

AIST

Associazione Italiana Software Tecnico

**Tutti gli eventi a cura
dell'Associazione Italiana Software Tecnico**

Arena AIST - D05



**Caserta
5-7 Maggio
2022**

Programma convegni AIST

AIST è l'**Associazione Italiana Software Tecnico** e raggruppa alcune delle più importanti software house italiana operanti nel campo dell'edilizia.

AIST è uno dei principali partner tecnici di **SED** e sarà presente in fiera con un'intera arena dedicata ad eventi e convegni dall'alto valore tecnico scientifico.

Ogni giorno il programma si aprirà con un convegno istituzionale con **rilascio di CFP** mentre nel pomeriggio spazio a seminari a cura di alcune delle aziende socie.

Arena AIST - D05

Stand delle aziende AIST che esporranno al SED:

Blumatica - D01

Edilclima - C03

Namirial - D04

Eiseko - C05 e C06

Soft.Lab - C04

Topoprogram - F13

GIOVEDÌ 5 MAGGIO

Il microcosmo degli edifici civili in termini di prevenzione incendi.

10:00 - 13:00

Rilascio di 3CFP per ingegneri, geometri e periti

3 ore di aggiornamento in materia di Prevenzione Incendi (ai sensi dell'art. 4 del D.M. 05/08/2011)

SALUTI INIZIALI

Ing. Massimo Vitelli - Presidente Ordine degli Ingegneri di Caserta
 Geom. Della Valle Aniello - Presidente Collegio dei Geometri di Caserta
 Per. Ind. Michele Merola - Presidente Ordine dei Periti Industriali di Caserta
 Ing. Carlo Federico - Comandante Provinciale dei VVF di Caserta

Nel campo della "nuova" prevenzione incendi gli edifici residenziali, da sempre considerati una "non attività", oggi si scopre un "microcosmo" costituito da tante piccole realtà degne di attenzione, valutazione dei rischi e decisioni da prendere da parte di professionisti. La coesistenza di varie tipologie di utenti, infatti, trasforma il "fabbricato" in un complesso di "rischi" condivisi. Capiremo, insieme, come affrontarli e risolverli.

Ing. Roberto Masciopinto

Il Codice di Prevenzione Incendi

- La Valutazione dei Rischi
- Gli Edifici Civili e le Problematiche delle Facciate
- La Prevenzione Incendi nell'era del superbonus - il caso "cappotto"
- Le Autorimesse - L'Attività 73 nei condomini orizzontali e verticali

RTV e strategie antincendio:

13:30 - 14:15

un utile esempio di gestione completa della pratica di una RTV secondo il codice di prevenzione incendi.

Arch. Alberto Di Rosa



Superbonus 110: simulazione pre e post intervento con il software Edilclima

14:30 - 15:15

Dott. Stefano Silvera



Calcolo strutturale in steel frame con IperSpace BIM

15:30 - 16:15

Ing. Feliciano Ricciardelli



VENERDÌ 6 MAGGIO

Oltre il Superbonus: verso gli obiettivi ONU 2030 per la progettazione sostenibile.

10:00 - 13:00

Metodologia, strumenti e buone pratiche

Rilascio di 3CFP per ingegneri, geometri e periti

Sostenibilità nella progettazione energetica: obiettivi e metodologia

Ing. Paola Soma

Fonti energetiche e benessere: una difficile promessa di amore

Ing. Pietro Ernesto De Felice

Progettazione energetica integrata e sostenibile con il Superbonus: scelta dei materiali, sistemi e soluzioni su misura per ciascun edificio

Ing. Claudia Colosimo

Sostenibilità a livello locale: il ruolo della P.A.

Luigi Acquaviva

D. Lgs. n.199 e calcolo delle quote rinnovabili

13:30 - 14:15

Dott. Stefano Silvera



Le verifiche dell'efficienza degli impianti: un problema cruciale nella progettazione energetica

14:30 - 15:15

Dott. Antonio Amoro



Dal progetto energetico al computo: come effettuare rapidamente il computo metrico in un progetto di superbonus

15:30 - 16:15

Dott. Glauco Lelli



SABATO 7 MAGGIO

Miglioramento sismico di strutture esistenti: casi pratici di progettazione e modellazione

10:30 - 13:00

Rilascio di 3CFP per ingegneri e geometri

Modellazione di strutture murarie ordinarie e monumentali

Ing. Corrado Chisari

Retrofit sismico di edifici esistenti mediante sistemi leggeri metallici PROF. ING. Prof. Ing. Antonio Formisano

Tecniche AI per la progettazione di interventi di miglioramento sismico su edifici esistenti in cemento armato

Prof. Ing. Martinelli Enzo

Calcolo strutturale in legno con IperSpace BIM

13:30 - 14:15

Ing. Laura Fragola



Ponti termici nelle simulazioni pre e post intervento

14:30 - 15:15

Dott. Stefano Silvera



Rilievo del costruito e prospetti facciata

15:30 - 16:15

Domenico Galati



AIST

Associazione Italiana Software Tecnico

Partner tecnico di:



Caserta
5-7 Maggio
2022

www.aistonline.it
www.sededilizia.com

con la collaborazione di:



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA



Collegio dei Geometri
e dei Geometri Laureati
di Caserta



CNPI
CONSIGLIO NAZIONALE DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI