



# LE VALUTAZIONI ECONOMICHE PER L'INGEGNERIA

Esempi applicativi di analisi multiobiettivo e tecniche non-DCF, tecniche di analisi economica tradizionale (DCF) e di calcolo relativo alle valutazioni energetiche in presenza di inflazione e di regimi incentivanti

Il corso è organizzato dal Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano.

## DOCENTI

**Ing. Filippo Busato:** EGE certificato da febbraio 2015, CMVP® e Tecnico Competente in Acustica iscritto al registro della Regione Veneto, svolge attività di diagnosi energetica, progettazione e consulenza per impianti termotecnici, termofisica dell'involucro edilizio e acustica. Autore di oltre 100 pubblicazioni su riviste e atti di convegni internazionali e nazionali, oltre che di 4 monografie, si occupa di consulenza e progettazione energetico-termotecnica e acustica. E' stato delegato italiano dell'IIF-IIR (commissione E1) e membro del CNIFR.

## CONTENUTI DEL CORSO

Il corso verte sulle valutazioni economiche per l'ingegneria. A partire dalla definizione dei concetti di valore e moneta si introducono i concetti legati al denaro nel tempo, l'interesse e l'inflazione. Si formalizzano gli indicatori dell'analisi economica tradizionale basati sul flusso di cassa (tecniche DCF) e si accennano i concetti dell'analisi innovativa (tecniche non-DCF). Vengono approfonditi, con l'utilizzo di esempi, i calcoli relativi alle valutazioni energetiche in presenza di inflazione, e di regimi incentivanti. Viene spiegato nel dettaglio il calcolo degli indicatori economici previsti per le diagnosi energetiche secondo il DLgs 102/14.

### I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il riconoscimento di 8 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.
- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.

## CFP

8 per gli Ingegneri

## QUANDO

18 dicembre 2018  
dalle 09:00 alle 18:00



## DOVE

FOIM  
V.le A. Doria 9, Milano  
stazione centrale

**ISCRIZIONI  
ONLINE**



[www.ciam1563.it](http://www.ciam1563.it)

## INVESTIMENTO (IVA esclusa)

Intero: 85,00 euro  
Soci CIAM: 77,00 euro

## CONTATTI

Collegio degli Ingegneri  
e Architetti di Milano



02/76003509



[info@ciam1563.it](mailto:info@ciam1563.it)



<http://ciam1563.it>



## CFP

8 per gli Ingegneri

## QUANDO

18 dicembre 2018

dalle 09:00 alle 18:00



## DOVE

FOIM

V.le A. Doria 9, Milano  
stazione centrale

**ISCRIZIONI  
ONLINE**



[www.ciam1563.it](http://www.ciam1563.it)

## INVESTIMENTO (IVA esclusa)

Intero: 85,00 euro

Soci CIAM: 77,00 euro

## CONTATTI

Collegio degli Ingegneri  
e Architetti di Milano



02/76003509



[info@ciam1563.it](mailto:info@ciam1563.it)



<http://ciam1563.it>

## OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso affronterà le seguenti tematiche:

- illustrare i concetti base del valore del denaro nel tempo
- dettagliare le tecniche di analisi economica tradizionale e il calcolo degli indicatori economici basati sul flusso di cassa, illustrandone l'implementazione nel foglio di calcolo Excel
- introdurre le modalità di analisi multiobiettivo e tecniche non-DCF, con esempi applicativi.

Il corso si rivolge non solo agli Ingegneri ma è indirizzato anche a: - Consulenti - Progettisti - Direttori dei Lavori - Collaudatori - Costruttori - Fabbricanti di prodotti da costruzione - Responsabili Sistemi di Gestione - Responsabili del controllo di produzione in fabbrica - Importatori - Rivenditori.

Saranno distribuite a ogni partecipante apposite dispense elettroniche comprensive di normativa rilevante, modulistica e altri documenti utili.

Gli argomenti trattati possono subire variazioni e integrazioni in considerazione delle esigenze didattiche riscontrate dai docenti.

### I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il riconoscimento di 8 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.
- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.

Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7  
20141 Milano - P.I. C.F 13002100157