

Attualità

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Report stampa crollo Ponte Morandi.

Nel testo allegato, un elenco di link relativi a notizie sul crollo del Ponte Morandi a Genova.

[Testo completo.](#)

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Giornata nazionale della prevenzione sismica.

La giornata organizzata congiuntamente dal Consiglio Nazionale Architetti e degli Ingegneri e dalla Fondazione Inarcassa tende a promuovere la conoscenza del Rischio Sismico ed a chiarire le agevolazioni finanziarie messe a disposizione dello Stato per migliorare la sicurezza degli Edifici con una spesa quasi nulla. Non sarà solo una campagna informativa passiva ma al contrario sarà attiva in quanto i professionisti che si offriranno volontariamente saranno a disposizione dei cittadini in modo gratuito per consulenze e visite, su richiesta, presso i fabbricati allo scopo di fornire le prime indicazioni sullo stato dell'edificio rispetto al rischio sismico, sugli interventi possibili per ridurre i rischi e sulle agevolazioni finanziarie messe a disposizione dallo Stato. La giornata si svolgerà domenica 30 settembre tra le ore 10 e le ore 17, presso appositi Gazebo posti nelle piazze e/o in una sede da individuare.

[Testo completo](#)

❖ Tribunale di Firenze - Albo CTU – Nuove iscrizioni.

Il Tribunale di Firenze, in relazione alle nuove richieste di iscrizione nell'Albo dei Consulenti e Periti (non si tratta della revisione dell'Albo per coloro che sono già iscritti), comunica una specifica prescrizione per la corretta annotazione del SICID. Tale comunicazione ed i relativi moduli sono contenuti in allegato. Sempre per nuove richieste di iscrizione nell'Albo dei Consulenti e Periti dal curriculum in formato europeo dovrà evincersi la speciale competenza nelle materie e/o specializzazioni per le quali i singoli richiedenti faranno domanda. Pertanto per tale aspetto relativo alla speciale competenza il curriculum dovrà essere strutturato in paragrafi separati per singola materia con riferimento all'elenco di seguito indicato ed afferente il campo dell'ingegneria.

[Testo completo](#)

❖ Tribunale di Firenze - Revisione Albo CTU.

A breve avrà inizio da parte del Tribunale di Firenze la procedura di revisione dell'Albo CTU come previsto dalle norme di Legge e dal Protocollo sottoscritto tra la Presidenza del Tribunale di Firenze e la Categoria Professionali interessate nel dicembre 2017 che si allega. Per tale revisione il Tribunale di Firenze richiederà agli attuali iscritti all'Albo CTU (si precisa che la revisione è diretta ai soli già iscritti nell'Albo e non alle nuove richieste di iscrizione), con tempi brevi ma comunque con sospensione dei termini per il mese di agosto, conferma dei requisiti e documentazione obbligatoria tra cui il curriculum in formato europeo. Da tale curriculum dovrà evincersi la speciale competenza nelle materie e/o specializzazioni per le quali i singoli richiedenti faranno domanda. Pertanto per tale aspetto relativo alla speciale competenza il curriculum dovrà essere strutturato in paragrafi separati per singola materia con riferimento all'elenco di seguito indicato ed afferente il campo dell'ingegneria.

[Testo completo](#)

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Nuovi elenchi di Esperti.

Caro Collega, come saprai l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze è dotato di una serie di elenchi di iscritti, ai quali attingere in caso di richiesta di esperti da parte di terzi, pubblici o privati. Il nuovo Consiglio in data 19/12/2017 ha deliberato il rinnovo delle segnalazioni già effettuate negli anni precedenti, richiedendo a tutti i colleghi interessati iscritti all'Ordine: la conferma (vedi Allegato F) o la modifica di quanto già indicato in passato, se già presenti negli

elenchi dei tre gruppi; la nuova iscrizione a chi fosse interessato per la prima volta ad essere iscritto in qualità di "esperto". **L'invio delle segnalazioni è stato prorogato al 30/09/2018.**

[Testo completo](#)
[Regolamento](#)
[Modulistica](#)

- ❖ [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 **"Il mondo BIM applicato agli impianti termici"**. L'evento si terrà il giorno **12 settembre 2018** a **Firenze - Aula Magna ISIS Leonardo da Vinci - Via del Terzolle 91**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 4 CFP.**

