



## Tachimetro e lavori su stazioni di robotica

### Descrizione

Al passo con i tempi.

Con l'utilizzo del tablet o di uno smartphone, è cambiato il modus operandi della vita cantieristica. Per questo motivo, il CFP-OCST, da oltre 25 anni attento a tutto quello che cambia nel mondo dell'edilizia, propone per tutti i capisquadra, capomuratori e quadri di cantiere un corso dedicato alla "Digitalizzazione in cantiere".

Il corso prevede che il candidato sia in grado di utilizzare una piattaforma informatica dedicata e finalizzata a garantire una costante e tempestiva trasmissione delle informazioni fra i vari attori del servizio e fra questo e tutti gli enti/operatori coinvolti nella realizzazione dell'intervento. È in grado di effettuare la preparazione del lavoro per la costruzione di quote e misure in modo corretto, in conformità e nel rispetto dei piani digitalizzati dell'architetto e/o ingegnere. È in grado di eseguire layout dei piani architettonici.

### Obiettivi d'apprendimento

La digitalizzazione delle informazioni in cantiere deve aumentare la possibilità di lavorare in sinergia con tutte le professionalità che operano in cantiere. Contribuire a stabilire un dialogo interattivo, intuitivo e in tempo reale fra l'operatore presente in cantiere (capisquadra, capomuratori e quadri), e le banche dati in cui sono immagazzinate e aggiornate le informazioni relative alla prosecuzione operativa del cantiere. I partecipanti riescono a mettere in pratica con la nuova normativa sulla digitalizzazione tutte le conoscenze AVOR. Sono previste esercitazioni pratiche con tablet, registrazione e trasferimento dati computerizzati.

### Destinatari

Caposquadra; Capomuratori; Impresari costruttori e quadri dell'edilizia.

### Requisiti

Buona conoscenza della lingua italiana

### Contenuti

il ciclo di misurazione  
come funziona il tachimetro  
coordinate paesaggistiche  
altezze di riferimento  
punti fissi con punti di picchettamento,  
cassaforma per bordi esterni o punti degli assi  
punti fissi e piano digitale  
gestione dei dati (chi fa cosa)  
stazionamento  
sondaggio ufficiale  
lavorare con i piani digitali (piano di scavo; piano delle canalizzazioni;  
piano delle casserature)  
piano di inserimento (prima e dopo)  
dislocamento  
accessori  
esercitazione

### Profilo dei formatori

Titolo di studio disciplinare di livello secondario II o terziario  
Certificato FSEA/FFA livello 1 o livello 2  
Esperienza professionale di almeno 2 anni in funzione analoga  
Formazione continua regolare, sia disciplinare che didattica

### Metodologia

Un approccio comunicativo centrato il più possibile sullo studente, che permette al partecipante di lavorare alternando teoria e pratica.

### Studio individuale

Migliori risultati sono ottenibili con un adeguato e regolare studio individuale

### Attestato

È rilasciato con il dettaglio delle competenze acquisite e una frequenza minima dell'80%

**Durata** 8 ore/lezione (1 giornata)

**Giorni e Orari** Sab: 08:00-17:00

**Luogo del Corso** Lugano

**Periodo** 04.10.2025-04.10.2025



**Partecipanti** 6-12

**Costo del corso** CHF 480

Materiale didattico: Incluso