

## Attualità

### ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Regolamento attività coworking e disciplinare d'uso degli spazi di lavoro.**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, allo scopo di promuovere lo sviluppo della professione, nonché di consentire e favorire l'interazione, a fini professionali, tra gli iscritti all'albo e sostenere le iniziative volte a sviluppare il progresso culturale e professionale ed incentivare le sinergie fra professionisti, intende mettere a disposizione dei colleghi alcuni spazi lavorativi – intesi come spazi di coworking - della sede dell'Ordine, ubicati al primo piano del palazzo sito in **viale Milton 65 a Firenze**. Per prenotare una sala occorre inviare la richiesta via mail, compilando l'apposito allegato, alla Segreteria dell'Ordine. Si invitano tutti i colleghi a prendere visione del Regolamento approvato nella seduta di Consiglio del 06/10/2018 e a fare riferimento alla Consigliera Beatrice Giachi per eventuali chiarimenti ([b.giachi@ordineingegneri.fi.it](mailto:b.giachi@ordineingegneri.fi.it)).

[Testo completo](#)

### ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Verbali sedute di consiglio anno 2018.**

Alla **sezione "Consiglio" del nostro sito** sono stati pubblicati i verbali di Consiglio delle sedute dell'anno 2018. Ci scusiamo per il ritardo nella pubblicazione ma, a causa dell'entrata in vigore della nuova normativa sulla privacy, abbiamo dovuto provvedere a cambiare procedura di pubblicazione rimuovendo tutti i dati sensibili relativi agli iscritti.

[Consiglio](#)

### ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Avviso della Commissione Bandi.**

Si comunica che per il seminario "**Nuovo Codice (D. lgs. n. 50/2016). Il punto a due anni dalla sua pubblicazione nell'ambito degli affidamenti dei servizi di ingegneria e di architettura**" fissato per i giorni 27/11/2018 e 04/12/2018 la Commissione ha istituito una casella di posta elettronica dedicata. Per saperne di più andare sul link [http://www2.ordineingegneri.fi.it/commissioni/comm\\_bandi/VR\\_CBA\\_2018-10-18.pdf](http://www2.ordineingegneri.fi.it/commissioni/comm_bandi/VR_CBA_2018-10-18.pdf) e leggere il punto 3 del verbale della riunione n°15 avvenuta in data 18 ottobre 2018.

### ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Concorso "Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze" - Edizione anno 2018. Premio di Laurea in Ingegneria in memoria dell'Ing. Andrea Chiarugi e Borse di Studio in Ingegneria in memoria dell'Ing. Piero Ciullini. Domande di partecipazione entro il 25/11/2018, ore 12.00.**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze bandisce un concorso per il conferimento di n. 3 premi per le lauree specialistiche/magistrali del valore di € 2.000,00 (duemila) ciascuno e di n. 3 borse di studio per le lauree triennali del valore massimo di € 1.000,00 (mille) ciascuno. I premi saranno distinti per i tre settori dell'Ingegneria: Civile e Ambientale/Edile, Industriale, dell'Informazione. Il tema del concorso è libero.

[Bando](#)

### ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Inarcassa.**

Il **22 novembre 2018 ore 17.30** presso la sede dell'Ordine si terrà un incontro con il delegato Inarcassa, Paolo Della Queva, finalizzato ad illustrare le funzioni dell'Ente e gli adempimenti a cui sono soggetti gli iscritti all'Ordine.

### ❖ **Tribunale di Firenze - Istruzioni ulteriori per istanze liquidazione CTU.**

In relazione alle udienze ex art.569 c.p.c. già tenute e/o da tenere per le quali sia stata presentata la relativa istanza di liquidazione ma non sia ancora intervenuto il relativo decreto i CTU sono pregati di ridepositare progetto di notula

utilizzando esclusivamente i modelli allegati al Protocollo a partire dalla comunicazione della presente. Considerato che i modelli non contemplano l'ipotesi dell'art.52 DPR 115/2002 (aumento degli onorari in caso di speciale difficoltà) si pregano i CTU, qualora ritengano sussistenti i presupposti per l'applicazione di detto aumento, di depositare - congiuntamente al progetto di notula - apposito Allegato contenente detta richiesta con specifica delle ragioni giustificative della pretesa. Analogo foglio Allegato dovrà essere prodotto e depositato - congiuntamente al progetto di notula - per le spese straordinarie autorizzate dal G.E. e dal precedente.

#### ❖ **Tribunale di Firenze – Esecuzioni Immobiliari.**

E' stato stipulato tra gli Ordini e Collegi delle Professioni Tecniche e Tribunale di Firenze un protocollo di intesa relativo alle Esecuzioni Immobiliari che modifica sostanzialmente le precedenti indicazioni. Nell'ambito di tale protocollo sono stati elaborati, in via sperimentale e non ancora definitiva, file di Excel destinati a supportare ed uniformare le richieste di liquidazione. Tale file sono relativi alla richiesta di liquidazione dell'acconto e del saldo.

[Protocollo di intesa](#)  
[Richiesta di liquidazione acconto](#)  
[Richiesta di liquidazione saldo](#)  
[Note per l'utilizzo](#)

#### ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Opere Strutturali di Minore Importanza.**

La Cassazione Penale ha di recente prodotto la Sentenza n. 39428/2018 riguardante tra l'altro le opere strutturali di minore importanza con specifico riguardo alla Regione Toscana. Tale pronuncia fa seguito ad una serie di precedenti pronunce tutte sostanzialmente indirizzate a ritenere che le Regioni non possano indicare in violazione dell'art.83 del DPR n.380/2001 opere strutturali di minore importanza e dunque non soggette alle normative antisismiche tra le quali il deposito dei progetti presso i competenti uffici. Pertanto pur essendo al momento ancora vigente il Regolamento n. 36R della Regione Toscana si evidenzia di prestare la massima attenzione nell'applicazione dell'art. 12 di detto Regolamento. Il Consiglio dell'Ordine si sta adoperando, tramite la Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Toscana, per richiedere indicazioni in proposito ai soggetti competenti in materia (Regione Toscana, Min. Infrastrutture) anche nelle more della prossima revisione del D.P.R. 380/2001 che dovrebbe contenere indicazioni al riguardo.

[Testo completo](#)

#### ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Rivista ProgettandoIng.**

#### ❖ **InGenio Newsletter.**

## Eventi organizzati dall'Ordine

---

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario "**FutureBuild Conference 2018. Reuse, Rebuild, Recycle**". L'evento si terrà il giorno **22 novembre 2018** a **Firenze - The Gate Hotel - Area di Servizio Nord - Snodo Autostradale A1-A11**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Non possiamo cambiare le cose se non cambiamo il modo con cui le facciamo. I rapidi cambiamenti in atto ci suggeriscono che è necessario cambiare l'approccio al progetto e costruzione degli spazi che abitiamo, degli edifici, ovvero dei pieni, oltre che degli spazi comuni, ovvero dei vuoti e dei tessuti delle nostre città. Riusare e ricostruire gli edifici e tessuti della città per una nuova stagione di progetti che cambi il modo di fare le cose. La conferenza affronta i temi del riciclo, riuso, ricostruzione, degli spazi e degli oggetti della città contemporanea, per sviluppare la consapevolezza di progettare e costruire una città di domani diversa da quella che abbiamo ora. Si articola in una prima parte sugli scenari e opportunità, e una seconda parte con un focus su comunicazione e customer experience per fornire al professionista nuovi strumenti di lavoro. Approfondimenti tecnici sulle tecnologie e componenti per la rigenerazione, si alterneranno negli interventi per fornire un quadro completo delle possibilità.

[Brochure](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza i seminari "**Nuovo Codice (D. lgs. n. 50/2016). Il punto a due anni dalla sua pubblicazione nell'ambito degli affidamenti dei servizi di ingegneria e di architettura**". Gli eventi si terranno i giorni **27 novembre** (prima giornata) e **4 dicembre 2018** (tavola rotonda) a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti a entrambe le giornate saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Il seminario si prefigge l'obiettivo di mettere in luce la situazione applicativa e/o operativa del Nuovo Codice (D. lgs. n. 50/2016) a due anni dalla sua pubblicazione nell'ambito di competenza della Commissione Bandi e cioè negli affidamenti dei servizi di ingegneria e di architettura. Trattasi di un argomento di tale complicata ed articolata illustrazione e spiegazione da richiedere necessariamente l'aiuto di operatori altamente specializzati e presenti nel mercato da un numero di anni sufficienti per aver utilizzato tutte le varie leggi, regolamenti, codici ecc. che nel frattempo hanno subito abrogazioni, sostituzioni, correttivi, ecc. a volte in contraddizioni fra loro A ciò si aggiungono, per complicare ulteriormente le cose, i vari e diversi se non confliggenti orientamenti giurisprudenziali nonché gli atti integrativi obbligatori previsti dal codice dei contratti, riferendosi principalmente alle linee guida ANAC, determinazioni, ecc. Sorge quindi la necessità di fermarsi un attimo a fare il punto di tutto; ciò è quanto mai sentito dai colleghi che operarono utilizzando tale strumento per poter raggiungere incarichi professionali nella Pubblica Amministrazione.

[Brochure](#)  
[Iscrizioni \(tavola rotonda\)](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 di 4 ore "**Valutazione rischio bellico e bonifica bellica**". L'evento si terrà il giorno **28 novembre 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP, n° 4 ore di aggiornamento per RSPP e n° 4 ore di aggiornamento per CSP/CSE.**

In data 26 luglio 2015 è stato pubblicato in G.U. n. 146 il decreto attuativo (Decreto Interministeriale N. 82 del 11 Maggio 2015) a perfezionamento della Legge n 177/2012 (emendamento TUS) in materia di valutazione rischio bellico e servizi di bonifica bellica. Il T.U.S. 81/2008 accoglie integralmente le modifiche normative previste; il rischio bellico residuo di un determinato intervento progettuale, in un cantiere futuro oggetto di scavi, deve necessariamente essere valutato a cura del C.S.P. L'iter procedurale legislativo complessivo è formalmente concluso, con piena efficacia delle norme di riferimento; sancito l'obbligo diretto a carico del Coordinatore per la Sicurezza di eseguire la "valutazione rischio bellico residuo", il cui esito viene inserito nel P.S.C. dell'opera. Il presente seminario su argomento specialistico è finalizzato ad ottenere alcuni obiettivi mirati: informare tutti gli addetti ai lavori in esito allo sviluppo normativo storico ed attualmente in vigore, alla luce delle recenti nuove disposizioni adottate; descrivere un quadro generale degli obblighi diretti, indiretti e relativi profili di responsabilità in capo ai soggetti normativamente preposti (RUP/RDL - CSP/CSE); documentare le procedure operative previste e prevedibili in materia di valutazione rischio bellico e messa in sicurezza convenzionale (bonifica bellica); fornire tutti gli strumenti utili messi a disposizione dalla normativa per affrontare in modo razionale, organico, oltre che "economicamente compatibile" la problematica in esame.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario "**Apparecchiature biomedicali più sicure: novità introdotte dal nuovo regolamento 2017/745**". L'evento si terrà il giorno **28 novembre 2018** a **Firenze - Fortezza da Basso - Sala Minerva. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°2 CFP.**

Programma: Aggiornamento professionale degli ingegneri biomedici. Firenze Passaggio dalle vecchie direttive al nuovo regolamento: cosa sta cambiando. Apparecchiature Biomedicali in rete: maggiore sicurezza grazie al regolamento 2017/745. Prepararsi al nuovo contesto 745/2017: il punto di vista di ESTAR.

[Brochure](#)  
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario "**Cyber Security in sanità: CDPR – direttiva NIS e Linee guida AGID - 1a parte**". L'evento si terrà il giorno **29 novembre 2018** a **Firenze - Fortezza da Basso - Sala Petrarca**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

[Brochure](#)  
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario "**Cyber Security in sanità: CDPR – direttiva NIS e Linee guida AGID - 2a parte**". L'evento si terrà il giorno **29 novembre 2018** a **Firenze - Fortezza da Basso - Sala Petrarca**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Programma: Intelligenza Artificiale, Machine Learning e Analisi del comportamento per una nuova generazione di soluzione di sicurezza Fortinet. Metti in quarantena il rischio di un'infezione: gestire in modo sicuro l'IT.

[Brochure](#)  
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario "**Ospedale sano e pulito - Partnership Pubblico Privato**". L'evento si terrà il giorno **30 novembre 2018** a **Firenze - Fortezza da Basso - Sala Donatello**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Programma: Carta di Bergamo: i principi della sanificazione nelle strutture sanitarie. Hospitality: umanizzazione dell'accoglienza dei cittadini nei luoghi di cura. Pulizia dell'aria e dell'ambiente: prevenire le interferenze tra attività sanitaria e appalti interni. Appalti di sanificazione tessile, dello strumentario chirurgico e della preparazione dei pasti: preservare l'ospedale da contaminazioni esterne. Outsourcing e qualità dell'acqua in ospedale. Piccoli ospedali in outsourcing: strumenti di controllo pubblico. Outsourcing: innovazione negli appalti per rapporto tra qualità e costi. Ricerca e innovazione per il confronto ambientale, AME e ICA: uno studio multicentrico. Il sistema dei controlli nei servizi affidati in outsourcing. Ospedale sano e pulito: le soluzioni per la gestione in qualità dei servizi.

[Brochure](#)  
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario "**Economia Circolare come nuovo paradigma del produrre e del consumare nel rispetto della salute e dell'ambiente**". L'evento si terrà il giorno **30 novembre 2018** a **Firenze - Fortezza da Basso - Sala Leonardo**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Programma: Legge europea sulla economia circolare. Il ruolo del Medici dell'ambiente. Le sfide per l'economia circolare: prevenzione e dematerializzazione come opportunità di sviluppo economico sociale e ambientale. Valutazione impatto salute ed economia circolare. Materie prime critiche ed economia circolare: alcune considerazioni. Economia circolare come volano per la crescita sostenibile. Le aziende italiane che applicano i principi dell'economia circolare: le esperienze virtuose in Italia.

[Brochure](#)  
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario "**Servizi sulle tecnologie alla luce dei nuovi regolamenti europei: gestione integrata e manutenzione delle apparecchiature biomediche**". L'evento si terrà il giorno **30 novembre 2018** a **Firenze - Fortezza da Basso - Sala Michelangelo**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Programma: Comunicazioni Regolamento europeo 2017/745 sulle apparecchiature più sicure. Catena delle responsabilità: chi fa che cosa. Stato dell'arte e criticità degli appalti per servizi integrati – Il documento Assobiomedica. Gestione e manutenzione delle tecnologie: esigenze e necessità delle Aziende Sanitarie. Gare centralizzate di Servizi Integrati: l'impatto dei nuovi Regolamenti. Manutenzione delle tecnologie: gestione esclusiva o libero mercato.

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Reti tra professionisti"**. L'evento si terrà il giorno **3 dicembre 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 2 CFP.**

Una Novità di rilievo del "Jobs act per il lavoro autonomo" (Legge 22 maggio 2017 n. 81), è la facoltà espressamente riconosciuta – all'art. 12, comma 3 lettera a) – di costituire "reti tra professionisti" e, precisamente, di soli appartenenti a categorie professionali protette ovvero di tipo cosiddetto "misto" (reti di imprenditori e di liberi professionisti, liberamente combinati tra loro). L'art. 12 della Legge n. 81/2017 prevede infatti che la suddetta "rete tra professionisti" sia uno – di più – strumenti per la partecipazione a bandi. Lo scopo del presente Seminario è quello di illustrare il contenuto della legge e di esaminare nel dettaglio opportunità e difficoltà che emergono nella fase di applicazione.

Brochure  
Iscrizioni

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze**, in collaborazione con **CIFI Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani**, organizza il convegno **"Rilevatore di tensione non a contatto per linea di trazione a 3KVcc"**. L'evento si terrà il giorno **3 dicembre 2018** a **Firenze - Sala RFI - Stazione Ferroviaria Firenze Campo di Marte**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

L'attuale normativa tecnica prevede la verifica strumentale preliminare della presenza di tensione sugli impianti elettrici MT prima del montaggio dei dispositivi di corto circuito. Allo stato attuale dell'arte, i dispositivi messi a disposizione sul mercato permettono di effettuare la verifica strumentale preliminare della presenza di tensione sugli impianti ferroviari, con modalità "a contatto" per linee alimentate a 3KVcc, e con modalità "non a contatto" per linee alimentate a 25KVac. Per uniformità operativa e per aumentare il livello di sicurezza delle lavorazioni svolte sugli impianti ferroviari, RFI ha promosso e attivato uno studio finalizzato alla progettazione e realizzazione di un dispositivo di rilevamento della presenza di tensione a distanza di sicurezza (> 1m), cioè "non a contatto", anche per impianti alimentati a 3KVcc.

