

SEMINARIO PERMANENTE: Conoscere e rappresentare i patrimoni territoriali**1. INFORMAZIONI GENERALI**

NOME DEL SEMINARIO	Conoscere e rappresentare i patrimoni territoriali
DURATA DEL SEMINARIO	Un mese: 12 gennaio - 16 febbraio 2015
NUMERO CREDITI FORMATIVI TOTALI	- Sezione da 4 CFU composta di tre moduli: Le GeolCT per la pianificazione territoriale e paesaggistica (1 CFU); Le strutture ecologiche dei paesaggi nella visione patrimoniale del territorio (1CFU); Descrizione patrimoniale del palinsesto territoriale e paesaggistico (1 CFU); Wokshop di sintesi (1 CFU).
DOCENTE RESPONSABILE	Prof.ssa Daniela Poli
OBIETTIVI (max 1000 caratteri spazi inclusi)	Il seminario intende fornire le conoscenze necessarie alla descrizione e alla rappresentazione della molteplicità dei beni patrimoni territoriali (ambientali, urbani, paesaggistici), visti come potenziali generatori di sviluppo endogeno e durevole. Il tema trova riscontro da un lato nella legge toscana sul governo del territorio (LR 1/2005) - che introduce la separazione fra parte <i>statutaria</i> e <i>identitaria</i> del piano (ai diversi livelli regionale, provinciale, comunale) e la parte che riguarda le <i>trasformazioni strategiche e operative</i> - e dall'altro sulla sempre maggiore necessità di mettere in valore i caratteri peculiari dei contesti locali per trarne risorse (energia, beni e i servizi rurali, prodotti alimentari, ecc.). La centralità conferita alla dimensione conoscitiva comporta quindi l'adeguamento degli strumenti analitici alla costruzione di un quadro conoscitivo teso all'evidenziazione dei beni patrimoniali - che la legge toscana chiama "risorse essenziali del territorio" e "invarianti strutturali"- come base per la definizione di scenari strategici condivisi e orientati alla produzione di valore aggiunto territoriale, che si fondi sulla messa in valore del patrimonio territoriale individuato.
MODALITÀ	Lezioni seminariali, esercitazioni e workshop
PROPEDEUTICITÀ CONSIGLiate	Il seminario è indirizzato agli studenti dei corsi di laurea magistrali biennali e agli iscritti agli ultimi due anni dei corsi di laurea a ciclo unico
CALENDARIO	Prima dell'inizio del secondo semestre verranno individuate quattro settimane per il seminario. Tre settimane saranno organizzate con una giornata intera di seminario. Il lavoro proseguirà con delle esercitazioni seguite da un tutor lungo tutta la settimana. L'ultima settimana prevederà uno workshop di sintesi condotto dai tre docenti con l'impostazione dell'esercitazione finale, seguita dal tutor durante l'ultima settimana, alla fine della quale ci sarà un workshop di verifica.

2. MODULI ATTIVATI

NOME DEL MODULO	Le GeolCT per la pianificazione territoriale e paesaggistica
SETTORE DISCIPLINARE	ICAR 21
DURATA DEL MODULO	1 settimana
NUMERO CREDITI FORMATIVI	1
DOCENTE TITOLARE	Prof. Fabio Lucchesi
COLLABORATORI	Bruno Giusti
OBIETTIVI (max 1000 caratteri spazi inclusi)	Il modulo sarà dedicato alla presentazione critica e alla sperimentazione applicata di metodi e tecniche di costruzione di quadri conoscitivi (QC) finalizzati alla descrizione e alla valorizzazione progettuale delle risorse territoriali e dell'identità locale, inquadrando le pratiche di produzione dei QC come processi costantemente attivo; a tale scopo il modulo presenterà i fondamenti e sperimenterà alcune applicazioni delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione geografica (GeolCTs: Geographic Information and Communication Technologies). I temi affrontati sotto un profilo tecnico/metodologico saranno i seguenti: (i) le fonti dell'informazione territoriale; (ii) la descrizione delle identità dei luoghi sotto i profili fisiografici, insediativi e del mosaico rurale; (iii) la comunicazione cartografica. La dimensione applicativa e sperimentale prevista dal modulo sarà sviluppata attraverso la valorizzazione di una piattaforma software GIS (Geographic Information System).
LEZIONI FRONTALI (N. CFU)	1

	LEZIONI FRONTALI (N. CFU)	1
MODALITÀ	CONFERENZE (N. CFU)	
	WORKSHOP (N. CFU)	
	VIAGGI DI STUDIO (N. CFU)	
	ALTRO (N. CFU)	
PROPEDEUTICITÀ CONSIGLIATE		Le medesime del Seminario
STRUTTURA DI AFFERENZA E CONTATTI		Dipartimento di Urbanistica e Pianificazione del Territorio

