



## International Campus organizza il SEMINARIO PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN LEGA DI ALLUMINIO

Giovedì 30 novembre dalle ore 10.00 alle ore 13.00

3 CFP per ingegneri

### *OBIETTIVI FORMATIVI*

Importanti opere strutturali in lega di alluminio sono state realizzate in tutto il mondo. La normativa europea (Eurocodice 9) è uno strumento di progettazione efficace riconosciuto a livello internazionale, ma purtroppo non preso in considerazione nell'attuale normativa italiana. In questa situazione ed in vista di prossimi adeguamenti ed integrazioni normative, si ritiene importante fornire ai professionisti una **panoramica generale sugli aspetti tecnologici, normativi, progettuali ed applicativi di questo nuovo materiale da costruzione**, per il quale un'apposita Commissione ha elaborato un consistente documento di istruzioni tecniche, la norma CNR-DT 208/2011. Nell'ambito specifico del seminario, partendo dallo studio del **materiale di base** ed attraverso il confronto speculare con l'acciaio, verranno esaminate dapprima le **prerogative delle diverse leghe di alluminio ed i processi produttivi** per la realizzazione delle diverse forme strutturali, per poi fornire una panoramica sulle **principali applicazioni** delle leghe di alluminio **in campo strutturale** in Italia e nel mondo. Sulla base, infine, delle indicazioni delle **normative** vigenti saranno analizzate, sia dal punto di vista teorico che applicativo, le principali **regole di progetto per le membrature e le unioni**.

### Interventi

#### **Strutture in lega di alluminio: criteri di progetto ed applicazioni**

**Prof. Federico M. Mazzolani**

*Professore Emerito di Tecnica delle Costruzioni, Università degli Studi di Napoli Federico II*

#### **Strutture in lega di alluminio: raccomandazioni normative**

**Prof. Antonio Formisano**

*Professore di Tecnica delle Costruzioni, Università degli Studi di Napoli Federico II*

A CHI È RIVOLTO IL SEMINARIO: **Tecnici interessati all'argomento**

Evento Webinar Online con la Piattaforma GoToWebinar

Gli organizzatori invieranno il link per la registrazione tramite e-mail

**I crediti formativi saranno erogati fino ad un massimo di 200 persone che avranno partecipato in diretta all'intero seminario e saranno assegnati secondo l'ordine di iscrizione all'evento**

Evento realizzato in collaborazione con  
Associazione ISI Ingegneria Sismica Italiana