Brochure  
Iscrizioni

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario formativo **"Attrezzature di lavoro per la movimentazione dei carichi"**. L'evento si terrà il giorno **5 dicembre 2018** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP, n. 4 ore di aggiornamento per CSP/CSE e n. 4 ore di aggiornamento per RSPP.**

Programma: Introduzione. Corretto utilizzo delle attrezzature di lavoro per la movimentazione dei carichi: normativa di riferimento; formazione operatori; certificazione; noleggjo.

Brochure  
Iscrizioni

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il corso **"Il linguaggio per convincere"**. L'evento si terrà il giorno **6 dicembre 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 8 CFP.**

Il corso insegna ad utilizzare gli strumenti linguistico-comportamentali grazie a cui è possibile capire rapidamente quali siano le leve motivazionali che funzionano sull'interlocutore. L'approccio è innovativo perché permette di rilevare come la persona costruisce il proprio modo di pensare, attraverso la semplice osservazione di come si esprime e delle espressioni verbali - e non verbali - che adotta inconsapevolmente.

Brochure  
Iscrizione

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Il brevetto: gestione della proprietà intellettuale"**. L'evento si terrà il giorno **6 dicembre 2018** a **Firenze - Aula Magna ISIS Leonardo da Vinci - Via del Terzolle 91**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Il seminario è dedicato a tutti i professionisti interessati a promuovere la ricerca: ingegneri, architetti, periti industriali, specialisti in software ed hardware, ricercatori nel campo della biologia, della medicina, della chimica, semplici inventori, imprenditori, studenti, compreso tutti quelli coinvolti nelle attività di impresa in generale. Il brevetto di invenzione, definito come titolo giuridico attraverso il quale al titolare viene conferito un diritto esclusivo di sfruttamento dell'invenzione, in un territorio e per un periodo ben determinato, è oggi di cruciale importanza per chi intende investire nell'innovazione (spinoff della ricerca e/o start-up innovative). In questo contesto il seminario si propone di illustrare una panoramica delle procedure e dei costi medi di attivazione del brevetto in Europa, Usa e Giappone; in apertura verrà presentata una breve storia del concetto di brevetto a cui seguiranno delle riflessioni sui requisiti di brevettabilità nel quadro normativo italiano ed europeo e considerazioni sulla gestione strategica del brevetto oltre che l'esperienza diretta di un inventore/imprenditore fattivamente impegnato su questo fronte.

[Brochure](#)  
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze**, in collaborazione con **AICQ Associazione Nazionale Cultura Qualità**, organizza il seminario **"Quality is Success! Dalle Tecnologie alle Competenze: nuovi profili professionali nella 4a Rivoluzione industriale"**. L'evento si terrà il giorno **7 dicembre 2018** a **Firenze - Sala Convegni AICQ Tosco Ligure - Piazza Sant'Ambrogio snc**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Programma: Quali professionalità per Industria 4.0? L'importanza della Qualità per il miglioramento della competitività nell'UE (ACCREDIA). La normazione e le nuove figure professionali (UNI). La Certificazione delle competenze e dei profili di Industria 4.0. Le nuove Competenze della Cultura Digitale. Il capitale umano al centro della trasformazione digitale.

[Brochure](#)  
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** e la **Consulta interprofessionale** organizzano il corso **"Concetti per l'approccio ingegneristico"**. L'evento si terrà il giorno **10 dicembre 2018** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti come Corso n°8 CFP e n. 8 ore di aggiornamento per il mantenimento negli elenchi del M.I..**

Programma: Metodologia FSE. Fasi della FSE. Documentazione Scenari d'incendio. Livelli di prestazione. Modelli Analitici. Numerici di campo e di zona (C-Fast e FDS). Numerici evacuazione (FDS+Evac). Numerici termostrutturale (mappature termiche in FDS e codici di calcolo strutturali). Input e esempi. Dati di input e scelte del progettista in funzione del livello di prestazione. Esempio C-Fast. Esempi FDS e FDS+Evac. Esempio di analisi termostrutturale. Test di apprendimento.

