

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BENI ARCHITETTONICI E DEL PAESAGGIO
aa.aa. 2022-23 e 2023-24

SCHEDA DEL CORSO

Docente
Carlo Atzeni
Titolo del corso
Tecniche costruttive dell'architettura tradizionale
Settore Scientifico Disciplinare
ICAR/10 Architettura Tecnica
Numero ore
20
Lingua
Italiano/Inglese
Obiettivi del corso
<p>Il corso propone metodologie e strumenti per affrontare lo studio e la conoscenza della costruzione tradizionale sul territorio dell'Isola e del Mediterraneo, propedeutici al progetto di conservazione e recupero.</p> <p>Ambiti specifici di approfondimento:</p> <ul style="list-style-type: none">- analisi e studio delle principali tecniche strutturali della tradizione: il principio della cellula muraria come base della costruzione dello spazio dell'architettura premoderna mediterranea;- analisi e allo studio delle principali tecniche costruttive della tradizione della Sardegna con particolare riferimento alla costruzione muraria sia lapidea che in terra cruda;- studio del rapporto fra forma e costruzione nell'architettura tradizionale in relazione alle differenti tecniche e alle differenti materie da costruzione;- la costruzione tradizionale come paradigma dell'economia circolare e della sostenibilità insediativa;- interscalarità della costruzione tradizionale: dagli elementi costruttivi alle strutture di paesaggio.
Eventuali prerequisiti
<p>Conoscenza della progettazione tecnica e dei fondamenti della costruzione dell'architettura specie quella storica e pre-moderna.</p> <p>Il corso è connesso con gli altri di carattere tecnologico, storico, del restauro e progettuale.</p>
Argomenti e contenuti del corso
<p>Il corso affronta i temi della costruzione tradizionale pre-moderna e delle sue implicazioni con le differenti scale dell'architettura e del paesaggio.</p>
Modalità di esame
<p>Orale.</p> <p>Prova pratica-laboratoriale.</p>
Bibliografia essenziale
<p>G. Angioni, A. Sanna, <i>L'Architettura Popolare in Italia. Sardegna</i>, Laterza, Roma-Bari 1988.</p> <p>C. Atzeni, D. Bianco, F. Cuboni, G.G. Ortu, A. Sanna, <i>I Manuali del Recupero dei Centri Storici della Sardegna</i>, voll. 0.1, I.1, II.1, III, IV, V, DEI - Tipografia del Genio Civile, Roma 2008-09.</p> <p>F. Giovannetti, <i>Manuale del recupero del Comune di città di Castello</i>, DEI - Tipografia del Genio Civile, Roma 2000.</p> <p>S. Musso, G. Franco, <i>Guida alla manutenzione e al recupero dell'edilizia e dei manufatti rurali</i>, Marsilio, Venezia 2000.</p> <p>Equipe Corpus (a cura di), <i>Arquitectura tradicional mediterránea</i>, Col.legi d'Aparelladores i Arquitectes Tècnics de Barcelona per il Meda-corpus, Barcellona 2002.</p>

Ulteriori indicazioni bibliografiche
<p>X. Casanovas (a cura di), <i>Manuel pour la réhabilitation de la ville de Dellys</i>, Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona pour le consortium Montada Barcelone, Barcellona 2012.</p> <p>C. Atzeni, M. Manias, <i>Manuale del Recupero dei centri storici della Marmilla, del Sarcidano, dell'Archi e del Grighine</i>, DEI Tipografia del Genio Civile, Roma 2006.</p> <p>AA.VV, <i>Architettura di base</i>, Alinea editrice, Firenze 2007.</p> <p>X. Casanovas (directeur), <i>Méthode RehabiMed. Architecture Traditionnelle Méditerranéenne. I. Réhabilitation Ville et Territoire ; II. Réhabilitation Bâtiments</i>, Rehabimed, Barcelone 2007.</p> <p>F. Giovannetti, <i>Manuale del recupero del Centro Storico di Palermo</i>, Flaccovio editore, Palermo 1997.</p> <p>A. Giuffrè, <i>Sicurezza e conservazione dei Centri Storici. Il caso Ortigia</i>, Laterza, Bari 1993.</p> <p>A. Giuffrè, C. Carocci, <i>Codice di pratica per la sicurezza e la conservazione dei Sassi di Matera</i>, edizioni La Batta, Matera 1997.</p> <p>A. Giuffrè, C. Carocci, <i>Codice di pratica per la sicurezza e la conservazione del centro storico di Palermo</i>, editori Laterza, Bari 1999.</p>
Materiali didattici
<p>Lezioni in formato .pdf; Materiale di base per esercitazione; Alcuni estratti bibliografici in formato .pdf.</p>
Invitati esterni
<p>Xavier Casanovas, UPC Barcellona; Edoardo Currà, Sapienza Roma.</p>