



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata
Sede Coordinata di Bari
Via Dalmazia, 70/1r - 70121 BARI - Tel. 080 5552242
www.provveditoratocoppuglia.it - propp.ba@mit.gov.it P.E.C. : ospp.puglia@pec.mit.gov.it
Cod. Fisc. 93310820728



OIBA
ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Bari

Viale Japigia n.184 - 70126 - BARI - Tel. +39 080 5547401 - Fax. +39 080 5547421
C.F. 80005130721

Corso di Alta Formazione **Progettazione e verifica sismica delle strutture in c.a. e muratura** **Giugno-Luglio 2017**

Il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Puglia – Sede Coordinata di Bari - organizza un Corso di Alta Formazione su “**Progettazione e verifica sismica delle strutture in c.a. e muratura**”, rivolto ad Operatori e Tecnici che operano nel campo dell’Edilizia, Tecnici di Impresa edile e Imprenditori Edili, Professionisti (Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti Industriali, Geologi ...), che intendono approfondire la tematica in epigrafe.

PREMESSA

I tragici eventi sismici che hanno recentemente colpito alcuni territori dell’Italia Centrale hanno reso nuovamente attuale il tema della mitigazione del rischio sismico nel nostro Paese. Infatti in Italia la maggior parte dei centri abitati ha caratteristiche di grande vulnerabilità a causa delle sue specificità: edifici storici, spesso di grande pregio culturale, utilizzazione di materiali di scadente qualità e di tecniche costruttive particolarmente danneggiabili, centri urbani costruiti in zone ad elevata pericolosità, tutto ciò rende i danni attesi in conseguenza di un evento sismico particolarmente rilevanti.

A ciò si aggiunge la notevole complessità delle valutazioni di sicurezza richieste dalla norma, valutazioni che spesso si presentano di difficile interpretazione sia per i modelli da utilizzare che per le tecniche analitiche ad essi connesse.

OBIETTIVI

Il Corso di Alta Formazione in epigrafe intende aggiornare i professionisti riguardo alla progettazione in prospettiva sismica delle strutture – nuove ed esistenti – in calcestruzzo armato e muratura portante.

Nello specifico il percorso formativo risponde alle seguenti esigenze:

- fornire o potenziare le competenze e la professionalità degli appartenenti alla Pubblica Amministrazione e dei professionisti;
- fornire nuovi strumenti di verifica e tecniche di miglioramento innovative e in linea con l’esigenza di tutela e di conservazione del patrimonio costruito;
- creare le condizioni per attivare un sistema di circolazione delle informazioni, confronto e scambio di esperienze, opinioni e metodologie.

CONTENUTI

I contenuti del Corso, della durata di 18 ore, sono specificati nello schema che si allega.

DOCENTI

Il corpo docente è costituito da professionisti e docenti universitari esperti nella verifica di costruzioni site in zona sismica.

LUOGO DI SVOLGIMENTO

Le lezioni si terranno presso **la sala Comitato Tecnico Amministrativo del Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata – Sede Coordinata di Bari** in corso Sen. A. De Tullio, 1 – 70122 BARI

PROGRAMMA ED ARGOMENTI DELLE LEZIONI CORSO DI ALTA FORMAZIONE

Progettazione e verifica sismica delle strutture in c.a. e muratura Giugno-Luglio 2017

Giorno	Docente	Tema	Ora inizio	Ora fine	N. ore
Martedì 6 giugno 2017	M.Mezzina	Progetto e Performance strutturale	14.30	16.00	3
	M.Mezzina	Progetto e Performance strutturale	16.00	17.30	
Martedì 13 giugno 2017	F. Porco	L'azione sismica	14.30	16.00	3
	F. Porco	L'analisi strutturale	16.00	17.30	
Martedì 20 giugno 2017	D.Raffaele	Aspetti innovativi nella progettazione sismica	14.30	16.00	3
	D.Raffaele	Aspetti innovativi nella progettazione sismica	16.00	17.30	
Martedì 27 giugno 2017	Andrea Fiore	Progetto di un edificio in c.a. in zona sismica	14.30	16.00	3
	Andrea Fiore	Progetto di un edificio in c.a. in zona sismica	16.00	17.30	
Martedì 4 luglio 2017	G. Uva/F. Porco – G. Sgobba	Analisi di vulnerabilità sismica di edifici esistenti: aspetti generali	14.30	16.00	3
		Aspetti specifici della vulnerabilità per edifici in cemento armato	16.00	17.30	
Martedì 11 luglio 2017	G. Uva/F. Porco	Aspetti specifici della vulnerabilità per edifici in muratura	14.30	17.30	3
	G. Sgobba	Le indagini diagnostiche per la conoscenza	16.00	17.30	

Totale ore n. 18

**RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL CORSO
IL DIRIGENTE
Dott. Ing. Tommaso Colabufo**