

## AA 2024-25 | CORSO DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE A | PROGRAMMA DELLE LEZIONI

proff. G. Ridolfi-C. Baistrocchi

ORARIO: giovedì: (8:50-12:50 / 13:50-17:50)

AULA: 13 Santa Verdiana

## 2024

26-set	giov/mat	Presentazione corso. Post Environmental Age & Agent Based Computational Design
Credit #01 BRIEF		Program & Environmental Report
26-set	giov/pom	Mission, Branding, Space programming
03-ott	gio/mat	Comfort Modeling & Environmental Users' Requirements   FINE ISCRIZIONI CORSO
03-ott	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
10-ott	gio/mat	Climate Based Design Strategies   Strategie progettuali basate su agenti climatici e del luogo
10-ott	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
17-ott	gio/mat	Site Assessment. Conoscere gli agenti fisici, simbolici e sensoriali del sito
17-ott	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
22-ott	mar/pom	Online file submission Credit #01 BRIEF   Program & Environmental Report
24-ott	gio/mat	Verifica Credit #01 PROGRAM   Programma & Rapporto Ambientale
Credit #02 CONCEPT		Architectural Mass & Layout Optioneering
24-ott	gio/pom	Green Metrics. Optioneering Mass energy performance simulation based
31-ott	gio/mat	Applicazioni computazionali con uso di Revit e Insight
31-ott	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
05-nov	mar/pom	Online file submission Credit #02 CONCEPT   Architectural Mass & Layout Optioneering
07-nov	gio/mat	Verifica Credit #02 CONCEPT   Architectural Mass & Layout Optioneering
Credit #03 SCHEME		Proposta architettonica di massima
07-nov	gio/pom	Impostazione del progetto. BIM e coordinamento strutturale
14-nov	gio/mat	Strategie Passive per il comfort termo-igrometrico parte I
14-nov	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
21-nov	gio/mat	Strategie Passive per il comfort termo-igrometrico parte II
21-nov	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
26-nov	mar/pom	Online file submission Credit #03 SCHEME   Proposta architettonica di massima
28-nov	gio/mat	Verifica Credit #03 SCHEME   Proposta architettonica di massima
28-nov	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
Credit #04 DETAIL		Studio dell' Involucro e prototipazione concettuale
05-nov	gio/mat	Guida esercitazione   Involucro dinamico-adattivi ed esempi di modelli d'involucro
05-nov	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
12-dic	gio/mat	Daylight. Studio delle vetrate e delle schermature
12-dic	gio/pom	Daylight using computational approach   CONCLUSIONE LEZIONI
2025		
21-gen	mar/pom	Online file submission Credit #04 DETAIL   Studio dell' Involucro e prototipazione concettuale
23-gen	gio/mat	Verifica ONLINE Credit #04 DETAIL   Studio dell' Involucro e prototipazione concettuale
Credit# 05 FINAL		Comunicazione progetto
23-gen	gio/pom	Guida alla finalizzazione e comunicazione del progetto (presenza facoltativa)
30-gen	gio/mat	Revisioni Progetto (presenza facoltativa)
30-gen	gio/pom	Revisioni Progetto (presenza facoltativa)
06-feb	gio/mat	Revisioni Progetto (presenza facoltativa)
06-feb	gio/pom	Revisioni Progetto (presenza facoltativa)
30-gen	mar/pom	Online file submission Credit# 05 FINAL   Comunicazione progetto
13-gen	gio/mat	Verifica Credit# 05 FINAL   Comunicazione progetto congiunta con Tecniche del controllo
13-gen	gio/pom	Valutazione Finale
14-feb	ven/pom	Registrazione Voti

## PESI PONDERALI DEI CREDITI MODULO SISTEMI COSTRUTTIVI PER VALUTAZIONE FINALE

credito1	15 %
credito 2	15 %
credito 3	20 %
credito 4	25 %
credito 5	25 %
	100 %