

# Piping con SolidWorks Routing

## obiettivi

**Al termine del percorso sarai in grado di velocizzare il processo di sviluppo progettando tubi e condotte in 3D con sistemi SolidWorks Routing e Flow Simulation.**

## docente

Il corso "Piping con Solidworks Routing" è tenuto da un docente certificato CSWP e con esperienza decennale nella formazione aziendale e privata. Collabora con aziende come libero professionista e ha maturato una notevole esperienza nella progettazione e utilizzo quotidiano del software.

Penta Formazione è una struttura ufficialmente certificata da Dassault System come CSWA PROVIDER per la formazione sui propri software; questo garantisce alta qualità nell'organizzazione dei corsi, nel metodo didattico e nella professionalità dell'istruzione ed efficienza nelle attrezzature a supporto della formazione.

## programma

Gli strumenti inclusi in SolidWorks permettono di semplificare la progettazione di tubi e condotte per un'ampia gamma di sistemi e applicazioni, tra cui macchinari, sistemi di trasporto e tubazioni di impianti di processo. Con SolidWorks Premium, i progettisti possono:

- Progettare sistemi di tubi con collegamenti saldati ad angolo, saldati a cilindro, filettati e di altro tipo
- Creare linee di condotte flessibili o rigide
- Collocare automaticamente supporti e aste di sospensione per tutte le linee
- Generare tabelle di piegatura per i percorsi di condotte a supporto della fabbricazione
- Calcolare le lunghezze di taglio per tutti i tubi e le condotte
- Instradare automaticamente i percorsi di tubi e condotte nel progetto, che può essere facilmente modificato in base
- Generare automaticamente disegni di tubi/condotte per la fabbricazione a partire dai modelli 3D
- Creare automaticamente distinte materiale, distinte di taglio, tabelle di piegatura e altra documentazione per la fabbricazione
- Accedere a una libreria CAD di componenti per tubi e condotte
- Utilizzare la procedura guidata Routing Library Manager (RLM) per creare componenti di tubi/condotte personalizzati



## durata

16 ore

## costo

€ 350 + IVA

## informazioni

Penta Formazione Srl  
T 0444 520660  
F 045 2109239  
[info@pentaformazione.it](mailto:info@pentaformazione.it)  
Skype: penta.formazione

## sede corso

Via Ponte Storto, 16 - 36051 Creazzo, Vicenza

L'ente si riserva di non avviare o posticipare il corso, in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti