

CORSO 1
ARCHITETTURA E SOSTENIBILITÀ: STRUMENTI PER UNA PROGETTAZIONE INTEGRATA
(20 ORE)

	argomento	ore	docenti
1	Introduzione al corso.		
	Il concetto di sostenibilità oggi: sostenibilità ambientale, sociale ed economica. Le sue ricadute tecniche, processuali, linguistiche, all'interno del progetto di architettura; il tema verrà trattato, nelle sue linee generali, in ragione dei diversi approcci di intervento (nuovo, riuso, ri-ciclo..) e delle diverse scale spaziali (manufatti singoli, sistemi insediativi, territorio, infrastrutture...)	2	prof. arch. Franco Lattes
	Archetipi di architettura sostenibile	2	prof. arch. Mario Grosso
2	Il contesto metodologico e normativo.		
	L'incidenza dei criteri di sostenibilità ambientale, economica e sociale nel processo progettuale ecosostenibile: casi studio nel mondo	2	arch. Marianna Nigra
	L'incidenza dei criteri di sostenibilità ambientale, economica e sociale nei processi costruttivi: quadro normativo europeo e nazionale	2	prof. arch. Mario Grosso
3	Indirizzi per il progetto sostenibile alla scala vasta		
	Analisi degli aspetti socio-economici: esperienze e strumenti per la valutazione della sostenibilità alla scala territoriale	1	arch. Fiorenzo Ferlaino
	Analisi delle compatibilità ambientali in relazione al sito: risorse e vulnerabilità	2	ing. Francesco Tresso dott. Giorgio Quaglio
	Riuso e riciclo in Architettura	1	Marco Mangione
4	Il progetto edilizio in rapporto al clima: tecnologie, materiali, prestazioni		
	Il lotto di intervento e la sua collocazione territoriale, l'analisi del rapporto tra l'edificio e l'ambiente circostante, attraverso le principali strategie di progettazione in campo acustico, energetico, illuminotecnico. I sistemi di involucro e le loro prestazioni sotto il profilo energetico, del benessere acustico, termico e visivo degli utenti	4	arch. Alessia Griginis arch. Carlo Micono
5	L'approccio al progetto sostenibile		
	il rapporto tra sostenibilità e forma, funzione, uso, collocazione, costruzione e contesto, a partire dalla fase di concezione, fino alla prefigurazione dettagliata del manufatto e delle relazioni che esso dovrà intrattenere con l'ambiente costruito.	1	prof. arch. Franco Lattes
	il rapporto tra il progetto di un edificio e il suo prevedibile ciclo di vita (dal cantiere all'uso e manutenzione, alle eventuali variazioni d'uso nel tempo e alla eventuale, conclusiva demolizione).	1	prof. arch. Mario Grosso
	Verifica conclusiva: consisterà in una sintetica analisi dei principi di sostenibilità applicati ad uno specifico caso studio. Ciascun iscritto al corso dovrà redigere una breve scheda critica composta da testo e schemi grafici, sullo specifico caso studio presentato.	2	prof. arch. Mario Grosso prof. arch. Franco Lattes

CALENDARIO

CORSO 1 1° edizione POSTI ESAURITI	ARCHITETTURA E SOSTENIBILITÀ: STRUMENTI PER UNA PROGETTAZIONE INTEGRATA		
	Giorno	Data	Orario
Lezione 1	Venerdì	19/10/2018	14,30/18,30
Lezione 2	Venerdì	26/10/2018	14,30/18,30
Lezione 3	Venerdì	09/11/2018	14,30/18,30
Lezione 4	Venerdì	16/11/2018	14,30/18,30
Lezione 5	Venerdì	23/11/2018	14,30/18,30

CORSO 1 2° edizione	ARCHITETTURA E SOSTENIBILITÀ: STRUMENTI PER UNA PROGETTAZIONE INTEGRATA		
	Giorno	Data	Orario
Lezione 1	Martedì	30/10/2018	9,00/13,00
Lezione 2	Martedì	06/11/2018	9,00/13,00
Lezione 3	Martedì	13/11/2018	9,00/13,00
Lezione 4	Martedì	20/11/2018	9,00/13,00
Lezione 5	Martedì	27/11/2018	9,00/13,00

CORSO 1 3° edizione	ARCHITETTURA E SOSTENIBILITÀ: STRUMENTI PER UNA PROGETTAZIONE INTEGRATA		
	Giorno	Data	Orario
Lezione 1	Venerdì	11/01/2019	14,30/18,30
Lezione 2	Venerdì	18/01/2019	14,30/18,30
Lezione 3	Venerdì	25/01/2019	14,30/18,30
Lezione 4	Venerdì	01/02/2019	14,30/18,30
Lezione 5	Venerdì	08/02/2019	14,30/18,30

Sede dei corsi Toolbox Coworking via A. Da Montefeltro 2 Torino

Crediti architetti: 20

Crediti ingegneri: 20