

Corso di Formazione:

# CIRCOLARE ESPLICATIVA 2019 – MODIFICHE E CRITICITA'

Aula Magna Facoltà di Ingegneria di Perugia

Via Duranti, 93

4 ottobre 2019

## OBIETTIVO

Il Corso ha l'obiettivo di informare sui temi più importanti contenuti nelle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) di cui al decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti 17 gennaio 2018 e in particolare nella Circolare Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti 21 gennaio 2019, n. 7.

Riconosciuti n° 7 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Corso)

Evento a pagamento

## PROGRAMMA MATTINO

**ore 08:45** Registrazione dei partecipanti

**ore 08:55** Saluto del Presidente della Fondazione e Resp. Scientifico per l'Ordine - *Dr. Ing. Leonardo Banella*

**ore 9,00 - 10,30**

Nuove procedure operative regionali sull'autorizzazione e sul controllo delle costruzioni dopo la legge 55/19 (sblocca cantieri) e la d.g.r. 593 del 6 maggio 2019

Verifiche di accertamento di conformità delle opere alle norme tecniche sulle costruzioni secondo le linee guida regionali della d.g.r. 347 del 23 marzo 2019

*Ing. Marco Barluzzi* – Responsabile Genio Civile di Perugia

**ore 10,30 – 11,30**

Criticità e variazioni per l'applicazione della Circ. n. 2019 Problematica nella Verifica Nodi Trave/Pilastro

*Ing. Salvatore Miano* - Sviluppatore del Software CDSwin

**ore 11,30 – 13,00**

Edifici esistenti in muratura in riferimento alle NTC2018 e circolare 7/2019

Valutazione della sicurezza e categorie di intervento

Livelli di conoscenza

Analisi globale e locale

*Ing. Alessandro De Maria* - Regione Umbria

## PROGRAMMA POMERIGGIO

**ore 14,00 – 15,30**

L'approccio alle Costruzioni Esistenti in muratura, nuove caratteristiche dei materiali e verifiche esempi applicativi.

Analisi Push Over con combinazioni dei sismi

Analisi Push-Over con Sisma Verticale

*Ing. Salvatore Miano* - Sviluppatore del Software CDSwin

**ore 15,30 – 17,00**

Analisi PUSH-OVER – Analisi Push Over: Significato del Punto di controllo e valutazioni sulla scelta

*Prof. Ing. M. MEZZI* – Professore Fac. di Ing. di Perugia

Con il contributo incondizionato di:



**Horae srl**