



**Insegnamento:**

**Gestione Urbana**

**Docente:**

**Michele Campagna**

**Durata del corso: 50 ore Crediti: 5**

**Obiettivi e contenuti:**

Il corso è strutturato per fornire agli studenti una conoscenza generale delle teorie, dei metodi e degli strumenti della pianificazione utili nel progetto e nella gestione degli usi e delle trasformazioni della città e del territorio attraverso lo studio dei paradigmi della pianificazione urbanistica dall'approccio razionale a quello comunicativo. Le teorie ed i metodi della pianificazione degli usi del territorio sono analizzati e applicati nel quadro dei riferimenti normativi urbanistici alle diverse scale territoriali in un'ottica di sussidiarietà delle azioni di governo del territorio. Particolare attenzione è data a teorie, metodi e strumenti per:

- la costruzione e la gestione della conoscenza della città e del territorio;
- la valutazione della compatibilità ambientale degli usi e delle trasformazioni del territorio;
- la comunicazione e la partecipazione;
- il supporto alle decisioni nel governo della città e del territorio;
- la costruzione di sistemi informativi urbani e territoriali di supporto alla pianificazione.

Nell'ambito del corso nello specifico saranno trattati i seguenti argomenti:

- Introduzione al corso;
- I paradigmi teorici della pianificazione: dall'approccio razionale a quello comunicativo
- Il processo di piano;
- La valutazione d'impatto ambientale: principi e metodi;
- La valutazione di impatto ambientale: metodi e strumenti;
- Lo sviluppo sostenibile: Principi e programmi operativi;
- La valutazione ambientale strategica: principi e applicazioni;
- Indicatori della qualità urbana;
- L'analisi multicriteri spaziale come supporto alle decisioni ed alla valutazione nel governo della città e del territorio;
- Le scienze dell'informazione geografica ed i sistemi informativi territoriali;
- I sistemi di supporto alla pianificazione;
- Le città digitali;
- Discussione conclusiva e prospettive.

La discussione degli argomenti trattati sarà integrata dalla presentazione di casi di studio.

Il corso si articola in lezioni frontali e esercitazione applicative.

**Pre-requisiti:**

Sono richieste le conoscenze di base maturate in uno dei corsi fondamentali di tecnica e pianificazione urbanistica. Per gli argomenti trattati ed i materiali proposti sono considerate propedeutiche allo svolgimento del corso conoscenze di base della lingua inglese e dell'informatica.



### Modalità d'esame:

Discussione della relazione individuale e colloquio di verifica sugli argomenti trattati nel corso.

## **Bibliografia di riferimento**

### **Bibliografia di base (riferita al programma svolto fino al 5 maggio 2005)**

- MERCANDINO A., Urbanistica Tecnica, Ed. Sole 24 Ore, Milano 2001  
CAMPAGNA M., Tecnologie per l'informazione spaziale per il governo dei processi insediativi, Angeli, Milano, 2004 – (Cap. I, II, III, IV)  
ALEXANDER E. , Introduzione alla pianificazione, Clean Edizioni, Napoli, 1997 – (Cap. IV e V)  
BETTINI V. et al. Metodologie di valutazione dell'impatto ambientale, Clup, Venezia 1988 (Urbanistica)  
KHAKKEE, A. 1998 'Evaluation and planning: inseparable concepts', Town Planning Review, Vol. 69, No. 4, pp.359-374.  
LAWRENCE, D, 2000, "Planning theories and environmental impact assessment", Environmental Impact Assessment Review, 20, pp. 607-625

### **Documenti (riferiti al programma svolto fino al 5 maggio 2005)**

- EIA Directives: (85/337/EEC) + (97/11/EC)
- SEA Directive: 2001/42/EC
- AGENDA 21: <http://www.un.org/esa/sustdev/documents/agenda21/index.htm>
- RIO DECLARATION ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT: <http://www.unep.org/Documents/Default.asp?DocumentID=78&ArticleID=1163>

### **Altri testi consigliati per gli approfondimenti:**

- HALL P, 2002, Urban & Regional Planning, IV edition, Routledge, London (cap IV, VI, VII, VIII)  
SALZANO E. Fondamenti di Urbanistica, Laterza Bari, 2003  
GABELLINI P. Tecniche urbanistiche, Carocci, Roma 2000  
COLOMBO G., et alii, Manuale di Urbanistica, Ed. Sole 24 Ore, Milano 2001  
CANTER, L.W. Environmental impact assessment. - 2. ed. - New York [etc.] ; McGraw-Hill, c1996. - XX, 660 p. ; 25 cm  
MC HARG I. Progettare con la natura, Muzzio, Padova 1989  
GEDDES P. Città in evoluzione, Il Saggiatore, Milano 1980  
LONGLEY P, GOODCHILD MF, MAGUIRE D, RHIND S, Geographic Information Systems and Science

### **Riviste scientifiche suggerite per approfondimenti:**

- Journal of American Planning Association  
Environment and Planning A  
Environment and Planning B: Planning and Design  
Computer Environment Urban Systems  
International Journal of Environmental Technology and Management  
Journal of Geographic Information Decision and Analysis