

LA CASA DEL SOFTWARE TECNICO DI QUALITÀ

PROGRAMMA DEGLI EVENTI



Caserta 11-13 Maggio 2023

www.aistonline.it

Che cos'è AIST

AIST (Associazione Italiana Software Tecnico) è uno dei principali partner tecnici di SED e raggruppa una serie di software house che si pongono come collegamento ideale e anello di comunicazione tra i diversi attori (progettisti, imprese di costruzione, ente pubblico) con la mission di svolgere un ruolo estremamente importante e costruttivo per tutto il settore dell'edilizia, e quindi per l'intera comunità economica e sociale.



Aziende espositrici

Le aziende socie AIST che esporranno al SED con un proprio stand saranno:



Stand C04



Stand C01



Stand C03



Stand B04



Stand B02



Stand A07

**Programma convegni
con rilascio di CFP**

**AIST al SED offre un nutrito programma di eventi
che si svolgeranno presso la Sala dedicata in posizione B05.**



Giovedì 11	Venerdì 12	Sabato 13
Digitalizzazione e BIM 	Topografia da drone 	Antincendio 
Progettazione energetica e termotecnica 	Analisi strutture in muratura 	Riqualificazione impianto termico 
	Sicurezza cantieri  (in Sala 1 - D01)	Efficienza degli impianti 

Giovedì 11 Maggio 2023

Collaborazione, condivisione, BIM e digitalizzazione e manutenzione: la rivoluzione digitale nel settore AEC



Dalle ore 10.30 alle ore 12.30

Sala AIST - B05

Organizzatore Namirial - AIST

La digitalizzazione e il BIM sono un tema di grande interesse per i professionisti del settore delle Costruzioni che, in attuazione del nuovo Codice degli Appalti, sono chiamati ad affrontare l'urgenza e la complessità legate al raggiungimento degli obiettivi definiti dal PNRR.

PROGRAMMA

- L'ampia disponibilità e accessibilità alle informazioni offerta dalla modellazione BIM consente di produrre nuovi tipi di energia e con essa di mobilitare nuove forze e idee per innovare i processi, aumentare il controllo e l'efficienza dell'intera catena del valore connessa alla gestione di una commessa.
- La catena di produzione del valore nel settore delle costruzioni è molto lunga e frammentata: molto spesso il progettista è coinvolto solo nelle fasi iniziali; l'impresa di costruzioni, per cercare di massimizzare i profitti, si preoccupa solo di costruire evitando sprechi rimanendo nei tempi e nei costi previsti, mentre a valle il Facility Manager deve ricostruire faticosamente le informazioni che gli servono per efficientare i costi di gestione e manutenzione dell'edificio.

Tutti questi processi sono quasi sempre tra loro disconnessi. Questi scollamenti generano inefficienze, producono costi non previsti e, molto spesso, un prodotto finale non in linea con le aspettative del cliente. La BIM Collaboration consente di realizzare "reti" in grado di unire competenze e specificità, generare fiducia e rispetto tra tutti gli attori della filiera per costruire nuove opportunità di business

Ing. Luca Moscardi

Giovedì 11 Maggio 2023

La progettazione energetica degli edifici: aspetti energetici ed impiantistici del DM 23.6.2022 – Requisiti CAM



Dalle ore 14.30 alle ore 17.00

Sala AIST - B05

Organizzatore Edilclima - AIST

Il convegno rappresenta l'occasione per approfondire il DM 23.6.22 dedicato ai nuovi Criteri Ambientali Minimi (CAM) per i servizi di progettazione ed esecuzione lavori edili (in vigore dal 4 dicembre 2022), partendo da un'introduzione normativa con approfondimenti degli aspetti energetici e impiantistici che influenzano la progettazione e la realizzazione di un'opera. L'approfondimento sarà corredato, al termine, da alcuni esempi di implementazione dei requisiti CAM all'interno di un software per il calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici.

PROGRAMMA

La progettazione energetica degli edifici: aspetti energetici ed impiantistici del D.M. 23.6.22

- Introduzione normativa: DM 11.10.2017 al DM 23.6.22
- Aspetti energetici ed impiantistici dei CAM: singoli componenti e intero edificio
- Impatto su progettazione e realizzazione delle opere dei nuovi Criteri

Ing. Claudia Colosimo

Libero professionista Settore Energia, Consigliere Ordine Ingegneri Napoli

Esempi pratici col software Edilclima: esempi di implementazione dei requisiti CAM all'interno di un software tecnico per la progettazione energetica

Dott. Stefano Silvera

Technical Support e Analyst Edilclima

Venerdì 12 Maggio 2023



La precisa topografia con drone

Dalle ore 10.30 alle ore 12.30

Sala AIST - B05

Organizzatore Topoprogram - AIST

PROGRAMMA

Cosa possiamo ottenere

I droni e le attrezzature consigliate

Le piastre fotogrammetriche

Le tecniche da applicare per pianificare il volo

Elaborati da produrre per il cliente: come e quali

Cosa fare in pratica da domani per guadagnare di più alla tua professionalità

Dott. Geom. Giuseppe Mangione

Presidente AGIT - Associazione Geometri Italiani Topografi

Venerdì 12 Maggio 2023



Analisi di vulnerabilità e tecniche di consolidamento sismico su edifici in muratura

Dalle ore 14.30 alle ore 16.30

Sala AIST - B05

Organizzatore Soft.Lab - AIST

PROGRAMMA

Esempi di interventi di restauro statico di beni architettonici e monumentali

Prof. Ing. Luigi Petti

Docente di Costruzioni in zona sismica presso l'Università degli Studi di Salerno e Responsabile scientifico alta sorveglianza opere d'arte Autostrada A3.

