

seminario

Innovazione nel calcolo e progettazione di **strutture ed infrastrutture** Ultime tendenze e sviluppi tecnologici

mercoledì 28 giugno 2023 dalle ore 14:40 alle 18:00

presso Ordine degli Ingegneri di Ancona
Via Ing. Roberto Bianchi snc, Ancona

Obiettivi:

Per restare al passo, non solo con le nuove tecnologie ma anche con gli aggiornamenti delle varie normative, il mondo dell'ingegneria strutturale è in continua evoluzione. Anche i software si adeguano fornendo soluzioni sempre più avanzate, affidabili ed interoperabili. Allo stesso tempo non si devono perdere di vista quei concetti di tecnica delle costruzioni che sono alla base dell'ingegneria strutturale. Il Seminario darà la possibilità di comprendere le potenzialità delle soluzioni avanzate per la modellazione 3D e la progettazione, nei settori Building e Bridge, partendo da casi reali di professionisti e docenti del settore.

- | | |
|-------|---|
| 14:40 | Saluti Istituzionali |
| 14:45 | Rinforzo di strutture in c.a. e murature: prove sperimentali e controlli
<i>Roberto Capozucca - Università Politecnica delle Marche</i> |
| 15:30 | Modelli numerici evolutivi per la valutazione della sicurezza strutturale:
dalla progettazione del monitoraggio alla valutazione della sicurezza in tempo reale
<i>Francesco Clementi - Università Politecnica delle Marche</i> |
| 16:15 | Le soluzioni avanzate per la modellazione 3D nei settori Building e Bridge
<i>Luigi Griggio, CSPFea</i> |
| 17:15 | Next Generate Solution for Building Analysis and Design
<i>Mirco Sanguin, CSPFea</i> |
| 17:45 | Sessione domande e risposte |
| 18:00 | Conclusione lavori |

Con il contributo incondizionato di:

Il Seminario da diritto a 3 CFP.

CSPFEA
ENGINEERING SOLUTIONS