

## ARENA 1

# "Software ed edilizia in evoluzione" Ricerca e Sviluppo per la Digitalizzazione Edilizia by AIST

**17 ottobre 2018 dalle ore 10:00 alle ore 13:00**

### **SEMINARIO BIM**

10-10.15 Benvenuto, saluti da parte di AIST

10.15-11.00 Linee guida per BIM e prevenzione incendi.

11.00 - 11.30 Il Nuovo Codice di Prevenzione Incendi un'opportunità per i professionisti.

11.30 - 12.30 Sviluppo di protocolli BIM per la Building Performance Simulation nell'ambito della prevenzione incendi: digitalizzazione - model checking e interoperabilità

12.30 - 13.00 I modelli multifisici e lo standard IFC per la progettazione esigenziale prestazionale: focus sulla prevenzione incendi

Relatori:

- Ing. Fabio Dattilo - Direttore Interregionale VV.F. Veneto e T.A.A.
- Ing. Marco Di Felice - Consiglio Nazionale Ingegneri Ing. Carlo Zanchetta - Università degli studi di Padova/BuildingSMART Italia per FIRE PRO
- Ing. Valerio da Pos - AIST

Organizzato da: AIST

**17 ottobre 2018 dalle ore 14:00 alle ore 14:50**

### **Gioia22: il nuovo High Rise per Milano, digitale ed energeticamente efficiente.**

Relatori:

- Ing. Michele Argenta
- ARIATTA Ingegneria dei Sistemi S.r.l. e Ing. Matteo Gobbi
- ARIATTA Ingegneria dei Sistemi S.r.l.

Organizzato da: EDILCLIMA

**17 ottobre 2018 dalle ore 15:00 alle ore 15:50**

### **Titolo in fase di definizione**

Relatori: in fase di definizione

Organizzato da: EDILCLIMA

## ARENA 1

# ”Software ed edilizia in evoluzione” Ricerca e Sviluppo per la Digitalizzazione Edilizia by AIST

**17 ottobre 2018 dalle ore 16:00 alle ore 16:50**

### **Progettazione BIM degli spazi commerciali**

Relatori:

- Arch. Riccardo MOTTIGLIENGO
- Ing. Valerio Da Pos

Organizzato da: CADLINE

**17 ottobre 2018 dalle ore 17:00 alle ore 17:50**

### **”Strutture in c.a. esistenti :Calcolo vulnerabilità e classificazione sismica”**

Relatore: Ing. Paolo Palma

Organizzato da: STADATA

**18 ottobre 2018 dalle ore 10:00 alle ore 13:00**

### **SEMINARIO STRUTTURE**

#### **Il calcolo strutturale alla luce Delle evoluzioni normative**

Relatori:

- Prof. Edordo Cosenza
- Prof. Marco Di Ludovico
- Organizzato da: STADATA

Organizzato da: AIST

**18 ottobre 2018 dalle ore 14:00 alle ore 14:50**

### **Modellazione numerica della Risposta Sismica Locale**

Relatore: Ing. Salvatore Santangelo

Organizzato da: STACEC

## ARENA 1

# "Software ed edilizia in evoluzione" Ricerca e Sviluppo per la Digitalizzazione Edilizia by AIST

18 ottobre 2018 dalle ore 15:00 alle ore 15:50

### "La progettazione delle strutture esistenti in muratura in base ai nuovi quadri normativi"

Relatore: Ing. Luca Borgesa

Organizzato da: STADATA

18 ottobre 2018 dalle ore 16:00 alle ore 16:50

### Titolo in fase di definizione

Relatori: in fase di definizione

Organizzato da: EISEKO

18 ottobre 2018 dalle ore 17:00 alle ore 17:50

### "TOPOGRAFIA 4.0 - scansioni, rilievi fotografici, nuvole, ortofoto .. per quale committenza?"

Fatto da AGIT Associazione geometri italiani topografi

Relatore: Geom. Luca Marchi

Organizzato da: TOPOPROGRAM

19 ottobre 2018 dalle ore 10:00 alle ore 13:00

### SEMINARIO CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Efficienza energetica ed acustica degli edifici: aggiornamento ed evoluzione della normativa a cura degli esperti. Fatto da AGIT Associazione geometri italiani topografi

Relatori:

- Ing. Luca Barbaresi, PhD Ricercatore - Dipartimento di Ingegneria Industriale Univ. di Bologna
- Ing. Roberto Nidasio, Project leader / Coordinatore Commissione Tecnica EPBD del CTI.

Organizzato da: AIST

## ARENA 1

# ”Software ed edilizia in evoluzione” Ricerca e Sviluppo per la Digitalizzazione Edilizia by AIST

19 ottobre 2018 dalle ore 14:00 alle ore 14:50

### **La nuova direttiva europea 2018/844/UE sull'efficienza energetica e gli scenari di evoluzione a livello nazionale**

Relatore: Ing. Carlo Cappello

Organizzato da: NAMIRIAL

19 ottobre 2018 dalle ore 15:00 alle ore 15:50

### **La nuova direttiva europea 2018/844/UE sull'efficienza energetica e gli scenari di evoluzione a livello nazionale**

Relatore: Ing. Carlo Cappello

Organizzato da: SOFT.LAB

19 ottobre 2018 dalle ore 16:00 alle ore 16:50

### **La modellazione del rinforzo strutturale nella muratura esistente**

Relatore: Ing. Alessandra Bazzarin

Organizzato da: CDM DOLMEN

19 ottobre 2018 dalle ore 17:00 alle ore 17:50

### **Approfondimenti sulle NTC 2018**

Relatori: Ing. Biagio Pisano - Ing. Michele Vinci

Organizzato da: STACEC

20 ottobre 2018 dalle ore 10:00 alle ore 13:00

### **TAVOLA ROTONDA SOCI AIST**

Organizzato da: AIST