Metodologie di analisi non lineare di strutture in muratura e miste

Prof. Ing. Enzo Martinelli

Docente di Tecnica delle costruzioni presso l'Università degli studi di Salerno e co-fondatore di TESIS Srl.

Applicazioni pratiche con il software di calcolo "IperWall BIM"

Ing. Jacopo Cavotta

Tecnical expert Soft.Lab

Venerdì 12 Maggio 2023

Sicurezza Cantieri: il rispetto del disposto normativo quale obbligo per il riconoscimento dei bonus fiscali in edilizia



Dalle ore 15:00 alle ore 17:00

Sala 1 - D01

Organizzatore Blumatica - AIST

Dott.ssa Maria Grazia Savoia

Responsabile Formazione Blumatica

Saluti istituzionali dei Presidenti degli Ordini Professionali Della Provincia di Caserta

Arch. Raffaele CECORO – Presidente dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori Paesaggisti e Conservatori

Geom. Aniello Della Valle

Presidente del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati

Ing. Carlo Raucci

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri

Per. Agr. Filippo Farina

Presidente del Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati

Per. Ind. Michele Merola

Presidente dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati

Ing. Maria Cuccurullo

Relatore tecnico Blumatica

- Adozione del provvedimento di sospensione
- I nuovi obblighi del Preposto
- Le disposizioni legislative in materia di sicurezza per il riconoscimento dei bonus fiscali
- Matrice per la corretta applicazione degli obblighi previsti dal Titolo IV del D. Lgs 81/08 e s.m.i.
- Gli obblighi del General Contractor in qualità di impresa affidataria
- I Piani standard dedicati ai Bonus fiscali per la redazione del PSC e del Fascicolo
- Esempio di redazione e aggiornamento del PSC e del Fascicolo in fase di esecuzione.
- I casi di studio e gli esempi pratici saranno affrontati attraverso l'utilizzo dei software Blumatica.

Sabato 13 Maggio 2023



La prevenzione incendi e la riqualificazione degli immobili industriali: la complessa gestione della sostituzione delle coperture in cemento-amianto con l'installazione impianto fotovoltaico

Dalle ore 10.30 alle ore 12.30

Sala AIST - B05

Organizzatore Namirial - AIST

In un momento storico in cui la riqualificazione dell'edilizia industriale è la via più importante per il rilancio della piccola e media industria, nel mondo della prevenzione incendi ci si trova a dover fare i conti con la necessità di eliminare materiali e tecnologie pericolose e installare sistemi di fonti rinnovabili. La articolazione di questo percorso amministrativo e tecnico è, nella sua semplicità, ricco di insidie e problematiche connesse con varie normative specifiche che, purtroppo, non sempre sembrano viaggiare all'unisono.

PROGRAMMA

- Le normative di settore
- Le procedure amministrative
- Gli aspetti tecnici di prevenzione

Ing. Roberto Masciopinto

Libero professionista e membro del CTR VVF Puglia

- Le normative di settore
- Le procedure amministrative
- Gli aspetti tecnici di prevenzione

Esempio Pratico con il Software Namirial

Sabato 13 Maggio 2023

Riqualificazione impianto termico, come intervenire?

Dalle ore 14.15 alle ore 15.00

Sala AIST - B05

Organizzatore Edilclima - AIST

Il parco edilizio italiano è costituito, in buona parte, da edifici che hanno impianti di produzione del calore obsoleti, in cui spesso non è possibile intervenire direttamente sull'involucro disperdente. Come si può agire in contesti simili? Generalmente il rendimento medio stagionale del sistema edificio - impianto risulta intorno al 60%, e molto raramente supera il 75%. Pertanto circa il 40% dell'energia disponibile nel combustibile viene sprecata prima di essere resa disponibile all'utenza. Vediamo come è possibile ridurre in modo consistente il consumo di energia primaria eseguendo interventi solo di tipo impiantistico.

Ing. Andrea Gozzi

Technical Support e Analyst Edilclima

Sabato 13 Maggio 2023

L'efficienza degli impianti nelle verifiche di legge

Dalle ore 15.15 alle ore 16.00

Sala AIST - B05

Organizzatore Namirial - AIST

Uno degli aspetti più complessi della progettazione che spesso richiede soluzioni articolate e che possono coinvolgere tutto il sistema edificio-impianto.

Dott. Antonio Amore

AEC Service Desk Team Leader



CASERTA sud

Viale delle Industrie, 10
81020 – San Marco Evangelista (CE)



SED

SALONE EDILIZIA DIGITALE

Caserta
11-13 Maggio
2023

LA FIERA DELL'EDILIZIA
PER IL CENTRO-SUD ITALIA



REGISTRATI E SCARICA
GRATUITAMENTE
IL TUO BIGLIETTO
D'INGRESSO

Progetto e direzione

Edilcross
marketing engineering

In collaborazione con

A1EXPO
POLO FIERISTICO CASERTA



www.sededilizia.com

