

M	W	D	time	course	hours	Teacher	Building	Room	Argument	Lecture title	Meaning
SET	2	mer 30	9-12	Regenerative Smart Buildings	2	Ilaria Garofolo Carlo A Stival	D	4 D	Presentazione del Laboratorio	Introductory Lecture — “From Sustainable to Regenerative and Smart Buildings Design”	Introduzione al corso. Patto con gli studenti. Presentazione incontri ed esercitazione. Richiami all'approccio esigenziale prestazionale. Lezione introduttiva
		ven 2	8-10	Regenerative Smart Buildings	2	Carlo A Stival	B	C	Dalla sostenibilità alla progettazione rigenerativa		
OTT	3	mer 7	9-12	Regenerative Smart Buildings	3	Carlo A Stival	D	4 D	Il luogo come infrastruttura vivente		Lettura multiscalare. Microclima e progetto. Progettare per l'incertezza climatica. Smart technologies per edifici adattivi. Capacità di rilevare, interpretare, comunicare e reagire a condizioni dei sistemi tecnici, ambiente esterno/rete e domande degli utenti. Smart Readiness Indicator
		ven 9	8-10	Regenerative Smart Buildings	2	Ilaria Garofolo Carlo A Stival	B	C	SEMINARIO 1_Bertoni		
	4	mer 14	9-12	Regenerative Smart Buildings	3	Ilaria Garofolo Carlo A Stival	D	4 D	Spazio Esercitazione_1		System map del progetto Dal sistema edilizio al sistema sociotecnico. Flussi e interdipendenze.
		ven 16	8-10	Regenerative Smart Buildings	2	Carlo A Stival	B	C	L'edificio come sistema complesso integrato		
	5	mer 21	9-12	Regenerative Smart Buildings	3	Carlo A Stival	D	4 D	Ambiente, edificio e utente_1		Comfort come valutazione multiparametrica. Fisica dell'ambiente costruito e comportamento adattivo. Qualità ambientale interna, salute e percezione Acustica come qualità ambientale e come impatto esterno. Sicurezza e continuità di esercizio
		ven 23	8-10	Regenerative Smart Buildings	2	Carlo A Stival	B	C	Ambiente, edificio e utente_2		
	6	mer 28	9-12	Regenerative Smart Buildings	3	Ilaria Garofolo Carlo A Stival	D	4 D	Spazio Esercitazione_2		Definizione delle zone climatiche e d'uso Prima matrice "profilo d'uso-comfort-impianti-controllo".
	NOV	7	mer 4	9-12	Regenerative Smart Buildings	3	Ilaria Garofolo	D	4 D	Economia circolare nell'ambiente costruito	
ven 6			8-10	Regenerative Smart Buildings	2	Ilaria Garofolo	B	C	Lifecycle-oriented design		
8		mer 11	9-12	Regenerative Smart Buildings	3	Ilaria Garofolo	D	4 D	Materiali e tecnologie		Materiale, componente, sistema. Criteri multi-prestazionali. EPD e specifiche. Involucro rigenerativo, adattabilità e costruzione per disassemblaggio. Design for adaptability. Nature Based Solution
		ven 13	8-10	Regenerative Smart Buildings	2	Ilaria Garofolo Carlo A Stival	B	C	SEMINARIO 2_BEWARE (https://www.lifebeware.eu/)		
9		mer 18	9-12	Regenerative Smart Buildings	3	Ilaria Garofolo Carlo A Stival	D	4 D	Spazio Esercitazione_3		Gerarchia delle strategie: conservazione/adaptive reuse, materiali certificati, prefabbricazione, manutenzione e fine vita
10		mer 25	9-12	Regenerative Smart Buildings	3	Carlo A Stival	D	4 D	Building Management Systems		Architettura, interoperabilità e controllo delle prestazioni. Architettura BMS/BACS. Logiche di controllo Dal KPI al sensore. Sensore, operatore, attuatore
	ven 27	8-10	Regenerative Smart Buildings	2	Carlo A Stival	B	C	Sensoristica ambientale e prestazionale			
DIC	11	ven 4	8-10	Regenerative Smart Buildings	2	Ilaria Garofolo	B	C	CAM edilizia 2025		Struttura, applicabilità e integrazione nel processo progettuale. Sintesi rigenerativa: dal requisito al progetto verificabile. Connessione tra requisiti di progetto, materiali, cantiere, uso, manutenzione, monitoraggio e documenti di prova.
		mer 9	9-12	Regenerative Smart Buildings	3	Ilaria Garofolo Carlo A Stival	D	4 D	Spazio Esercitazione_4		
	13	mer 16	9-12	Regenerative Smart Buildings	3	Ilaria Garofolo Carlo A Stival	D	4 D	Spazio Esercitazione_5 Discussione aperta degli elaborati progettuali		Pre- appello per gli allievi che hanno termiato il progetto
		TOTALE ORE LEZIONE				48					