

MediClima 2019

Edilizia circolare e Ambiente

Sostenibilità e Criteri ambientali minimi. Il ruolo degli Enti locali, dei progettisti e dei costruttori nell'applicare e promuovere criteri sostenibili.

Progettare e costruire nell'era del BIM

CAM, BIM, EGE. Il ruolo degli Enti locali, dei progettisti e dei costruttori nell'evoluzione digitale e normativa

Ricerca degli aspetti positivi e negativi nelle diverse soluzioni progettuali

Il ruolo di progettisti, costruttori, committenti e produttori nel processo edilizio.

Recenti normative nazionali, spesso emanate a seguito degli obblighi di appartenenza alla comunità europea, hanno imposto al settore delle costruzioni e agli operatori del settore linee guida e procedure sempre più articolate. È ormai chiaro come il ruolo dell'energia, dell'ambiente e dell'efficiamento energetico sia sempre più centrale in tali normative e comporti valutazioni e l'utilizzo di strumenti sempre più complessi. Da una parte i criteri ambientali minimi (CAM) impongono per tutti i lavori pubblici obblighi per gli enti appaltatori per i progettisti e direttori dei lavori, dall'altra l'introduzione delle procedure digitali aprono la strada a una nuova rivoluzione nella progettazione, realizzazione e gestione delle opere. La digitalizzazione dei processi edilizi, secondo quanto previsto per i lavori pubblici a seguito del decreto Del Rio, prevede diverse scadenze temporali che si concluderanno nel 2025. Tale data è da considerare come riferimento solo per le nuove costruzioni, infatti per la grande maggioranza dei lavori pubblici che riguarda il patrimonio edilizio esistente sarà necessario anticipare di qualche anno tale scadenza in quanto come previsto dal decreto, le gare che riguarderanno edifici esistenti dovranno porre a base di gara il modello digitale del edificio nello stato realizzato (as Built).

Il convegno si pone come obiettivo quello di essere un'occasione libera di confronto e approfondimento, sulle diverse problematiche trattate tra i diversi operatori del settore ed esperti sui diversi campi.

Con il contributo incondizionato di



EVENTO GRATUITO

MediClima 2019

CRITERI DI SOSTENIBILITÀ ENERGETICA E AMBIENTALE

Il ruolo dei progettisti, degli imprenditori e dell'amministrazione pubblica nell'era della digitalizzazione

Cagliari giovedì 7 marzo 2019

Aula magna Facoltà di Ingegneria e Architettura
via Marengo 2

Nuoro venerdì 8 marzo 2019

Sala Museo del Costume
via Antonio Mereu 56

Organizzato da



In collaborazione con

Col patrocinio di



Diversi Ordini e Collegi riconosceranno crediti formativi professionali ai partecipanti all'evento. Il numero dei CFP riconosciuti e le modalità per il riconoscimento sono elencate sul sito dell'associazione www.gftas.it

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