

## Attualità

### ❖ Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze - Evento sismico del 24 agosto 2016.

A tutt'oggi il nostro Ordine ha ricevuto da moltissimi colleghi la disponibilità a partecipare alle verifiche per il rilevamento dei danni e l'accertamento dell'agibilità degli edifici danneggiati dal sisma. Al riguardo però le indicazioni della Protezione Civile, ricevute tramite una circolare del CNI, parlano chiaro: **in questa prima fase emergenziale i tecnici da impegnare vanno individuati fra coloro che sono stati formati ai sensi di quanto disposto dal DPCM 05/05/11 e del DPCM 08/07/14 e che quindi abbiano frequentato il corso "La gestione tecnica dell'emergenza sismica. Rilievo del danno e valutazione dell'agibilità" organizzato dal Dipartimento della Protezione Civile in collaborazione con gli Ordini Provinciali degli Ingegneri.** Chi non avesse tali requisiti, ma fosse comunque disponibile, è invitato a seguire le indicazioni contenute nella [nostra precedente comunicazione inviata per mail il 31/08/16](#), per una eventuale successiva partecipazione alle operazioni di cui all'oggetto. Si precisa che ad oggi il nostro Ordine non ha organizzato il corso sopra richiamato anche se i contatti con il CNI per la sua organizzazione risalgono a giugno-luglio scorso. Non è tuttavia ad oggi possibile, alla luce anche di quanto accaduto, poter individuare con certezza le date in cui potremo realizzare il suddetto corso della durata di circa 60 ore.

[Comunicazione Ordine Ingegneri Firenze del 25/08/2016](#)

[Comunicazione Ordine Ingegneri Firenze del 31/08/2016](#)

### ❖ Ingenio - TERREMOTO - Nuove informazioni IPE per gli INGEGNERI VOLONTARI: cosa fare.

Il nucleo di coordinamento è stato predisposto a Rieti. Per evitare che si possa generare confusione nella fase di interfaccia con gli ingegneri, è stato chiarito con una [Circolare del CNI](#) che ogni ingegnere che intende rendersi disponibile come volontario per intervenire nell'area del terremoto per le verifiche tecniche debba rivolgersi direttamente al proprio Ordine provinciale o con la Sezione Operative IPE territoriale dove sono state costituite. Saranno poi gli Ordini a coordinarsi con il nucleo centrale. Come già detto, è necessario aver fatto il corso abilitante della protezione civile.

[Testo completo](#)

### ❖ Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Newsletter CNI - "i-news" - Le infrastrutture in Italia e le prospettive per gli ingegneri.

Il tema portante di questa newsletter è quello dell'Ingegneria nell'ambito dei controlli e della manutenzione delle infrastrutture. All'interno 12 articoli che approfondiscono questo macro-argomento sotto i diversi punti di vista: dal collaudo delle grandi opere al monitoraggio delle infrastrutture storiche, dagli interventi di manutenzione a quelli di rinforzo straordinario ... e l'editoriale di apertura del Dossier a cura del CNI sull'attività svolta dal Consiglio nel campo della prevenzione incendi. "i-news" nasce con l'obiettivo di proporre agli ingegneri iscritti un costante aggiornamento su alcuni temi di interesse per la categoria. Possono collaborare alla realizzazione di "i-news" tutti gli iscritti agli Ordini inviando un proprio articolo a [adlink0001@gmail.com](mailto:adlink0001@gmail.com). I migliori articoli saranno inseriti all'interno delle specifiche Newsletter. Segnaliamo che i prossimi temi che saranno trattati sono: efficienza energetica degli edifici di grande dimensione, contabilizzazione del calore, ingegneria strutturale, innovazione nella progettazione e digitalizzazione, ingegneria geotecnica. Grazie alla collaborazione con Ingenio il CNI sta affrontando su "i-news" il tema delle costruzioni, ma l'obiettivo è quello di ampliare ulteriormente il progetto per realizzare sezioni dedicate a ulteriori temi dell'ingegneria.

[Testo completo](#)

### ❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Premio Biennale "Andrea Chiarugi". 4° Edizione anno 2016. Domande di partecipazione **entro il 4 novembre 2016, ore 13.00.**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze bandisce un concorso per il conferimento di un premio biennale alla memoria dell'Ing. Andrea Chiarugi, per la migliore proposta tecnica per la realizzazione di un edificio a destinazione palestra ad uso scolastico e sportivo con capienza fino a 300 spettatori nel Comune di Scandicci. Al 1° Classificato sarà riconosciuto un premio di € 5.000,00 (euro cinquemila). Scopo della presente iniziativa è quello di mantenere vivo il ricordo dell'illustre collega ed ex presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze, che ha ricoperto un ruolo fondamentale nella vita dell'Ordine e del C.N.I.

[Informazioni](#)

## Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

---

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza la visita tecnica "**Percorso storico nelle sale neomoresche della Villa di Sanmezzano**". L'evento si terrà il giorno **19 settembre 2016**, il ritrovo sarà a **Leccio Reggello (FI) - Via Ungaretti (prossimità Centro Commerciale)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

La visita ha lo scopo di presentare ai professionisti la villa neomoresca di Sanmezzano che rappresenta la punta di diamante del revival orientalista che ebbe buona parte nella cultura ottocentesca. Il ritrovo dei partecipanti è in Via Ungaretti in prossimità del centro commerciale The Mall in Località Leccio nel Comune di Reggello, per poi proseguire verso la Villa con il minor numero di auto possibile in quanto la strada di accesso è molto dissestata.

[Brochure](#)  
[Iscrizione](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Tecnologia delle Pavimentazioni in calcestruzzo**". L'evento si terrà il giorno **19 settembre 2016** a **Sesto Fiorentino (FI) - Novotel Firenze Nord - Via Tevere 23 - Osmannoro**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Fra tutte le opere d'ingegneria civile, le pavimentazioni industriali in calcestruzzo sono certamente considerate quelle di più facile realizzazione. Un tale approccio ha sempre portato a sottovalutare l'importanza di alcuni aspetti fondamentali che, mentre per altre strutture non sono determinanti, per le pavimentazioni in calcestruzzo diventano essenziali. Basti pensare che l'impiego di calcestruzzi di qualità, e quindi durabili, è una condizione certamente necessaria ma non sufficiente a garantire la buona riuscita di un pavimento, se non vengono considerati, oltre agli aspetti progettuali, anche quelli tecnologici ed esecutivi legati a volte a problematiche di difficile valutazione. Le pavimentazioni in resina sono impiegate da decenni in moltissimi settori e la loro diffusione è arrivata a livelli tali da poter affermare che esse rappresentano una tecnologia affermata, affidabile e certamente ad oggi non sostituibile o della quale poter fare a meno. L'industria alimentare, farmaceutica, il settore ospedaliero, l'edilizia commerciale, il settore scolastico, le palestre, gli impianti chimici, le strutture a parcheggio multipiano. Sono solo alcuni degli esempi più evidenti che ricorrono tutti i giorni. Molteplici sono i riferimenti normativi europei che fanno chiarezza sui requisiti e prestazioni che il Progettista deve esigere anche per questo settore ormai universalmente diffuso. La giornata odierna si pone come obiettivo di mettere tale argomento al centro dell'attività progettuale.

[Brochure](#)  
[Iscrizione](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**Lesioni sugli edifici: diagnosi, individuazione delle cause e interventi**". L'evento si terrà il giorno **20 settembre 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP.**

Il corso ha l'obiettivo di fornire un orientamento nella diagnosi e nella valutazione delle cause che possono avere indotto lesioni sugli edifici. Saranno esaminati i possibili meccanismi di lesione, in relazione agli elementi strutturali, alla tipologia dei materiali impiegati ed alla natura dei terreni di fondazione. A seguito dell'analisi delle cause perturbatrici saranno discussi i possibili interventi di consolidamento e i relativi campi di applicazione.

