

Scheda per il coordinamento dei corsi

Dati sull'attività formativa

Titolo del corso: Corso Integrato di Tecnica Urbanistica (mod. A+B)

Corso di studio: Scienze dell'Architettura

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/20

Semestre: 1 e 2 **Crediti:** 8

Dati sul docente

Docente titolare: PROF. MICHELE CAMPAGNA

Se a ruolo nell'Univ. di Cagliari

Dipartimento e Facoltà: Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Facoltà di Architettura

Settore scientifico-disciplinare: ICAR/20

Fascia: Ricercatore a tempo pieno

Se docente esterno:

Qualifica professionale:

Modalità di copertura del corso: compito istituzionale

Da quale A.A. svolge questo corso: 2009-10

Ufficio: 0709755203

E-mail: campagna@unica.it

Orario di ricevimento studenti: martedì h. 10-12 (richiedere appuntamento via email). Il docente potrà accordare appuntamenti anche in altri orari (su appuntamento via email).

Elenco altri compiti didattici nell'a.a. 2010-2011:

Dati sulla progettazione

Obiettivi di apprendimento

Obiettivi generali (max 500 caratteri): Il Corso è strutturato per fornire allo studente le basi teoriche, metodologiche, tecnico-strumentali e normative per affrontare secondo un approccio integrato le problematiche progettuali relative ai processi di pianificazione e governo del territorio alla scala urbana e territoriale, secondo obiettivi informati alla sostenibilità ambientale dello sviluppo.

Conoscenze (sapere)¹ (max 300 caratteri): Evoluzione dei paradigmi teorico-metodologici dell'analisi e valutazione dei sistemi territoriali e dei metodi di supporto alle decisioni nei processi di pianificazione e governo del territorio (regionali e locali), alla luce del quadro di riferimento normativo Europeo, nazionale e regionale.

Capacità (saper fare)²: (max 300 caratteri): Applicazione di metodi e tecniche ICT-based (es. GIS, PSS) per la rappresentazione, l'analisi, la valutazione dei sistemi urbani e territoriali, per la valutazione di impatto ambientale, e per il supporto alle decisioni nei processi di pianificazione e governo del territorio.

Comportamenti (saper essere)³ (max 300 caratteri): Gli studenti saranno guidati all'applicazione integrata e critica di teorie, metodi e strumenti nei processi di pianificazione e governo del territorio secondo un approccio etico informato ai principi di sostenibilità ambientale dello sviluppo nel contesto europeo.

Eventuali requisiti per l'ammissione al sostenimento della verifica finale (propedeuticità):

Esami sostenuti:
Fondamenti di Urbanistica

Modalità di verifica e di valutazione e criteri di attribuzione del voto finale: L'esame finale consisterà nella verifica (orale) della conoscenza critica degli argomenti trattati nelle lezioni frontali, con particolare riferimento agli approfondimenti svolti ed ai testi indicati, e in una discussione dei contenuti delle esercitazioni analitico-progettuali svolte durante l'anno.

Numero di ore complessive per

Lezioni frontali: .50.

Esercitazioni: 50

Laboratorio: //

Seminari:

Pagina Web aggiornata a cura del docente: <http://people.unica.it/campagna>

¹ Conoscenze acquisite al termine del corso in termini di conoscenze di base, caratterizzanti, affini o integrative, finalizzate all'inserimento nel mondo del lavoro, ecc.

² Capacità professionali, di apprendimento continuo, trasversali (comunicative, relazionali, decisionali, di organizzazione).

³ Ad esempio: deontologia, sensibilità alla responsabilità sociale delle organizzazioni, consapevolezza dei rischi delle tecnologie, sensibilità alle problematiche della sicurezza e della privacy, ecc.

Programma (max 1500 caratteri):

Il Corso è strutturato per fornire agli studenti una conoscenza di base delle teorie, dei metodi, delle tecniche e degli strumenti della pianificazione territoriale e urbana, e della valutazione di impatto ambientale (VIA/VAS) nel contesto integrato dei processi di governo del territorio. I contesti normativi di riferimento sono quello Europeo, nazionale e regionale.

L'approccio disciplinare al progetto ed alla gestione degli usi e delle trasformazioni della città e del territorio si fonda sullo 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, ambientali e paesaggistici alle diverse scale territoriali in un'ottica di sussidiarietà e sostenibilità delle scelte e delle azioni di governo del territorio.

Particolare attenzione è data a teorie, metodi, tecniche e strumenti, ed ai quadri di riferimento normativi per:

- Il progetto degli strumenti della pianificazione urbana e territoriale
- La costruzione e la gestione della conoscenza dei sistemi urbani e territoriali per il progetto di piano;
- L'analisi dei sistemi urbani e territoriali finalizzata al dimensionamento del piano;
- La valutazione della compatibilità ambientale degli usi e delle trasformazioni del territorio nel progetto di piano;
- La comunicazione e la partecipazione nel piano e nei processi di governo del territorio;
- Il supporto alle decisioni nel piano e nei processi di governo del territorio;
- La costruzione di sistemi informativi urbani e territoriali di supporto alla pianificazione ed al governo della città e del territorio.

Materiale didattico:

Dispense, bibliografia di riferimento e materiali integrativi del Corso (elenco disponibile sul sito docente) sono disponibili presso la Biblioteca DIT-Urbanistica. Ulteriori materiali di lavoro (es. dati digitali) saranno forniti dal docente a lezione e/o tramite il sito web <http://people.unica.it/campagna>.