[Brochure](#)  
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Valutazione della sicurezza sismica e consolidamento degli edifici esistenti in muratura: possibili aggiornamenti per le NTC 2018"**. L'evento si terrà il giorno **11 dicembre 2018** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 4 CFP.**

Il seminario si svolge nell'ambito delle attività didattiche 2017/2018 del Master organizzato dalla Università di Ferrara in collaborazione con il Collegio Ingegneri della Toscana e gli Spin Off DRIMS e GITAIS dell'Università di L'Aquila. L'obiettivo del Master è quello di fornire competenze connesse con la caratterizzazione morfologica, materica e tecnico-costruttiva del manufatto storico, con il rilevamento del danno e la diagnostica strutturale delle costruzioni murarie, l'analisi della sicurezza e l'individuazione dei provvedimenti più idonei per il restauro e il consolidamento strutturale.

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** e la **Commissione Sismica - GLIS** organizzano il seminario **"Protezione sismica del patrimonio culturale ed artistico anche tramite moderne tecnologie"**. L'evento si terrà il giorno **14 dicembre 2018** a **Firenze - Università degli Studi di Firenze - Via di Santa Marta 3**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 4 CFP.**

Gli scenari di distruzione e di danno osservati anche in occasione dei più recenti terremoti che hanno colpito il Centro-Italia pongono nuovamente i tecnici di fronte alla necessità di stabilire e applicare strategie di protezione sempre più affidabili ed efficaci al fine di ridurre la vulnerabilità sismica del patrimonio architettonico, culturale e artistico del nostro Paese. La scala dell'intervento va dai singoli palazzi storici, chiese, musei, laboratori e oggetti d'arte in esso contenuti, sino a ricomprendere interi agglomerati di edifici. In tutti i casi, le necessità conoscitive riguardanti le caratteristiche del terreno di fondazione, le modalità costruttive di epoche a noi lontane, nonché le caratteristiche di resistenza dei materiali costituenti le strutture, richiedono l'articolazione del progetto degli interventi in più fasi. Partendo dalla ricerca storica d'archivio, dai rilievi e dalla sperimentazione in sito e, quando presenti, dai dati forniti da sistemi di monitoraggio, si deve procedere alla modellazione e alla valutazione della vulnerabilità statica e sismica. I risultati consentono quindi di pervenire alla scelta di progetto delle più opportune tecniche d'intervento da adottare, anche considerando quella dell'isolamento alla base, sempre nel rispetto del valore storico e architettonico dell'opera. Alla luce di tali considerazioni, il seminario intende presentare ai professionisti casi di studio riguardanti strutture monumentali e allestimenti museali, nonché un intervento di recupero di uno storico borgo nel comune di Spoleto, che ha risposto senza danni agli eventi del 2016 grazie agli interventi di miglioramento sismico in esso eseguiti. Le relazioni affronteranno le varie tematiche sopra menzionate, allo scopo di fornire un quadro sufficientemente completo delle stesse in termini sia metodologici sia applicativi.

Brochure  
Iscrizioni

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il corso **"Lean Decision Quality: come prendere decisioni di successo"**. L'evento si terrà il giorno **17 dicembre 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Il workshop è altamente professionale ed interattivo, dove i partecipanti apprendono le tecniche della metodologia sui processi decisionali, la Lean Decision Quality®, applicandola ad un caso pratico "Leaning by Doing". La metodologia è un insieme di toolset e mindset per investire con qualità i propri budget. Stratego è un creatore di Valore Esponenziale di Capitale Umano, Finanziario e Sostenibile. Promuoviamo la Lean Decision Quality, la metodologia sui processi decisionali che deriva dalla Decision Quality della Stanford University, per aiutare le persone/organizzazioni a prendere decisioni strategiche di qualità per innovare, differenziarsi, e creare un progetto duraturo e sostenibile nel tempo. Siamo convinti che siano le Persone a contribuire al successo dell'azienda, ognuna con la propria storia, le proprie idee e le proprie ambizioni: basta solo dare loro la motivazione e gli strumenti giusti per sviluppare il proprio talento, la propria leadership. Ognuno di noi, incoraggiato al cambiamento positivo può contribuire a cambiare in meglio il mondo. I benefici: Per aumentare le competenze (soft skills) e sviluppare nuove abitudini in Complex Problem Solving, Critical Thinking, Creatività, Team-working e Decision-Making.

