

Seminario Formativo - Webinar:

Analisi lineare e non lineare di sezioni non omogenee soggette a presso-flessione deviata

Ordine Ingegneri della Provincia di Perugia - FAD Sincrona
Perugia, 30/09/2021

OBIETTIVO

La presentazione affronterà gli aspetti teorici alla base dello studio delle sezioni non omogenee soggette a presso-flessione deviata.

Verranno discusse le strategie risolutive per analisi lineari e non lineari, con focus sui domini di resistenza 2D e 3D, sui diagrammi di tensione ed elongazione e sulla costruzione del diagramma momento curvatura e mostrati esempi applicativi di sezioni complesse.

Riconosciuti n° 1 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia (Apprendimento non formale - Seminario)

Evento a pagamento

PROGRAMMA

ore 14:45 - Saluti Istituzionali

Responsabile Scientifico per l'Ordine *ing. Luca Cesaretti*

ore 15:00 – 16:00

Presentazione

Introduzione al tema

Procedura di calcolo lineare

Procedura di calcolo non lineare

Esempi applicativi utilizzando il software BiaxialCrack

Dibattito finale e conclusioni

Relatore: *Ing. Alessandro Angelini*