

AA 2021-22 | CORSO DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE A | PROGRAMMA DELLE LEZIONI

proff. G. Ridolfi–C. Baistrocchi

ORARIO: giovedì: (9:00-13:00 / 14:00-18:00)

AULA: 10 Santa Verdiana

23-set	gio/mat	Presentazione del corso online: Architetture in ambienti estremi apertura iscrizioni
Credit #01 BRIEF		Program & Environmental Report
30-set	gio/mat	Post Environmental Design e progettazione computazionale agent based // Software set up
30-set	gio/pom	Mission, Branding, Space programming e modellazione del comfort chiusura iscrizioni
07-ott	gio/mat	Strategie progettuali basate su agenti climatici e del luogo
07-ott	gio/pom	Applicazioni computazionali di Assessment e Place Layering Inventory
12-ott	mar/pom	Online file submission Credit #01 Programma & Rapporto Ambientale
14-ott	gio/mat	Verifica Credit #01 PROGRAM Programma & Rapporto Ambientale
14-ott	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
Credit #02 CONCEPT		Architectural Mass & Layout Optioneering
21-ott	gio/mat	Optioneering Mass energy performance simulation based
21-ott	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
28-ott	gio/mat	Applicazioni computazionali con uso di Revit e Insight
28-ott	gio/pom	Applicazioni computazionali con uso di Grasshopper
02-nov	mar/pom	Online file submission Credit #02 CONCEPT Architectural Mass & Layout Optioneering
04-nov	gio/mat	Verifica Credit #02 CONCEPT Architectural Mass & Layout Optioneering
04-nov	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
Credit #03 SCHEME		Proposta architettonica di massima
11-nov	gio/mat	Strategie Passive per il comfort termo-igrometrico parte I
11-nov	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
18-nov	gio/mat	Strategie Passive per il comfort termo-igrometrico parte II
18-nov	gio/pom	Applicazioni computazionali con uso di Grasshopper
23-nov	mar/pom	Online file submission Credit #03 SCHEME Proposta architettonica di massima
25-nov	gio/mat	Verifica Credit #03 SCHEME Proposta architettonica di massima
25-nov	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
Credit #04 DETAIL		Studio dell' Involucro e prototipazione concettuale
02-dic	gio/mat	Adaptive buildings: esempi, sistemi tecnologici e nuovi materiali
02-dic	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
09-dic	gio/mat	Metodi e strumenti computazionali per lo studio dell'Illuminazione naturale
09-dic	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
16-dic	gio/mat	Applicazioni computazionali per la verifica del Daylight
16-dic	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale CONCLUSIONE LEZIONI
11-nov	mar/pom	Online file submission Credit #04 DETAIL Studio dell' Involucro e prototipazione concettuale
13-gen	gio/mat	Verifica Credit #04 DETAIL Studio dell' Involucro e prototipazione concettuale
Credit# 05 FINAL		Comunicazione progetto
13-gen	gio/mat	Laboratorio di finalizzazione e comunicazione del progetto
13-gen	gio/pom	Laboratorio di finalizzazione e comunicazione del progetto
20-gen	gio/mat	Laboratorio di finalizzazione e comunicazione del progetto
20-gen	gio/pom	Laboratorio di finalizzazione e comunicazione del progetto
25-nov	mar/pom	Online file submission Credit# 05 FINAL Comunicazione progetto
27-gen	gio/mat	Verifica Credit# 05 FINAL Comunicazione progetto congiunta con Tecniche del controllo
28-gen	ven/mat	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%