



dArTe

Dipartimento di Architettura e Territorio

Elenco delle lezioni

Prof. Alberto De Capua

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

ARCHITETTURA QUINQUENNALE A CICLO UNICO

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO

Semestrale

MATERIALI PER L'ARCHITETTURA (6 C.F.U.) - 60 ore

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 1 8,30/13,30 - 5 h PRESENTAZIONE DEL CORSO "Materiali per l'architettura" - Spiegazione della titolazione del corso - Presentazione delle attività: obiettivi, contenuti, esercitazioni. PPT 1: "TERMINOLOGIA Ed APPROCCI DISCIPLINARI". Definizione di Tecnologia dell'Architettura , Processo Edilizio, Normativa, Qualità PPT 2: "STRUTTURA E QUALITA' DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE" 20 ottobre 2016</p>	<p>N. 2 8,30/13,30 - 5 h PPT 3: "ORGANISMO EDILIZIO. L'edificio come sistema. Il sistema edilizio ed il sistema tecnologico" PPT 4: "STORIA DEI MATERIALI PER L'ARCHITETTURA. Introduzione allo studio dei materiali, lettura storica dei materiali da costruzione tradizionali ed innovativi. " 27 ottobre 2016</p>

A.A. 2016/2017



dArTe

Dipartimento di Architettura e Territorio

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 3 8,30/13,30 - 5 h</p> <p>SEMINARIO MATERIALI – Lapidei – Legno – Laterizi e materiali ceramici</p> <p>3 novembre 2016</p>	<p>N. 4 8,30/13,30 - 5 h</p> <p>PPT 5: “I PRINCIPI E I PROCEDIMENTI COSTRUTTIVI “</p> <p>PPT 6: “RAPPRESENTAZIONE DEL PROGETTO”</p> <p>PPT 7: I nodi costruttivi – Esercitazione in aula Nodo: Chiusura di base Nodo: Copertura</p> <p>10 novembre 2016</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 5 8,30/13,30 - 5 h</p> <p>PPT 8: “STRUTTURA PORTANTE”. Problematiche funzionali, Strutture di fondazione, Strutture di contenimento orizzontale e verticale</p> <p>PPT 9: “STRUTTURA PORTANTE”. Strutture di elevazione, elementi verticali. Esercitazione: elementi tecnici</p> <p>PPT 10: “STRUTTURA PORTANTE”. Strutture di elevazione, elementi orizzontali ed inclinati. Esercitazione: elementi tecnici</p> <p>Esercitazione: elementi tecnici</p> <p>17 novembre 2016</p>	<p>N. 6 8,30/13,30 - 5 h</p> <p>SEMINARIO MATERIALI – Acciaio – Plastiche – Vetro - Calcestruzzo</p> <p>24 novembre 2016</p>



dArTe

Dipartimento di Architettura e Territorio

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 7 8,30/13,30 - 5 h</p> <p>PPT 11: "CHIUSURE VERTICALI". Chiusura verticale</p> <p>PPT 12: "CHIUSURE ORIZZONTALI". Chiusura orizzontale e superiore</p> <p>Esercitazione in aula su elementi tecnici: 1 dicembre 2016</p>	<p>N. 8 8,30/13,30 - 5 h</p> <p>PPT 13: "PARTIZIONI INTERNE" . Partizione verticale, orizzontale ed inclinata.</p> <p>Esercitazione in aula su elementi tecnici 15 dicembre 2016</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 9 8,30/13,30 - 5 h</p> <p>REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE</p> <p>22 dicembre 2016</p>	<p>N. 10 8,30/13,30 - 5 h</p> <p>REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE</p> <p>12 gennaio 2017</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 11 8,30/13,30 - 5 h</p> <p>REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE</p> <p>19 gennaio 2017</p>	