Dipartimento di Architettura Università G. d'Annunzio 2° semestre giovedì 15:00-19:00 venerdì 10:00-14:00
Calendario attività URBANISTICA_2 a.a. 2026-27
Staff di docenza: Prof. Paolo FUSERO Tutors: …. …. ….

Sett.	Data	Tipologia	Argomenti	h
I	Giov 25 feb	**L0 – Kick off**	*Presentazione del programma, del calendario di attività e della metodologia didattica. Iscrizioni al corso. Formazione dei gruppi di lavoro e assegnazione delle aree di intervento*	4
	Ven 26 feb	**L1 - SUSTAINABILITY**	*Ricostruzione del contesto socio economico di fine '900, evoluzione del concetto di sviluppo sostenibile. Dibattito. TEST*	4
II	Giov 4 mar	**W1 – TAV 1: LEGGERE** (quartiere)	*Presentazione delle Linee guida e della Tavola T1. Consegna del kit di partenza. Il sopralluogo come strumento di analisi: metodo, osservazione, documentazione fotografica. Avvio della classificazione delle superfici.*	4
	Ven 5 mar	**L2 - HABITAT**	*Definizioni, popolazione mondiale, agricoltura industriale, danno ambientale, acqua, plastica. Dibattito. TEST*	4
III	Giov 11 mar	**W2 - TAV 1: LEGGERE** (massa antropica)	*Restituzione del sopralluogo. Completamento della griglia e controllo incrociato. Bilancio della massa antropica: suolo artificiale, verde, alberi. Il verde esistente e le sue interruzioni.*	4
	Ven 12 mar	**L3 - CLIMA**	*Fattori di rischio, scenari possibili, mitigazione e adattamento, piani progetti azioni. Dibattito. TEST*	4
IV	Giov 18 mar	**W3 - TAV 1: LEGGERE** (rischi climatici)	*Fermate del trasporto pubblico con i cerchi di 300 m. Individuazione dei punti caldi. Consultazione del PSDA e lettura delle mappe di pericolosità idraulica. Mappa sintetica dei rischi climatici. Avvio dell'impaginazione della Tavola T1, da consegnare su Teams entro venerdì 26 marzo. (Consegna intermedia.)*	4
	Ven 19 mar	**L4 - NETWORKS**	*Evoluzione lessicale termine "rete", network naturali, network infrastrutturali, infrastrutture intelligenti. Dibattito. TEST*	4
V	Giov 25 mar	Vacanze pasquali	*Sospensione dell'attività didattica*	4
	Ven 26 mar	Vacanze pasquali	*Sospensione dell'attività didattica*	4
VI	Giov 1 apr	**W4 – TAV 2: DECIDERE** (dove intervenire) Le reti di progetto	*Presentazione della Tavola T2. La rete verde e blu di progetto: corridoi verdi e spazi per l'acqua. La rete della mobilità lenta: percorsi pedonali e ciclabili, strade e parcheggi da trasformare. Schema strategico delle reti.*	4
	Ven 2 apr	**L5 - ECONOMY**	*Crisi economiche anni '90 inizio 2000, Produzione di Energia, Trasporti e mobilità, Metabolismo urbano. Dibattito. TEST*	4
VII	Giov 8 apr	**W5 - TAV 2: DECIDERE** (quali azioni) Il metabolismo urbano	*Il semaforo dei flussi e il metabolismo prima. L'abaco delle azioni: scala puntuale, urbana e territoriale. Scelta e localizzazione delle azioni. Il metabolismo dopo: dal modello lineare a quello circolare.*	4

	Ven 9 apr	**L6 - GLOBALIZATION**	*Globalizzazione dei mercati, globalizzazione culturale, crisi globali, distorsioni sociali, rischi per l'habitat. Dibattito. TEST*	4
VIII	Gio 15 apr	**W6 – TAV. T3: PROGETTARE** (masterplan)	*Presentazione della Tavola T3. Dallo schema strategico al masterplan: spazi verdi e alberature, spazi per l'acqua, percorsi pedonali e ciclabili, piazze, strade trasformate, interventi sugli edifici. Scelta del luogo chiave.*	4
	Ven 16 apr	**L7 – WEB**	*Storia del web, sistemi di telecomunicazioni, aspetti sociali, ecologia reti digitali, pericoli della rete. Dibattito. TEST*	4
IX	Giov 22 apr	**W7 - TAV. T3: PROGETTARE** (livello smart e luogo chiave)	*Il livello smart del progetto: scelta e collocazione degli elementi digitali dall'elenco delle Linee guida. Avvio della pianta di un luogo chiave: materiali, alberi, arredi, percorsi, spazi per l'acqua.*	4
	Ven 23 apr	**L8 – CITTA'**	*Megalopoli mondiali, periferie europee, città sostenibili, metabolismo urbano, visione al futuro. Dibattito. TEST*	4
X	Giov 29 apr	**W8 - TAV. T3: PROGETTARE** (prima e dopo)	*Completamento della pianta del luogo chiave. La vista prima e dopo dallo stesso punto di vista della foto di sopralluogo. Riconoscibilità delle azioni di progetto nelle immagini. Il nome del progetto. Avvio dell'impaginazione del book.*	4
	Ven 30 apr	**L9 – HYPER CITY**	*Caratteristiche di una smart city, evoluzione del concetto di smart city, hypercity e intelligenza artificiale. Dibattito. TEST*	4
XI	Giov 6 mag	**REVISIONI FINALI**	*I gruppi completano gli elaborati, curano la qualità grafica, scrivono il testo di presentazione, preparano la copertina e impaginano il book con T1, T2 e T3.*	4
	Ven 7 mag	**REVISIONI FINALI**	*Revisioni finali al Book degli studenti*	4
XII	Giov 13 mag	**REVISIONI FINALI**	*Revisioni finali al Book degli studenti*	4
	Ven 14 mag	**REVISIONI FINALI**	*Revisioni finali al Book degli studenti*	4
XIII	Giov 20 mag	**REVISIONI FINALI**	*Revisioni finali al Book degli studenti*	4
	Ven 21 mag	**REVISIONI FINALI**	*Revisioni finali al Book degli studenti*	4
XIV	Ven 28 mag	**CONSEGNA ELABORATI BOOK**	*Consegna del Book da parte dei gruppi di studenti*	4
XV	Ven 4 giu	**ESAME FINALE**	*Proclamazione dei voti, verbalizzazione e… Abbracci&Baci Party!*	

