

IL PROJECT MANAGEMENT PER IL CABLING

I CONCETTI DI BASE E LE PROCEDURE
APPLICATIVE NELLO SVILUPPO DI UN
PROGETTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO

COD: **SPPM3**

Un corso indispensabile per prendere confidenza con le strategie e le tecniche più moderne per la gestione di progetti complessi

Il vantaggio competitivo di un'azienda oggi è sempre più legato alla sua capacità di gestire il cambiamento e l'innovazione. Questi fattori, d'altra parte, sono caratterizzati da tassi di evoluzione estremamente rapidi che creano problemi gestionali ed organizzativi di elevata complessità. La soluzione è quella di lavorare "per progetti", organizzando le risorse umane, tecniche, economiche e di tempo nel modo più efficace possibile, rispettando gli inevitabili vincoli organizzativi, oggettivi e finanziari. L'applicazione di queste competenze risulta in un forte incremento della qualità con un simultaneo abbattimento degli errori, dei costi inutili e dei processi ridondanti: in sintesi nell'ottimizzazione.

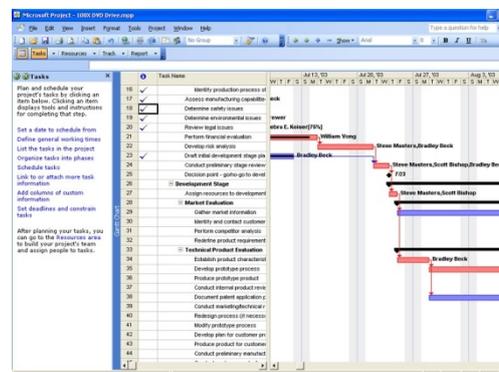
Questo corso rappresenta approccio sistematico alle tecniche ed agli elementi fondamentali del *Project Management* attraverso un percorso che parte dagli aspetti teorici e termina con l'analisi e l'utilizzo dei più diffusi strumenti software per la pianificazione ed il controllo di progetti di qualsivoglia complessità, passando attraverso una serie di esercitazioni ed esempi pratici calati nel contesto della progettazione e messa in opera delle infrastrutture di trasporto dell'informazione.

Il corso SPRING SPPM3

Scopo principale di questo corso è trasmettere una conoscenza a largo spettro sul processo di gestione dei progetti in un vasto campo di applicazioni e far entrare i discenti in confidenza con i più diffusi programmi di project management presenti sul mercato, per l'agevole pianificazione e controllo di tutte le variabili gestionali di un progetto.

Ad una prima parte prevalentemente teorica, in cui vengono analizzati i principi che governano le attività di Project Management, esaminate tutte le variabili che influiscono sul risultato finale e discusse le tecniche per controllare e gestire il rischio, segue una seconda parte in cui vengono messe in pratica le conoscenze acquisite applicandole in contesti vicini alle situazioni affrontate nel concreto dell'esperienza professionale.

La parte pratica prevede l'analisi dei più diffusi strumenti per la gestione di progetti complessi, la descrizione particolarmente dettagliata del software *Microsoft Project* ed il suo utilizzo per gestire il progetto e la realizzazione di un impianto di Cablaggio Strutturato. Il progetto analizzato in aula rappresenta un caso reale con tutti i vincoli tecnici, di budget, di risorse e di tempo tipici di questo contesto.



Durata
3 giorni

A chi è rivolto

Questo corso è rivolto ai progettisti, ai system integrator, ai responsabili dei sistemi informativi e a chiunque si trovi a dover gestire progetti e realizzazioni di infrastrutture cablate, quale che sia la loro natura e complessità.

Ai tecnici specialistici che vogliono accrescere la propria professionalità con l'acquisizione di metodologie di management immediatamente utilizzabili.

Prerequisiti

Non sono richiesti prerequisiti particolari anche se la conoscenza, pur non approfondita, dei sistemi di cablaggio strutturato e delle esigenze di progetto aiuta la comprensione degli esempi che vengono sviluppati durante il corso. Anche qualche esperienza di management di base può essere vantaggiosa per poter seguire con maggiore efficacia lo sviluppo degli argomenti.

Costo

1.250,00 € + I.V.A.

Per saperne di più

Per maggiori informazioni su questo e su altri corsi: www.spring-italy.it

Project Management

SPRING S.r.l.

Via Magenta, 77 - Edificio 4/D 20017 - Rho (MI)
Tel. +39 02 8965 1560 - Fax. +39 02 8965 1563
www.spring-italy.it - segreteria-corsi@spring-italy.it

Programma del corso SPRING SPPM3

1° GIORNO		2° GIORNO		3° GIORNO	
9.00	Azienda Progetti e Innovazione <ul style="list-style-type: none"> • Funzioni aziendali e processi • Sviluppo del prodotto e del processo • La fonte dell'innovazione Organizzazione del Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Le Breakdown structures • Variabili gestionali del project management • Pianificazione delle variabili gestionali 	9.00	Le variabili gestionali: Le Risorse <ul style="list-style-type: none"> • Struttura funzionale e divisionale • Matrice debole e matrice forte • Il ruolo del Project Manager • Il gruppo di lavoro Le variabili gestionali: I Costi <ul style="list-style-type: none"> • ABC – Activity Based Costing • Cost budgeting • Baseline • Il controllo dei costi 	9.00	Gli strumenti S/W per la gestione dei progetti <ul style="list-style-type: none"> • I tool più diffusi • MS Project Esercitazione 3
13.00	Colazione di lavoro	13.00	Colazione di lavoro	13.00	Colazione di lavoro
14.30	Le variabili gestionali: La Qualità <ul style="list-style-type: none"> • Le strategie della progettazione • Le prestazioni di un progetto • La qualità di un progetto Le variabili gestionali: Il Tempo <ul style="list-style-type: none"> • Il diagramma di Gannt • Diagrammi reticolari • CPM • Ritardi Esercitazione 1	14.30	Esercitazione 2	14.30	Utilizzo delle Tecniche e dei Tool di Project Management <ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo del progetto Esercitazione 4
18.00	Q & A	18.00	L'Analisi e la gestione del rischio <ul style="list-style-type: none"> • Aree di rischio • Risk management • Suddivisione del rischio • Matrice dei progetti Il Management delle commesse <ul style="list-style-type: none"> • ETO Engineering to Order • Caratteristiche delle commesse ETO 	18.00	Q & A
		18.00	Q & A		