[Brochure](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario **"Soluzioni di protezione dai fenomeni elettrici nelle nuove costruzioni e nei rifacimenti degli impianti esistenti con esempi di sistemi di protezione contro i fulmini e di sigillatura dei passaggi cavi con sistemi meccanici"**. L'evento si terrà il giorno **21 settembre 2016** a **Calenzano (FI) - Hotel Mirò - Via degli Olmi 7**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP**.

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, in collaborazione con Roncarati servizi Elettro Industriali e Roxtec SRL organizzano un seminario tecnico gratuito. Scenario normativo: Norma 64-20 (Impianti elettrici nelle gallerie stradali), CEI 11-17 Variante 1 (Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione pubblica di energia elettrica - Linee in cavo), guida CEI 99-4 (Guida per l'esecuzione di cabine elettriche MT/BT del cliente/utente finale) e Norma CEI EN 62305 II edizione (Protezione contro i fulmini) Criteri di progettazione per la compartimentazione dei passaggi cavi nelle gallerie stradali, negli impianti di gestori pubblici e nelle cabine secondarie Criteri di progettazione e valutazione dei rischi negli impianti di protezione dalle scariche atmosferiche (approfondimento con programma Flash by CEI) Analisi critica dei fabbricati civili ed industriali e delle gallerie stradali: Valutazione delle esigenze di compartimentazione e del rischio da fulminazione Criteri di scelta componenti per garantire la sicurezza delle persone e degli impianti elettrici nei fabbricati e nelle gallerie stradali Soluzioni di protezione: Cenni sul software di progettazione passaggi cavi RTD.

[Brochure](#)  
[Iscrizione](#)

## Altri eventi (senza CFP)

---

- ❖ **Master di II livello Building Information Modelling e BIM Manager** organizzato dall'**Università di Pisa - Scuola di Ingegneria - Dipartimento Ingegneria dell'Energia dei Sistemi del territorio e delle Costruzioni DEST&C** nel periodo **27 ottobre 2017 -12 ottobre 2017** a **Pisa - Università di Pisa - Scuola di Ingegneria - Largo Lucio Lazzarino**.

Il Building Information Modeling è la metodologia innovativa per tutta la filiera delle Costruzioni già in uso all'Estero e divenuta da pochi anni una priorità strategica per il nostro Paese in conseguenza alle direttive emanate dal Parlamento Europeo sulla sua adozione anche in Italia. L'Università di Pisa è uno dei pochi Atenei in grado di proporre un Master che prepara e qualifica queste nuove figure professionali divenute così necessarie. Il percorso sia formativo sia applicativo è strutturato per insegnare nella pratica del lavoro la metodologia BIM, incluso l'utilizzo dei software principali. L'acquisizione delle nuove competenze specifiche è orientata a numerosi sbocchi occupazionali: presso studi professionali, Imprese e Aziende del settore delle costruzioni e dei componenti, Istituzioni, Enti appaltanti, Amministrazioni Pubbliche. A ogni iscritto al Master è offerta la possibilità di svolgere, a sua scelta, il tirocinio in uno di questi luoghi.

[Informazioni](#)

- ❖ **Corso "Diritto ed economia dell'ambiente"** organizzato dall'**Università degli Studi di Genova** nel periodo **novembre 2016 - gennaio 2017**. Il corso si terrà a **Genova - Università di Genova, TICASS - Via Bartolomeo Bosco 57/4**.