Brochure  
Iscrizione

## Altri eventi (con CFP)

---

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato** ha organizzato un seminario di aggiornamento tecnico intitolato: **"Acqua e Salute: qualità e governance dei sistemi idrici complessi"** che si terrà il giorno **27 novembre** a **Prato - Palazzo delle Professioni - Sala del Teatro - Via Pugliesi 26**. La

partecipazione all'evento è gratuita e **verranno forniti n. 4 Crediti Formativi Professionali (CFP)** per l'aggiornamento della competenza professionale.

Programma: Presentazione ed analisi dei contenuti del Report Scientifico "Acqua e Salute : qualità e governance dei sistemi idrici complessi" rispetto alla contaminazione causata da batteri idrodiffusi, in considerazione dei principali aspetti connessi. Soluzioni progettuali specifiche per una progettazione integrata dal punto di vista igienico, come strumento di prevenzione.

[Informazioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato** ha organizzato un convegno dal titolo "**Ponti: che fare?**", che si svolgerà il giorno giovedì **29 novembre 2018** a **Prato - Camera di Commercio di Prato - Via del Romito 71**. **La partecipazione all'evento fornirà n. 3 CFP per l'aggiornamento della competenza professionale.**

Programma: Schemi e materiali strutturali nei ponti:: resistenza, resilienza, durabilità. Dai segni del degrado alle decisioni per intervenire. Il monitoraggio strutturale del ponte e la gestione dell'emergenza. Gli interventi sui ponti. Dibattito e tavola rotonda.

[Informazioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato**, in collaborazione con **l'Ordine degli Architetti della Provincia di Prato**, organizza la visita tecnica "**Mitigazione acustica di impianti di climatizzazione per immobile vincolato 'Il Conventino'**". L'evento si terrà il **30 novembre 2018** a **Firenze - Viale Ludovico Ariosto 13 (ingresso da Piazza Torquato Tasso 1/A)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 Crediti Formativi Professionali per visita tecnica.**

L'evento verterà su una visita tecnica con conferenza introduttiva volta a presentare gli interventi di mitigazione acustica adottati, con sopralluogo guidato con i professionisti del gruppo di progettazione. Nell'ambito dell'evento verrà effettuata una breve conferenza introduttiva di presentazione del progetto di recupero funzionale ed architettonico del complesso monumentale familiarmente indicato dai fiorentini con l'appellativo "Conventino", o meglio del Convento di San Francesco di Sales. In particolare la visita tecnica e la conferenza introduttiva sarà incentrata sulla descrizione e visita dell'intervento di mitigazione acustica degli impianti di climatizzazione che, data la peculiarità dovuta al valore storico dell'immobile e al suo prestigio, ai vincoli di tutela cui è soggetto con la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio, rappresenta un esempio di sicuro interesse tecnico e tecnologico per le soluzioni adottate configurandosi quindi come un caso di studio di sicuro interesse per l'esperienza formativa di ingegneri e architetti.

[Informazioni](#)

- ❖ Seminario "**Mobilità ciclabile e pedonale: principi, strumenti, azioni**" organizzato da **Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti - Sezione Toscana** che si terrà il **30 novembre 2018** a **Firenze - Sala Infopoint - Piazza della Stazione 4/a**. **E' stata presentata richiesta per il rilascio di CFP per ingegneri.**

Programma: Il contesto tecnico e normativo. Il ruolo della mobilità pedonale e ciclistica nei Piani Urbani per la Mobilità sostenibile. La progettazione degli itinerari pedonali e ciclabili: gli aspetti urbanistici. La progettazione degli itinerari pedonali e ciclabili: gli aspetti trasportistici. Geometria ed elementi per la progettazione degli itinerari ciclabili e pedonali. Save my bike: servizi di incentivazione all'utilizzo della mobilità ciclabile. Analisi di sicurezza per gli itinerari ciclabili e pedonali. Case History nel Comune di Firenze. Prospettive della mobilità ciclabile extraurbana nella Regione Toscana. Conclusioni e compilazione del questionario qualità.

