

Tachimetro e lavori su stazioni di robotica

Digitalizzazione in cantiere

i vari attori del servizio e fra questo e tutti gli enti/operatori coinvolti nella realizzazione dell'intervento.

Sono 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. Sono in grado di eseguire layout dei piani architettonici.

Finalità

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 direttamente in cantiere (capisquadra, capomuratore e quadri), e le banche dati in cui sono immagazzinate e aggiornate le informazioni relative alla prosecuzione operativa del cantiere.

Temi trattati

- 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



ENAIP Internationaler Bund GmbH
Luzernerstrasse 131
CH-6014 Lucerna

Tel. +41 41 250 40 56
info@enaip-ib.ch
www.enaip-ib.ch



La digitalizzazione deve aumentare la possibilità di lavorare in sinergia con tutte le professionalità che operano in cantiere e contribuire a stabilire un dialogo interattivo, intuitivo e in tempo reale fra l'operatore e le banche dati in cui sono immagazzinate e aggiornate le informazioni.

CONOSCENZE DI BASE

A chi è rivolto il corso:	Caposquadra; Capomuratore; Impresari costruttori e quadri dell'edilizia
Raggiungimento degli obiettivi:	I corsisti riescono a mettere in pratica con la nuova normativa sulla digitalizzazione tutte le conoscenze AVOR. Sono previste esercitazioni pratiche con tablet, registrazione e trasferimenti dati computerizzati.
Durata corso:	1 giorno (8:00 - 16:00)
Lingua:	Italiano e/o Tedesco
Luogo del corso:	ENAIP IB Lucerna/Zurigo
Docenti:	Docenti assunti dall'istituto ENAIP IB
Costi:	CHF 625.- compreso il pasto di mezzogiorno, le pause caffè e i documenti (certificazione)
Corsisti:	8 - 12
Presenza al corso:	8 lezioni (ogni lezione 45 minuti)
Attestato:	Riceve un certificato di presenza chi frequenta almeno l'80% del corso in tempo reale (senza pause). A chi supera il test facoltativo viene rilasciato un attestato ENAIP IB.
Contributo:	PARIFONDS BAU (CHF 450.- forfait)
INFO	www.enaip-ib.ch

DISPOSIZIONI AMMINISTRATIVE ENAIP IB

Modalità d'iscrizione

Per l'iscrizione vogliate utilizzare il modulo (da richiedere c/o la segreteria compilare tutte le voci e spedire entro i termini previsti).

Nel caso in cui le iscrizioni fossero superiori alle possibilità organizzative, per l'accettazione si terrà conto dell'ordine cronologico d'entrata, la Direzione valuterà l'opportunità di organizzare un ulteriore corso a data da stabilire.

Convocazioni

Ogni partecipante iscritto riceverà una convocazione prima dell'inizio del corso, con allegata la fattura inerente la tassa di partecipazione. Il pagamento della stessa è da effettuare prima dello svolgimento del corso.

Tenuta dei corsi

La Direzione dei corsi decide sulla tenuta o meno di un corso. Nel caso il numero dei partecipanti non raggiungesse il minimo previsto, il corso potrà essere soppresso o posticipato. Gli interessati saranno avvisati tempestivamente. Restano riservati eventuali cambiamenti di orario e di programma.

Tasse d'iscrizione

L'ammontare della tassa d'iscrizione è riportato per ogni corso nella pagina corrispondente. Nella tassa d'iscrizione è compresa la documentazione e i materiali d'uso forniti al corso. Per quei corsi che si svolgono sull'arco di una o più giornate, è compreso il pranzo presso un ristorante convenzionato.

Attestazione del corso

Ad ogni partecipante verrà rilasciata un'attestazione di partecipazione al termine del corso. Se le assenze dovessero superare il 20% della durata del corso, lo stesso non verrà certificato.

Ritiro dal corso

Il ritiro dal corso a convocazione avvenuta implica una partecipazione del 10% sulla tassa del corso, mentre a corso iniziato l'eventuale ritiro non giustificato (vedi motivi sotto elencati), comporta il pagamento dell'intera tassa.

La mancata partecipazione, se non annunciata almeno 3 giorni dall'inizio e/o non sufficientemente giustificata (motivi di salute - certificato medico, motivi di lavoro - dichiarazione datore di lavoro), comporta il pagamento di una parte della tassa, a copertura dei costi, fino ad un massimo del 50%. Per esami o corsi di un solo giorno, la tassa intera.

PROGRAMMA DEL CORSO

Premessa

Al passo con i tempi.

Con l'utilizzo del tablet o di uno smartphone, è cambiando il modus operandi della vita cantieristica, per questo motivo, l'ENAIP IB, da 60 anni sempre in prima linea e attenta a tutto quello che cambia nel mondo dell'edilizia, propone sul mercato per tutti i capisquadra, capomuratori e quadri di cantiere un corso dedicato alla "Digitalizzazione in cantiere".

Contenuto

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