

Corso formativo

PROGETTAZIONE DI COSTRUZIONI IN ACCIAIO

6 giorni da 4 ore – 24ore

I modulo

La qualifica dei prodotti di acciaio per le costruzioni. Il ruolo del direttore dei lavori e del collaudatore – 2 ore

Ing. Emanuele RENZI – Consiglio Superiore Lavori Pubblici

Concezione e progettazione delle costruzioni di acciaio; le tipologie strutturali – 2 ore

Prof. Ing. Andrea DALL'ASTA – Università di Camerino

II modulo

Modellazione e analisi strutturale delle strutture di acciaio – 2 ore

Le verifiche degli elementi strutturali di acciaio – 2 ore

Prof. Ing. Walter SALVATORE – Università di Pisa

III modulo

Progettazione, calcole e verifica delle unioni e dei collegamenti; esempi applicativi – 4 ore

Prof. Ing. Gianfranco DE MATTEIS – Università della Campania

IV modulo

Esempi applicativi: esempi di modellazione, lineare e non lineare, analisi e verifica di strutture a telaio e controventate – 2 ore

Ing. Francesco MORELLI – Università di Pisa

Il progetto duttile delle costruzioni di acciaio in zona sismica, la progettazione in capacità - 2 ore

Prof. Ing. Raffaele LANDOLFO – Università di Napoli

V modulo

Progettazione in zona sismica: strutture a telaio – 2 ore

Prof. Ing. Claudio AMADIO – Università di Trieste

Progettazione in zona sismica con controventi – 2 ore

Prof. Ing. Andrea DALL'ASTA – Università di Camerino

VI modulo

Esempi applicativi: progettazione di strutture a telaio e controventate in zona sismica – 2 ore

Ing. Alessandro ZONA - Università di Camerino

Esempi di costruzione e montaggio – 2 ore

SOCIO FPA (da definire)

Test di valutazione e compilazione questionari