

PRESENTAZIONE

Quello della formazione permanente è un tema importante per il ruolo e la figura professionale dell'ingegnere. Innovazione tecnologica, di strumenti, processi e materiali, aggiornamenti legislativi rappresentano la continua sfida della professione di ingegnere, in tutte le sue forme e declinazioni.

Gli Ordini degli ingegneri del Veneto, unitamente alla Federazione regionale che li rappresenta, hanno colto l'importanza del tema per il futuro della professione. Hanno voluto così valutare le possibilità offerte dalle tecnologie nel campo della formazione a distanza. L'obiettivo è di valorizzare, integrare, permettere il riutilizzo delle varie iniziative programmate e svolte sull'intera regione. Corsi, lezioni, convegni, che costituiscono momenti importanti di crescita personale e professionale e di aggregazione tra gli ingegneri, vengono di continuo pianificati in ambito provinciale. La Commissione Ingegneria dell'Informazione della Federazione ha iniziato un lungo lavoro di selezione e incontri per definire e costruire un progetto globale di formazione continua certificata.

Dopo l'approvazione da parte del Consiglio FOIV del 26/05 è stata coordinata una raccolta di proposte mirata a definire la prima fase di questo lungo percorso: organizzare una video conferenza tra le tutte le sedi degli ordini degli ingegneri del Veneto, offrendo la possibilità a tutti gli iscritti di vedere, ascoltare ed interagire con il docente dai propri capoluoghi provinciali.

E' il primo passo verso la costruzione condivisa di un sistema, che oltre a fornire nuovi strumenti e possibilità per la formazione a distanza, faciliterà tutte le attività di FOIV (consiglio, segreteria, commissioni tematiche). A regime, il sistema permetterà di fruire dei contenuti direttamente dalla propria abitazione o ufficio facilitando il processo di formazione permanente che risulta essere una delle principali funzioni che l'Ordine del futuro dovrà garantire ai propri iscritti, a garanzia della qualità delle prestazioni professionali fornite dagli ingegneri.

PROGRAMMA

19.00 SALUTI E PRESENTAZIONE

Prof. Ing. Marco Favaretti

Presidente FOIV

Dott. Ing. Paolo Foletto

Coordinatore Commissione "Ingegneria dell'Informazione di FOIV"

19.15 L'ISOLAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI

Dott. Ing. M. Gabriella Castellano

FIP Industriale SpA

Laureata in Ingegneria Civile Edile all'Università di Ancona nel 1991 con il massimo dei voti, nel 1996 consegue il Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture presso l'Università di Firenze.

Dal 1996 lavora nell'Ufficio Ricerca e Sviluppo di FIP Industriale S.p.A.. Coordina i progetti di ricerca sia interni, sia cooperativi, in particolare nel settore del controllo passivo della risposta strutturale mediante tecniche di isolamento sismico e dissipazione di energia.

E' autrice di più di 60 pubblicazioni scientifiche. Ha tenuto relazioni ad invito in congressi internazionali e svolge attività didattica sull'isolamento sismico e sulla dissipazione di energia.

E' membro del Comitato Direttivo del Gruppo Lavoro Isolamento Sismico, sezione territoriale italiana di ASSISi (Anti-Seismic Systems International Society).

Tema del seminario è l'isolamento sismico degli edifici, che è la tecnica più efficace di protezione sismica. Le applicazioni di isolamento sismico in edifici in Italia sono progressivamente aumentate a partire dall'emanazione dell'OPCM 3274 nel 2003, non solo in edifici strategici (ospedali, centri di protezione civile, scuole, ecc.) ma anche in edifici residenziali privati. A seguito del terremoto in Abruzzo, è appena partita l'applicazione numericamente più significativa, l'uso di isolatori per il cosiddetto Piano C.A.S.E. Il seminario si propone di divulgare le conoscenze sul tema, attraverso la presentazione delle caratteristiche degli isolatori sismici più usati per gli edifici e di alcune recenti applicazioni.

20.15 DOMANDE E INTERVENTI DALLE SEDI



Federazione regionale degli Ordini
degli Ingegneri del Veneto

Seminario in videoconferenza

L'ISOLAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI

Ing. M. Gabriella Castellano

Martedì 30 giugno 2009

19.00 - 20.30

Videoconferenza trasmessa dalle sedi
provinciali degli Ordini degli Ingegneri del
Veneto in collegamento con l'Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Padova