

## PROGRAMMA CAGLIARI

7 marzo Cagliari – Aula Magna Facoltà di Ingegneria e Architettura – via Marengo 2

### CRITERI DI SOSTENIBILITÀ ENERGETICA E AMBIENTALE

*Il Ruolo Dei Progettisti, Degli Imprenditori e Della Amministrazione Pubblica nell'era della Digitalizzazione*

Ore 8.30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

Ore 9.00 Saluti e introduzione ai lavori

Corrado Zoppi *Presidente facoltà di Ingegneria e Architettura Università di Cagliari*

Giorgio Massacci *Direttore DICAAR Università di Cagliari*

Giacomo Cao *Direttore DIMCM Università di Cagliari*

Sandro Catta *Presidente Ordine Ingegneri Cagliari*

Teresa De Montis *Presidente Ordine degli Architetti di Cagliari*

### Edilizia Circolare ed Ambiente

Ore 9.30 C.A.M. analisi di applicabilità

*Gianluca Cocco - Regione Sardegna*

Ore 10.00 Il ruolo della formazione professionale nella digitalizzazione dei processi per l'ecosostenibilità

*Rossella Martino - Coordinamento Formedil Nazionale*

Ore 10.30 Progettare "circolare": teorie, strumenti e metodi

*Antonello Monsù Scolaro - DADU Università di Sassari*

Ore 11.00 Pausa caffè

Ore 11.30 Requisiti acustici e CAM: l'applicabilità della classe II a casi concreti

*Antonino Di Bella - DII Università di Padova*

Ore 12.00 Trasferimento tecnologico del modello abitare mediterraneo nel contesto Sardo

*Rainer Winter Toshikazu Luncense scarl – piattaforma regionale abitare mediterraneo*

Ore 12.30 Valsir s.p.a.

*Francesco foli*

Ore 12.50 Sardategole s.r.l.

*Umberto Nulli*

Ore 13.10 La massima sicurezza sismica incontra il miglior comfort abitativo

*Alessandro Paterlini - Responsabile Ufficio Tecnico Isotex srl*

Ore 13.30 Pausa pranzo

### Progettare e costruire nell'era del BIM

Ore 15.00 Il processo di digitalizzazione delle costruzioni in Italia e in Europa: esempi applicativi

*Carlo Zanchetta - Università di Padova*

Ore 15.30 Gli standards per la gestione del processo digitale: il BIM in Italia

*Alberto Pavan - Dipartimento ABC Politecnico di Milano*

Ore 16.00 BOM (Bim Object Standard): un disciplinare BIM per la digitalizzazione di prodotto

*Valerio Da Pos - AIST Associazione Italiana Software Tecnico*

### Soluzioni e alternative progettuali: pro e contro

Ore 16.30 La nuova direttiva europea sull'efficienza energetica degli edifici in clima mediterraneo

*Andrea Frattolillo - DICAAR - Università degli Studi di Cagliari*

Ore 17.00 Pausa caffè

Ore 17.30 Ventilazione negli edifici: linee di indirizzo per la qualità dell'aria indoor

*Gianluigi Costante - Luigi Berti - Commissione energia OIC*

Ore 18.00 I Prodotti Naturali

*Paolo M. Callioni - ANAB - Associazione Nazionale Architettura Bioecologica*

Ore 18.20 Sistemi di illuminazione ed efficienza energetica: innovazione tecnologica ed efficienza dei sistemi basati sui led

*Michele Schintu - GFTA*

Ore 18.40 Sistemi di generazione basati su pompa di calore

*Mandas/Mastino DIMCM/DICAAR - Università di Cagliari*

Ore 19.00 Dibattito

### A seguire chiusura convegno