

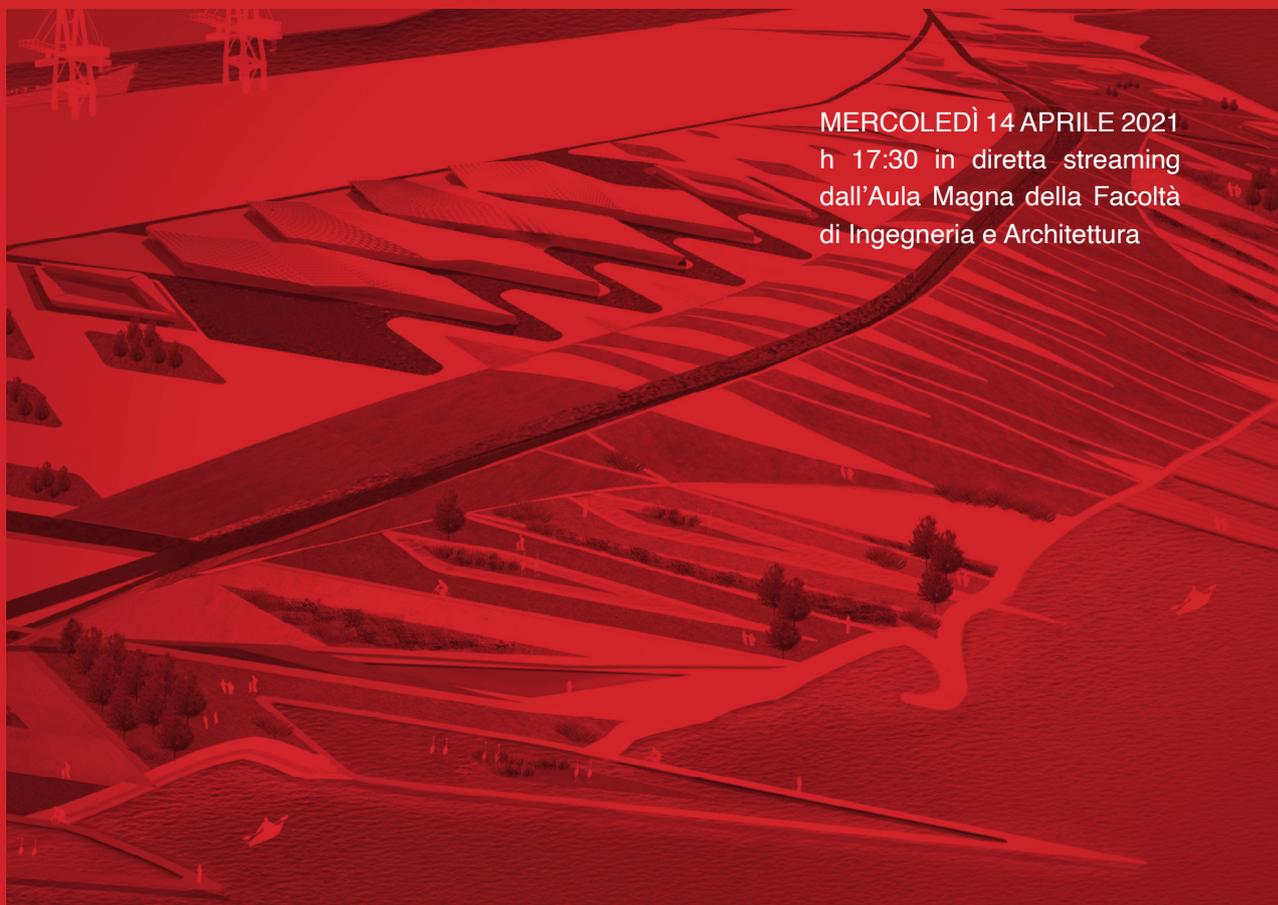
Sardegna 2050 CO₂ zero: sei progetti strategici

Francesca Zola
Roberto Foddai
Federico Mullanu
Eugenio Lintas
Claudia Meli

Elena Porcu
Maria Cossu
Francesca Pittau
Elena Loddi
Silvia Exana

UNICApress/ricerca

a cura di
Antonio Tramontin e Francesca Zola



MERCOLEDÌ 14 APRILE 2021
h 17:30 in diretta streaming
dall'Aula Magna della Facoltà
di Ingegneria e Architettura



A. Tramontin - Sostenibilità, tecnologia, ecologia - Il paesaggio della Sardegna e le sue condizioni insediative - Architettura tecnica; C. Zoppi e S. Curreli - Pianificazione urbanistica; A. Damiano - Pianificazione energetica; A. Aru - Progettazione del paesaggio rurale; P. Callioni - Sostenibilità nelle costruzioni rurali; A. Sanna - Recupero paesaggistico e sostenibile di Carbonia; A. Angotzi (Ove Arup Eng.) - Progettazione multidisciplinare e strategie energetiche - Management dei progetti energeticamente sostenibili; E. Zara (Ove Arup Eng.) - Strategie energetiche e progettazione parametrica; A. Angotzi e E. Zara (Ove Arup Eng.) - Applicazioni strategiche di progettazione energetica; M. Orlandi (Ove Arup Eng.) - Il progetto dell'involucro intelligente e fisica dell'involucro - Involucri energeticamente compatibili: materiali; G. Barrocu - L'ambiente geologico e i suoi processi - Elementi di vulnerabilità: l'esempio di Calasetta; G. S. Andrissi - Climatologia; I. Marongiu - Introduzione alla domotica - Funzioni domotiche: classificazione e gestione - Funzionamento di un sistema domotico; D. Salimbeni - Sostenibilità in architettura e orientamento solare - Microclima luminoso e involucro cieco - Ponti termici, finestre e schermi solari; G. Loddo - Vetrate elettrocromiche: vetri dinamici, simulazioni e sperimentazioni EC e ballon frame; I. Meloni - Sostenibilità dei trasporti: Introduzione alle tematiche della pianificazione mobilità-ambienti; P. Fadda - Approccio sistemico nei trasporti; B. Uccheddu - Mobilità sostenibile: passeggeri e merci; G. Massacci - Requisiti acustici passivi degli edifici - Rumore negli ambienti confinati: isolamento e assorbimento sonoro; R. Zettle - La vita urbana: introduzione a modelli residenziali; B. Sommer - Teoria della progettazione energetica - Teoria della progettazione residenziale: energia e progetto; A. Melis - Progettazione urbana sostenibile; A. Ziranu - Nivola: un progettista del moderno; P. F. Cherchi - Ecologia e forma; A. Karaivanov e G. Moncayo - Software di progettazione energetica; F. Sam - Strategie innovative di normativa edilizia.