



La programmazione lavori con lo strumento informatico: Ms project

Sede	Bologna, Imola
Inizio	Al raggiungimento numero minimo partecipanti
Svolgimento	21 ore svolte in 2 gg settimanali dalle 18.00 alle 21.00
A chi è rivolto	Dipendenti di imprese edili: impiegati tecnici e amministrativi
Attestazione	Attestato di frequenza (obbligo di frequenza almeno del 70% del percorso formativo)
Quota	euro 250.00 + iva euro 200.00 + iva per dipendenti e titolari di imprese edili iscritte alle casse edili di Bologna e provincia
Obiettivi	Obiettivo del progetto è di accrescere la capacità di programmazione del processo edilizio da parte dell'impresa, per contenere costi e utilizzare al meglio le risorse; tale obiettivo si può ottenere adeguando le competenze dei lavoratori riguardo le tecniche e gli strumenti di pianificazione dei lavori per migliorare, in primo luogo, l'organizzazione del cantiere con la riduzione dei costi e aumentare la qualità del lavoro.
Percorso formativo	LA PROGRAMMAZIONE OPERATIVA DELLE ATTIVITÀ COSTRUTTIVE 4 ORE Gli obiettivi della programmazione, la struttura organizzativa necessaria, la pianificazione e il controllo L'UTILIZZO DI MS PROJECT 14 ORE Le fasi del 'project management': pianificazione del progetto e creazione della programmazione, gestione delle modifiche, comunicazione delle informazioni sul progetto. I modelli tradizionali di rappresentazione del processo: cenni alla teoria dei grafi, illustrazione sintetica dei principali modelli (Gantt propriamente detti, Critical Path Method o CPM, Program Evaluation Review Technique o PERT, etc) Il progetto con MS Project. Le fasi principali di gestione del progetto: definizione di inizio progetto, creazione elenco attività, correlazione delle attività e loro strutturazione, ottimizzazione delle attività, cenni alla gestione delle risorse e metodi semplificati di controllo dei costi, visualizzazione e stampa delle informazioni, verifica dell'avanzamento del progetto e del rispetto delle scadenze prestabilite. Metodi di trasferimento delle informazioni tra MS Project e le altre principali applicazioni Office (Word, Excel) LA SICUREZZA NEI LAVORI AL VIDEOTERMINALE 3 ORE Cenni inerenti la legislazione vigente in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro; ergonomia e corretto utilizzo dei videoterminali.