

# Corsi Online di **Aprile 2025**

## **"Corso tecnico on-line"**

### **Collegamento del Calcolo Strutturale CDS con CAD 2D/3D e Software BIM e Novità Release 2025**

La SELDA Informatica organizza **corsi di approfondimento online** sugli aspetti introdotti dalle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14/01/2008) e stage sull'utilizzo dei software STS, CDS e CDMa aggiornati alla revisione delle NTC 2018 e Circolare Esplicativa 2019.

## **Argomenti del Corso**

Collegamento del Calcolo Strutturale CDS con CAD 2D/3D e Software BIM e Novità Release 2025.

**Dove:** Online nelle date e orari indicati più sotto (su piattaforma **Microsoft Teams**)

**Quando:** Giovedì 10 e Martedì 15 Aprile 2025

**Durata:** 3 ore circa, dalle 09:30 alle 12:30

**Costo di Partecipazione Totale:** € 200,00 (+ IVA), che copre l'iscrizione a entrambe le sessioni, per singolo partecipante.

Si rende obbligatoria l'iscrizione ad entrambe le sessioni per conoscere le Novità della Release 2025

## **Programma del Corso**

**1° Lezione - Giovedì 10 Aprile 2025, dalle 9:30 alle 12:30 - Inserimento di file .dxf prodotti da cad 2d/3d nel software CDS.**

- Inserimento in CDS (input per impalcati) di file .dxf, piante 2d, per la modellazione di strutture in c.a., muratura, acciaio e legno.
- Inserimento in CDS (input spaziale) di file .dxf, di schemi unifilari realizzati con cad 3d, per la realizzazione di strutture in c.a., muratura, acciaio e legno.
- Creazione in CDS di sezione generica da file .dxf.
- Esportazione di file .dxf dal software CDS.
- Creazione automatica quantità di elementi strutturali presenti in CDS per la redazione del computo metrico in ACRWin o altri software di computo metrico. Import in CDS (input impalcati) di piante 2D per strutture in c.a., muratura, acciaio, legno.
- Import in CDS (input spaziale) di strutture unifilari eseguite con CAD in 2D e 3D per strutture in acciaio, legno e c.a.
- Import in CDS di strutture in c.a., legno, acciaio realizzate con il software BIM Revit di Autodesk
- Esportazione da CDS di file .dxf per CAD 2D e 3D
- Esportazione da CDS (input impalcati) di un formato IFC

**2° Lezione - Martedì 15 Aprile 2025, dalle 9:30 alle 12:30 - Collegamento di software Bim (Revit di Autodesk) con il software strutturale CDS.**

- Realizzazione del collegamento di CDS con il software BIM “Revit”, mediante il file “link installer” e la famiglia caricabile fornite dalla STS per il sw Revit.
- Esempio di modellazione di semplice struttura intelaiata in c.a. in Revit con gli elementi strutturali (famiglie caricabili), pilastri, travi, setti, fondazioni, carichi solai e tamponature.
- Realizzazione in Revit del modello analitico; necessario per il collegamento a software di calcolo strutturale.
- Creazione in Revit del file di interscambio dati (.txt) per il software CDS.
- Importazione in CDS del file di interscambio in CDS
- Esportazione dal software CDS dei file IFC.
- Novità CDS Release 2025.

I corsi si terranno al raggiungimento del numero minimo di iscritti, si prega quindi di chiamare il numero **0736-256586** per verificare i posti disponibili.

**N.B. L'iscrizione sarà valida solo se al modulo verrà allegata copia contabile del bonifico effettuato.**

**Per motivi amministrativi si richiede il saldo al momento della prenotazione a mezzo Bonifico Bancario (SELDA SRL | BPER BANCA – ASCOLI PICENO - IT13R0538713504000042004047).**

Tutti i dati saranno tutelati dalla Legge 675 del 31/12/96 "privacy".

## Coupon Corso CDS Rel. 2025 (10 e 15 Aprile 2025)

Num. Partecipanti	
Nominativo	
Studio / Azienda	
Indirizzo	
Recapiti Telefonici	
Partita IVA	
Email	
PEC	
Codice SDI	
Regime Forfettario	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
<b>Compilare di seguito solo se la fattura dovrà avere un'intestazione diversa</b>	
Ragione Sociale /Nominativo	
Indirizzo	
CAP	
Città	
Provincia	
Partita IVA	
PEC	
Codice SDI	
Regime Forfettario	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>