



*Dipartimento di Ingegneria Civile,
dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali
DICEAM*

ELENCO DELLE LEZIONI

Prof. Alberto DE CAPUA

- Coll. Arch. Valeria CIULLA (Dottore di Ricerca, Cultore della Materia)
- Coll. Arch. Lidia ERRANTE (Dottorando di Ricerca, Cultore della Materia)
- Coll. Arch. Valentina PALCO (Dottorando di Ricerca, Cultore della Materia)

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE cl. L7

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO

Semestrale

ARCHITETTURA TECNICA (6 C.F.U.) - 60 ore

ORARIO

Lunedì	11.00 – 13.00 (Aula A1)
Mercoledì	11.00 – 13.00 (Aula A01)
Venerdì	11.00 – 13.00 (Aula A1)



*Dipartimento di Ingegneria Civile,
dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali
DICEAM*

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 1 11,00/13,00 - 2h</p> <p>PRESENTAZIONE DEL CORSO Presentazione delle attività: obiettivi, contenuti, esercitazioni.</p> <p>7 marzo 2018</p>	<p>N. 2 11.00/13,00 - 2 h</p> <p>PPT 1: TERMINOLOGIA E APPROCCI DISCIPLINARI. Definizione di Tecnologia dell'Architettura , Processo Edilizio, Normativa, Qualità</p> <p>9 marzo 2018</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 3 11.00/13,00 - 2 h</p> <p>PPT 2: "STORIA DEI MATERIALI PER L'ARCHITETTURA. Introduzione allo studio dei materiali, lettura storica dei materiali da costruzione tradizionali ed innovativi. "</p> <p>12 marzo 2018</p>	<p>N. 4 11.00/13,00 - 2 h</p> <p>PPT 3: "STRUTTURA E QUALITA' DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE"</p> <p>PPT 4: "ORGANISMO EDILIZIO. L'edificio come sistema. Il sistema edilizio ed il sistema tecnologico"</p> <p>14 marzo 2018</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 5 11.00/13,00 - 2 h</p> <p>PPT 5: "I PRINCIPI E I PROCEDIMENTI COSTRUTTIVI"</p> <p>16 marzo 2018</p>	<p>N. 6 11.00/13,00 - 2 h</p> <p>PPT 6: "RAPPRESENTAZIONE DEL PROGETTO"</p> <p>19 marzo 2018</p>



*Dipartimento di Ingegneria Civile,
dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali
DICEAM*

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 7 11.00/13,00 - 2 h</p> <p>PPT 7: I nodi costruttivi – Esercitazione in aula Nodo: Chiusura di base Nodo: Copertura</p> <p>21 marzo 2018</p>	<p>N. 8 11.00/13,00 - 2 h</p> <p>Esercitazione: elementi tecnici: Revisioni</p> <p>23 marzo 2018</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 9 11.00/13,00 - 2 h</p> <p>SEMINARIO MATERIALI Lapidari – Legno</p> <p>26 marzo 2018</p>	<p>N. 10 11.00/13,00 - 2 h</p> <p>SEMINARIO MATERIALI – Laterizi - Materiali ceramici Acciaio – Plastiche -</p> <p>28 marzo 2018</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 11 11.00/13,00 - 2 h</p> <p>PPT 8: “STRUTTURA PORTANTE”. Problematiche funzionali, Strutture di fondazione, Strutture di contenimento orizzontale e verticale</p> <p>4 aprile 2018</p>	<p>N. 12 11.00/13,00 - 2 h</p> <p>PPT 9: “STRUTTURA PORTANTE”. Strutture di elevazione, elementi verticali.</p> <p>6 aprile 2018</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 13 11.00/13,00 - 2 h</p> <p>SEMINARIO MATERIALI – Vetro - Calcestruzzo</p> <p>9 aprile 2018</p>	<p>N. 14 11.00/13,00 - 2 h</p> <p>PPT 11: “SOLAI”</p> <p>11 aprile 2018</p>



*Dipartimento di Ingegneria Civile,
dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali
DICEAM*

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
N. 15 11.00/13,00 - 2 h SEMINARIO "PROGETTARE L'EDIFICIO ANTISISMICO" 13 aprile 2018	N. 16 11.00/13,00 - 2 h 16 aprile 2018

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
N. 17 11.00/13,00 - 2 h PPT 12: "CHIUSURE VERTICALI". Chiusura verticale 18 aprile 2018	N. 18 11.00/13,00 - 2 h PPT 13: "CHIUSURE ORIZZONTALI". Chiusura orizzontale e superiore 20 aprile 2018

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
N. 19 11.00/13,00 - 2 h PPT 13: "PARTIZIONI INTERNE". Partizione verticale, orizzontale ed inclinata 23 aprile 2018	N. 20 11.00/13,00 - 2 h INTRODUZIONE all'ESERCITAZIONE FINALE: "isolato 57. Forme di abitare " PPT 14: Programma Edilizio 27 aprile 2018

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
N. 21 11.00/13,00 - 2 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 30 aprile 2018	N. 22 11.00/13,00 - 2 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 2 maggio 2018



*Dipartimento di Ingegneria Civile,
dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali
DICEAM*

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
N. 23 11.00/13,00 - 2 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 4 maggio 2018	N. 24 11.00/13,00 - 2 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 7 maggio 2018

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
N. 25 11.00/13,00 - 2 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 9 maggio 2018	N. 26 11.00/13,00 - 2 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 11 maggio 2018

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
N. 27 11.00/13,00 - 2 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 14 maggio 2018	N. 28 11.00/13,00 - 2 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 16 maggio 2018



*Dipartimento di Ingegneria Civile,
dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali
DICEAM*

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
N. 33 11.00/13,00 - 2 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 18 maggio 2018	N. 34 11.00/13,00 - 2 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 21 maggio 2018

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
N. 35 11.00/13,00 - 2 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 23 maggio 2018	N. 36 11.00/13,00 - 2 h REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE 25 maggio 2018