

<b>CORSO 1</b> <b>ARCHITETTURA E SOSTENIBILITÀ: STRUMENTI PER UNA PROGETTAZIONE INTEGRATA</b> <b>(20 ORE)</b>			
argomento	ore	docenti	
<b>1 Introduzione al corso.</b>			
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	
<b>2 Il contesto metodologico e normativo.</b>			
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	
<b>3 Indirizzi per il progetto sostenibile alla scala vasta</b>			
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	
Il ciclo dei rifiuti	1	Marco Mangione	
<b>4 Il progetto edilizio in rapporto al clima: tecnologie, materiali, prestazioni</b>			
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	
<b>5 L'approccio al progetto sostenibile</b>			
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	
<b>Verifica conclusiva:</b> consisterà in una sintetica analisi dei principi di sostenibilità applicati ad uno specifico caso studio. <b>Ciascun iscritto al corso dovrà redigere una breve scheda critica composta da testo e schemi grafici, sullo specifico caso studio presentato.</b>	2	prof. arch. Mario Grosso prof. arch. Franco Lattes	

## CALENDARIO

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

  

<b>CORSO 1 2° edizione</b>	<b>ARCHITETTURA E SOSTENIBILITÀ: STRUMENTI PER UNA PROGETTAZIONE INTEGRATA</b>		
	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

  

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