

<b>Insegnamento:</b> TECNICA URBANISTICA	
<b>Settore Scientifico Disciplinare:</b> ICAR/20	
<b>Collocazione:</b> III ANNO, 2° SEMESTRE	
<b>Propedeuticità:</b> NESSUNA	<b>CFU:</b> 9
<b>Obiettivi del corso:</b> Contribuire a formare un ingegnere/architetto in grado di governare processi di progettazione complessi e di coordinare gruppi di progettazione cui afferiscono più competenze disciplinari. Fornire gli elementi per una figura professionale capace di analizzare l'ambiente naturale e costruito e i suoi processi di trasformazione nel tempo e di svolgere attività di progettazione, pianificazione, valutazione e gestione della città e del territorio.	
<b>Argomenti delle lezioni:</b>	
<b>I concetti</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- La centralità della questione ambientale e la Tecnica urbanistica.</li> <li>- Il concetto di risorsa (patrimonio sociale, bene culturale, bene ambientale).</li> <li>- I processi di attribuzione di valore, valore e risorsa, valore e pianificazione.</li> <li>- Lo sviluppo urbano, i suoi caratteri, l'ambiente, lo spazio, la cultura, le politiche.</li> </ul>	
<b>Le politiche e gli strumenti</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- La strategia territoriale ed urbana a livello europeo: le politiche, gli scenari.</li> <li>- La strategia territoriale ed urbana a livello europeo: azioni e strumenti.</li> <li>- Il contesto politico istituzionale nazionale e locale: cenni e riferimenti normativi.</li> <li>- Il Piano come riferimento per le politiche territoriali e la sostenibilità ambientale.</li> </ul>	
<b>Il progetto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il ruolo del progetto urbanistico nella trasformazione della città e del territorio.</li> <li>- Metodi e tecniche per la conoscenza del territorio.</li> <li>- Il progetto urbanistico.</li> <li>- La comunicazione del progetto.</li> </ul>	
Seminari integrativi su temi specialistici durante le ore di lezioni con esperti.	
<b>Argomenti delle esercitazioni:</b>	
Il tema delle esercitazioni riguarderà l'applicazione pratica di argomenti esposti a lezione.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Costruzione di cartografie tematiche/Elaborazione di indicatori complessi</li> <li>- Applicazione attraverso un gioco di simulazione di processi di pianificazione</li> <li>- Compilazione di un format UE per azione di sviluppo.</li> <li>- Dimensionamento quantitativo/qualitativo di un intervento di pianificazione.</li> <li>- Strumenti per la comunicazione del progetto.</li> </ul>	
<b>Modalità di svolgimento delle lezioni:</b> In aula con uso di lucidi, filmati e diapositive.	N. ore: 60
<b>Modalità di svolgimento delle esercitazioni:</b> In aula con sussidi didattici.	N. ore: 60
<b>Modalità di svolgimento dell'esame:</b> Esame individuale orale sugli argomenti trattati a lezione così come da programma. Discussione delle esercitazioni.	
<b>Sussidi didattici:</b> Bibliografia per i diversi argomenti trattati a lezione; schede e guide relative ai casi di studio.	