NOME DEL MODULO		Le strutture ecologiche dei paesaggi nella visione patrimoniale del territorio
SETTORE DISCIPLINARE		AGR05
DURATA DEL MODULO		1 settimana
NUMERO CREDITI FORMATIVI		1
DOCENTE TITOLARE		Prof. Fabio Salbitano
COLLABORATORI		Alexander Palummo
OBIETTIVI (max 1000 caratteri spazi inclusi)		Il modulo propone una serie di riflessioni e approfondimenti teorici e applicativi sui processi e i metodi di lettura del paesaggio in chiave ecologica. Il paesaggio come ambito relazionale di ecosistemi viene affrontato nella prospettiva dell'identificazione sia degli aspetti funzionali (a diversi livelli di scala) sia nell'analisi delle proprietà di modificazione spaziale e temporale che caratterizzano le componenti fisiche, biotiche ed antropiche del paesaggio. L'elaborazione delle proprietà ecologiche del paesaggio porta all'identificazione di metadati strutturali dinamici che vengono riferiti, in sintesi, all'insieme degli approcci di rete ecologica e di qualità ambientale e del paesaggio. Le reti ecologiche, applicando modelli funzionali di relazione a livello di habitat, consentono la discriminazione ecologica del territorio e del paesaggio finalizzata alla pianificazione ecologica. I modelli di rete ecologica forniscono indicazioni di sostenibilità ambientale delle politiche territoriali strategiche mentre la rete ecologica costituisce lo strato informativo critico nella sintesi di qualità ambientale e del paesaggio.
	LEZIONI FRONTALI (N. CFU)	1
	ESERCITAZIONI (N. CFU)	
	CONFERENZE (N. CFU)	
	WORKSHOP (N. CFU)	
	VIAGGI DI STUDIO (N. CFU)	
	ALTRO (N. CFU)	
PROPEDEUTICITÀ CONSIGLIATE		Le medesime del Seminario
STRUTTURA DI AFFERENZA E CONTATTI		Dipartimento di Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali, Via San Bonaventura, 13 – 50145 Firenze fabio.salbitano@unifi.it
NOME DEL MODULO		
SETTORE DISCIPLINARE		AGR05

NOME DEL MODULO		Descrizione patrimoniale del palinsesto territoriale e paesaggistico
SETTORE DISCIPLINARE		ICAR 20
DURATA DEL MODULO		1 settimana
NUMERO CREDITI FORMATIVI		1
DOCENTE TITOLARE		Prof.ssa Daniela Poli
COLLABORATORI		Elisa Butelli
OBIETTIVI (max 1000 caratteri spazi inclusi)		L'intervento è finalizzato a conferire agli studenti le basi conoscitive di una lettura patrimoniale del territorio che parte dal processo di formazione del territorio stesso, come esito di successive fasi di civilizzazione e come stratificazione selettiva di azioni, conoscenze, assetti fisici. Particolare attenzione verrà data all'illustrazione di forme di descrizione e rappresentazione identitaria del territorio e del paesaggio, tesa a mettere in evidenza le strutture di lunga durata, i principi insediativi e gli elementi patrimoniali (edifici storici, spazi pubblici, tessuti insediativi, reti ecologiche, paesaggio agrario, elementi valoriali, ecc.), le diverse figure territoriali che emergono e i tessuti insediativi che le compongono. La rappresentazione complessa definirà il palinsesto articolato, fatto di elementi e strutture più o meno resistenti, su cui progettare gli

		assetti futuri e individuare le possibili regole di trasformazione.
MODALITÀ	LEZIONI FRONTALI (N. CFU)	1
	ESERCITAZIONI (N. CFU)	
	CONFERENZE (N. CFU)	
	WORKSHOP (N. CFU)	
	VIAGGI DI STUDIO (N. CFU)	
	ALTRO (N. CFU)	
PROPEDEUTICITÀ CONSIGLIATE	Le medesime del Seminario	
STRUTTURA DI AFFERENZA E CONTATTI	Dipartimento di Urbanistica e pianificazione del territorio dpoli@unifi.it - 333-6847022	

NOME DEL MODULO	Workshop di sintesi	
SETTORE DISCIPLINARE	Icar 20- Icar 21- Agr 05	
DURATA DEL MODULO	1 settimana	
NUMERO CREDITI FORMATIVI	1	
DOCENTE TITOLARE	Prof. Fabio Lucchesi, prof.ssa Daniela Poli, prof. Fabio Salbitano	
COLLABORATORI	Elisa Butelli, Bruno Giusti, Alexander Palummo	
OBIETTIVI (max 1000 caratteri spazi inclusi)	L'ultima settimana del seminario prevederà uno workshop di sintesi condotto dai tre docenti che definiranno assieme agli studenti l'impostazione dell'esercitazione finale. Il tutor, che ha seguito gli studenti nelle tre precedenti settimane, li accompagnerà nella redazione dell'esercitazione finale, che verrà discussa nell'workshop finale di verifica.	
MODALITÀ	LEZIONI FRONTALI (N. CFU)	
	ESERCITAZIONI (N. CFU)	
	CONFERENZE (N. CFU)	
	WORKSHOP (N. CFU)	1
	VIAGGI DI STUDIO (N. CFU)	
	ALTRO (N. CFU)	
PROPEDEUTICITÀ CONSIGLIATE	Le medesime del Seminario	
STRUTTURA DI AFFERENZA E CONTATTI	Dipartimento di Urbanistica e pianificazione del territorio dpoli@unifi.it - 333-6847022	