

## Programma 16 Dicembre 2022

Ore 9.30 – 12.00

### SPIEGAZIONE E UTILIZZO DEGLI STANDARD CAD DELLO STUDIO

**SP Relatori: Simone Di Carlo**

**Durata: 2,5 ore**

Il corso intende formare i collaboratori circa l'utilizzo degli standard grafici e progettuali da applicare nella redazione dei disegni AUTOCAD.

Si prenderanno in esame alcuni modelli di riferimento, nell'ambito dei quali verranno affrontati argomenti caratteristici dell'editing dello studio, e funzioni di AUTOCAD 2D utili alla produzione degli elaborati grafici progettuali:

- creazione e gestione dei blocchi dinamici e dei blocchi con attributi
    - gestione degli x-ref
    - utilizzo di testi e quote annotative
  - personalizzazione dei fattori di scala del layout
- redazione dei disegni di armatura con illustrazione di alcuni esempi pratici
- utilizzo dei filtri e dei campi testo

## Programma 21 Dicembre 2022

Ore 9.30 – 12.00

### **RICHIAMI DI CIVIL 3D E PRINCIPALI FUNZIONI UTILI ALLA PROGETTAZIONE DEGLI SCAVI**

**Relatore: Andrea Serafini**

**Durata: 2,5 ore**

- creazione di superfici TIN
  - linee caratteristiche
    - scarpate
- scavi a partire da sezioni bidimensionali finalizzate al disegno di una pianta
  - scavi
- calcolo dei volumi

**Al termine del corso è previsto il test finale di apprendimento**