



dArTe

Dipartimento di Architettura e Territorio

Elenco 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

A.A. 2017/2018



dArTe

Dipartimento di Architettura e Territorio

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 1 8,30/13,30</p> <p>OPEN DAY di Dipartimento</p> <p>19 ottobre 2017</p>	<p>N. 2 8,30/13,30 - 5 h</p> <p>PRESENTAZIONE DEL CORSO Presentazione delle attività: obiettivi, contenuti, esercitazioni. PPT 1: TERMINOLOGIA E APPROCCI DISCIPLINARI. Definizione di Tecnologia dell'Architettura , Processo Edilizio, Normativa, Qualità</p> <p>PPT 2: "STRUTTURA E QUALITA' DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE"</p> <p>PPT 3: "STORIA DEI MATERIALI PER L'ARCHITETTURA. Introduzione allo studio dei materiali, lettura storica dei materiali da costruzione tradizionali ed innovativi. "</p> <p>26 ottobre 2017</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 3 8,30/13,30 - 5 h</p> <p>PPT 4: "ORGANISMO EDILIZIO. L'edificio come sistema. Il sistema edilizio ed il sistema tecnologico"</p> <p>PPT 5: "I PRINCIPI E I PROCEDIMENTI COSTRUTTIVI "</p> <p>PPT 6: "RAPPRESENTAZIONE DEL PROGETTO"</p> <p>2 novembre 2017</p>	<p>N. 4 8,30/13,30 - 5 h</p> <p>PPT 7: I nodi costruttivi – Esercitazione in aula Nodo: Chiusura di base Nodo: Copertura</p> <p>SEMINARIO MATERIALI – Lapidei – Legno – Laterizi e materiali ceramici</p> <p>9 novembre 2017</p>



dArTe

Dipartimento di Architettura e Territorio

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 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>16 novembre 2017</p>	<p>N. 6 8,30/13,30 - 5 h</p> <p>SEMINARIO MATERIALI – Acciaio – Plastiche – Vetro - Calcestruzzo</p> <p>23 novembre 2017</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 7 8,30/13,30 - 5 h</p> <p>PPT 11: "CHIUSURE VERTICALI". Chiusura verticale PPT 12: "CHIUSURE ORIZZONTALI". Chiusura orizzontale e superiore</p> <p>Esercitazione in aula su elementi tecnici:</p> <p>30 novembre 2017</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</p> <p>7 dicembre 2017</p>



dArTe

Dipartimento di Architettura e Territorio

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
N. 9 8,30/13,30 - 5 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 14 dicembre 2017	N. 10 8,30/13,30 - 5 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 21 dicembre 2017

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
N. 11 8,30/13,30 - 5 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 11 gennaio 2018	N. 12 8,30/13,30 - 5 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 18 gennaio 2018

A.A. 2017/2018