



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

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 pianificazione dell'uso dei suoli;
- Lo sviluppo sostenibile: Principi e programmi operativi;
- La valutazione d'impatto ambientale: principi, metodi e strumenti;
- La valutazione ambientale strategica: principi e applicazioni per il progetto di piano;
- I sistemi urbani e territoriali;
- Analisi di scenario;
- L'analisi multicriteri spaziale come supporto alle decisioni ed alla valutazione nel governo della città e del territorio;
- La pubblica partecipazione nella pianificazione
- Le scienze dell'informazione geografica ed i sistemi informativi territoriali;
- I sistemi di supporto alla pianificazione;
- Le città digitali;
- Le infrastrutture di dati territoriali (IDT o SDI);
- 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

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)
CAMPAGNA M, Tecnologie per l'informazione spaziale per il governo dei processi insediativi, Angeli, Milano, 2004 – (Cap. I, II, III, IV)
CAMPAGNA, M. Gis for Sustainable Development, Taylor and Francis, Boca Raton 2005 CAPITOLO 1
KHAKEE, A. 1998 'Evaluation and planning: inseparable concepts', Town Planning Review, Vol. 69, No. 4, pp.359–374.
MATERIALI INTEGRATIVI FORNITI DURANTE IL CORSO E DISPONIBILI SUL SITO <http://people.unica.it/campagna>

Documenti

EIA Directives: (85/337/EEC) + (97/11/EC)
RIO DECLARATION ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT: <http://www.unep.org/Documents/Default.asp?DocumentID=78&ArticleID=1163>
SEA Directive: 2001/42/EC
AGENDA 21: <http://www.un.org/esa/sustdev/documents/agenda21/index.htm>
IN SPIRE DIRECTIVE 2007/2/EC <http://inspire.irc.it>

Altri testi consigliati per gli approfondimenti:

CAMPAGNA, M. Gis for Sustainable Development, Taylor and Francis, Boca Raton 2005
CANTER, L.W. Environmental impact assessment. - 2. ed. - New York [etc.] ; McGraw-Hill, c1996. - XX, 660 p. ; 25 cm
COLOMBO G., et alii, Manuale di Urbanistica, Ed. Sole 24 Ore, Milano 2001
GABELLINI P. Tecniche urbanistiche, Carocci, Roma 2000
HALL P, 2002, Urban & Regional Planning, IV edition, Routledge, London (cap IV, VI, VII, VIII)
LAWRENCE, D, 2000, "Planning theories and environmental impact assessment", Environmental Impact Assessment Review, 20, pp. 607–625
LONGLEY P, GOODCHILD MF, MAGUIRE D, RHIND S, Geographic Information Systems and Science
MC HARG I. Progettare con la natura, Muzzio, Padova 1989
MERCANDINO A., Urbanistica Tecnica, Ed. Sole 24 Ore, Milano 2001
SALZANO E. Fondamenti di Urbanistica, Laterza Bari, 2003

Riviste scientifiche suggerite per approfondimenti:

Computer Environment Urban Systems
Environment and Planning A
Environment and Planning B: Planning and Design
International Journal of Environmental Technology and Management
Journal of American Planning Association
Journal of Geographic Information Decision and Analysis
Journal of Planning Education and Research
Landscape and Urban Planning
Town Planning Review
URISA Journal