

Riabilitazione e Consolidamento Strutturale

prof. Lorenzo Jurina

Presentazione del corso: giovedì 10 marzo ore 14.15 aula Y.1
Corso opzionale II semestre 4.0 cfu



Il corso intende occuparsi della diagnostica strutturale finalizzata al progetto di rinforzo su edifici esistenti. Dopo una introduzione di tipo diagnostico si affronteranno le principali patologie del costruito e, conseguentemente, le più diffuse metodiche di intervento. Verranno fornite indicazioni sul tema della normativa in vigore e sul tema dell'adeguamento sismico.



Sono previste visite in cantiere per la illustrazione delle principali problematiche e alcuni seminari da parte di imprese specializzate nel settore.



Il programma del corso si articola sui seguenti punti:
-danneggiamento e diagnostica degli edifici
-metodi di riabilitazione e consolidamento strutturale di edifici esistenti
-consolidamento di pareti, archi, volte, cupole, coperture e fondazioni

maggiori informazioni sulla pagina del docente
www.polimi.it
www.jurina.it