

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 |
| | Approfondimenti all'impiego di tecniche computazionali nella valutazione delle alternative e scelta della soluzione |
| 30 nov | > 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 | Presentazion Presentazione Credit #03_CONCEPT: Proposta funzionale e architettonica per turismo sostenibile |
| 13 mar | Involucri 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 protipazione 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%