

**Titolo evento:** Corso "Concezione delle strutture in acciaio" (cod.717/02/20) FAD SINCRONA

**Obiettivi evento:** 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.

<b>sede</b>	<b>data</b>	<b>orario</b>	<b>docente</b>	<b>argomento lezioni</b>	<b>ore</b>
SVOLTO IN MODALITA' FAD SINCRONA	venerdì 4 dicembre 2020	15:00 – 16:00	Ing. Benedetto CORDOVA	Progettare e verificare strutture in acciaio - Tipologia degli elaborati da produrre - Le tipologie strutturali - Gli schemi strutturali	1
		16:00 – 17:00		Modelli di calcolo: vantaggi e rischi - I numeri-indice e la stima delle quantità - Le tettoie - Il capannone	1
		17:00 – 18:00		I componenti e i dettagli strutturali	1
		18:00 – 19:00		Dimensionamento di un capannone - Il pipe-rack - Progettazione di un pipe-rack - L'edificio multipiano - Progettazione di un edificio industriale multipiano	1
<b>Totale ore</b>					<b>4</b>