabili.
- Pubblicare in formati molto diffusi tra i quali eDrawings e PDF 3D.
- Conformità agli standard settoriali
- Rispettare le conformità rispetto ai principali standard di settore tra i quali: MIL-STD-31000A, ASME Y14.41, ISO 16792, DIN ISO 16792 e GB/T 24734.
- Dati 3D intelligenti: condivisione, collaborazione, integrazione
- La condivisione tra i vari dipartimenti e diversi fornitori per visionare i progetti e inserire facilmente i propri commenti.

**DURATA TOTALE:**  
24 ore

**CALENDARIO:**  
dal: 19/11/2020  
al : 17/12/2020

**TERMINE ISCRIZIONI:**  
26/10/2020

**SEDE DI SVOLGIMENTO:**  
REGGIO EMILIA

**REFERENTE DEL CORSO:**  
Annarosa Savino

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:**  
Finanziato

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



- Riutilizzare le informazioni PMI (Product Manufacturing Information) 3D in 2D.
- Tecniche di simulazione mediante analisi strutturale di elementi finiti
- Rendering fotorealistico
- Tecniche di progettazione e parametrizzazione
- Filmati e motion

## MISURE DI AFFIANCAMENTO E CONSULENZA

Partecipando al corso garantirai alla tua azienda un'attività di consulenza su misura senza sostenere alcun costo aggiuntivo. Le opportunità sono limitate: fanne richiesta al momento dell'iscrizione.

La durata di questo servizio è di 10 ore e potrà riguardare, fra gli altri, aspetti legati allo sviluppo di fasi di progettazione e personalizzazioni sulla base delle esigenze aziendali.

### Destinatari

Il corso è pensato appositamente per quelle figure che nelle aziende meccaniche si occupano non solo di elaborare i progetti, ma che sono chiamate a modificarli, aggiornarli, customizzarli. Ci rivolgiamo pertanto a imprenditori e liberi professionisti che progettano in proprio o conto terzi, così come ai disegnatori, ai tecnici di ingegnerizzazione e industrializzazione.

### Calendario

- 19/11/2020
- 26/11/2020
- 01/12/2020
- 03/12/2020
- 10/12/2020
- 17/12/2020

orario: 16.00 - 20.00

### Docenti

Il corso è stato progettato con la collaborazione di un team di esperti e professionisti dell'innovazione per la filiera e i processi della meccanica, della motoristica e delle attività e servizi correlati.

Docente del corso sarà Fabio Pellacani.

### Requisiti



FORMart sede di REGGIO EMILIA, Via Luigi Sani, 7 42121 Reggio Emilia

T. 0522-267411 - info.reggio@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



Il corso è aperto a:

- titolari, manager, soci, figure chiave di piccole imprese
- liberi professionisti

che operano in Emilia Romagna nelle filiera della meccanica, della motoristica e dei servizi correlati.



 Confartigianato

FORMart sede di REGGIO EMILIA, Via Luigi Sani, 7 42121 Reggio Emilia

**T. 0522-267411** - [info.reggio@formart.it](mailto:info.reggio@formart.it) - [www.formart.it](http://www.formart.it)



Cercaci su