Il Corso intende fornire gli strumenti e le chiavi di lettura sui diversificati profili della tutela dell'ambiente e del territorio, con particolare attenzione al diritto ambientale (civile, penale e amministrativo), alla valutazione economica dei problemi ambientali, alle norme sulla tutela della salute dei cittadini e dei lavoratori, ai provvedimenti in materia di smaltimento dei rifiuti e di recupero dei siti contaminati. I partecipanti acquisiranno competenze tecnico-giuridiche in un settore che va acquisendo una sempre maggior importanza nell'ordinamento nazionale, grazie alla continua influenza della normativa comunitaria ed una sempre più crescente sensibilizzazione dell'opinione pubblica sul tema della salvaguardia dell'ambiente con conseguente impatto sul sistema produttivo, privato e delle public utilities. Destinatari: laureati e laureandi in qualsiasi disciplina, con particolare riferimento all'ambito giuridico, economico e tecnico-scientifico. Il corso si rivolge inoltre a professionisti del settore e figure tecniche operanti presso enti ed

amministrazioni, pubbliche e private, laureati o diplomati, interessati ad acquisire conoscenze tecnico-giuridico-economiche integrate, al fine di specializzare la propria attività professionale.

[Sito  
Informazioni](#)

## Bandi

---

- ❖ **Azienda USL Toscana Centro - Avviso per la presentazione delle domande di ammissioni all'Albo dei Formatori per la Salute e Sicurezza sul Lavoro. Scadenza domande: 9 settembre 2016.**

L'Azienda USL Toscana Centro, ai sensi del regolamento per l'istituzione e gestione dell'Albo dei formatori per la salute e sicurezza sul lavoro, emana il presente avviso per la disponibilità all'ammissione nell'Albo dei Formatori per la salute e Sicurezza sul lavoro del Safe per lo svolgimento di attività formative nei corsi ex D. Lgs 81/08 attivati dal Safe. Per "Albo dei Formatori per la salute e sicurezza" (d'ora in poi Albo ) si intende un registro predisposto per la realizzazione delle attività formative attraverso il quale il Polo provvederà al conferimento di incarichi individuali di docenza e/o tutorato. L'Albo è istituito quale strumento per la valutazione e qualificazione del professionista riferita ad una specifica area tematica in materia di salute e sicurezza. I formatori iscritti nell'Albo vengono valutati con gli strumenti adottati dal Sistema di Qualità aziendale sia nel momento dell'istituzione dell'Albo che degli aggiornamenti successivi.

[Avviso  
Domanda](#)

- ❖ **Regione Toscana - Voucher formativi per giovani professionisti. Scadenze trimestrali dal 30/11/2016 ore 12.00 al 30/06/2018 ore 12.00.**

E' attivo il bando che prevede la concessione di voucher formativi individuali rivolti a giovani professionisti. L'importo del voucher può variare, da un minimo di 200 euro (iva esclusa) fino ad un massimo di 2.500 euro. Con questo avviso, la Regione Toscana, nell'ambito del progetto Giovanisì, favorisce l'accesso ad opportunità formative, soprattutto per i professionisti più giovani, al fine di garantire un miglioramento della loro condizione professionale. Il bando supporta interventi individuali di formazione continua, in modalità voucher, per aumentare le competenze e sostenere la competitività professionale dei giovani lavoratori autonomi intellettuali e prevede delle scadenze trimestrali fino ad esaurimento fondi. Possono presentare domanda di voucher i giovani lavoratori autonomi di tipo intellettuale che, alla data di presentazione della domanda, sono in possesso di questi requisiti: - non hanno compiuto 40 anni; - residenti o domiciliati in Toscana; - in possesso di partita IVA; - appartenenti ad una delle seguenti tipologie: soggetti iscritti ad albi di ordini e collegi; soggetti iscritti ad associazioni di cui alla legge n.4/2013 e/o alla legge regionale 30/12/2008 n.73; soggetti iscritti alla Gestione Separata dell'INPS.

[Bando  
Informazioni Giovani Sì  
Informazioni Regione Toscana  
Informazioni Toscana Notizie](#)

## Lavoro

---

- ❖ **Domande e offerte.**

## Stages & Tirocini

---

- ❖ **Domande e offerte.**