



**Ente Nazionale Canossiano**  
Via Fusinato 51 – 36015 Schio (Vi)  
C.F./P. IVA 02449180237  
Tel 0445 524212 Fax 0445 530519  
Email [schio@enac.org](mailto:schio@enac.org)



## Autodesk INVENTOR



Il corso è finalizzato a fornire competenze tecniche per acquisire i principi fondamentali della modellazione tridimensionale e realizzare un modello 3D parametrico variazionale sia di parte che di assieme con relativa messa in tavola 2D parametrica completa di quotatura e di simbologia tecnica.

### **Al termine del percorso sarai in grado di:**

- Realizzare in autonomia progetti parametrici tridimensionali
- Ragionare in base all'approccio mentale e logico necessario per utilizzare con soddisfazione Autodesk Inventor, software leader per la progettazione parametrica in ambito meccanico e manifatturiero.

### **Destinatari**

Il corso è rivolto a tutti coloro che intendono passare dalla progettazione 2D a quella 3D attraverso l'uso di un software tridimensionale per la progettazione assistita, come Autodesk Inventor, di fascia alta e larga diffusione. In particolare risponde alle esigenze di progettisti, grafici e designer che operano nei settori della progettazione meccanica, dell'impiantistica, dell'industrial design e del product design.

Per partecipare al corso è richiesta una conoscenza di base del PC e fondamentali di progettazione meccanica. Non è necessario saper utilizzare AutoCAD.

### **Docente**

Penta Formazione, ente partner di ENACLAB nell'organizzazione ed erogazione del corso, è una struttura ufficialmente certificata da Autodesk per la formazione sui propri software. Il programma ATC, esteso a livello mondiale, è un'iniziativa Autodesk per la creazione di centri di formazione di eccellenza in ogni nazione e solo i migliori nel loro campo vengono riconosciuti tali; l'alta qualità richiesta nell'organizzazione della struttura, nelle attrezzature, nel metodo didattico e nella professionalità dell'istruzione permette di rilasciare a fine corso un certificato ufficiale Autodesk, riconosciuto in tutta Europa. L'attestato è numerato, strettamente personale e garanzia dell'estrema professionalità del corso seguito.

Ogni nostro istruttore è un professionista sia nell'uso del software, che utilizza per lavoro, sia dell'insegnamento. Gli istruttori Autodesk sono tutti certificati Approved Instructor e Certified Professional.



**Ente Nazionale Canossiano**  
Via Fusinato 51 – 36015 Schio (Vi)  
C.F./P. IVA 02449180237  
Tel 0445 524212 Fax 0445 530519  
Email [schio@enac.org](mailto:schio@enac.org)



**Durata complessiva:**

40 ore

**Quota di iscrizione:**

964,00 euro IVA compresa

**Sede delle lezioni:**

PENTA FORMAZIONE –Via Ponte Storto, 16 - 36051 Creazzo (VI)

**QUESTO CORSO È REALIZZATO IN COLLABORAZIONE CON PENTA FORMAZIONE.**





**Ente Nazionale Canossiano**  
Via Fusinato 51 – 36015 Schio (Vi)  
C.F./P. IVA 02449180237  
Tel 0445 524212 Fax 0445 530519  
Email [schio@enac.org](mailto:schio@enac.org)



## **PROGRAMMA DEL CORSO**

Il programma è improntato su situazioni concrete e reali: al termine del corso sarai in grado di utilizzare in totale autonomia il software.

Durante il corso verranno trattati i seguenti macroargomenti:

- Introduzione al metodo di lavoro
- Gestione dell'ambiente di lavoro e dell'interfaccia grafica
- Creazione e configurazione del progetto
- Gestione degli schizzi bidimensionali, della loro parametrizzazione e dei vincoli geometrici
- Lavorazioni di modellazione tridimensionale
- Concetti sulle superfici e sulle geometrie di lavoro
- Panoramica sul modulo di modellazione lamiera
- Ambiente di assemblaggio, vincoli di assemblaggio e di movimento, livelli di dettaglio
- Ambiente di presentazione
- Ambiente di messa in tavola: comandi di generazione automatica delle viste; aggiunta di annotazioni, liste parti, bollinatura, cartigli personalizzati

Eventuali approfondimenti su specifiche funzionalità di alto livello in base al tempo rimasto a disposizione e alle richieste dei partecipanti (come ad es. accenno ai moduli professional, al centro contenuti e ad altre funzioni avanzate).

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