

MASTER DI II LIVELLO IN PROGETTAZIONE E RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, URBANA E AMBIENTALE CON L'UTILIZZO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE

PROGRAMMA DELLE LEZIONI E DEI CONVEGNI a.a. 2019/2020

	2020	17,00-18,30	18,30-20,00
NOVEMBRE 2020	6/11	Presentazione delle attività ore 12,00	
	12/11	L'innovazione tecnologica per i processi di trasformazione dell'ambiente costruito parte 1 Corso: Strumenti per il controllo ambientale del progetto prof. Sergio Russo Ermolli	L'innovazione tecnologica per i processi di trasformazione dell'ambiente costruito parte 2 Corso: Strumenti per il controllo ambientale del progetto prof. Sergio Russo Ermolli
	13/11	Convegno "L'architettura della sostenibilità: dall'ideologia naturalistica alla progettazione della vivibilità" ore 17,30	
	19/11	Digital Design per la riqualificazione dell'edilizia residenziale parte 1 Corso: Strumenti per il controllo ambientale del progetto prof. Sergio Russo Ermolli	Digital Design per la riqualificazione dell'edilizia residenziale parte 2 Corso: Strumenti per il controllo ambientale del progetto prof. Sergio Russo Ermolli
	20/11	Progetto, clima, ambiente: Agenda 2030 e Green Deal Corso: Progettazione ambientale e cambiamento climatico prof. Mario Losasso	Progettazione sostenibile climate proof per l'edilizia residenziale Corso: Progettazione ambientale e cambiamento climatico prof. Mario Losasso
	26/11	Interventi di adattamento climatico per gli eco-quartieri - prima parte Corso: Progettazione ambientale e cambiamento climatico prof. Mario Losasso	Interventi di adattamento climatico per gli eco-quartieri - seconda parte Corso: Progettazione ambientale e cambiamento climatico prof. Mario Losasso
	27/11	Rischi e fattori di vulnerabilità del costruito Corso: Progettazione strutturale e consolidamento degli edifici con tecniche innovative prof. Enrico Babilio	La valutazione della sicurezza strutturale Corso: Progettazione strutturale e consolidamento degli edifici con tecniche innovative prof. Enrico Babilio
DICEMBRE 2020	3/12	15,30 - Strategie e tecniche di intervento innovative e "green" Corso: Progettazione strutturale e consolidamento degli edifici con tecniche innovative prof. Enrico Babilio	Esempi e casi studio sulla concezione di sistemi strutturali Corso: Progettazione strutturale e consolidamento degli edifici con tecniche innovative prof. Enrico Babilio
	10/12	Il progetto di architettura: nuovi metodi e strumenti per la riqualificazione sostenibile della residenza Corso: Progettazione sostenibile per la riqualificazione di ambiti urbani degradati prof. Marella Santangelo	Costruire sul/nel costruito in modo sostenibile e inclusivo Corso: Progettazione sostenibile per la riqualificazione di ambiti urbani degradati prof. Marella Santangelo
	11/12	Aspetti tecnico-legislativi sull'efficienza energetica degli edifici - prima parte Corso: Ottimizzazione energetica degli edifici prof. Francesco Minichiello	Aspetti tecnico-legislativi sull'efficienza energetica degli edifici - seconda parte Corso: Ottimizzazione energetica degli edifici prof. Francesco Minichiello
	17/12	Aspetti tecnico-legislativi sull'efficienza energetica degli edifici - terza parte Corso: Ottimizzazione energetica degli edifici prof. Francesco Minichiello	Aspetti tecnico-legislativi sull'efficienza energetica degli edifici - quarta parte Corso: Ottimizzazione energetica degli edifici prof. Francesco Minichiello
	18/12	Certificazione energetica degli edifici - prima parte Corso: Ottimizzazione energetica degli edifici prof. Francesco Minichiello	Certificazione energetica degli edifici - seconda parte Corso: Ottimizzazione energetica degli edifici prof. Francesco Minichiello
	2021	17,00-18,30	18,30-20,00
GENNAIO 2021	7/1	Lo spazio ri-abitabile della città, degrado e riqualificazione Corso: Progettazione sostenibile per la riqualificazione di ambiti urbani degradati prof. Marella Santangelo	Lo spazio ri-abitabile della città, innovazione e sostenibilità Corso: Progettazione sostenibile per la riqualificazione di ambiti urbani degradati prof. Marella Santangelo
	8/1	Crisi climatica ed energetica: il ruolo della tecnologia per la riduzione degli impatti Corso: Tecnologie sostenibili per il retrofit degli edifici prof. Valeria D'Ambrosio	Il progetto dell'esistente: strategie per la sostenibilità degli interventi Corso: Tecnologie sostenibili per il retrofit degli edifici prof. Valeria D'Ambrosio
	14/1	Titoli Lezioni: ... Corso: Progettazione di strutture residenziale autosufficienti prof. Antonietta Piemontese	Titoli Lezioni: ... Corso: Progettazione di strutture residenziale autosufficienti prof. Antonietta Piemontese
	15/1	Soluzioni tecniche per il retrofit tecnologico degli edifici - prima parte Corso: Tecnologie sostenibili per il retrofit degli edifici prof. V. D'Ambrosio	Soluzioni tecniche per il retrofit tecnologico degli edifici - seconda parte Corso: Tecnologie sostenibili per il retrofit degli edifici prof. V. D'Ambrosio
	21/1	Concetti base di rischio e resilienza di centri urbani Corso: Rischio, resilienza e sostenibilità di strutture ed infrastrutture in ambito urbano prof. Costantino Menna	Approcci metodologici per la valutazione della resilienza e sostenibilità ambientale di strutture ed infrastrutture esistenti Corso: Rischio, resilienza e sostenibilità di strutture ed infrastrutture in ambito urbano prof. Costantino Menna
	22/1	Modelli di gestione Life Cycle delle strutture in riferimento ai Sustainable Development Goals (SDG) Corso: Rischio, resilienza e sostenibilità di strutture ed infrastrutture in ambito urbano prof. Costantino Menna	Criteri progettuali per l'ottimizzazione degli impatti e della resilienza dei sistemi urbani complessi Corso: Rischio, resilienza e sostenibilità di strutture ed infrastrutture in ambito urbano prof. Costantino Menna
	28/1	Titoli Lezioni: ... Corso: Progettazione di strutture residenziale autosufficienti prof. Antonietta Piemontese	Titoli Lezioni: ... Corso: Progettazione di strutture residenziale autosufficienti prof. Antonietta Piemontese