

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR)
Dottorato di Ricerca di Ingegneria Civile e Architettura
Corso di Laurea e Laurea Magistrale di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Laboratorio di Pianificazione Territoriale

L'approccio ecosistemico come strada maestra per la pianificazione sostenibile del territorio: applicazioni ai contesti urbani di Assemini e Capoterra

Si svolgerà, presso il Campus della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università di Cagliari (Via Marengo 2, Piazza d'Armi, Aula 1, Fabbricato N1, escluso l'11 Giugno, in cui le attività si svolgeranno nell'Aula al piano-terra del Fabbricato D1, a sinistra dell'Aula Magna), in modalità in presenza, dal 6 al 13 Giugno, il Laboratorio su "L'approccio ecosistemico come strada maestra per la pianificazione sostenibile del territorio: applicazioni ai contesti urbani di Assemini e Capoterra".

Il Laboratorio è rivolto a studentesse e studenti dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale, e di Dottorato di Ricerca. Per ciascuno dei diversi livelli di maturazione culturale, scientifica e professionale dei partecipanti, verranno previste attività didattiche, teoriche e tecnico-applicative, differenziate.

Il Laboratorio prevede lo svolgimento di attività didattiche, teoriche ed applicative, e lavoro di simulazione della redazione di strumenti di piano, per 75 ore circa di impegno didattico complessivo, di cui circa 55 in aula.

Le attività didattiche si svolgeranno nei giorni 6, 7, 8, 9, 10 e 11 Giugno (quest'ultimo giorno solo di mattina), e saranno finalizzate a definire, anche attraverso simulazioni pratiche, strumenti di piano che riconoscano ed utilizzino, in termini tecnici e normativi, le dotazioni ed i bilanci di servizi ecosistemici nei piani urbanistici territoriali; le attività prevedono anche un'escursione tecnica della durata di una mezza giornata. Nell'ultima giornata, lunedì 13 Giugno, i gruppi di lavoro discuteranno i risultati del lavoro svolto durante le attività laboratoriali.

L'attività in aula sarà assistita dallo Staff del Laboratorio di Pianificazione Territoriale del Corso di Laurea e Laurea Magistrale di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, costituito da Mina Di Marino (Department of Urban and Regional Planning, Norwegian University of Life Science, Oslo, e Visiting Professor presso il DICAAR per l'anno accademico in corso, Coordinatrice del Laboratorio), Federica Isola (Borsista di ricerca), Sabrina Lai (Docente titolare del Laboratorio), Francesca Leccis (Assegnista di ricerca), Federica Leone (Borsista di ricerca) e Corrado Zoppi (Docente titolare del Laboratorio).

Per i Corsi di Laurea e Laurea Magistrale di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio sono riconosciuti 3 CFU per attività formative libere.

Per il riconoscimento dei crediti, la procedura è la seguente.

1) Per chi avesse già frequentato con profitto il Laboratorio di Pianificazione Territoriale negli anni scorsi, verranno riconosciuti 3 CFU in seguito alla segnalazione dei Docenti titolari del Laboratorio alla Segreteria Studenti.

2) Per chi non avesse già frequentato il Laboratorio di Pianificazione Territoriale negli anni scorsi, verranno riconosciuti 3 CFU in seguito all'iscrizione all'esame "Laboratorio di Pianificazione Territoriale" tramite il proprio sito ESSE3: **ATTENZIONE**, questa iscrizione potrà avvenire solo una volta concluse le attività didattiche del Laboratorio, cioè a partire dal 13 Giugno.

Per gli altri Corsi di Laurea e Laurea Magistrale, e per il Dottorato di Ricerca, il riconoscimento di CFU è a discrezione dei Consigli dei Corsi di Studio o del Collegio dei Docenti del Dottorato, in seguito alla presentazione di una richiesta di riconoscimento crediti con allegato Attestato di frequenza con profitto che verrà rilasciato al termine delle attività del Laboratorio.

L'iscrizione al **Laboratorio dovrà avvenire, entro e non oltre Giovedì 27 Maggio**, con un messaggio e-mail all'indirizzo sabrinalai@unica.it oppure zoppi@unica.it, con indicazione di nome, cognome, indirizzo e-mail e numero di telefono.

