

**PROMUOVE nelle giornate del 14 e 16 ottobre 2020  
IL SEMINARIO ON-LINE**

**ELEMENTI DI PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN  
ALLUMINIO**

**OBIETTIVI**

Il seminario si propone di fornire concetti base di progettazione delle strutture in alluminio. Sebbene in edilizia questo materiale venga raramente impiegato per strutture di grandi dimensioni, spesso lo si trova utilizzato in strutture di minore importanza, ma non per questo trascurabili dal punto di vista della sicurezza, quali ad esempio: coperture e pergolati, pensiline, parapetti. Il seminario illustra i principi di progettazione delle strutture in alluminio, partendo dalle caratteristiche del materiale, soffermandosi sulle modalità di dimensionamento delle membrature, per finire con l'esposizione di alcuni esempi pratici.

**ISCRIZIONE:** per partecipare occorre registrarsi nell'area eventi del sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza e Brianza: [cliccando qui](#)

Per la partecipazione al seminario, riceverà il link personale all'indirizzo mail indicato in fase di iscrizione.

CHIUSURA ISCRIZIONI:  
MARTEDI' 13 SETTEMBRE ORE 23.00

**QUOTA ISCRIZIONE:**

40,00 € per non iscritti Ordine Ingegneri MB

15,00 € iscritti OIMB minori di 31 anni

30,00 € iscritti Ordine Ingegneri MB

(IVA esente art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972)

**Sede del seminario:**

**Seminario in Modalità FAD sincrona**

**PROGRAMMA**

**Prima giornata 14/10/2020 – Parte 1/2**

- 16.00 Saluti istituzionali e presentazione  
**Ing. Pierpaolo Cicchiello**  
Presidente Ordine degli Ingegneri di Monza e della Brianza  
**Ing. Parravicini Dario**  
Responsabile scientifico
- 16.10 ALLUMINIO: CARATTERISTICHE DEL MATERIALE, LEGHE E FORMATI DISPONIBILI, SALDABILITÀ, RESISTENZA ALLE ALTE TEMPERATURE  
**Prof. Maurizio Vedani – Politecnico di Milano**  
Dipartimento di Meccanica
- 16.55 CONCETTI BASE DI PROGETTAZIONE CON LE LEGHE DI ALLUMINIO  
**ing. Maurizio Grillo Consulente Industriale**
- 17.40 domande/discussione
- 18.10 saluti - Fine prima giornata

**Seconda giornata 16/10/2020 – Parte 2/2**

- 16.00 PROGETTAZIONE DEI PROFILATI ESTRUSI E DELLE LORO GIUNZIONI  
**Ing. Maurizio Grillo Consulente Industriale**
- 17.30 ESEMPI REALIZZATIVI
- 18.00 domande/discussione
- 18.10 saluti - Fine seminario

Responsabili Scientifici  
**Ing. Giancarlo Febo - Ing. Dario Parravicini**  
Commissione Geotecnica e Strutture Speciali  
Ordine Ingegneri di Monza e Brianza

Evento valido per il rilascio di **4 crediti formativi professionali** (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all' Albo degli Ingegneri. I crediti saranno riconosciuti previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica.