

**REGISTRO DELLE LEZIONI**

Corso di laurea: ARCHITETTURA QUINQUENNALE A CICLO UNICO

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

Prof. Alberto De Capua

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p><b>N. 1</b> 14,30/19,30 - 5 h</p> <p>PRESENTAZIONE DEL CORSO "Materiali per l'architettura"</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Spiegazione della titolazione del corso</li><li>- Presentazione delle attività: obiettivi, contenuti, esercitazioni.</li></ul> <p>- <b>PPT 1:</b> "TERMINOLOGIA Ed APPROCCI DISCIPLINARI". Definizione di Tecnologia dell'Architettura , Processo Edilizio, Normativa, Qualità</p> <p><u>Materiale didattico:</u> riferimenti bibliografici</p> <p>15 ottobre 2013</p>	<p><b>N. 2</b> 14,30/19,30 - 5 h</p> <p>- <b>PPT 2:</b> "Storia dei materiali per l'architettura". Introduzione allo studio dei materiali, lettura storica dei materiali da costruzione tradizionali ed innovativi.</p> <p>22 ottobre 2013</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p><b>N. 3</b> 14,30/19,30 - 5 h</p> <p>- <b>PPT 3:</b> "ORGANISMO EDILIZIO. L'edificio come sistema." Il sistema edilizio ed il sistema tecnologico</p> <p><b>PPT 4:</b> "I PRINCIPI E I PROCEDIMENTI COSTRUTTIVI"</p> <p>29 ottobre 2013</p>	<p><b>N. 4</b> 14,30/19,30 - 5 h</p> <p>- <b>PPT 5:</b> "RAPPRESENTAZIONE DEL PROGETTO"</p> <p>- <b>PPT 6:</b> "STRUTTURA E QUALITA' DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE"</p> <p>5 novembre 2013</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p><b>N. 5</b> 14,30/19,30 - 5 h</p> <p><b>PPT 8:</b> I nodi costruttivi – Esercitazione in aula Nodo: Chiusura di base Nodo: Copertura</p> <p>12 novembre 2013</p>	<p><b>N. 6</b> 14,30/19,30 - 5 h</p> <p><b>VERIFICA IN AULA</b></p> <p>19 novembre 2013</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p><b>N. 7</b> 14,30/19,30 - 5 h</p> <p><b>PPT 9:</b> "STRUTTURA PORTANTE". Problematiche funzionali, Strutture di fondazione, Strutture di contenimento orizzontale e verticale</p> <p>Esercitazione: elementi tecnici</p> <p>26 novembre 2013</p>	<p><b>N. 8</b> 14,30/19,30 - 5 h</p> <p>- <b>PPT 9:</b> "STRUTTURA PORTANTE". Strutture di elevazione, elementi verticali – orizzontali. Esercitazione: elementi tecnici</p> <p>Esercitazione: elementi tecnici</p> <p>3 dicembre 2013</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p><b>N. 9</b> 14,30/19,30 - 5 h</p> <p><b>PPT 10:</b> "CHIUSURE VERTICALI": Opache</p> <p><b>PPT 10:</b> "CHIUSURE VERTICALI": Trasparenti</p> <p>10 dicembre 2013</p>	<p><b>N. 10</b> 14,30/19,30 - 5 h</p> <p><b>PPT 11</b> CHIUSURE ORIZZONTALI DI COPERTURA</p> <p>Esercitazione in aula su elementi tecnici:</p> <p>17 dicembre 2013</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p><b>N. 11</b> 14,30/19,30 - <b>5 h</b></p> <p>- <b>PPT 12:</b> "PARTIZIONI INTERNE" - <b>PPT 13:</b> ELEMENTI DI COMUNICAZIONE VERTICALE</p> <p>Esercitazione in aula su elementi tecnici:</p> <p>7 gennaio 2014</p>	<p><b>N. 12</b> 14,30/19,30 - <b>5 h</b></p> <p>Test sui materiali</p> <p>Materiali &amp; Architettura: Materiali lapidei Materiali &amp; Architettura: Calcestruzzo e malte Materiali &amp; Architettura: Acciaio Materiali &amp; Architettura: Legno Materiali &amp; Architettura: Vetro Materiali &amp; Architettura: Plastiche</p> <p>14 gennaio 2014</p>

ARGOMENTO DELLA LEZIONE	ARGOMENTO DELLA LEZIONE
<p><b>N. 13</b> 14,30/19,30 - <b>5 h</b></p> <p>REVISIONI PREPARAZIONE ALL'ESAME FINALE</p> <p>21 gennaio 2014</p>	