[Informazioni](#)

- ❖ Seminario organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara** dal titolo "**Utilizzo consapevole della modellazione ad Elementi Finiti nel calcolo strutturale**", che si terrà a Carrara il **4 dicembre 2018**. **Riconosciuti n. 4 CFP per Ingegneri.**

Il seminario si propone di fornire i concetti di base della modellazione ad elementi finiti, presentando una panoramica sulle caratteristiche delle principali tipologie di elementi finiti e di analisi (lineari e non lineari), fornendo suggerimenti pratici per un corretto impiego dei diversi tipi di elementi finiti e delle metodologie di analisi per risolvere i problemi di ingegneria strutturale che comunemente si presentano nell'esercizio della professione. Le finalità del seminario sono: presentare i diversi metodi di analisi strutturale che consentono di indagare il comportamento della struttura in esame nelle varie condizioni di carico e vincolo; analizzare i metodi di soluzione dei sistemi lineari e non lineari per individuare quelli più adatti per affrontare specifici problemi; fornire suggerimenti di modellazione presentando case history in cui vengono affrontate analisi contenenti non linearità geometriche e del materiale.

[Informazioni](#)

- ❖ **Seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara dal titolo "Metodi di analisi lineari e non lineari nel calcolo strutturale ad Elementi Finiti", che si terrà a Carrara il giorno 11 dicembre 2018. Riconosciuti n. 4 CFP per Ingegneri.**

Il seminario si propone di fornire i concetti di base della modellazione ad elementi finiti, presentando una panoramica sulle caratteristiche delle principali tipologie di elementi finiti e di analisi (lineari e non lineari), fornendo suggerimenti pratici per un corretto impiego dei diversi tipi di elementi finiti e delle metodologie di analisi per risolvere i problemi di ingegneria strutturale che comunemente si presentano nell'esercizio della professione. Le finalità del seminario sono: presentare i diversi metodi di analisi strutturale che consentono di indagare il comportamento della struttura in esame nelle varie condizioni di carico e vincolo; analizzare i metodi di soluzione dei sistemi lineari e non lineari per individuare quelli più adatti per affrontare specifici problemi; fornire suggerimenti di modellazione presentando case history in cui vengono affrontate analisi contenenti non linearità geometriche e del materiale.

[Informazioni](#)

## Bandi

---

- ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna - Bando per concorso di idee per la creazione dei nuovi loghi dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna e della Fondazione Ordine degli Ingegneri di Ravenna. Scadenza: 30 novembre 2018, ore 12:00.**

L'elaborazione grafica del progetto dovrà rappresentare l'identità e le finalità dell'Ordine e della Fondazione. I Loghi dovranno possedere le caratteristiche dell'originalità e dell'unicità, dovranno essere esteticamente efficaci e facilmente distinguibili, dovranno essere correlati fra loro, ossia i 2 loghi dovranno avere dei richiami l'uno verso l'altro. Il materiale prodotto dovrà essere riproducibile a colori o in bianco e nero, adattabile a diverse superfici e materiali e dovrà essere altresì suscettibile di riduzione e ingrandimento, senza con ciò perdere di forza comunicativa, poiché sarà utilizzato su diversi supporti e su tutti gli strumenti di comunicazione, sia cartacei che elettronici (carta intestata, mail, biglietti da visita, buste di vario formato, cartellina per convegni, manifesti, locandine, pieghevoli di iniziative, sito internet, targa della sede, ecc.), pertanto sarebbe preferibile una forma geometrica regolare.

[Informazioni](#)

- ❖ **Comune di Greve in Chianti (FI) - Avviso per l'istituzione e tenuta dell'elenco di operatori economici/ professionisti esterni per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura ed ingegneria ed altri servizi tecnici, di importo inferiore a € 40.000,00 (iva esclusa). La richiesta di iscrizione nell'elenco potrà avvenire in ogni momento dell'anno solare.**

In ottemperanza alla Determinazione del Responsabile del Settore n. 8 n. 32 del 21.05.2018 il Comune di Greve in Chianti intende procedere alla costituzione di un elenco di operatori economici per l'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria ed altri servizi tecnici di importo inferiore ad € 40.000,00, nel rispetto dei principi di cui agli artt. 30 c. 1, 34 e 42 del decreto suindicato, nonché nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti. La gestione dell'elenco è demandata al Settore n. 8 – Servizi di Progettazione, Patrimonio e Ambiente.

[Informazioni](#)

## Lavoro

---

- ❖ **Domanda e offerta** di lavoro.
- ❖ **Domanda e offerta** di stages & tirocini.