Il seminario si rivolge ai professionisti del settore (ingegneri, architetti, periti e geometri) nonché a tutte le figure professionali che sono chiamate a installare e mantenere gli impianti tecnologici in una centrale termica. La prima parte definisce i criteri di progettazione ed installazione degli impianti termici di potenzialità superiore ai 35KW fornendo anche una panoramica degli innovativi sistemi di abbattimento degli agenti inquinanti rilasciati in atmosfera. Nella seconda parte, oltre a illustrare cos'è il mondo BIM e quali sono le saranno le sue applicazioni future, il seminario si propone di fornire una panoramica dei più frequenti utilizzi del sistema BIM in edilizia.

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

- ❖ [L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze](#), in collaborazione con [CIFI Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani](#), organizza il convegno **"Innovazioni tecnologiche nella trazione elettrica ferroviaria"**. L'evento si terrà il giorno **12 settembre 2018** a **Firenze - Stazione ferroviaria Firenze Campo di Marte**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

La trazione elettrica è uno dei sottosistemi fondamentali di una moderna e avanzata infrastruttura ferroviaria. Poco note ai non addetti ai lavori sono, però, le notevoli innovazioni tecnologiche che stanno investendo il comparto, e che con questo convegno si intendono illustrare. Aspetto inoltre da non sottovalutare, opportuni investimenti in nuove tecnologie permettono di mantenere su standard elevati la sicurezza globale del sistema, e concorrono a migliorarla ancora di più, diminuendone al tempo stesso il costo a vita intera.

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

- ❖ [L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze](#) organizza il corso **"Gestione del tempo"**. L'evento si terrà il giorno **17 settembre 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 8 CFP.**

La giornata formativa sulla gestione del tempo ha come obiettivo quello di fornire degli strumenti pratici, concreti da mettere in pratica subito per ottimizzare il tempo a nostra disposizione, creando i presupposti per una focalizzazione efficace, diminuendo lo sforzo e aumentando la resa. Oltre ad avere comprensione della dispersione in attività che non producono risultati reali, l'obiettivo della giornata sarà quello di trasferire un metodo specifico per la gestione degli input quotidiani, in modo sistematico, semplice e senza stress.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e il Collegio degli Ingegneri della Toscana** organizzano un **"Corso per l'utilizzo dei prezziari in edilizia"**. L'evento si terrà **dal 19 settembre al 4 ottobre 2018** a **Campi Bisenzio (FI) - Via Gobetti 8 (ingresso da Via F.lli Cervi 73)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 19 CFP.**

Il Corso è finalizzato a dotare delle competenze professionali necessarie per la corretta comprensione ed utilizzo dei prezziari dei lavori in edilizia. Esso è particolarmente utile per i liberi professionisti tecnici (Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti Industriali e quant'altri) ed anche per i tecnici e addetti delle imprese edili e di committenze strutturate. Il corso affronta le tematiche utili per: - Le imprese ed i tecnici impegnati nella redazione di offerte per l'aggiudicazione di appalti; - I committenti e loro professionisti e addetti per la corretta valutazione e verifica delle offerte e delle commesse; - Per la verifica e valutazione e tenuta della contabilità dei lavori o per controllo rispondenza a conclusione d'opera; - Per la valutazione delle opere o di negozi giuridici riferiti all'appalto, e prestazione d'opera anche in contraddittorio tra operatori e per casi di composizione di liti; - I periti e esperti per la valutazione in ambito giudiziario ed extragiudiziario del valore delle opere e/o dei danni e/o del costo dei ripristini nonché le valutazioni immobiliari attraverso il metodo dei costi - In tutti i casi in cui è necessaria la parametrizzazione a valori effettivi rilevati da soggetto terzo, qualificato, sul mercato.