LO SFONDO SCIENTIFICO

Il corso di Urbanistica 2 a.a. 2026-27 affronta le grandi trasformazioni che investono le città di oggi e quelle del futuro: l'inurbamento, la globalizzazione, i cambiamenti climatici, la rivoluzione digitale. Un ciclo di lezioni su questi temi costituisce l'ossatura teorica del corso.

L'esercitazione progettuale: Retrofit 2050

L'Unione Europea si è data l'obiettivo di diventare climaticamente neutrale entro il 2050. Gran parte delle città in cui vivremo nel 2050 esiste già: la sfida non è solo costruire quartieri nuovi, ma trasformare quelli esistenti.

Da qui nasce l'esercitazione *Retrofit 2050: il metabolismo urbano di un quartiere critico*. Come un organismo vivente, un quartiere consuma acqua, energia, cibo e merci e produce scarichi, emissioni, rifiuti e traffico. Gli studenti, in gruppi di due, ricevono un'area della città di Pescara e ne progettano la rigenerazione climatica e digitale, con particolare attenzione agli spazi pubblici.

ELABORATI RICHIESTI:

Il lavoro si sviluppa in tre fasi.

- T1 – LEGGERE: analisi del quartiere attraverso l'osservazione diretta e le mappe: superfici, verde, rischi climatici.
- T2 – DECIDERE: dove e come intervenire: reti verdi, blu e della mobilità, scelta delle azioni per trasformare il metabolismo del quartiere da lineare a circolare.
- T3 – PROGETTARE: il masterplan degli spazi pubblici, il livello smart e le immagini del quartiere prima e dopo il progetto.

OGGETTO

L'esercitazione si svolge in aula, guidata dal professore e dai tutor, seguendo le *Linee guida per la progettazione di un Eco-Quartiere Smart* che saranno distribuite a lezione. Non sono richiesti software specialistici né banche dati: le basi cartografiche sono fornite dal corso, gli strumenti sono gratuiti e ogni gruppo sceglie liberamente la propria tecnica di rappresentazione, compreso l'uso dell'intelligenza artificiale.

GLOSSARIO

- **Lesson** (L): ciclo di lezioni tenute dal professore in aula sui temi che costituiscono l'ossatura teorica del corso. Le slide delle lezioni sono scaricabili dal sito del professore www.paolofusero.it.
- **Debate**: al termine di ogni lezione si apre un dibattito sui temi appena affrontati, con la partecipazione attiva degli studenti.
- **Test**: al termine di ogni lezione ogni studente svolge un test individuale a risposta multipla, che misura il livello di apprendimento.
- **Workshop** (W): giornate di esercitazione in aula, in cui gli studenti, guidati dal professore e dai tutor, sviluppano il progetto sull'area loro assegnata.

- **Revisioni**: giornate interamente dedicate alla revisione del lavoro dei gruppi. Le revisioni settimanali sono obbligatorie.

- **Tavole** (T): sono 3 le tavole richieste: T1 – LEGGERE, T2 – DECIDERE, T3 – PROGETTARE. Il Book è in formato A3, esclusivamente digitale. Le tavole T1 e T2 sono composte da uno a tre fogli A3; la tavola T3 può essere composta da uno o più fogli.

- **Consegna Intermedia**: la Tavola T1 – LEGGERE, sviluppata nei workshop W1-W3, si consegna sulla piattaforma Microsoft Teams entro venerdì 26 marzo.

- **Consegna Finale**: venerdì 28 maggio i gruppi consegnano il Book completo, con le Tavole T1, T2 e T3, sulla piattaforma Microsoft Teams.

- **Proclamazione**: venerdì 4 giugno si svolge la proclamazione dei voti. La verbalizzazione degli esami sarà effettuata dal professore nei giorni immediatamente successivi.

- **Voto Finale**: il voto finale è la media ponderata di tre componenti: 1) i risultati individuali dei test sulle lezioni; 2) il voto di gruppo del Book; 3) il giudizio sulla partecipazione durante il corso: contributo ai dibattiti, attenzione alle indicazioni ricevute nelle revisioni, volontà di migliorare il proprio lavoro.
