



Seminario

Aula Castigliano – Edificio 5, piano terra, Campus Leonardo
31 maggio 2018, ore 14.00

“Creiamo un ponte tra ingegneria e economia dell’acqua”

Ing. Alessandro de Carli
Fondazione AquaLAB

La Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60/CE) e, successivamente, la Direttiva Alluvioni (2007/60/CE) hanno rappresentato un’innovazione fondamentale nella politica europea nel settore delle acque, in particolare per l’importanza data all’analisi economica a tutti i livelli, a cominciare da quello delle scelte strategiche:

- nell’individuazione dei principi-guida della politica dell’acqua: l’acqua è (tra le altre cose) una fonte di utilità per la collettività, sia in modo indiretto (acqua come componente che entra nei processi produttivi, es. agricoli e industriali) che diretto (acqua come bene che viene utilizzato in molte maniere diverse per soddisfare esigenze degli individui, da quelle potabili e sanitarie a quelle ricreative);
- nelle metodologie decisionali e nei criteri di valutazione: al fine di assicurare l’efficienza, il processo decisionale deve fondarsi su metodi di valutazione economica, come l’analisi costi-benefici, che permettano di apprezzare gli effetti delle alternative sotto esame con riferimento sia alla collettività nel suo complesso, sia ai diversi gruppi sociali, settori economici e unità territoriali che la compongono;
- nella scelta degli strumenti di politica idrica: l’analisi economica mostra come in numerose circostanze gli strumenti tradizionalmente usati dalle politiche pubbliche possono essere utilmente arricchiti e completati da incentivi di tipo economico che indirizzino i comportamenti degli attori economici e sociali attraverso segnali di mercato (prezzi).

Attraverso casi di studio, verranno illustrate le diverse dimensioni appena richiamate. Verrà inoltre evidenziata la necessità di interazione tra economisti ed ingegneri (ma non solo), per poter realizzare delle analisi economiche che siano utili alla comprensione dei problemi e alla loro soluzione.

Referente: **Prof. Manuela Antonelli** (manuela.antonelli@polimi.it)

Biosketch

Ing. Alessandro de Carli, si è laureato nel 1999, a pieni voti, in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio presso il Politecnico di Milano. Attualmente è Research Fellow presso il CERTeT -Università Bocconi e direttore della Fondazione AquaLAB. Svolge la sua attività di ricerca nell’ambito dell’Ecological Economics applicata alle risorse idriche, per coniugare sviluppo territoriale e tutela delle risorse ambientali.