

# BLUMATICA PARTE Aperte

VIII Edizione

Ti aspettiamo 13 - 14 Dicembre  
dalle ore 9,00 alle ore 18,30  
presso la sede Blumatica

[www.blumatica.it/bpa2019](http://www.blumatica.it/bpa2019)



Dimostrazioni Software Blumatica  
NoStop da parte dei nostri Specialist  
a tua disposizione per domande,  
consigli e pratiche applicazioni

ORGANIZZATO DA



ACCADEMIA  
della  
TECNICA

 **blumatica**  
Software Edilizia e Sicurezza

SPONSOR

 **Sicurpal**  
Linee vita sistemi anticaduta

 **Irongom**  
Steel frame

**Biancaffè**  
— ITALIANO DAL 1932 —

# 13 Dicembre 2019

9.00 - RegISTRAZIONI

9.30 - 13.30 - Evento

## Lavori in quota:

Elaborato Tecnico della copertura e contenuti del progetto



**0,5 CFP**  
Agronomi  
Forestali

### Saluti e introduzione

#### Parte Teorica

**Dal Decreto legislativo n. 81/2008 e s.mm.ii ai regolamenti attuativi e Norme regionali**

**Normativa regionale in Campania:** L.R. n. 03/2007. Regolamento n. 9 del 04.10.2019

*On. Luca Ing. Cascone - Presidente IV Commissione Regionale Campania (Urbanistica, Trasporti e Lavori Pubblici)*

### Sistemi permanenti di accesso e transito in copertura - elaborato tecnico della copertura

- Titolo abilitativo, atti di assenso e figure coinvolte nei lavori privati  
*Ing. Massimiliano Nosenzo – Segretario Regione Campania ANTEL*
- Verifica/validazione ed approvazione dei progetti di opere pubbliche  
*Ing. Cono Gallo - Consigliere nazionale UNITEL*
- I Documenti del Titolo IV del d. Lgs 81/08
- Contenuto degli elaborati grafici e adempimenti correlati
- La relazione tecnica illustrativa  
*Ing. Raffaele Tarateta - Libero professionista esperto*
- Progettazione e verifica del sistema anticaduta
- Dispositivi di protezione individuale  
*Dott. Giampiero Morandi - Tecnico esperto Sicurpal*

#### Parte Pratica

### Esempio di redazione elaborati con il software Blumatica LV & ancoraggi

- Planimetria di copertura
- Relazione tecnica illustrativa
- Verifica del sistema anticaduta

*Ing. Mariafortuna Spina – Responsabile Tecnico Blumatica*

**Conclusioni della sessione: domande e approfondimenti**

**Programma      Prenotati**

# 13 Dicembre 2019

14.00 - RegISTRAZIONI

14.30 - 18.30 - Evento

## Lavori in quota:

dalla Tecnologia della copertura al Progetto degli ancoraggi



**0,5 CFP**

Agronomi

Forestali

### Saluti e introduzione

Intervento dell'azienda sponsor [Sicurpal srl](#) - *Dott. Giampiero Morandi*

### Parte Teorica

#### La Normativa tecnica di riferimento

- Eurocodice 5: progetto delle unioni acciaio-legno "con Viti / con Bulloni"
- ETAG e progettazione degli ancoraggi post-installati: Supporto in Cls vs Supporto in Muratura

### Parte Pratica

#### Esempio di redazione della Relazione di Calcolo con il software Blumatica LV & ancoraggi

- Verifica dell'ancoraggio in conformità alla specifica normativa di riferimento
- Gestione e Stampa della Relazione di Calcolo

*Ing. Mariafortuna Spina – Responsabile Tecnico Blumatica*

Conclusioni della sessione: domande e approfondimenti

**Programma      Prenotati**

# 14 Dicembre 2019

9.00 – Registrazioni

9.30 - 13.30 – Evento

## La certificazione energetica in ottica BIM? Non è fantascienza ma semplice realtà! Vieni a scoprirlo

### Intervento dell'azienda sponsor [Irongom srl](#)

- Il Progetto IRONDONOM: "la casa del futuro"  
Edifici col cuore in acciaio e dall'anima termoriflettente
- La tecnologia del COLD FORMED STEEL: principi ed applicazioni;
- Soluzioni stratificate a secco per l'efficienza energetica;
- L'innovazione dei materiali per l'isolamento termico:  
i Termoriflettenti Ultrasottili ACTIS;
- IL Building Information Modeling per l'edilizia residenziale a secco;
- Processi File to Factory per la prefabbricazione digitale;
- Detrazioni ed Agevolazioni, Bonus Fiscali vigenti;
- Presentazione di Irongom Academy

*Arch. Giuseppe Maisto – Direttore Tecnico Irongom srl*

### Definizione dell'involucro mediante le funzionalità di Blumatica ArchIT

### Modellazione degli impianti: riscaldamento, acqua calda sanitaria, raffrescamento, illuminazione

#### Esempio di redazione di un APE:

- Calcolo della prestazione energetica
- Interventi migliorativi
- Esportazione del file XML per la registrazione dell'APE sui catasti energetici regionali

#### Esempio di progettazione di un edificio di nuova costruzione (ex. Legge 10):

- Calcolo energetico e verifica dei principali indici di prestazione previsti dal D.M. 26/06/2015
- Calcolo della potenza termica invernale ed estiva per il corretto dimensionamento degli impianti

#### Esempio di diagnosi energetica:

- Calcolo dei consumi reali dell'edificio mediante una valutazione energetica adattata all'utenza (tailored rating)
- Validazione del modello di calcolo mediante il confronto con le bollette energetiche
- Analisi costi-benefici degli interventi di miglioramento energetico

### Conclusioni della sessione: domande e approfondimenti

*Ing. Luca Coccozza – Responsabile Tecnico Blumatica*

**Programma** **Prenotati**



**| 0,5 CFP |**  
Agronomi  
Forestali

# 14 Dicembre 2019

9.00 - RegISTRAZIONI

9.30 - 13.30 - Evento

## **Obbligo di misurazioni del Radon:** dalla terra un pericolo invisibile



**| 0,5 CFP |**  
Agronomi  
Forestali

### Saluti e Introduzione

#### Parte Teorica

#### **Dalle dosimetrie alla elaborazione della documentazione per gli Enti preposti**

- Origine del Radon ed effetti sulla salute
- Normativa di riferimento
- Legge regionale 8 luglio 2019 n. 13
- Metodologie di misura
- Lettura dei risultati ed azioni di rimedio

#### Parte Pratica

#### **Esempio di redazione elaborati con il software Blumatica Radon**

- Luoghi ed attività lavorative a rischio
- Punti di misura e registrazione risultati dosimetrie
- Concentrazione media annua
- Indice di attività radionuclidi nei materiali da costruzione

*Ing. Francesca De Santis – Responsabile Tecnico Blumatica*

### Conclusioni: domande e approfondimenti

**Sistematizzazione conclusiva: valutazione e conclusione della VIII Edizione di Blumatica Porte Aperte**

**Programma      Prenotati**