



PIANIFICAZIONE CON MS PROJECT E ANALISI DEI DATI CON LE TABELLE PIVOT E POWER PIVOT

Dalla stesura delle fasi di un progetto in MS Project all'analisi delle informazioni attraverso gli strumenti delle tabelle Pivot e PowerPivot



Obiettivi

Il corso presenta il quadro metodologico di riferimento in cui operare per gestire efficacemente un progetto. Il partecipante sarà messo in grado di pianificare, programmare e disporre in forma di diagramma le informazioni relative a un progetto, così da ottimizzarne le risorse ed i costi e renderne facile e chiara l'esposizione a terzi. I dati sistematizzati con MS Project verranno esportati verso MS Excel e gestiti con l'impiego di strumenti evoluti rappresentati dalle tabelle Pivot e PowerPivot per gestire calcoli percentuali, subtotali. I risultati dei dati saranno poi rappresentati con grafici.

Argomenti

MS Project

La gestione dei progetti

- Che cos'è un progetto
- Le parti di un progetto
- Usare gli strumenti del project management
- Come può essere d'aiuto Microsoft Project

L'ambiente di lavoro di Project

- Aprire un file di progetto
- Salvare un file di progetto
- Le visualizzazioni

Il progetto

- Modificare la scala cronologica
- Inserire un'attività
- Assegnare le risorse
- Utilizzare i calendari

Le risorse

- Distribuire le risorse
- Risolvere i conflitti riguardanti le risorse
- Immissione di attività periodiche
- Creare una struttura

DURATA TOTALE:

20 ore

NUMERO

PARTECIPANTI:

8

CALENDARIO:

dal: 02/10/2019

al : 13/11/2019

TERMINE

ISCRIZIONI:

25/09/2019

SEDE DI

SVOLGIMENTO:

PARMA

REFERENTE DEL CORSO:

Lucia Bertolotti

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

320.00 € + IVA

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.

Le date potrebbero subire variazioni.



Le relazioni nel progetto

- Le relazioni di dipendenza tra le attività
- Le implicazioni di ritardo e anticipo
- Lavorare con i costi delle risorse
- Applicare tariffe di risorse variabili

Calendari

- Modificare i calendari
- Visualizzare i carichi di lavoro e le assegnazioni delle attività
- Vincoli di programma
- Verifica dell'avanzamento di un progetto

MS Excel

Tabelle Pivot

Concetti base della tabella pivot

- Importazione dati in Excel da file esterni
- Concetti di database di tabella e di campo
- Generazione tabella pivot da un foglio Excel

I dati in tabella pivot

- La configurazione della tabella Pivot
- Dati in colonna, dati in riga come organizzarli
- Impostazione del valore dei campi
- I campi calcolati
- I grafici Pivot

Power Pivot

Cosa sono le PowerPivot

Lavorare con le classiche tabelle Pivot

Lavorare con le tabelle Pivot in PowerPivot

- Importare i dati da Database
- Importare dati da Azure Datamarket
- Importare dati da altre origini
- Query sui dati

Usare le Pivot per produrre Report

- Aggiungere e rimuovere colonne
- Creare campi calcolati
- Ordinare i dati
- Aggiornare i dati

Usare gli Slicer

Eeguire calcoli in DAX

Creare grafici

Destinatari

Responsabili di progetto, Membri del team di progetto, Responsabili di funzione o di settore, Responsabili di processo, Responsabili di prodotto o di commessa, Consulenti e Business Analyst che richiedono di poter integrare le funzionalità di MS Project con strumenti di analisi di MS Excel, ed in particolare le tabelle Pivot per l'elaborazione statistica dei dati.

Calendario

Dal 02 ottobre 2019 al 13 novembre 2019, sette mercoledì dalle ore 18:30 alle ore 21:30 (tranne la lezione del 02 ottobre 2019, che si terrà dalle 18,30 alle 20,30)



Conferziogianato

FORMart sede di PARMA, Via Paradigna, 63/A 43122 Parma
T. 0521-777711 - info.parma@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



Docenti

Scaccaglia Emilio, Consulente per lo sviluppo presso aziende italiane di piccole e medie dimensioni, si occupa di informatica da 30 anni e di formazione da 20, per quel che attiene il pacchetto Microsoft Office. Si è specializzato su Excel e sullo sviluppo di nuove funzionalità per mezzo di VBA (Visual Basic for Applications).



FORMart sede di PARMA, Via Paradigna, 63/A 43122 Parma
T. 0521-777711 - info.parma@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

