



Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e  
Conservatori della Provincia di Brescia

Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia  
**COMMISSIONE PROTEZIONE CIVILE**  
e Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Brescia

**Organizzano un seminario su:**

---

## L'INGEGNERIA DELL'EMERGENZA, DELLA PREVENZIONE E DEL CONTROLLO

**Giovedì 19 dicembre 2019, Ore 14.15 - 18.30**

presso la sala eventi dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, Via Cefalonia, n° 70  
**Gratuito – 4 CFP**

---

### PRESENTAZIONE

A conclusione del ciclo di seminari nell'ambito della Protezione Civile, intrapresi in collaborazione con l'Ordine degli Architetti di Brescia, verrà esaminato il rischio sismico sotto diverse sfaccettature: emergenza, prevenzione e controllo.

**Ore 14.15**      **Registrazione dei partecipanti e saluti**

**Ore 14.30**      **RELATORE: ING. MARCO CAGELLI \_ ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO, CONSULENTE UFFICIO CEMENTI ARMATI E SISMICA AL COMUNE DI MILANO E BUSTO ARSIZIO, ESPERTO TASK FORCE EDILIZIA SCOLASTICA LOMBARDIA**

#### **Milano e la trasformazione del patrimonio edilizio**

- DALLA TRADIZIONE COSTRUTTIVA AI "NUOVI" MATERIALI;
- INTERVENTI LOCALI E INDEBOLIMENTO DELLE STRUTTURE;

#### **Dall'emergenza alla prevenzione**

- IRPINA, PERTINI E ZAMBERLETTI: LA GESTIONE DELL'EMERGENZA
- TANTO NON SUCCEDERÀ A ME: CROLLI O DISTACCHI DI ELEMENTI DELL'EDIFICIO
- ANALISI COSTI BENEFICI E PUBBLICA INCOLUMITÀ: LA NECESSITÀ DELLA PREVENZIONE

**Ore 15.40**      **RELATORE: ING. MAURIZIO COLOMBO \_ ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO, MEMBRO DELL'ASSOCIAZIONE DEGLI INGEGNERI PER LA PREVENZIONE E L'EMERGENZA DI MILANO**

#### **La valutazione visiva degli immobili**

- L'ESPERIENZA DELLA SCHEDA AeDES: USO E RISULTATI
- VISUAL EVALUATION: L'ESPERIENZA AMERICANA DI FEMA (FEDERAL EMERGENCY MANAGEMENT AGENCY)
- L'ESPERIENZA DELL'ASSOCIAZIONE OdV IPE-MILANO NELLE INDAGINI VISIVE COME STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE DELLA P.A.
- CENNI DI INDIRIZZO SULLA "DIAGNOSTICA SPEDITIVA"

**Ore 16.50**

RELATORE: ING. MICHELE CAPÈ \_ ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO, PRESIDENTE COMMISSIONE STRUTTURE ORDINE INGEGNERI MILANO

**Il CIS: prevenzione e programmazione**

- IL QUADRO NORMATIVO DEL CIS
- IL CONTRIBUTO DELL'ORDINE NELLO SVILUPPO DELLA METODOLOGIA
- PROCEDURA DI CONTROLLO PER I DUE LIVELLI
- LA DIFFUSIONE DELL'ESPERIENZA DEL CIS IN ALTRE REALTÀ ITALIANE

**Primi dati dell'applicazione sulla città di Milano**

- PRIME STATISTICHE SUI CIS NEL COMUNE DI MILANO
- I CONTROLLI DA PARTE DEL COMUNE SUI CIS DEPOSITATI
- PROBLEMATICHE TIPICHE EMERSE DAI PRIMI CONTROLLI

**Ore 18.00**

**Dibattito e Conclusioni**

**Ore 18.30**

**Fine lavori**

---

Seminario volto agli Ingegneri iscritti all'Albo, in particolare a chi opera in campo strutturale e agli Ingegneri che operano nell'emergenza.

Il seminario è gratuito.

**Registrazione per gli ingegneri:**

Riconosciuti 4 CFP (categoria "SEMINARI") per la partecipazione al Seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it) -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".

**Registrazione per gli architetti:**

L'iniziativa è accreditata al rilascio di 4 CFP per gli Architetti P.P.C. ISCRIZIONE SU PIATTAFORMA IM@TERIA"