

AA 2018-2019
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA
CORSO DI RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE, URBANA E TERRITORIALE

PROGRAMMA DEL CORSO

giorno		ora	aula	argomento lezione
mart	02-ott	8,30-10,30	C33	introduzione al corso. Conoscenza degli studenti: interessi e verifica argomenti svolti anni precedenti. Iscrizione studenti. Introduzione all'analisi multicriteriale
mart	09-ott	11,30-13,30	C33	Ripasso legislazione urbanistica Toscana. La legge 65/2014
mart	16-ott	11,30-13,30	C33	introduzione alla valutazione. La via
gio	18-ott	8,30-11,30	B24	La vas + presentazione e verifica casi studio
mart	23-ott	11,30-13,30	C33	la Vinca
gio	25-ott	8,30-11,30	B24	l'AMC + presentazione e verifica casi studio
mart	30-ott	11,30-13,30	C33	l'AMC
gio	01-nov	8,30-11,30		
mart	06-nov	11,30-13,30	C33	Seminario Gis: Breve ripasso di: interfaccia grafica e descrizione degli strumenti ('toolbar'), dati geografici (vector e raster) e costruzione di un DB geografico, metodi di rappresentazione dei layer geografici e costruzione di carte tematiche, Open Data: cenni su alcuni servizi in rete per reperire dati geografici
gio	08-nov	8,30-11,30	B24	Applicazione di AMC per il recupero dell'area "Ex Ceramiche Fanciullacci" a Montelupo Fiorentino
mart	13-nov	11,30-13,30	C33	Seminario GIS. Applicativi per l'Analisi spaziale: L'interrogazione dei dati geografici vettoriali, Analisi di vicinanza (costruzione di aree 'buffer'), Analisi di sovrapposizione tra layer geografici vettoriali (Overlay mapping), Analisi di rete (calcolo di percorsi minimi)
gio	15-nov	8,30-11,30	B24	Applicazione di AMC per il recupero degli "ex Licei" a Piazza dei Grani, Piombino
mart	20-nov	11,30-13,30	C33	Seminario Gis.Introduzione all'Analisi Multicriteriale e all'Analisi Multicriteriale Spaziale; Introduzione allo strumento ELECTRE
gio	22-nov	8,30-11,30	B24	Applicazione di AMC per il recupero e riqualificazione dell'area "Ippodromo F.Caprioli" a Livorno
mart	27-nov	11,30-13,30	C33	Seminario GIS. Applicazioni a casi studio: costruzione mappe tematiche
gio	29-nov	8,30-11,30	B24	Applicazione di AMC per la rifunionalizzazione del Polo Museale della Certosa di Pisa a Calci
mart	04-dic	11,30-13,30	C33	Applicazione di AMC per la riqualificazione e riuso di edifici storici religiosi
gio	06-dic	8,30-11,30	B24	Seminario: "La valutazione del paesaggio: dalla legislazione alle effettive possibilità di lettura e interpretazione dei paesaggi". Breve introduzione alla Legislazione del paesaggio (dalla Convenzione Europea del paesaggio al Codice dei beni culturali e del paesaggio); Paesaggio e Ambiente: connessioni e dicotomie; Categorie e semiotica del paesaggio
mart	11-dic	11,30-13,30	C33	Seminario: "La valutazione del paesaggio: dalla legislazione alle effettive possibilità di lettura e interpretazione dei paesaggi". Leggere e interpretare il paesaggio: un caso studio la Valfreddana in Provincia di Lucca
gio	13-dic	8,30-11,30	B24	Seminario: "Il riuso adattivo del patrimonio storico. Verso un approccio integrato alla progettazione". Il glossario del professionista (definizioni dei termini ricorrenti nei processi decisionali e nelle applicazioni delle analisi multicriterio sul patrimonio culturale; presentazione di esempi di riconversione virtuosi e fallimentari; riflessione sugli stakeholder, le loro relazioni e la loro variabilità); Task per identificazione degli stakeholder (presentazione del caso studio e workshop applicativo mediante lavoro in piccoli gruppi sulla soluzione del problema del riuso). Verifica degli elaborati ed analisi dei punti di forza e debolezza delle soluzioni (comprensione degli ostacoli per la realizzazione della soluzione; dibattito in aula sui risultati del workshop)
mart	18-dic	11,30-13,30		Seminario: "Il riuso adattivo del patrimonio storico. Verso un approccio integrato alla progettazione". Presentazione dell'applicazione al caso studio: il riuso di un silos del grano ad Arezzo
	19-20-21			recupero