## AA 2022-23 | **CORSO DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE A** | PROGRAMMA DELLE LEZIONI

proff. G. Ridolfi–C. Baistrocchi

**ORARIO:** giovedi: (8:50-12:50 / 13:50-17:50)

AULA: 14 Santa Verdiana

22-set	giov/mat	Introduzione Post Environmental Age & Agent Based Computational Design
22-set	giov/mat	Presentazione del corso online: Architetture in ambienti estremi   apertura iscrizioni
Credit #	01 BRIEF	Program & Environmental Report
29-set	gio/mat	Mission, Branding, Space programming e modellazione del comfort // Software set up
29-set	gio/pom	Strategie progettuali basate su agenti climatici e del luogo   chiusura iscrizioni
06-ott	gio/mat	Site Assessment. Conoscere gli agenti fisici, simbolici e sensoriali del sito
06-ott	gio/pom	Applicazioni computazionali di Assessment e Place Layering Inventory
11-ott	mar/pom	Online file submission Credit #01   Programma & Rapporto Ambientale
13-ott	gio/mat	Verifica Credit #01 PROGRAM   Programma & Rapporto Ambientale
Credit #02	2 CONCEPT	Architectural Mass & Layout Optioneering
13-ott	gio/pom	Green Metrics. Optioneering Mass energy performance simulation based
20-ott	gio/mat	Applicazioni computazionali con uso di Revit e Insight
20-ott	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
27-ott	gio/mat	Applicazioni computazionali con uso di Grasshopper
27-ott	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
01-nov	mar/pom	Online file submission Credit #02 CONCEPT   Architectural Mass & Layout Optioneering
03-nov	gio/mat	Verifica Credit #02 CONCEPT   Architectural Mass & Layout Optioneering
03-nov	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
Credit #03 SCHEME		Proposta architettonica di massima
10-nov	gio/mat	Impostazione del progetto. BIM e coordinamento strutturale
10-nov	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
17-nov	gio/mat	Strategie Passive per il comfort termo-igrometrico parte II
17-nov	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
24-nov	gio/mat	Revisioni Progetto
24-nov	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
29-nov	mar/pom	Online file submission Credit #03 SCHEME   Proposta architettonica di massima
01-dic	gio/mat	Verifica Credit #03 SCHEME   Proposta architettonica di massima
01-dic	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale
Credit #04 DETAIL		Studio dell' Involucro e prototipazione concettuale
07-dic	mer/mat	Adaptive buildings: esempi, sistemi tecnologici e nuovi materiali
07-dic	mer/pom	Metodi e strumenti computazionali per lo studio dell'Illuminazione naturale con Revit
15-dic	gio/mat	Applicazioni computazionali avanzate per la verifica del Daylight con Grasshopper
15-dic	gio/pom	Modulo Tecniche del controllo ambientale   CONCLUSIONE LEZIONI

21-dic	mer/mat	Revisioni Progetto		
21-dic	mer/pom	Revisioni Progetto		
2023				
10-gen	mar/pom	Online file submission Credit #04 DETAIL   Studio dell' Involucro e prototipazione concettuale		
12-gen	gio/mat	Verifica ONLINE Credit #04 DETAIL   Studio dell' Involucro e prototipazione concettuale		
Credit# (	05 FINAL	Comunicazione progetto		
12-gen	gio/pom	Guida alla finalizzazione e comunicazione del progetto		
19.gen	gio/mat	Laboratorio di finalizzazione e comunicazione del progetto		
19.gen	gio/pom	Laboratorio di finalizzazione e comunicazione del progetto		
26-gen	gio/mat	Laboratorio di finalizzazione e comunicazione del progetto		
26-gen	gio/pom	Laboratorio di finalizzazione e comunicazione del progetto		
31-gen	mar/pom	Online file submission Credit# 05 FINAL   Comunicazione progetto		
02-feb	gio/mat	Verifica Credit# 05 FINAL   Comunicazione progetto congiunta con Tecniche del controllo		
04-feb	ven/mat	Registrazione Voti		

PESI PONDERAL	I DEI CREDITI	MODULO SISTEMI COSTRUTTIVI PER VALUTAZIONE FINALE
credito1	15 %	
credito 2	15 %	
credito 3	20 %	
credito 4	25 %	
credito 5	25 %	
	100 %	