

SAIE LAB – Laboratori Itineranti del saper fare

1° tappa: ANCONA

Teatro delle Muse, Sala ridotto

9 aprile 2024, ore 9.00 – 13.00

EVOLUZIONE DEI MODELLI DI CALCOLO E DELLE TECNOLOGIE PER LE NUOVE COSTRUZIONI IN AMBITO CIVILE E RESIDENZIALE

Innovazione progettuale e tecnologica per nuovi edifici efficienti, sicuri e sostenibili

Programma

8:30 **Registrazione partecipanti**

9:00 **Saluti istituzionali**

Marco D’Orazio, Prorettore Università Politecnica delle Marche

Emanuele Ferraloro, Vicepresidente Federcostruzioni

Andrea Barocci, Presidente ISI Ingegneria Sismica Italiana

Alberto Romagnoli, Consigliere CNI

Stefano Capannelli, Presidente Ordine Ingegneri Ancona

Tommaso Sironi, Project Manager SAIE

Modera: Ing. Andrea Dari, Editore Ingenio

9.30 **Presentazione Dati Osservatorio SAIE relativi al territorio**

A cura di GRS Research & Strategy

Introduzione al tema: interventi tecnici

9.45 **Le esigenze dell’edilizia pubblica residenziale (**)**

FEDERCASA

10.10 **Principi per una progettazione sicura, efficiente e sostenibile degli edifici**

OICE

10.35 **Progettazione sismica di edifici con tecnologie innovative**

Prof. Francesco Clementi, Università Politecnica delle Marche e membro Comitato Scientifico ISI

Con il patrocinio di

11.00 **Intelligenza artificiale, sensoristica e nuovi servizi per il comfort energetico degli edifici**

Prof. Gian Marco Revel, Università Politecnica delle Marche e Coordinatore del Materials & Sustainability Committee ECTP

11.25 **Raffrescamento passivo dell'involucro edilizio in risposta al clima che cambia: il potenziale di tetti ventilati e traspiranti**

Prof.ssa Elisa Di Giuseppe, Università Politecnica delle Marche

11.50 **La valutazione della sostenibilità degli edifici nel ciclo di vita**

Arch. Caterina Gargari, Coordinatore GL Sostenibilità UNI e Università di Pisa

12:15 – 13:15 **Tavola rotonda**

Panel talk con il coinvolgimento delle aziende sponsor

Moderata: Ing. Andrea Dari, Editore INGENIO

13:15 **Fine dei lavori e aperitivo di networking**

(**) in attesa di titolo definitivo

/

Con il patrocinio di