



# **CORSO DI FORMAZIONE MS-EXCEL: LE FUNZIONI FINANZIARIE ALLA LUCE DEI NUOVI PRINCIPI CONTABILI**



**Giovedì 9 novembre 2017  
ore 14.30 - 18.30  
presso la Sede dell'Ordine**

Il presente modulo intende approfondire l'utilizzo dell'applicativo MS-Excel nell'ambito delle tematiche che toccano più da vicino l'esercizio della professione.

La valutazione della sostenibilità economica e della fattibilità finanziaria di un investimento e/o di un progetto rappresenta un elemento fondamentale delle scelte strategiche dell'azienda. Nel corso dell'esercizio dell'attività professionale viene spesso richiesto di assistere i propri clienti nella valutazione delle scelte strategiche. Le tecniche finanziarie di valutazione di un investimento richiedono calcoli complessi che tuttavia possono essere facilmente modellizzati.

Alla luce dei nuovi principi contabili introdotti recentemente, inoltre, diventa sempre più necessario acquisire dimestichezza con le funzioni finanziarie di Ms-Excel, comprendendone il significato, la sintassi e l'ambito di applicazione al fine di applicarle correttamente nel calcolo di alcune grandezze che devono tenere in considerazione il fattore temporale (es: costo ammortizzato, piani di ammortamento dei finanziamenti, etc.)

Il corso si propone di fornire le conoscenze necessarie per sfruttare le potenzialità delle funzioni finanziarie di MS-Excel attraverso l'illustrazione delle diverse funzioni ed esempi pratici di applicazione.

**Coordinatore del progetto: Rosanna Chiesa**

**Relatore: Emmanuele Vietti**

*Docente aziendale e universitario presso la Scuola di Amministrazione Aziendale – Università di Torino e presso il Politecnico di Torino*

Il corso tratterà i seguenti argomenti:

- Il valore del denaro nel tempo: l'attualizzazione del cash flow di ritorno degli investimenti
- I metodi di valutazione finanziaria:
  - Tasso di rendimento medio annuo (TRA)
  - Net present value (NPV)
  - Pay-back period
  - Internal rate of return (IRR)
- Le principali formule finanziarie di Excel:
  - VA, VAN, VAN.X, VAL.FUT
  - RATA, INTERESSI, P.RATA, NUM.RATE
  - TASSO, EFFETTIVO
  - TIR.COST, TIR.VAR, TIR.X
- Gli strumenti di simulazione di Excel: la ricerca obiettivo
- Utilizzo delle funzioni RATA per il calcolo del piano di ammortamento alla francese
- Utilizzo delle funzioni finanziarie per il calcolo del costo ammortizzato
- Logiche e «modellizzazione» con MS-Excel finalizzate alla costruzione di un modello per la valutazione delle scelte aziendali di lungo periodo