



## Excel

|                              |                         |                 |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|
| <b>Area</b>                  | Informatica             |                 |
| <b>Durata</b>                | 4 giorni - 16 h         |                 |
| <b>Edizione in programma</b> | 9-12-18-25 ottobre 2007 | 10 partecipanti |

### ***Obiettivi del corso***

La lezione mira ad illustrare le caratteristiche avanzate di Excel 97 in modo da rendere gli utenti autonomi ed operativi nella realizzazione e nell'uso di fogli elettronici complessi contenenti funzioni personalizzate, grafici ed istogrammi. Particolare attenzione verrà dedicata alla gestione avanzata dei dati (filtri, tabelle pivot, dati provenienti da database, risolutori soluzioni migliori) Il corso prevede la descrizione teorica delle singole funzionalità immediatamente seguita da esercizi pratici finalizzati all'apprendimento delle nozioni illustrate

### ***Programma***

#### **Funzioni avanzate di gestione dati**

- Importazione dati da file di testo, csv
- Esportazione di dati

#### **Personalizzazione dell'ambiente di lavoro**

- Personalizzazione dell'ambiente di Excel
- Personalizzazione della barra degli strumenti
- Personalizzazione delle icone
- Macro

#### **Funzioni avanzate di gestione dati**

- Tabelle dati a una e due variabili
- Ordinamento dei dati
- Totali e subtotali automatici
- Elenchi (database)
- Convalida dati
- Utilizzo del filtro
- Tabelle pivot: cosa sono, come si creano e si gestiscono
- Ricerca obiettivo
- Risolutore di soluzioni
- Scenari

#### **Strumenti grafici**

- I dati e la loro rappresentazione grafica
  - Tipi di grafici
  - Come realizzare grafici a barre, torte, ...
  - Formattazione di grafici (inserimento di titoli, legenda, colori, tabella dati ...)

#### **Funzioni avanzate di gestione dati**

- Funzioni nidificate

### ***A chi si rivolge***

Il corso si rivolge a tutti gli utenti che per la funzione ricoperta all'interno dell'Ateneo abbiano la necessità di elaborare fogli elettronici professionali e con elevata padronanza dello strumento.

### ***Modalità didattiche***

Lezioni in aula informatica - Esercitazioni