

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

Corso di Aggiornamento Professionale alle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni

L'Ordine degli Ingegneri di Napoli ha promosso il corso di aggiornamento sulle nuove norme tecniche per la realizzazione di strutture in zona sismica.

Il corso prevede la partecipazione di docenti dei diversi Atenei campani, esperti nel settore della progettazione strutturale e dell'Ingegneria sismica, alcuni dei quali hanno direttamente partecipato alla stesura della normativa in argomento.

Il coordinamento scientifico del corso è stato curato dai Professori Raffaele Landolfo e Gaetano Manfredi dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Il Comune di Frattamaggiore ha patrocinato l'iniziativa, mettendo a disposizione la sala consiliare, il parcheggio comunale e predisponendo materiale informativo e conoscitivo.

L'organizzazione logistica è stata curata dall'Associazione Ingegneri Napoli Nord (AINN).

Come è noto, oramai tutti i Comuni a nord di Napoli ricadono in un territorio classificato a rischio sismico ai sensi della Legge 2/2/74 n° 64, per cui sussiste l'obbligo di adottare tutti gli accorgimenti per la realizzazione di strutture antisismiche.

Con l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n° 3274 del 20.03.2003 e le sue successive modifiche ed integrazioni, nelle more della predisposizione di nuove norme tecniche nazionali per la costruzione di strutture in zona sismica e nelle more della riclassificazione sismica del territorio nazionale, sono state introdotte importanti novità sia nella definizione dell'input sismico, sia nelle strategie e nei criteri di progettazione.

Sulla scorta del lavoro svolto da uno specifico gruppo di studio, il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, di concerto con il Ministero degli Interni, ha successivamente emanato un nuovo testo normativo, approvato con decreto del 14/09/2005, con il quale sono stati sostanzialmente recepiti i criteri progettuali dell'Ordinanza 3274, ma anche introdotti ulteriori aspetti innovativi.

L'evoluzione del quadro normativo nazionale in tema di progettazione antisismica è dunque un tema di grande attualità e come tale oggetto di esame e dibattito tra tutti gli operatori del settore. La normativa sismica, infatti, trova riscontro anche in materia di pianificazione urbanistica e di edilizia, stante la stretta interconnessione e gli specifici richiami al DPR 380/01, per cui la conoscenza e la divulgazione delle norme in oggetto concorrono a dare adeguata attuazione ai principali interventi sul territorio.

Il corso è articolato in moduli didattici autonomi, aventi per oggetto le principali tipologie costruttive (strutture in cemento armato, in acciaio, in muratura, opere di fondazioni, etc.). Alcune lezioni riguarderanno tematiche di carattere generale, mentre altre saranno rivolte ad approfondire, sul piano teorico ed applicativo, specifici aspetti progettuali dettati dalla vigente normativa con riferimento sia alla progettazione di nuove costruzioni, sia agli interventi sugli edifici esistenti. Al fine di contestualizzare in un quadro di riferimento più generale le innovazioni introdotte dall'attuale normativa, saranno altresì illustrati i principi di base per la progettazione strutturale in zona sismica alla luce dei notevoli avanzamenti conseguiti dalla ricerca scientifica negli ultimi decenni.

Il corso è rivolto non solo ai tecnici che svolgono abitualmente progettazione in campo strutturale, ma a tutti coloro che svolgono attività professionale in materia edilizia ed urbanistica.