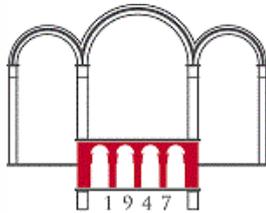




appc pordenone



ordine  
degli  
architetti  
pianificatori  
paesaggisti e  
conservatori  
della provincia di  
pordenone



COLLEGIO GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI  
P O R D E N O N E



ORDINE PERITI INDUSTRIALI  
DELLA PROVINCIA DI PORDENONE

## Corso di 28 ore **Revit STRUCTURE 2020**

**3-10-17-24 novembre |**  
**1-9-15 dicembre 2020**  
**dalle ore 14.30 alle ore 18.30**

**ATC ISIS MATTIUSSI - PERTINI Sandro Pertini**  
**Via Interna n. 2 – 33170 Pordenone**

### Finalità e obiettivi

L'obiettivo del corso è quello di rendere gli i partecipanti autonomi nel produrre progetti architettonici con l'implementazione della struttura, da cui poi ottenere il modello strutturale e la sua esportazione verso diversi solutori di calcolo.

### Destinatari

Corso specifico per professionisti Ingegneri e Architetti che desiderano acquisire competenze specifiche e avanzate su Autodesk Revit Structure – è richiesta la conoscenza di base di Revit Architecture.

Ai partecipanti che raggiungeranno una partecipazione del 70% verrà rilasciato certificato di partecipazione Autodesk (esclusivo dei Centri di Formazione Autodesk – ATC)

### Struttura e contenuto

Il corso è strutturato per permettere ai partecipanti di acquisire conoscenze e competenze specifiche sull'uso di Autodesk Revit Structure.

#### BLOCCO 1 - 4 ore - INTRODUZIONE

Concetti generali BIM, interfaccia utente di Revit, standard di progetto, importazione ed esportazione dxf/dwg, creazione famiglie parametriche

#### BLOCCO 2 – 16 ore - MODELLAZIONE

Modellazione elementi strutturali in elevazione e di fondazione (muri, pilastri, travi, orizzontamenti, platee travi di fondazioni e cordoli di fondazione). Modellazione armature CA, modellazione nodi acciaio, cenni a Dynamo.

#### BLOCCO 3 – 4 ore – DOCUMENTAZIONE PROGETTO

Creazione di viste ed abachi, modalità di detailing per particolari costruttivi, personalizzazione delle stampe.

### BLOCCO 4 – 4 ore – INTEROPERABILITÀ

Interfaccia tra modello BIM e modello di analisi strutturale, plug-in per la modellazione e verifica dei nodi in acciaio, le informazioni che sono contenute nel formato \*.ifc

### Interventi esperti:

Ing. **Giovanni Rinaldin, PhD**, ricercatore e fondatore di NextFEM, parlerà dell'implementazione della modellistica BIM per la progettazione strutturale e sulle strategie di import/export per le diverse tipologie strutturali.

Ing. **Leonardo Manta**, progettista in ambito di commesse steel, parlerà delle modalità comuni di condivisione di modelli e informazioni e di tecniche di value engineering.

**Relatore: Ing. Nicola Strazza, PhD** – Istruttore Certificato Autodesk e docente approvato da Autodesk

### Quota di iscrizione: Euro 250,00 (max 18 partecipanti)

Le iscrizioni saranno tenute in considerazione in base all'ordine d'arrivo e fino ad esaurimento dei posti (l'avvio del corso e' comunque subordinato al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti).

N.B.: In caso di assenza la quota d'iscrizione non verrà rimborsata.

Il versamento andrà effettuato con modalità che verranno di seguito comunicate dall'ISIS Mattiussi-Pertini, entro la data di avvio del corso. Copia della ricevuta dell'avvenuto versamento dovrà essere consegnata al primo incontro.

### Modalità di Iscrizione

Per l'iscrizione va inviato il modulo di iscrizione sottoscritto in ogni parte e debitamente controfirmato all'indirizzo mail [rete-cat@itgpertini.it](mailto:rete-cat@itgpertini.it)

E' possibile partecipare al corso utilizzando il proprio PC, solo se di tipo portatile e con installata l'ultima versione di Revit Architecture 2020 (potrà essere installata la versione Demo 30 gg. disponibile nel sito Autodesk.) non si effettuano installazioni in aula durante il corso.

### Aggiornamento e sviluppo professionale continuo:

La partecipazione all'evento darà diritto ai CFP, se previsti dai diversi Ordini e Collegi secondo i rispettivi regolamenti (da verificare col proprio Ordine/Collegio di appartenenza).

**Per info:** Arch. Daniele Ceciliot cell. 329 7735003



# ISIS MATTIUSSI - PERTINI

Odorico  
**Mattiussi**

Amministrazione, Finanza, Marketing  
Sistemi Informativi Aziendali  
Relazioni Internazionali per il Marketing

Via Fontane, 2 - 33170 Pordenone  
c.f. 91098190936  
tel. 0434.241885  
pnis01200e@pec.istruzione.it  
pnis01200e@istruzione.it

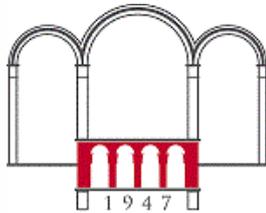
**Pertini**

Costruzioni, Ambiente e Territorio  
Geotecnico  
Tecnologia del Legno nelle Costruzioni

appc pordenone



ordine  
degli  
architetti  
pianificatori  
paesaggisti e  
conservatori  
della provincia di  
pordenone



COLLEGIO GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI  
P O R D E N O N E



ORDINE PERITI INDUSTRIALI  
DELLA PROVINCIA DI PORDENONE

## MODULO DI ISCRIZIONE

da compilare, sottoscrivere ed inoltrare all'indirizzo mail [rete-cat@itgpertini.it](mailto:rete-cat@itgpertini.it)

### **Corso di 28 ore: REVIT STRUCTURE 2020**

Il sottoscritto .....

Nato a ..... Prov. .... il.....

con studio in .....

iscritto all'ordine/collegio .....posizione N°.....

Codice Fiscale ..... Partita IVA .....

Data ..... Firma .....

*Al Termine del corso verrà rilasciata certificazione Autodesk sul livello conseguito nel corso.*

**La sottoscrizione del presente modulo è da intendersi vincolante ai fini organizzativi e di pagamento del corso.**

Le iscrizioni saranno tenute in considerazione in base all'ordine d'arrivo e fino ad esaurimento dei posti (l'avvio del corso e' comunque subordinato al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti). N.B.: In caso di assenza la quota d'iscrizione non verrà rimborsata. Il versamento andrà effettuato con modalità che verranno di seguito comunicate dall'ISIS Mattiussi-Pertini, entro la data di avvio del corso. Copia della ricevuta dell'avvenuto versamento dovrà essere consegnata al primo incontro.

#### **AUTORIZZAZIONE PER IL TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento EU 679/2016. I dati non saranno né diffusi né comunicati a soggetti diversi da quelli che concorrono alla prestazione del servizio richiesto.

Data ..... Firma .....

