



**dArTe**

**Dipartimento di Architettura e Territorio**

## **ELENCO LEZIONI**

**Prof. Alberto De Capua  
Arch. Valentina Palco  
Arch. Lidia Errante  
Arch. Ester Mussari**

**DENOMINAZIONE DEL CORSO DI LAUREA**

**ARCHITETTURA QUINQUENNALE A CICLO UNICO**

**DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO**

**Semestrale**

**MATERIALI PER L'ARCHITETTURA E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA (6 CFU)**

**TECNOLOGIE DEI MATERIALI E AMBIENTE (6 CFU)**

Martedì 10.30-13.30 - aula L7

Giovedì 8.30-10,30 - aula L5

**A.A. 2019/2020**



**dArTe**

**Dipartimento di Architettura e Territorio**

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 1 10,30/13,30 - 3 h</p> <p><b>PRESENTAZIONE DEL CORSO</b> Presentazione delle attività: obiettivi, contenuti, esercitazioni.</p> <p><b>PPT 1: TERMINOLOGIA E APPROCCI DISCIPLINARI.</b> Definizione di Tecnologia dell'Architettura, Processo Edilizio, Normativa, Qualità</p> <p>15 ottobre 2019</p>	<p>N. 2 8,30/11,30 - 3 h</p> <p><b>PPT 2: "STRUTTURA E QUALITA' DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE"</b></p> <p><b>PPT 3: "ORGANISMO EDILIZIO. L'edificio come sistema. Il sistema edilizio ed il sistema tecnologico"</b></p> <p>17 ottobre 2019</p>
ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 3 10,30/13,30 - 3 h</p> <p><b>PPT 4: "STORIA DEI MATERIALI PER L'ARCHITETTURA.</b> Introduzione allo studio dei materiali, lettura storica dei materiali da costruzione tradizionali ed innovativi"</p> <p>22 ottobre 2018</p>	<p>N. 4 8,30/11,30 - 3 h</p> <p><b>PPT 5: "I PRINCIPI E I PROCEDIMENTI COSTRUTTIVI "</b></p> <p>24 ottobre 2019</p>
ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 5 10,30/13,30 - 3 h</p> <p><b>PPT 6: "RAPPRESENTAZIONE DEL PROGETTO"</b></p> <p>29 ottobre 2019</p>	<p>N. 6 8,30/11,30 - 3 h</p> <p><b>SEMINARIO MATERIALI – Lapedei – Legno – Laterizi e materiali ceramici</b></p> <p>31 ottobre 2019</p>

**A.A. 2019/2020**



dArTe

Dipartimento di Architettura e Territorio

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 7 10,30/13,30 - 3 h</p> <p>PPT 7: I nodi costruttivi – Esercitazione in aula Nodo: Chiusura di base Nodo: Copertura</p> <p>5 novembre 2019</p>	<p>N. 8 8,30/11,30 - 3 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.</p> <p>Esercitazione: elementi tecnici</p> <p>7 novembre 2019</p>
ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 9 10,30/13,30 - 3 h</p> <p>PPT 10: “STRUTTURA PORTANTE”. Strutture di elevazione, elementi orizzontali ed inclinati. Esercitazione: elementi tecnici</p> <p>Esercitazione: elementi tecnici</p> <p>12 novembre 2019</p>	<p>N. 10 8,30/11,30 - 3 h</p> <p>PPT 11: “CHIUSURE VERTICALI”. Chiusura verticale opaca</p> <p>Esercitazione: elementi tecnici</p> <p>14 novembre 2019</p>
ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 11 10,30/13,30 - 3 h</p> <p>SEMINARIO MATERIALI – Acciaio – Plastiche – Vetro - Calcestruzzo</p> <p>19 novembre 2019</p>	<p>N. 12 8,30/11,30 - 3 h</p> <p>PPT 11: “CHIUSURE VERTICALI”. Chiusura verticale trasparenti</p> <p>Esercitazione: elementi tecnici</p> <p>21 novembre 2019</p>



**dArTe**

**Dipartimento di Architettura e Territorio**

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 13 10,30/13,30 - 3 h</p> <p>PPT 12: "CHIUSURE ORIZZONTALI". Chiusura orizzontale e superiore Esercitazione in aula su elementi tecnici:</p> <p>26 novembre 2019</p>	<p>N. 14 8,30/11,30 - 3 h</p> <p>PPT 12: "CHIUSURE ORIZZONTALI". Chiusura orizzontale e superiore Esercitazione in aula su elementi tecnici:</p> <p>28 novembre 2019</p>
ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 15 10,30/13,30 - 3 h</p> <p>PPT 13: "PARTIZIONI INTERNE". Partizione verticale, orizzontale Esercitazione in aula su elementi tecnici</p> <p>03 dicembre 2019</p>	<p>N. 16 8,30/11,30 - 3 h</p> <p>PPT 13: "PARTIZIONI INTERNE". Partizione inclinata. Esercitazione in aula su elementi tecnici</p> <p>05 dicembre 2019</p>
ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 17 10,30/13,30 - 3 h</p> <p>REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE</p> <p>10 dicembre 2019</p>	<p>N. 18 8,30/11,30 - 3 h</p> <p>REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE</p> <p>12 dicembre 2019</p>

**A.A. 2019/2020**



**dArTe**

**Dipartimento di Architettura e Territorio**

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 19 10,30/13,30 - 3 h</p> <p>REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE</p> <p>17 dicembre 2019</p>	<p>N. 20 8,30/11,30 - 3 h</p> <p>REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE</p> <p>19 dicembre 2019</p>
ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p>N. 19 10,30/13,30 - 3 h</p> <p>REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE</p> <p>07 gennaio 2020</p>	<p>N. 20 8,30/11,30 - 3 h</p> <p>REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE</p> <p>09 gennaio 2020</p>