



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE



CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI



COMUNE DI CAGLIARI

LA CITTÀ E L'ARCHITETTURA AFFRONTANO I CAMBIAMENTI CLIMATICI



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
AMBIENTALE E ARCHITETTURA



ORDINE INGEGNERI CAGLIARI
SCUOLA DI FORMAZIONE



Ordine degli Architetti Pianificatori
Paesaggisti e Conservatori delle Province di Cagliari
del Medio Campidano e Carbonia Iglesias



ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E
DEI DOTTORI FORESTALI DELLA PROVINCIA DI
CAGLIARI

CONVEGNO

Venerdì 14 luglio 2023

Dalle 8,40 alle 13,10

Aula magna della Facoltà di Ingegneria e Architettura, in via Marengo, Cagliari

L'architettura sostenibile diventa un elemento strategico per trasformare in senso ecologico la città e il territorio, dandogli un futuro che mette al centro il benessere dell'umanità e gli equilibri naturali del pianeta.

Cosa si può fare?

- > Migliorare il clima della città riducendo le emissioni e contrastare i cambiamenti climatici assorbendo l'anidride carbonica emessa nell'atmosfera in città negli ultimi 25 anni.
- > Migliorare il comfort delle abitazioni, dei luoghi di lavoro e degli spazi urbani, migliorare la qualità della vita, il benessere e la salute delle persone.
- > Promuovere il buon costruire e abitare, il vivere sano e sostenibile della cultura mediterranea, i principi dell'Architettura Naturale e della Bioedilizia, per un'architettura attenta alla salute dell'umanità e rispettosa dell'ambiente.
- > Impiegare fonti di energia rinnovabile.
- > Utilizzare materiali naturali e tecniche costruttive che minimizzano l'impatto energetico; la "fusione" degli edifici con abitanti e ambiente naturale nell'ottica di un equilibrio ecologico con i luoghi.
- > Adottare misure, riguardanti i temi elencati sopra, da applicare al patrimonio immobiliare pubblico, o prescrizioni da inserire negli strumenti di pianificazione e nei regolamenti per l'edilizia privata.

LA CITTÀ E L'ARCHITETTURA AFFRONTANO I CAMBIAMENTI CLIMATICI



PROGRAMMA

Ore 8.40 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

Ore 9.00 SALUTI ISTITUZIONALI

Dott. Paolo Truzzu, Sindaco della Città Metropolitana di Cagliari

Dott. Aldo Salaris, Assessore all'Urbanistica della Regione Sardegna

Prof. Daniele Cocco, Presidente della Facoltà di Ingegneria e Architettura

Arch. Michele Casciu, Presidente dell'Ordine degli Architetti

Ing. Federico Miscali, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri

Arch. Teresa Demontis, Presidente della Federazione Ordini Architetti Sardegna

Dott. Agr. Mario Asquer, Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Cagliari

Ore 9.30 INTRODUZIONE AL TEMA

Arch. Silvano Piras, Referente Territoriale Associazione Nazionale Architettura Bioecologica

Ore 9.50 Ing. Giorgio Angius, Assessore all'Urbanistica del Comune di Cagliari, *L'adeguamento del PUC e le politiche urbane sostenibili della città di Cagliari*

Ore 10.05 Carlo Torchiani, meteorologo, *Cambiamenti climatici, effetti su territorio e città*

Ore 10.20 Arch. Paolo Rava, Presidente ANAB, *Il progetto e il ruolo della bioedilizia per migliorare il comfort degli edifici*

Ore 10.45 Arch. Enrico Vianello, TAM Associati, *Realizzazioni recenti, il Centro Pediatrico di Emergency in Uganda (con Renzo Piano Building RPBW)*

Ore 11.10 PAUSA CAFFÈ

Ore 11.30 Prof. Costantino Mastino, Università di Cagliari, *Efficienza energetica e fonti rinnovabili in Sardegna*

Prof. Giuseppe Desogus, Università di Cagliari, *Le politiche europee per l'efficienza energetica degli edifici*

Ore 12.10 Arch. Gianni Campus, *30 anni di politiche urbane sostenibili a Cagliari*

Ore 12.30 Arch. Roberto Zedda, *Restauro di un complesso architettonico storico vincolato con tecniche sostenibili per il risparmio energetico, progettato con Giovanni Carbonara*

Ore 12.45 Arch. Francesco Delitala, *Progetti di recupero di case a corte in terra cruda a Quartu Sant'Elena e tecnologie informatiche per la prevenzione degli effetti degli eventi meteorologici improvvisi*

Ore 13.00 CONCLUSIONE