



REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SU TRABALLU, FORMATZIONE PROFESSIONALE, COOPERATZIONE E SEGURÀNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DEL LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, COOPERAZIONE E SICUREZZA SOCIALE
SERVIZIO COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ TERRITORIALI DEL LAVORO E FORMAZIONE



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI
COMMISSIONE PROGETTO E QUALITÀ
Via Torquato Tasso, 25 – 09128 Cagliari
t. +39.070.499703
f. +39.070.44370

SUSTAINABLE DESIGN AND URBAN PLANNING – DESIGN. ORDINAMENTO DIDATTICO – ORARIO LEZIONI 09_14

MODULO	DOCENTI - ORE - DATE
<p>1. Presentazione ed introduzione al corso (inizio anticipato alle 8.30). La casa: una rassegna regionale, nazionale, internazionale, tra moderno e pre-moderno. La casa nella città: tipi edilizi e forme urbane. Strategie della sostenibilità energetica. Cicli dell'edilizia e cicli dell'energia. Il progetto della casa e dei quartieri energeticamente efficienti, oggi e domani. Presentazione di casi di studio.</p>	<p>OIC 0,5 A. Sanna 2,5 P.F. Cherchi 2,5 09 maggio 2014</p>
<p>2. Soluzioni e tecnologie sostenibili: tecnologia e innovazione. La casa a consumo "quasi zero". L'efficienza energetica passiva e attiva dell'edificio: i componenti edilizi. L'involucro: materiali ed elementi costruttivi. Chiusure trasparenti ed opache. Le schermature solari. L'integrazione edilizia delle fonti energetiche rinnovabili..</p>	<p>G. Desogus 2,5 A. Trombadore 2,5 16 maggio 2014</p>
<p>3. Sostenibilità dell'abitare: principi e processi. <i>Smart city e smart home</i>. Automazione e regolazione nella gestione delle funzioni abitative: la domotica. La luce e il comfort ambientale. L'architettura come interfaccia conoscitiva. Casi di studio.</p>	<p>F. Pilo 3 O. Merone 2 23 maggio 2014</p>
<p>4. La casa, le tecnologie e le tipologie costruttive: culture per il recupero sostenibile del patrimonio costruito. Rassegna di tecnologie e caratteri costruttivi. La riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente: opportunità e compatibilità negli interventi di recupero sostenibile. Casi di studio e buone pratiche di progetto nelle architetture e nei quartieri "sostenibili".</p>	<p>R. Gulli 3 P.F. Cherchi 1 V. Saiu 1 30 maggio 2014</p>
<p>5. Gli apparati normativi della vecchia e nuova sostenibilità. Gli apparati normativi come riflesso e come anticipazione delle strategie energetiche dell'abitare. Nuove procedure e metodologie: <i>Project Management</i>, regia di processo. Casi di studio.</p>	<p>S. Mura 2 G. Cardinale 1,5 A. Tiragallo 1,5 06 giugno 2014</p>
<p>6. <i>Social housing</i>: storia e prospettive. La domanda sociale e la sua evoluzione, storica e contemporanea, a confronto con la tecnologia. Le nuove dimensioni della domanda sociale e le nuove tipologie della residenza di massa.</p>	<p>E. Pani 2 S. Bitti 1 O. Merone 1</p>



REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SU TRABALLU, FORMATZIONE PROFESSIONALE, COOPERATZIONE E SEGURÀNTZIA SOTZIALE
ASSESSORATO DEL LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, COOPERAZIONE E SICUREZZA SOCIALE
SERVIZIO COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ TERRITORIALI DEL LAVORO E FORMAZIONE



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI
COMMISSIONE PROGETTO E QUALITÀ
Via Torquato Tasso, 25 – 09128 Cagliari
t. +39.070.499703
f. +39.070.44370

Esperienze e casi di progetto e costruzione sostenibile.	M. Cubeddu 1 13 giugno 2014
7. Strategie progettuali. Impostazione progettuale della sostenibilità edilizia e dell'efficienza energetica. Buone pratiche nazionali e internazionali della casa e dell'edilizia sostenibile. Le fonti di energia rinnovabile e le loro applicazioni all'edificio	M. Sala 3 A. Damiano 2 20 giugno 2014
8. Buone pratiche della progettazione sostenibile della residenza e dello spazio pubblico. Dalla casa al quartiere: la sostenibilità come sistema integrato. Stato e tendenze del settore e proposte "sostenibili" emergenti a scala nazionale ed europea.	A. Rogora 3 A. Pasini 2 27 giugno 2014
TOTALE	40 CFP