

Corso di formazione in Ingegneria Economica

Edizione 2012



Associazione Italiana di Ingegneria Economica
(*the Italian Association for Total Cost Management*)



Obiettivi e destinatari

AICE, in collaborazione con la **FAST** (*Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche*), organizza l'edizione 2012 del corso di formazione in **Ingegneria Economica**.

Si tratta di un'iniziativa accreditata dall'**ICEC** (*International Cost Engineering Council* – www.icoste.org), organismo internazionale a cui l'AICE appartiene.

Il piano formativo ha lo scopo di creare o accrescere le professionalità di quanti hanno responsabilità manageriale nello sviluppo di progetti, in linea con le tendenze internazionali più avanzate.

Si rivolge quindi:

- sia a coloro che, in qualità di liberi professionisti, consulenti, dirigenti o quadri aziendali, intendono sviluppare le proprie conoscenze e competenze attraverso l'uso di metodologie e applicazioni atte a gestire e controllare progetti;
- sia a coloro che, come neolaureati o neoassunti, vogliono indirizzare la propria attività nel campo dell'*Ingegneria Economica* o del *Project Management*

A fine corso è previsto il rilascio di un attestato di “frequenza con profitto” che costituisce titolo per l'ammissione agli esami relativi all'ottenimento dei brevetti di *Praticante* ed *Esperto in Ingegneria Economica*.

Ai partecipanti è richiesto almeno il possesso di diploma universitario triennale, rilasciato da un'università dell'Unione Europea.

In alternativa si richiede una comprovata esperienza professionale.

Informazioni essenziali:

- Data inizio: 19/04/2012
- 8 cicli da 3 giorni full-time
- Presso FAST
- Scadenza iscrizioni: 12/03/2012
- Prezzo: €8.900
- Informazioni:
info@alice-it.org
laura.panzeri@fast.mi.it



FAST

Progetto realizzato in collaborazione con la **FAST**
Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche
<http://www.fast.mi.it>

Contenuti e piano didattico



Il corso è strutturato in 24 giornate, di cui 21 giornate di aula e 6 seminari di mezza giornata di approfondimento su tematiche di interesse collegate agli argomenti trattati nelle sessioni teoriche.

Il piano didattico è articolato come segue:

M1	Concetti introduttivi Le definizioni fondamentali ed il linguaggio dell' <i>Ingegneria Economica</i>	8 h
M2	Ingegneria dei Costi Economia, finanza, contabilità, classificazione e controllo dei costi, preventivazione, investimenti	32 h
M3	Pianificazione e Programmazione Le tecniche per il controllo dei contenuti del progetto e del tempo	12 h
M4	Contract, Risk e Claim Management Principi fondamentali e strumenti di gestione dei contratti e di governo dei rischi	32 h
M5	Gestione delle commesse Le pratiche per l'esecuzione dei progetti	20 h
M6	Sviluppo delle competenze personali Utilizzare il proprio potenziale per raggiungere gli obiettivi professionali	16 h
M7	Sviluppo delle competenze manageriali Come sviluppare la propria capacità di leadership	16 h
M8	Sviluppo delle competenze relazionali Migliorare l'interazione con gli altri	16 h
CS	Case study Una esercitazione completa per validare i modelli di lavoro dell' <i>Ingegneria Economica</i>	16 h
SE	Seminari di approfondimento e testimonianze Le testimonianze dei professionisti	24 h
	<u>TOTALE</u>	192 h

Coaching individuale

Oltre alle lezioni teoriche e ai seminari, sono programmati degli incontri individuali di *coaching* per ogni partecipante al fine di fornire un supporto nell'applicazione pratica dei concetti visti nelle lezioni. Il *coaching* è un percorso di accompagnamento individuale che consente di trasformare le *conoscenze* in *competenze* lavorando su consapevolezza, responsabilità, azioni concrete e risultati misurabili.

A ciascun partecipante è affiancato il suo *Coach personale* che lo segue per tutto il periodo di durata del corso di formazione. Gli incontri hanno l'obiettivo di analizzare gli apprendimenti e stabilire azioni che abbiano lo scopo di introdurre nella vita professionale "reale" del partecipante quanto appreso durante le lezioni. I *Coach* del master sono tutti professionisti membri accreditati dell'*International Coach Federation* (www.coachfederation.org).

Docenti

Le lezioni sono tenute da docenti dell'AICE o dell'ICEC, nonché da professionisti provenienti dal mondo delle aziende o dalla libera professione.

Emanuele Banchi

Gianluca di Castri

Alfredo Biffi

Paddy Lewis

Andrea Rolando

Paolo Sanvito

Carlo Cotone

Giulio Galleri

Americo Pascucci

Salvatore Errante

Domenico Malara

Claudio Belletti

Iscrizioni

La partecipazione al corso e ai seminari richiede l'invio della scheda di registrazione allegata alla brochure informativa **entro il 12 marzo 2012**, con il **contestuale pagamento del 20%** dell'importo totale. Chi intende beneficiare della **quota ridotta** deve inviare la scheda ed effettuare il pagamento **entro il 29 febbraio 2012**. Agli iscritti verrà inviata una mail di conferma.

Allo scopo di garantire un alto livello della comunicazione e il pieno rispetto delle finalità didattiche, il corso è a numero limitato di partecipanti (massimo 25).

La Direzione si riserva la possibilità di annullare l'iniziativa qualora non si raggiunga un congruo numero di partecipanti o qualora intervengano impedimenti imprevisti che non consentano il regolare svolgimento delle lezioni. Qualora il corso non venisse effettuato, l'anticipo versato verrà restituito.



Contatti

Informazioni generali sul corso:

Dott. **Emanuele Banchi** – emanuele.banchi@aice-it.org

Informazioni organizzative:

Dott.ssa **Valentina Ajmone** – valentina.ajmone@aice-it.org

Informazioni amministrative:

Sig.ra **Laura Panzeri** – laura.panzeri@fast.mi.it (+39 02 77790319)

Segreteria AICE:

Sig.ra **Laura Della Moretta** – info@aice-it.org (+39 328 7725970)

Per ulteriori informazioni sul corso di formazione e dei seminari si rimanda al sito AICE: <http://www.aice-it.org>.

Materiale didattico

Ai partecipanti verranno consegnati i seguenti libri di testo:



Gianluca di Castri

Project Management per l'Edilizia

Ingegneria Economica: applicazioni e sviluppo
2009, Dario Flaccovio Editore



Pietro D. Patrone

Ingegneria Economica

Incertezza, rischio, decisione nei progetti complessi
2011, Alinea Editrice

Il materiale didattico messo a disposizione dai Docenti sarà scaricabile dal sito AICE (<http://www.aice-it.org>) nell'apposita sezione che verrà comunicata ai partecipanti in aula e sarà reso disponibile per il download per ogni ciclo di lezioni con qualche giorno di anticipo rispetto allo svolgimento del modulo relativo.

Esame di certificazione AICE

Le sessioni di esame sono programmate a Milano e a Roma a distanza di un mese circa dalla conclusione del progetto formativo. L'esame consiste nella preparazione e discussione di una tesi riguardante una tematica specifica da concordare con il coordinatore del corso e con la commissione d'esame.

L'accesso alla prova d'esame viene, in ogni caso, stabilito dalla commissione AICE per la certificazione, è comunque garantito per coloro che hanno frequentato con regolarità il percorso formativo. Il costo dell'esame è gratuito per coloro che sosterranno la prova entro un anno dalla conclusione del corso di formazione.

Per informazioni sulla procedura di certificazione si rimanda al sito AICE (<http://www.aice-it.org>)