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

- ❖ **La Scuola di Alta Formazione dei Consulenti Tecnici d'Ufficio, il Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa dell'Università degli Studi di Firenze e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizzano il corso **"Il consulente tecnico ausiliario del giudice e il consulente tecnico delle parti"**. L'evento si terrà **dal 19 settembre al 7 novembre 2018** a **Firenze - Polo Universitario - Via delle Pandette 32, blocco D/6 Aula 018**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 28 CFP.**

Percorso di formazione di base per consulenti tecnici che intendono esercitare le funzioni di CTU e di CTP nel processo civile, conforme all'art. 3 del Protocollo di intesa tra Tribunale di Firenze, Corte di Appello di Firenze, Procura della Repubblica di Firenze, Ordini e Collegi Professionali, Camera di Commercio di Firenze, APE Toscana e Camera Civile di Firenze, avente ad oggetto le regole per iscriversi e permanere nell'Albo dei CTU del Tribunale di Firenze – sottoscritto presso la Regione Toscana sala Pegaso in data 14 dicembre 2017.

Dato il numero di posti disponibili si evidenzia la necessità di provvedere con sollecitudine all'invio della scheda di preiscrizione

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Le costruzioni in legno del futuro: qualità, sicurezza, comfort e sostenibilità"**. L'evento si terrà il giorno **27 settembre 2018** a **Calenzano (FI) - Hotel First - Via Dino Ciolli 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 6 CFP.**

Il materiale legno, le buone pratiche e le soluzioni per evitare i più frequenti errori progettuali e costruttivi sono i temi del seminario in cui verrà presentato anche il sistema di certificazione degli edifici in legno ARCA, che garantisce al mercato qualità, sicurezza, sostenibilità, salubrità e sviluppo.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario e visita **"I benefici dello Storage. Gli involucri naturali e artificiali per la tutela ambientale e la mitigazione del rischio"**. Il seminario si terrà il giorno **27 settembre 2018** a **Firenze - Auditorium "Cosimo Ridolfi di Banca CRFirenze" - Via Carlo Magno 7 (Novoli)**. La visita tecnica si terrà il giorno **29 settembre 2018** a **Bilancino**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 6 CFP (seminario) e n° 3 CFP (visita tecnica).**

Gli accumuli di acqua (Storage) negli invasi artificiali rappresentano una importante risorsa per il territorio che può essere utilizzata per la laminazione delle piene, per la produzione di energia, per l'approvvigionamento idropotabile, per l'uso irriguo, per il sostegno delle magre, per il contrasto agli incendi boschivi, per la salvaguardia delle falde idriche. In particolari eventi, gli invasi hanno mostrato la loro efficacia anche nel trattenere rilevanti quantità di detriti arborei che altrimenti avrebbero potuto procurare ingenti danni a valle. Scarsa attenzione nella mitigazione del rischio è stata finora rivolta al ruolo degli invasi, sia esistenti che di nuova costruzione, preferendo interventi strutturali ritenuti di minore impatto quali le casse di espansione. Purtroppo tali interventi si sono spesso rivelati altamente impattanti dal punto di vista socio-economico offrendo al contempo benefici ben più limitati rispetto agli invasi. La presenza sul territorio nazionale di un importante patrimonio di serbatoi artificiali, il loro attuale utilizzo, il ruolo che possono assumere nella mitigazione dei rischi e nella tutela delle risorse, le esigenze di preservare e promuovere le competenze tecnico scientifiche necessarie alla progettazione e manutenzione delle opere, la valutazione delle azioni di dismissione, rimozione e recupero dell'esistente, sono tematiche rilevanti che necessitano di essere valutate e approfondite nel quadro attuale della gestione del rischio e della tutela ambientale. Il Convegno intende promuovere la discussione e il confronto su tali tematiche al fine di individuare strategie e nuove approcci che consentano di valutare adeguatamente il ruolo degli invasi artificiali negli attuali scenari di variabilità climatica e di tutela della risorsa idrica.

[Brochure](#)
[Iscrizioni Seminario](#)
[Iscrizioni Visita](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza un **"Corso sul legno da costruzione. Caratteristiche biologiche e strutturali"**. L'evento si terrà **dal 27 settembre al 30 ottobre 2018 a Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 28 CFP.**

