

PROGRAMMA DELLE LEZIONI _CORSO DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE 2017-18

21 sett	
28 sett	Presentazione Corso e Analisi del sito d'intervento
5 ott	Comfort termico e clima. Criteri, metodi e strumenti di modellazione del comfort
12 ott	Space Programming e Requisiti Ambientali. Come si redige un programma edilizio in ambiente BIM
19 ott	Geometria solare, venti, illuminazione
26 ott	<i>Modulo Tecniche del controllo ambientale</i>
2 nov	Presentazione Credit #01 Rapporto Ambientale
9 nov	Simulazione energetica nelle fasi preliminari del progetto e Green Metrics
16 nov	<i>Modulo Tecniche del controllo ambientale</i>
23 nov	Mass Modeling e simulazione energetica. Introduzione all'uso di Revit e Honey Bee
30 nov	Approfondimenti all'impiego di tecniche computazionali nella valutazione delle alternative e scelta della soluzione > Guida allo svolgimento del Credito #02
7 dic	<i>Modulo Tecniche del controllo ambientale</i>
14 dic	Presentazione Credit #02 Optioneering: valutazione prestazionale di alternative progettuali
27 feb	<i>Modulo Tecniche del controllo ambientale</i>
6 mar	Presentazione Credit #03_CONCEPT: Proposta funzionale e architettonica per turismo sostenibile
13 mar	Involucro ad alta efficienza energetica / ventilazione
20 mar	<i>Modulo Tecniche del controllo ambientale</i>
27 mar	Soluzioni impiantistiche per il risparmio energetico
10 apr	<i>Modulo Tecniche del controllo ambientale</i>
24 apr	Presentazione Credit #04_: Proposta di massima del progetto finale
8 mag	ARCHITETTURE ADATTIVE
15 mag	Sviluppo della proposta progettuale
22 mag	<i>Modulo Tecniche del controllo ambientale</i>
29 mag	Revisione finale della proposta progettuale
giu	Workshop di prototipazione modello d'involucro
luglio	Credito Finale #05: Presentazione del progetto e Prototipo d'involucro

PESI PONDERALE DEI CREDITI PER ASSEGNAZIONE VOTI: credito1=15%, credito 02=20%, Credito 03=15%, Credito 04=15%, Credito 05=35%