

## Attualità

### ❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - ANAC.

Si informa che sul sito di questo Ordine, alla sezione Amministrazione Trasparente/Disposizioni Generali è stato pubblicato l'aggiornamento del Programma Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza per il triennio 2018-2020.

[Link diretto](#)

### ❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Indagine di opinione rivolta agli iscritti dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Firenze.

Fino al giorno 5 Febbraio 2018 è possibile partecipare all'indagine di opinione dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Firenze, accessibile on line da pc e smartphone. Le domande del questionario riguardano molti aspetti della vita dell'Ordine: dai rapporti tra Consiglio e iscritti, agli strumenti messi a disposizione, dalle opportunità di formazione, agli aspetti legati alla comunicazione, sia interna che esterna. In corrispondenza di alcuni quesiti, sarà possibile inserire eventuali commenti all'interno degli appositi spazi dedicati. La partecipazione di tutti è importante al fine di poter raccogliere il maggior numero di elementi utili alla definizione del piano d'azione che farà seguito all'indagine. Dopo l'elaborazione dei dati raccolti, seguirà la fase di restituzione dei risultati affinché tutti possiate conoscerne le principali evidenze. Grazie per la collaborazione!

**Per compilare il questionario cliccare sul link inviato via mail il giorno 23/01/2017.**

### ❖ Regione Toscana - Voucher Formativi.

Si segnalano a tutti gli iscritti le Opportunità dal Fondo di garanzia, dai bandi del Programma operativo regionale (Por) del Fondo sociale europeo (Fse) 2014-2020 e dai bandi del Programma operativo regionale (Por) del Fondo europeo di sviluppo regionale (Fesr) 2014-2020 della Regione Toscana.

[Testo completo](#)

### ❖ Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 175/XIX Sess. - Rinnovo Convenzione CNI-UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione - per la consultazione delle norme tecniche a prezzi agevolati per l'annualità 2018. E' possibile consultare le norme UNI gratuitamente presso la Segreteria dell'Ordine.

Nella seduta del 29 dicembre u.s. il Consiglio ha ratificato il rinnovo della Convenzione tra il CNI e UNI per l'accesso, a favore dei nostri iscritti, alla consultazione delle norme tecniche a prezzi agevolati. Il successo ottenuto dalla Convenzione per l'anno che si è appena concluso ha convinto entrambe le parti a rinnovarla alle medesime condizioni. Nell'anno 2017 il numero di adesioni è stato di oltre 5.900, superiore a quello previsto dalla Convenzione, per cui non sono state necessarie integrazioni da parte degli Ordini territoriali della "quota abbonati" (quota variabile).

[Testo completo](#)

### ❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Corso 818 di 120 ore.

E' intenzione di questo Ordine organizzare un Corso di Specializzazione e prevenzione incendi D.M. 25.03.85 L. 07.12.84 n. 818 di 120 ore, orientativamente il corso potrebbe iniziare nella prossima primavera. Si richiede agli iscritti interessati a partecipare di [inviarci una mail](#) con la semplice dicitura "sono interessato".

### ❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Domande CFP.

Si ricorda a tutti gli iscritti che le domande per l'anno 2017 di esonero, CFP formali o CFP in riferimento al Sisma 2016, dovranno essere inviate, compilando la modulistica di riferimento, alla nostra Segreteria entro e non oltre il 28 gennaio p.v..

[Modulistica](#)

#### ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Cancellazione dall'Albo.**

Si ricorda che per cancellarsi dall'Albo è obbligatorio effettuare una domanda attraverso il modulo disponibile a [questo link](#). Per non incorrere nel pagamento della quota per l'anno 2018 è necessario consegnare o spedire la domanda di cancellazione alla Segreteria dell'Ordine **entro il 31/01/2018**.

[Modulo per cancellazione dall'Albo](#)

#### ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Quota anno 2018.**

Nei prossimi giorni verrà inoltrata da Italriscossioni a tutti gli iscritti all'Ordine una mail all'indirizzo PEC, nella quale verranno comunicate **le modalità e la scadenza per il pagamento della quota per l'anno 2018**. Si ricorda agli iscritti che l'importo della quota resterà di € 160,00. Per gli iscritti nati dopo il 1986 (compreso) la quota d'iscrizione sarà di € 100,00. Tassa di mora per i pagamenti effettuati oltre il termine prefissato € 20,00.

#### ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Commissione Biomedica - DDL Lorenzin - Elenco certificato degli ingegneri clinici e biomedici.**

Il DDL "Delega al Governo in materia di sperimentazione clinica di medicinali, nonché disposizioni per l'aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, per il riordino delle professioni sanitarie e per la dirigenza sanitaria del Ministero della Salute" (Omnibus Lorenzin) che come noto prevede nell'ambito dell'art.10 l'istituzione di un Elenco Certificato di ingegneri clinici e biomedici iscritti agli ordini, è stato approvato in via definitiva dal Senato della Repubblica ed è diventato quindi legge dello Stato. L'articolo 10 infatti prevede l'istituzione, presso l'Ordine degli ingegneri, dell'elenco nazionale certificato degli ingegneri biomedici e clinici, demandando ad un regolamento interministeriale la definizione dei requisiti per l'iscrizione, su base volontaria.

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

#### ❖ **InGenio Newsletter.**

### Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

---

#### ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il seminario "I nuovi adempimenti in materia di terre e rocce da scavo DPR 120/2017". L'evento si terrà il giorno 5 febbraio 2018 a Firenze - Hotel Michelangelo - Viale F.lli Rosselli 2. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP.**

I lavori prevedono la presentazione di tutte le novità introdotte con l'entrata in vigore del DPR 120/2017, divenuto il principale strumento normativo da oggi applicabile per consentire l'utilizzo delle terre e rocce da scavo quali sottoprodotti, per tutti i materiali provenienti sia dai piccoli che dai grandi cantieri, compresi quelli finalizzati alla costituzione o alla manutenzione di reti e infrastrutture. In particolare risultano importanti le deroghe e le eccezioni previste sia dal citato DPR che dalla normativa sovraordinata (il testo unico ambientale in primis), nonché il loro grado di applicabilità nei LL.PP., da valutare caso per caso con i partecipanti.

[Brochure  
Iscrizioni](#)

#### ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza un "Seminario su dibattito pubblico e grandi opere". L'evento si terrà il giorno 9 febbraio 2018 a Firenze - Palazzina Reale - Piazza della Stazione 16. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 2 CFP.**

Il 26 febbraio 2016 il Consiglio dei Ministri ha approvato il testo del nuovo Codice dei contratti pubblici che, all'Art. 22, comma 2 introduce l'istituto del Dibattito Pubblico e il conseguente obbligo del coinvolgimento delle comunità locali nella realizzazione di opere dal rilevante impatto ambientale, sociale ed economico. Il nuovo Codice prevede che il dibattito pubblico si applichi ai grandi progetti infrastrutturali e di architettura e sia obbligatorio per le «grandi opere infrastrutturali aventi impatto rilevante sull'ambiente, sulle città e l'assetto del territorio». Alla fine del 2017, dopo una lunga gestazione, è finalmente approdato in Parlamento il decreto attuativo, che definisce modalità di svolgimento, tipologie e soglie dimensionali delle opere sottoposte a dibattito pubblico.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e il CIFI Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani** organizzano la visita tecnica "**Esperienze di impresa: costruzione di mezzi d'opera ferroviari**". L'evento si terrà il giorno **14 febbraio 2018** a **Lucignano (AR) - località "Fossatone" -Strada Provinciale della Misericordia 85/b**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP.**

In un periodo in cui molte aziende per la costruzione e manutenzione di materiale rotabile si sono trovate a dover interrompere o ridimensionare le proprie attività, una società operante in un settore di nicchia, quello dei Mezzi d'Opera ferroviari, ha visto invece progressivamente ampliare la propria produzione, tanto da investire nella recente costruzione di un nuovo impianto. Con la presente visita tecnica alla SVI S.P.A. di Lucignano (AR), oltre che allo stabilimento ed ai mezzi attualmente in produzione, si propone di approfondire la conoscenza di un'esperienza imprenditoriale positiva, dei percorsi (tecnici, organizzativi e di marketing) che ne hanno generato la crescita, nonché delle prospettive e i programmi futuri per la medesima.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Classificazione sismica e compositi fibrorinforzati per il rinforzo strutturale**". L'evento si terrà il giorno **16 febbraio 2018** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 6 CFP.**

Scopo dell'evento sarà il trasferimento di conoscenze specifiche nel settore del consolidamento strutturale di edifici esistenti, con particolare attenzione all'analisi della qualità muraria, alla lettura dei quadri fessurativi, alle metodologie di intervento più adatte nei casi specifici sulla base delle caratteristiche proprie dell'intervento e alla classificazione sismica degli edifici. Tutti i materiali da costruzione, quando impiegati per uso strutturale, debbono essere in possesso di idonea qualificazione. Ai sensi del capitolo 11 lettera C delle NTC, i materiali innovativi quali sono gli FRP, possono esseri impiegati se in possesso di Certificato d'Idoneità Tecnica all'impiego, "CIT", rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Verranno inoltre trattati i contenuti del D.M. 58/2017 e s.m.i. (Sismabonus).