6 Giugno 9.00 – 9.30	7 Giugno 9.30 – 10.40	8 Giugno 9.30 – 13.00	9 Giugno 9.00 – 9.30	10 Giugno 9.00 – 13.00	11 Giugno 9.00 – 13.00	13 Giugno 9.00 – 14.00
<p>Saluti istituzionali Francesco Mola Magnifico Rettore dell'Università di Cagliari</p> <p>Alessandra Carucci Prorettore all'Internazionalizzazione dell'Università di Cagliari</p> <p>Mario Asquer Presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Cagliari</p> <p>Sandro Catta Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Cagliari</p> <p>Daniele Cocco Presidente della Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università di Cagliari</p> <p>Giorgio Massacci Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari (DICAAR)</p> <p>Ivan Blečić Coordinatore del Collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Cagliari</p>	<p>Urban agriculture in public space: Experiences from Oslo, Norway. Cultural ecosystem services and social sustainability</p> <p>Katinka Horgen Evensen Department of Urban and Regional Planning della NMBU</p>	<p>Visita tecnica al sito FAI “Saline Conti Vecchi”</p>	<p>L'integrazione della SRSvS nella VAS del PUC preliminare di Cagliari</p> <p>Francesca Leccis DICAAR</p>	<p>Lavori di gruppo Individuazione delle azioni in riferimento agli obiettivi per il mantenimento/potenziamento dei servizi ecosistemici selezionati</p>	<p>Lavori di gruppo Riorientamento delle norme tecniche di attuazione</p>	<p>Presentazioni studenti</p>
<p>9.30 – 9.45</p> <p>Introduzione al seminario Corrado Zoppi DICAAR</p>						
<p>9.45 – 10.45</p> <p>Soluzioni basate sulla natura per progetti di rigenerazione urbana: il caso di Oslo</p> <p>Mina Di Marino Department of Urban and Regional Planning della Norwegian University of Life Sciences (NMBU), e Visiting Professor presso il DICAAR per l'anno accademico in corso</p>			<p>9.30 – 13.00</p>			
<p>10.45 – 11.00</p> <p>Il Parco naturale regionale di Tepilora</p> <p>Marianna Agostina Mossa Direttore del Parco naturale regionale di Tepilora</p>	<p>Green infrastructures and ecosystem services in Oslo: A planning perspective</p> <p>Mina Di Marino Department of Urban and Regional Planning della NMBU</p>		<p>Lavori di gruppo Individuazione obiettivi di piano per la zona assegnata</p>			

11.00 – 12.30					
Il Piano del Parco naturale regionale di Tepilora e la Valutazione ambientale strategica Corrado Zoppi, Sabrina Lai, Federica Isola, Mara Ladu, Federica Leone, Martina Marras e Daniele Trogu DICAAR					
12.00 – 13.00					
	Lavori di gruppo Illustrazione lavori da svolgere				
12.30 – 13.00					
Dibattito					
13.00 – 15.00	13.00 – 15.00	13.00 – 15.00	13.00 – 15.00	13.00 – 15.00	13.00 – 15.00
Pausa pranzo	Pausa pranzo	Pausa pranzo	Pausa pranzo	Pausa pranzo	Pausa pranzo
15.00 – 15.30	15.00 – 19.30	15.00 – 16.00	15.00 – 19.00	15.00 – 16.00	
Cartografia della vegetazione per la pianificazione ambientale: il Parco Regionale di Tepilora Michela Marignani Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università di Cagliari					
15.30 – 16.00					
La questione della mitigazione del rischio idraulico nel contesto regionale della Sardegna: problematiche e prospettive Giovanni Sechi DICAAR					
	Lavori di gruppo Comprensione matrice di Burkhard.				
16.00 – 16.30					
Produzione agricola e forestale e pianificazione del territorio in Sardegna: problematiche e prospettive Ettore Crobu Dottore Agronomo	Elaborazione modifiche alla matrice di Burkhard				
16.30 – 17.00		16.00 – 19.30		16.00 – 19.30	
Dibattito					
17.10 – 19.30					
Lavori di gruppo Incontro con gli esperti Ettore Crobu, Maddalena Floris, Mina Di Marino, Michela Marignani, Giovanni Sechi		16.30 – 19.00 Lavori di gruppo Individuazione obiettivi di piano per la zona assegnata	Lavori di gruppo Individuazione obiettivi per il mantenimento/potenziamento dei servizi ecosistemici selezionati	Lavori in plenaria Presentazione degli obiettivi e delle azioni per il mantenimento/potenziamento dei servizi ecosistemici selezionati	
				Lavori di gruppo Comparazione tra gli articoli delle norme tecniche di attuazione e le azioni riferite agli obiettivi per il mantenimento/ potenziamento dei servizi ecosistemici selezionati	