

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

Venerdì 07/04/2017

OBIETTIVI E CONTENUTI:

Nel seminario, partendo dallo studio del materiale di base ed attraverso il confronto speculare con l'acciaio, verranno esaminate le prerogative delle diverse leghe di alluminio. Saranno quindi analizzate, sia dal punto di vista teorico che applicativo, le regole di progetto per le membrature, le unioni ed i collegamenti. Infine verrà presentata una panoramica sulle principali applicazioni delle leghe di alluminio in campo strutturale in Italia e nel mondo.

DOCENTI:

Prof. Ing. Federico M. Mazzolani

Professore emerito di Tecnica delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Federico II"

Prof. Ing. Antonio Formisano

Ricercatore di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università di Napoli "Federico II"

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:

*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica*

4 C.F.P. (in fase di accreditamento)

PRINCIPI DI PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE IN LEGA DI ALLUMINIO

PROGRAMMA:

15:00 – 17:00

Prof. Ing. Federico M. Mazzolani

L'alluminio come materiale strutturale: dalla tecnologia alle grandi opere. Materiale, normative, criteri di progetto, confronto alluminio-acciaio. Campi di applicazione ed esempi di realizzazioni.

17:00 - 19:00

Prof. Ing. Antonio Formisano

Applicazioni Numeriche: il progetto secondo l'Eurocodice 9 ed il documento tecnico CNR-DT 208/2011. Verifiche delle membrature agli SLU e SLE. Verifiche delle unioni.

ISCRIZIONE

(entro il 05/04/2017 – massimo 90 partecipanti)

Quota di partecipazione: €15.00

Per il riconoscimento dei crediti formativi l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata utilizzando esclusivamente le seguenti procedure online:

Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata:

Utilizzare, sin dal momento di ricevimento, il link personalizzato, inviato per posta elettronica a tutti gli iscritti. L'importo della quota verrà decurtato dalla "Tessera Cultura".

Per gli iscritti ad altri Ordini:

Utilizzare il link seguente:

<http://www.ingegnerimacerata.it/corso-STRUTT-01-non-iscritti/>

N.B.

L'erogazione dei C.F.P. è subordinata alla partecipazione al seminario dalle 15:00 alle 19:00. La partecipazione senza erogazione di CFP è libera, nei limiti della capienza della sala e con precedenza per gli iscritti registrati.

SEDE:

Sala convegni dell'Ordine degli Ingegneri
Via Famiglia Palmieri, 26 – Macerata
[visualizza in Google Maps](#)