

## Programma delle Lezioni

Data	H	Argomenti Previsti	
03/03/2009	2	Definizioni. Parziale interazione e parziale connessione. La Teoria di Newmark per le travi composte acciaio-calcestruzzo	Travi composte acciaio-calcestruzzo
04/03/2009	3	Definizione dei coefficienti elastici per le travi composte in parziale interazione. Connettori a taglio. Grado di connessione.	
10/03/2009	2	Solette composte	
11/03/2009	3	Progetto e verifica di travi composte	
17/03/2009	2	Colonne composte	
18/03/2009	3	Riepilogo ed applicazioni esemplificative	
24/03/2009	2	Definizioni e richiami alla Teoria di Mindlin e Kirckhoff	
25/03/2009	3	Metodologie di soluzione approssimata tramite metodi numerici	
31/03/2009	2	Lastre sottili; Membrane	
01/04/2009	3	Riepilogo ed applicazioni esemplificative	Tubi e Gusci
07/04/2009	2	Lastre Cilindriche	
08/04/2009	3	Membrane Curve; Lastre Curve in regime flessionale	
21/04/2009	2	I Coefficienti Elastici delle lastre curve	
22/04/2009	3	Riepilogo ed applicazioni esemplificative	
28/04/2009	2	Definizioni. Materiali. Possibili campi di applicazione	Rinforzo con FRP
29/04/2009	3	Aderenza. Rinforzo a flessione e taglio	
05/05/2009	2	Confinamento di colonne in muratura	
06/05/2009	3	Riepilogo ed applicazioni esemplificative	
12/05/2009	2	Caratteristiche del legno. Metodi di calcolo e verifica	Strutture in legno
13/05/2009	3	Dimensionamento dei sistemi di collegamento	
19/05/2009	2	Dimensionamento dei sistemi di collegamento	
20/05/2009	3	Dimensionamento degli elementi strutturali.	
26/05/2009	2	Dimensionamento degli elementi strutturali.	
27/05/2009	3	Aspetti complementari: la durabilità	