



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