



Corso di formazione

“Laboratorio di Ingegneria Economico-Gestionale: analisi degli investimenti e Project Financing con riferimento a strumenti finanziari e di gestione innovativi”

Il corso di formazione, composto da n. 4 lezioni della durata di cinque ore ciascuna, ha l'obiettivo di fornire, in laboratorio interattivo con i partecipanti, le necessarie competenze afferenti all'analisi degli investimenti, sia nel settore privato che nel settore pubblico, nonché al Project Financing, per la realizzazione di opere private nonché d'interesse pubblico, con riferimento all'adozione di strumenti finanziari e di gestione innovativi, in linea con i recenti disposti normativi in materia. Nell'ambito delle attività di laboratorio interattivo, saranno, altresì, fornite le competenze di base di matematica finanziaria nonché di bilancio d'esercizio e di tassazione (in Italia), necessarie alla comprensione dell'analisi degli investimenti e del Project Financing. Infine, durante il corso di formazione, saranno presentati casi concreti e casi di studio relativi alle diverse tematiche oggetto di trattazione.

Calendario del corso

- 1° lezione 07/05/2018 (lunedì) dalle ore 15.00 alle ore 20.00 (5 ore)
- 2° lezione 21/05/2018 (lunedì) dalle ore 15.00 alle ore 20.00 (5 ore)
- 3° lezione 04/06/2018 (lunedì) dalle ore 15.00 alle ore 20.00 (5 ore)
- 4° lezione 11/06/2018 (lunedì) dalle ore 15.00 alle ore 20.00 (5 ore)

Programma

Lezione n. 1 - 07/05/2018 (lunedì) dalle ore 15.00 alle ore 20.00

Docente: Prof. Ing. Donato Morea

- Principi di matematica finanziaria: *interesse, tassi d'interesse, inflazione, principi di equivalenza finanziaria, mutui, obbligazioni.*
- Il bilancio d'esercizio e la tassazione dei redditi in Italia.
- Laboratorio interattivo.

Lezione n. 2 - 21/05/2018 (lunedì) dalle ore 15.00 alle ore 20.00

Docente: Prof. Ing. Donato Morea

- Analisi degli investimenti nel settore privato: *Valore Attuale Netto (VAN), Tasso Interno di Rendimento (TIR), Periodo di Recupero del Capitale, MARR, metodologie di valutazione.*
- Analisi degli investimenti nel settore pubblico: *analisi costi-benefici ed analisi costo-efficacia.*
- Laboratorio interattivo.

Lezione n. 3 - 04/06/2018 (lunedì) dalle ore 15.00 alle ore 20.00

Docente: Prof. Ing. Donato Morea

- Project Financing (prima parte): *fondamenti, test di viabilità, analisi economico-finanziaria, indicatori di redditività, indicatori di finanziabilità, l'evoluzione normativa, contenziosi.*
- Laboratorio interattivo.

Lezione n. 4 - 11/06/2018 (lunedì) dalle ore 15.00 alle ore 20.00

Docente: Prof. Ing. Donato Morea

- Project Financing (seconda parte): *strumenti finanziari e di gestione innovativi, casi concreti e casi di studio.*
- Laboratorio interattivo.

SHORT CV DEL DOCENTE

Prof. Ing. Donato Morea

Presidente della Commissione “Project Financing” dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma. Docente in corsi di formazione e seminari organizzati dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma su tematiche afferenti all’Ingegneria Economico-Gestionale. Professore a contratto di: “Economia Applicata all’Ingegneria” presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata; “Economia e Organizzazione Aziendale” presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti” dell’Università degli Studi di Roma La Sapienza; “Elementi di Legislazione Tecnica” presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell’Università degli Studi di Roma La Sapienza; “Economia dei Sistemi Produttivi” presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi Roma Tre; “Scienza delle Finanze” presso il Dipartimento di Economia e Impresa dell’Università degli Studi della Tuscia; “Gestione Aziendale” presso l’Area Ingegneristica dell’Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma. Docente presso il Master in “Organizzazione e Sviluppo del Capitale Umano in Ambito Internazionale” del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Professore a contratto idoneo di “Ingegneria Economico-Gestionale”, “Finanza Aziendale”, “Economia Applicata”, “Scienza delle Finanze”, “Economia Politica” e “Politica Economica” presso l’Università Luiss Guido Carli di Roma. Già professore a contratto di “Economia e Finanza Pubblica” nonché di “Scienza delle Finanze” presso l’Università Luiss Guido Carli di Roma e di “Topografia, Geodesia e Cartografia” presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Applicate dell’Università degli Studi Guglielmo Marconi di Roma. Già docente presso il Master in “Management e Regolazione per l’Energia Sostenibile” dell’Università Luiss Guido Carli di Roma. Già assegnista di ricerca di Ingegneria Economico-Gestionale presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Dottore di ricerca (PhD) in Ingegneria dell’Impresa presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Gli interessi di ricerca attuali vertono sulla Green Economy, l’analisi degli investimenti, il Project Financing e l’economia pubblica. Interviene in trasmissioni televisive ed è autore di numerose pubblicazioni scientifiche nonché di monografie. Ingegnere civile libero professionista e Consulente Tecnico d’Ufficio (C.T.U.) del Tribunale di Roma. Consulente, in materie tecniche ed economico-finanziarie, di Enti Pubblici nonché di società di consulenza tecnica ed economico-finanziaria. Già socio ed amministratore di società di consulenza tecnica ed economico-finanziaria. Ha espletato consulenze tecniche-economiche-finanziarie, nell’ambito del Project Financing, relativamente alla progettazione di opere pubbliche (Nuovo Ospedale del Mare di Napoli, Cimitero Comunale Santa Ninfa di Fiumicino, Nuovo Ospedale di Vimercate, Nuovo Passante di Mestre, Passante Ferroviario Nodo di Firenze - Linea AV). Ha assunto l’incarico di Project Manager e di Direttore Tecnico di lavori eseguiti per diversi Comuni, per la Provincia di Torino, per la Regione Lombardia, per l’Istituto Geografico Militare (I.G.M.) di Firenze e per la Snam Rete Gas S.p.A. del gruppo Eni. Ha espletato numerosissime consulenze tecniche su incarico del Tribunale di Roma ed in qualità di consulente tecnico di parte nominato nell’ambito di procedimenti civili e penali del Tribunale.