

Titolo evento: Corso "Concezione delle strutture in acciaio" (cod.717/01/19)

Obiettivi evento: Scopo del corso è fornire agli ingegneri con poca esperienza di strutture in acciaio suggerimenti su come progettare tali strutture, partendo da una tipologia e dai relativi schemi strutturali, analizzando con semplici modelli prevalentemente manuali l'andamento degli sforzi all'interno della struttura e giungendo così ad un veloce predimensionamento, a valle del quale potrà trovare posto una verifica più puntuale e dettagliata con programmi di calcolo e modelli complessi. Si vuole altresì passare in rassegna una serie di dettagli strutturali dalla conoscenza e scelta dei quali non si può prescindere per progettare.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 scala A - 4° piano	martedì 10 dicembre 2019	14:00 - 15:00	Ing. Benedetto CORDOVA	Progettare e verificare strutture in acciaio - Tipologia degli elaborati da produrre - Le tipologie strutturali - Gli schemi strutturali	1
		15:00 - 16:00		Modelli di calcolo: vantaggi e rischi - I numeri-indice e la stima delle quantità - Le tettoie - Il capannone	1
		16:00 - 17:00		I componenti e i dettagli strutturali	1
		17:00 - 18:00		Dimensionamento di un capannone - Il pipe-rack - Progettazione di un pipe-rack - L'edificio multipiano - Progettazione di un edificio industriale multipiano	1
Totale					4