

## Corso di aggiornamento Autodesk Inventor per utenti avanzati

### Obiettivi

Aggiornamento ed evoluzione dei progettisti meccanici utenti di Inventor, con attenzione alla release 2019 del programma.

### Destinatari

Destinato a progettisti esperti che già utilizzano il programma a buon livello.

### Date

4-5 giugno 2019  
ore 9:00 – 16:00

### N. partecipanti

20

### Responsabile:

L.Pellegrino

### Segreteria organizzativa:

D.Ferrucci

### Docenti:

Negroni Key Engineering

### Streaming:

Sì  No

### Sede:

LNF-Aula Master – Via Enrico Fermi 40 , Frascati (RM)

## PROGRAMMA

Approfondimenti su Inventor  
Opzioni avanzate dell'applicazione  
Parametri utente, collegamento Excel  
Gestione dei file di progetto  
Piani di lavoro, sistemi di coordinate UCS  
Blocchi di schizzo e studio del progetto

Funzioni avanzate  
iFeatures; iMates; iParts; iAssemblies  
Gestione ottimale di Componenti derivati  
Strumenti avanzati di gestione degli stili

Assiemi  
Definizione delle rappresentazioni (vista, posizione e livello di dettaglio)  
Ridefinizione della struttura di un assieme  
Applicazione delle lavorazioni di assieme  
Gestione dell'adattività e flessibilità  
Distinta dei componenti

Gestione grandi assiemi  
Creazioni modelli alleggeriti e semplificati  
Gestione Tavole e Layout  
Preparazione assiemi per layout  
Livelli di dettaglio  
Livelli di dettaglio semplificati  
Utilizzo assiemi semplificati nei layout  
Utilizzo assiemi semplificati in tavola

NOTA: la proposta riprende in parte argomenti già trattati in precedenti corsi e approfondisce ulteriori tematiche

