

Destinatari

Il corso è rivolto ad Ingegneri e Pianificatori dei Trasporti, valutatori, decisori e funzionari pubblici.

Contenuti del corso

Il corso si propone di affrontare il tema della valutazione socio-economica a supporto delle scelte pubbliche e della pianificazione dei trasporti. Verranno illustrate le principali differenze tra le metodologie di valutazione, per poi concentrarsi sull'Analisi Costi-Benefici. A tal fine verranno introdotti alcuni fondamenti teorici di microeconomia ed economia del benessere.

Si illustreranno quindi le diverse componenti di un'Analisi Costi-Benefici "standard" (cioè composta dalle voci metodologicamente più consolidate e richieste dalle più comuni linee guida nazionali), mostrando le tecniche pratiche per il calcolo e la stima dei valori, insieme ai più comuni errori, problemi e paradossi. Si accennerà quindi ad alcune questioni aperte e possibili estensioni dell'Analisi Costi-Benefici.

In assenza di Linee Guida ufficiali italiane, verrà fornito ai partecipanti anche un aiuto su come utilizzare efficacemente la bibliografia disponibile, con particolare riferimento alla manualistica europea ed altre fonti di supporto.

Il corso si chiude con due casi di studio: un primo caso relativo ad una valutazione semplice (per il tipo di infrastruttura da analizzare) e semplificata (per l'assenza di un modello di trasporto con cui interfacciarsi), un secondo caso relativo invece ad una valutazione complessa sia per l'oggetto (un Piano Urbano della Mobilità Sostenibile) che per la disponibilità di un modello di trasporto.

Alla fine del corso è prevista una discussione sui temi del corso: in particolare si rifletterà insieme sul significato ed il ruolo che gli strumenti di valutazione hanno, ma soprattutto potrebbero avere, nell'informare e rendere più consapevoli e trasparenti le scelte pubbliche.

*Gli organizzatori si riservano di non effettuare il corso se non si raggiunge il numero minimo di **cinque** iscritti.*

Programma

Mercoledì 13 Maggio 2015

- 17.00-18.00 *Pianificazione, valutazione e finanziamento delle opere pubbliche in Italia*
- 18.00-19.00 *Introduzione alla valutazione, cenni di microeconomia, cenni alla normativa italiana*
- 19.00-20.00 *Differenze tra Analisi Costi-Benefici ed Analisi a Molti Criteri. Principi dell'ACB: la funzione obiettivo, la monetizzazione degli effetti ed il saggio di sconto intertemporale*

Giovedì 14 Maggio 2015

- 17.00-19.00 *Le componenti dell'ACB: costi di investimento e manutenzione, costi d'esercizio; variazione del surplus dei consumatori; esternalità negative e positive. Estensioni dell'ACB.*
- 19.00-20.00 *Guida all'uso della manualistica europea (DG Regio, 2008) ed alcune fonti di supporto.*

Venerdì 15 Maggio 2015

- 15.00-16.00 *Integrazione tra analisi costi-benefici e modelli di trasporto a quattro stadi*
- 16.00-17.00 *Caso di studio – analisi di un'infrastruttura: la valutazione di un tunnel autostradale*
- 17.00-18.00 *Caso di studio – analisi di un piano: la valutazione di un PUMS*
- 18.00-19.00 *Discussione finale e domande*

Docenti

Paolo Beria

Ricercatore di ruolo in Economia dei Trasporti al DASTU, Politecnico di Milano. Laureato nel 2003 in Ingegneria Civile, specializzazione trasporti. Dottorato di ricerca in "Progetti e politiche urbane". Svolge attività di ricerca e professionale presso il Politecnico di Milano. Ha svolto periodi di ricerca presso l'IWW dell'Università di Karlsruhe (ora KIT, Germania) e presso il CTS del KTH di Stoccolma (Svezia). Ha collaborato anche con TRT Trasporti e Territorio e l'Agenzia Mobilità Ambiente e Territorio di Milano.

I campi di ricerca sono l'economia, la regolazione e la valutazione dei trasporti. In particolare, si occupa di pianificazione e valutazione economica di piani e progetti di trasporto, dalla scala urbana a quella nazionale e dello studio dei mercati di trasporto.

E' docente di "Economia e Valutazione dei Trasporti" e di "Infrastructure Planning" presso il Politecnico di Milano. E' co-autore di due libri e ha pubblicato numerosi articoli scientifici presso riviste e convegni internazionali.

Raffaele Grimaldi

Ingegnere civile. Svolge attività di ricerca presso il Laboratorio di Politica dei Trasporti al DASTU - Politecnico di Milano, sui temi della pianificazione, della valutazione e della regolazione economica di progetti e politiche di trasporto. Partecipa a progetti di ricerca sui temi della mobilità sostenibile. E' autore di diverse pubblicazioni scientifiche e, tramite l'università, ha svolto attività di consulenza per conto di imprese di trasporto, agenzie di pianificazione della mobilità, concessionarie autostradali, fondi di investimento infrastrutturale e società di ingegneria.

Scheda di iscrizione

La presente domanda è da consegnare o spedire ENTRO il 17/04/2015 alla segreteria del corso

Al raggiungimento del numero minimo di iscritti provvederemo ad inviarvi le coordinate bancarie per effettuare il bonifico.

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali.

Autorizzo inoltre, a trattare i miei dati per l'invio di comunicazioni sui corsi di formazione permanente e per l'elaborazione di tipo statistico.

Si precisa che in caso di "accreditamento" da parte dei Consigli Nazionali rappresentativi degli Ordini Professionali i dati dei partecipanti saranno comunicati agli Ordini professionali di riferimento.

In ogni momento, a norma del D. Lgs. 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

SI _____ NO _____

Nome _____

Cognome _____

Data e luogo di nascita _____

Titolo di studio _____

C.F. / IVA _____

Qualifica _____

Ente/ Ditta _____

Indirizzo _____

CAP _____

Città _____

Tel. ufficio / fax _____

Tel. abitazione _____

E - mail _____

Data _____

Firma _____

DASU – Politecnico di Milano

Direttore del corso
Prof. Paolo Beria

Co-Direttore del corso
Ing. Raffaele Grimaldi

Durata del corso
13-15/05/2015

Sede del corso
Sala Riunioni
Edificio 12, Piano 2
Dipartimento di Architettura e Studi Urbani
Politecnico di Milano
Via Bonardi 2, 20133 Milano

Quota di iscrizione 150 €

Quota di iscrizione ridotta 127,5 €

Le coordinate bancarie per il versamento della quota saranno comunicate contattando direttamente la segreteria del corso.

(La quota di iscrizione al corso è IVA esente ai sensi dell' art. 10, DPR n. 633 del 26/10/1972 e successive modifiche.)

Agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano verrà praticato lo sconto del 15%.

Informazioni ed iscrizione Segreteria del corso

Raffaele Grimaldi
tel: 02.2399.5424
fax: 02.2399.5435
e-mail: raffaele.grimaldi@polimi.it

Link alla pagina del sito www.traspol.polimi.it/cfp.html

Allegato 2

Corso di formazione permanente La valutazione socio-economica dei trasporti

ANNO: 2015

POLITECNICO DI MILANO



Dipartimento di Architettura e Studi Urbani

Il riconoscimento di n. 10 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.

