

WEBINAR

Venerdì 4/02/2022 ore 17:00
PIATTAFORMA ZOOM



Link:

<https://us02web.zoom.us/j/83439375563?pwd=WnNKVVVpYThyY1ZqcmpNMHlvVUh3QT09>

Meeting ID: 834 3937 5563

Passcode: sustanzeb

SUSTANZEB: un modulo edilizio innovativo, sostenibile, versatile e di facile assemblaggio

PROGRAMMA

Saluti e presentazione del Progetto

Interventi dei presidenti degli Ordini

Prof. Francesco Barreca

Dipartimento di Agraria - UNIRC

Prof. Natale Arcuri

*Dipartimento di Ingegneria Meccanica,
Energetica e Gestionale - UNICAL*

Progetto di ricerca industriale
SUSTANZEB finanziato dal MUR
Codice: POC01_00052

Il progetto di ricerca SUSTANZEB si pone come obiettivo la realizzazione di moduli edilizi prefabbricati, riciclabili ed energeticamente efficienti che prevedono l'inclusione di un pannello multilayer in sughero e materiali naturali a cambiamento di fase (PCM).

Evento organizzato con il patrocinio di:

- Ordine degli Ingegneri della provincia di Reggio Calabria
- Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza

In collaborazione con rilascio dei CFP:

- Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Cosenza
- Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Reggio Calabria
- Federazione Regionale Ordini dei Dottori Agronomi e dei dottori Forestali della Calabria

Interventi

Edifici temporanei e approcci sostenibili all'emergenza abitativa

Prof. Salvatore Di Fazio - UNIRC

Utilizzazioni e flessibilità del modulo

Ing. Cristina Carpino - UNICAL

Il modello BIM: dettagli costruttivi e tecnologici

Arch. Viviana Tirella - UNIRC

Analisi e valutazione delle prestazioni strutturali

Prof. Francesco Barreca - UNIRC

Caratteristiche termiche della parete ed uso dei PCM

Prof. Roberto Bruno - UNICAL

Aspetti energetici del modulo edilizio

Prof. Natale Arcuri - UNICAL

Il sito web e il crowdfunding

Ing. Giuseppe Cardinali - UNIRC

Conclusioni

UNIRC-UNICAL

concrete
structural engineering software

e-4e
Phase Change Material High-Tech



Green Home
Polo di Innovazione per l'Edilizia Sostenibile

