



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI
MILANO ORGANIZZA:

312-19

Corso di formazione in collaborazione con 

ANALISI COSTI BENEFICI: APPLICAZIONI PER ENTI LOCALI

IL CASO DISTRIBUZIONE GAS

Martedì 24 Settembre, Giovedì 31 Ottobre e Martedì 26 Novembre 2019

Ore 09:00-13:00 – 14:00-18:00

Introduzione

L'analisi costi-benefici (ACB) rappresenta una disciplina organica per la valutazione dei progetti che ha lo scopo di verificare la sostenibilità finanziaria ed economico-sociale dell'investimento; si tratta di uno strumento particolarmente importante laddove gli investimenti siano sovvenzionati con risorse pubbliche. L'obiettivo dell'ACB è verificare se e in che misura i benefici (finanziari, economici e sociali) derivanti dall'implementazione del progetto superino i costi necessari alla sua realizzazione.

Destinatari

Il corso è rivolto ai responsabili di procedimenti (RUP) appartenenti ad Enti Locali, coinvolti nella pianificazione, gestione ed aggiudicazione di Bandi di Gara per Servizi, con particolare enfasi all'attualità delle Gare di affidamento nel settore del gas naturale (Cosiddette gare ATEM).

Il corso è predisposto e progettato per approfondire le conoscenze su questo strumento di analisi economica dei contenuti dei progetti di sviluppo e potenziamento e della valutazione delle offerte.

Prerequisiti

Conoscenze minime di economia, delle regole associate ai servizi di pubblica utilità, della struttura degli investimenti a carattere locale.

Obiettivi e contenuti

Durante le lezioni si andranno ad approfondire nel dettaglio gli aspetti inerenti alla costruzione ed elaborazione di una ACB, con un focus particolare sul suo impiego nel settore del gas:

Il corso della durata di 24 ore ha l'obiettivo di offrire una panoramica su come:

- Definire l'ambito specifico della ACB
- Impostare l'analisi
- Derivare i principali indicatori economici e finanziari
- Redigere e interpretare un report contenente le principali evidenze
- Applicazioni al settore delle reti e dei servizi pubblici locali
- Riesame di alcuni casi di gara ATEM

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

Programma

GIORNO 1: Analisi ACB come sistema di supporto alle decisioni e analisi dei progetti

- Sistemi di supporto decisionale (tipologia, caratteristiche, impiego)
 - Le scelte collettive: una prospettiva economica (Risk analysis, SWOT Analysis...)
- Introduzione alla ACB:
 - Premessa
 - conoscenze di base
 - ambiti operativi
 - modelli
- Analisi di progetti
 - Punto di vista individuale e della collettività,
 - Svalutazioni e costo del capitale
 - Inflazione
 - Fattore di rischio
 - Analisi di progetti e regole decisionali
 - NPV - Net Present Value (valore attuale netto)
 - IRR - Internal Rate of Return (saggio interno di rendimento)
 - Benefit-cost ratio
 - Rischio d'investimento
- Distribuzione dei benefici e valutazioni non-market value:
 - Ambito economico
 - Ambito sociale
 - Ambito ambientale

GIORNO 2: ANALISI ACB applicata agli Enti Locali ed alle Gare ATEM GAS

- ACB nei Servizi Pubblici Locali
- Applicazioni dell'Analisi nelle gare ATEM
 - Articolo 9 Comma 3 Decreto 226/11
 - Condizioni minime di sviluppo
- Applicazione nella Linee guida programmatiche
- Il Compito delle Autorità
 - ARERA deliberazione 113/2013/R/gas,
- Equilibrio finanziario del gestore
- Presentazione di casi di studio

GIORNO 3 REDAZIONE DI UN REPORT ACB – CASO OPERATIVO

- Redazione di un report ACB
- modalità operative e simulazione Normativa di settore e le procedure operative;
- Le fasi operative dell'ACB e le modalità costruttive
 - Identificazione, descrizione e quantificazione dei costi e dei benefici diretti e indiretti
- I prezzi ombra e la loro stima (metodologie e strumenti operativi).

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

Docenti

Prof. Massimo Beccarello - Università Milano Bicocca – Direttore CESISP

Dott. Giacomo Di Foggia - Università Milano Bicocca

Ing. Silvio Bosetti - Presidente Fondazione Ordine Ingegneri Milano

Materiale didattico

Ai partecipanti saranno consegnate Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale messi a disposizione dal corpo docente.

Crediti Formativi Professionali:

VALIDO PER IL RILASCIO DI 24 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) **per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri** (Crediti validi su tutto il territorio nazionale)

L'acquisizione dei crediti sarà subordinata al superamento del test finale.

Assenze: al fine del rilascio dei crediti sono consentite solo 2 ore di assenze

Sede: Fondazione Ordine Ingegneri

Ingresso Sale: viale Andrea Doria 9 (MM2 Caiazzo), 20124 – Milano

L'accesso alle sale sarà possibile a partire dal momento della registrazione.

Quote di iscrizione

- **Standard: € 450,00 + IVA**
- **Iscritti all'Ordine Ingegneri di Milano: € 360,00 + IVA**
- **Soci UNIATEM: evento gratuito**

Per iscriversi e vedere la versione più aggiornata del programma: [LINK](#)