

CORSO BASE BIOARCHITETTURA / MARZO 2009 - 120 h

Lez.	date	MATERIA	MODULO ECOSOSTENIBILITA'	DOCENTE	ore
1°	27/03/2009	Gestione delle risorse	Introduzione al corso. Concetti di bioarchitettura La sostenibilità urbana, il quadro legislativo nazionale.	IZZO	5
2	28/03/2009	Gestione delle risorse	Diritto ambientale, gestione territoriale, economia sostenibile. Valutazione impatto ambientale.	MANELLI	5
3	03/04/2009	Gestione delle risorse	La pianificazione ambientale e la rete ecologica: la sostenibilità del nuovo sviluppo urbano	SPADA	2
			Il problema del riciclaggio dei rifiuti in bioarchitettura	IOANNILLI	3
4	04/04/2009	Gestione delle risorse	Ambiente e territorio e architettura: governo del territorio e paesaggio urbano	VIOLÒ	3
			La Progettazione del verde: inteso come strumento di mitigazione e compensazione ambientale)	PAOLINELLI	2
5	10/04/2009	Gestione delle risorse	Il controllo del rumore: isolamento acustico	CARPIGNANI	2
			Acustica Ambientale: piani di zonizzazione acustica	CARATI	3
6	11/04/2009	Tecnologia bioedile	Impianti di riscaldamento a parete e a pavimento. Progettazione ed installazione, pannelli radianti e caldaie a condensazione	TUDINI	5
7	17/04/2009	Tecnologia bioedile	L'Architettura Bioclimatica. Riferimenti teorici, strumenti e tecniche di progettazione di bioclimatica	BIANCHI	3
			Il sistema tetto ventilato per un migliore comfort	MARINONI	2
8	18/04/2009	Gestione delle risorse	Le fonti rinnovabili: sviluppo sostenibile. Impianti Fotovoltaici: progettazione ed installazione.	PAGLIAZZI	3
			Procedure amministrative. Esempi di Domanda per gli incentivi	ELETTROS.	2
9	23/04/2009	Tecnologia bioedile	I sistemi fotovoltaici nell'edilizia e nella città: nuovi linguaggi per l'architettura	SPAGNOLO	2
			Geo-Termia il calore che viene dalla Terra	ECOTERMIA	3
10	24/04/2009	Gestione delle risorse	Sistema di impianti di raffrescamento e preriscaldamento con scambio termico ipogeo indiretto	COLETTI	3
			Attestato di certificazione. Certificazione Energetica negli Edifici.	FASANO	2
				TOTALE	50

CORSO BASE BIOARCHITETTURA / MARZO 2009 - 120 h

Lez.	date	MATERIA	MODULO BIOCOMPATIBILITA'	DOCENTE	ore
1	08/05/2009	Psicologia	Geobiologia ed il Check-up ambientale. Inquinamento elettromagnetico e sistemi di bonifica	IZZO	3
			L'armonia dell'ambiente: il Feng Shui	INGAGLIO	2
2	09/05/2009	Biologia e Chimica	Il Gas Radon. Le metodologie di rilevazione e sistemi di bonifica	MORONI	3
			Dai prodotti ecocompatibili a quelli ecoattivi.	BERNARDONI	2
3	15/05/2009	Gestione delle ricerca risorse	L'utilizzo del legno lamellare come materiale strutturale: normativa e vantaggi. Esempi di progettazione in Bioarchitettura.	HOLZBAU	5
4	16/05/2009	Biologia e Chimica	Concetto di ecosistema, stoccaggio e riutilizzo delle acque per un risparmio idrico. La fitodepurazione, nei parchi urbani e condominiali.	SISANI	5
5	22/05/2009	Tecnologia bioedile	Le pitture inquinanti e i colori naturali: componenti e tecniche di applicazione.	KEIM	2
			Percezione psicofisica, colore, suono, tatto. Il colore nella progettazione	INGAGLIO	2
6	23/05/2009	Psicologia dell'abitare	Significato di salute e benessere psicofisico, principi di ergonomia. Inquinamento Indoor	CARBONI	2
			I materiali bioedili e tecnologie applicative: caratteristiche prestazionali	ALLEGRINI	2
7	29/05/2009	Tecnologia bioedile	Il laterizio e l'argilla cruda: Tecniche costruttive e muratura portante in zona sismica.	BACIGALUPI	3
			Identità culturali dei popoli, costruire con la terra cruda	IZZO	2
8	30/05/2009	Tecnologia bioedile	Sistemi costruttivi tradizionali, architettura iraniana, i camini di ventilazione, le camere dello scirocco.	D'INCECCO	3
			Il Rame nell'impiantistica Biologica	CRESPI	2
9	05/06/2009	Tecnologia bioedile	Murature ad alta inerzia termica Visita presso l'Azienda ITALGASBETON	ANAGNI	4
			CASA PASSIVA di Alberto Coletti Conti (LABORATORIO)		4
10	06/06/2009	Tecnologia bioedile	Uso delle biomasse per il riscaldamento ambientale e tecniche di teleriscaldamento -	RUBINI	2
			La Coogenerazione - Energie alternative Solare termico.		2
				TOTALE	50

CORSO BASE BIOARCHITETTURA / MARZO 2009 - 120 h

Lez.	date	MATERIA	LABORATORIO	DOCENTE	ore
1	12/06/2009	LAB	Elementi base di progettazione bioclimatica. Schermature ed infissi	CIOLFI	3
			Tecniche e componenti per il riscaldamento per il risparmio energetico	TUDINI	2
2	13/06/2009	LAB	Calcolo energetico sul progetto in corso	CARRATU	2
			L' impianto elettrico biocompatibile: materiali e dispositivi speciali (LABORATORIO)	ADRIANI	3
3	19/06/2009	LAB	ESERCITAZIONE	BIANCHI	5
4	20/06/2009	LAB.	ESERCITAZIONE	IZZO	5
				TOTALE	20

CORSO BASE BIOARCHITETTURA / MARZO 2009 - 120 h

CORSO BASE BIOARCHITETTURA / MARZO 2009 - 120 h