Programma: Modulo 1 – Il materiale legno: Caratteristiche tecnologiche del legno. Il legno come materiale da costruzione. Modulo 2 – Durabilità e diagnosi degli edifici in legno: Durabilità e agenti di degrado del legno. Diagnosi delle strutture in legno. Modulo 3 – Prodotti in legno per l'edilizia: Prodotti in legno per l'edilizia. Visita ai laboratori CNR-IVALSA. Modulo 4 – Visita cantiere: la località e data verranno comunicati durante le lezioni di svolgimento in funzione delle lavorazioni in atto nel cantiere prescelto dall'IVALSA. Modulo 5 – Principi di progettazione delle strutture in legno. Modulo 6 – Consolidamento delle strutture in legno: Materiali e prodotti per il consolidamento del legno. Progettazione dell'intervento di consolidamento.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza un **"Corso base BIM & Project Management"**. L'evento si terrà **dal 2 al 30 ottobre 2018 a Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 32 CFP.**

Il Corso è indirizzato a quanti vogliono apprendere logiche, strumenti, metodologie e tecniche necessarie per saper organizzare e condurre progetti, secondo gli obiettivi: "tempi, costi e qualità": Liberi Professionisti, Funzionari ed operatori della Pubblica Amministrazione, Imprenditori, Project Manager, Dirigenti d'Azienda, Progettisti, Impiantisti, Responsabili di cantiere e tutte quelle persone responsabili nel definire piani di progetto dettagliati, utilizzarli per la gestione e che desiderino affrontare ed analizzare nel dettaglio le tematiche del BIM e del Project Management. E' un corso fondamentale per chi attualmente svolge un'attività di gestione della progettazione 2D e voglia passare alla gestione della progettazione 3D parametrica BIM, approfondendo una conoscenza completa dei metodi, degli strumenti e di tutti i processi necessari per una efficace gestione, secondo la propria competenza disciplinare (infrastrutturale, strutturale, impiantistica, ambientale). Un obiettivo del corso è fornire una panoramica completa dei fondamentali processi e delle tecniche di Project Management, con esempi pratici che concretamente insegneranno ai partecipanti la gestione di tutte le fasi di Pianificazione, Controllo e Reporting dei progetti. Secondo obiettivo del corso è quello di fornire strumenti e conoscenze per gestire al meglio la rivoluzione culturale BIM nel passaggio dalla progettazione tradizionale alla progettazione 3D parametrica BIM.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza un **"Corso di fotografia di base con riferimento alla fotografia di architettura"**. L'evento si terrà il giorno **5 ottobre 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 8 CFP**.

Programma: Modulo 1 – Lezione frontale. Introduzione: funzionamento della macchina fotografica. La macchina fotografica, elementi e criteri di scelta. Messa a fuoco. L'esposizione: diaframmi e tempi di scatto. Esposimetro. Pellicole e sensori. Esempi: Alcuni grandi autori - Breve storia della fotografia. Obiettivi. Colorimetria. Cenni di ottica. Accessori. Principi di composizione. Cenni di post produzione. La fotografia di architettura. Esempi: Alcuni grandi autori - Fotografia di architettura. Modulo 2 – Visita tecnica e uscita fotografica. Briefing. Uscita fotografica. Conclusioni. Test di verifica.

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

Bandi

- ❖ **International Academy of Design and Health** - Call per il Symposium **"Global perspectives and local identities in healthcare. Salutogenic hospital design and urban health"**. **Scadenza bando: 31 agosto 2018**.

Il Future Leader Award è una design competition per studenti provenienti dalla Laurea Triennale, Laurea Magistrale, Master di I e II livello, Dottorato, tesi di specializzazione e corsi di formazione. L'International Academy Design and Health, in particolare il Gruppo di Lavoro europeo, si impegna a incoraggiare e stimolare le future generazioni alle tematiche relative alla promozione della salute attraverso strategie progettuali di urban health, buone pratiche per la progettazione degli edifici, la qualità del design degli spazi per la salute e ambienti di lavoro, sociali, ecc. L'obiettivo della Call for Award è di suggerire strategie e soluzioni nell'ambito della salute e promozione della salute innovative e sperimentali, e unire studenti provenienti da differenti ambiti scambiandosi idee riguardo alla promozione della salute negli ambienti costruiti. Si invitano gli studenti (e laureati) provenienti dalle scuole di architettura, design, ingegneria, ecc. a partecipare alla competizione. Loro avranno la grande opportunità di esporre i loro lavori durante il Symposium "Global perspectives and local identities in healthcare. Salutogenic hospital design and urban health" a Milano, dal 20 al 23 Settembre 2018 e confrontarsi con esperti nel settore.

[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.