

Calendario corso: AB094.3 "Architettura e progettazione sostenibile"

G	L	Data	Argomento	Descrizione	Docente	Luogo	Aula
1	1	Ven 07/11/2014 09:30-13:30	Analisi del sito e definizione del progetto bioclimatico	Valutazione dei parametri climatici, uso razionale delle risorse, orientamento, controllo solare, ventilazione naturale, ecc. Strategie di controllo bioclimatico del progetto. Quadro normativo e certificazione ambientale degli edifici.	Ing. Fulvi Francesco	Hotel B4 Tower	Artemisi
2	2	Ven 07/11/2014 14:30-18:30	L'edificio come sistema passivo: strategie energetiche passive - parte 1	Individuazione e verifica delle possibili strategie di climatizzazione passiva dell'edificio in regime invernale. Tecniche di controllo dell'impatto sole-aria.	Ing. Fulvi Francesco	Hotel B4 Tower	Artemisi
3	1	Ven 14/11/2014 09:30-13:30	Controllo del benessere visivo. Luce naturale e ambiente costruito	Strumenti e metodi per il controllo della luce naturale in fase di progetto.	Ing. Fulvi Francesco	Hotel B4 Tower	Artemisi
4	2	Ven 14/11/2014 14:30-18:30	L'edificio come sistema passivo: strategie energetiche passive - parte 2	Individuazione e verifica delle possibili strategie di climatizzazione passiva dell'edificio in regime estivo. Tecniche di rinfrescamento passivo.	Ing. Fulvi Francesco	Hotel B4 Tower	Artemisi
5	1	Ven 21/11/2014 09:30-13:30	Il confort termo-igrometrico	Modelli e strumenti per il benessere bioclimatico	Dott. Georgiadis Teodoro	Hotel B4 Tower	Artemisi
6	2	Ven 21/11/2014 14:30-18:30	Il controllo termico dell'edificio	Progettazione integrale dell'involucro. Isolamento termico e massa.	Ing. Roglieri Mauro	Hotel B4 Tower	Artemisi
7	1	Ven 28/11/2014 09:30-13:30	Strumenti di simulazione energetica.	Stato dell'arte e individuazione dei software per il controllo energetico e termico del progetto bioclimatico in regime statico e dinamico.	Ing. Roglieri Mauro	Hotel B4 Tower	Artemisi
8	2	Ven 28/11/2014 14:30-18:30	Architettura bioclimatica: realizzazioni e progetti	Best practice. Edifici ad alta efficienza energetica, elevata qualità del benessere interno. Valutazione dei costi diretti e indiretti.	Ing. Roglieri Mauro	Hotel B4 Tower	Artemisi

G	L	Data	Argomento	Descrizione	Docente	Luogo	Aula
9	1	Ven 05/12/2014 09:30-13:30	Un approccio integrato: pianificazione ecologica e l'adeguamento dell'ambiente costruito urbano	Panoramica dei criteri di sostenibilità in architettura e in urbanistica. Potenzialità e prestazioni dell'organismo esistente edilizio esistente. Gli obiettivi del retrofit	Ing. Fulvi Francesco	Hotel B4 Tower	Artemisi

Sede: Hotel B4 Tower - Viale Lenin, 43 - Bologna (BO)