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Sicurezza nella Scuola**". L'evento si terrà il giorno **20 febbraio 2018** a **Firenze - Villa Vittoria, Palazzo dei Congressi - Piazza Adua 1**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP e 4 ore di aggiornamento per RSPP (ai sensi dell'accordo Stato Regioni del luglio 2016 le 4 ore sono valide anche come aggiornamento per CSP/CSE).**

La Scuola è un sistema complesso che vede coinvolto l'Ingegnere nei suoi molteplici aspetti (progettazione, costruzione, manutenzione, antincendio). E come tutti i sistemi complessi esiste una forte interconnessione fra strutture, organizzazione e risorse umane. Il seminario della durata di 4 ore vuole cogliere questa complessità con il contributo dei vari soggetti coinvolti nel tema.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario **"Posa e collaudo fognatura secondo norma UNI EN 1610"**. L'evento si terrà il giorno **21 febbraio 2018** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP.**

La presente norma europea è applicabile all'installazione e al collaudo delle connessioni di scarico e dei collettori di fognatura generalmente interrati nel sottosuolo e che solitamente funzionano a gravità. Quando si realizza un'opera fognaria, il buon esito dell'opera eseguita, si realizza con operazione di collaudo che garantisce la tenuta dei componenti della fognatura a gravità garantendo un sistema di scarico che non inquina il terreno e le eventuali falde acquifere.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze, la Regione Toscana e la Rete Toscana Professioni Tecniche** organizzano il convegno **"PORTOS 2.0 il nuovo Portale della Regione Toscana per la Sismica"**. L'evento si terrà il giorno **22 febbraio 2018** a **Firenze - Auditorium "Cosimo Ridolfi di Banca CRFirenze"** - Via Carlo Magno 7 (Novoli). **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP.**

Regione Toscana - Direzione Ambiente ed Energia - Modifiche strutturali e funzionali del portale per l'invio digitale dei progetti al Settore Sismica. Programma: Il nuovo Front End multiutente in ambiente di test. Sezioni di compilazione della pratica 2.0. Accesso multiutente e firma da applicativo. Controllo formale della pratica prima dell'invio. Altre istanze: varianti, fine lavori, variazione soggetti, collaudi. I procedimenti del settore sismica: le pratiche a controllo.

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

## Altri eventi (con CFP)

---

- ❖ **AEIT Sezione Toscana e Umbria e UNAE** organizzano il seminario **"Rischio elettrico nei luoghi di lavoro"** il giorno **16 febbraio 2018** a **Firenze - Aula 102 Centro Didattico Morgagni - Viale Morgagni 40**. **E' stata fatta richiesta al Consiglio Nazionale degli Ingegneri per il riconoscimento dei CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente.**

Programma: Prima parte: Valutazione del Rischio Elettrico da contatti diretti, indiretti. D.Lgs 81/2008 e Rischio Elettrico da Arc Flash in A.C. Arc Flash Analysis - Standards NFPA 70E e IEEE 1584/2002. Esempi di calcolo e di valutazione del rischio dell'Arc Flash in A.C. e scelta dei DPI resistenti all'arco (dalla cabina d'utente MT/bt fino ai quadri elettrici terminali). Etichettatura quadri elettrici ai fini della protezione da arco elettrici. Seconda parte: Rischio Incendio negli impianti fotovoltaici dovuto all'arco elettrico. Valutazione Arc Flash in D.C. Esempi di calcolo su impianti fotovoltaici complessi. UPS e locali batterie.

[Informazioni](#)

- ❖ **Corso di formazione "Stime immobiliari e valutatore certificato"** organizzato da **Legislazione Tecnica S.r.l.** che si terrà i giorni **1 e 2 marzo 2018** a **Firenze - I.P.A. Ingegneria Per l'Ambiente - Viale dei Mille 150**. **Il corso è accreditato per il tramite di CNI con 16 CFP.**

Il percorso formativo si propone di qualificare e specializzare i partecipanti fornendo la conoscenza degli elementi teorici e la padronanza degli strumenti pratici, essenziali per ricoprire il ruolo di "Valutatore immobiliare". La struttura didattica lascia lo spazio strettamente indispensabile alla parte normativa - disciplinare ed è viceversa concepita con un taglio esclusivamente operativo. Formano oggetto del Corso l'analisi e l'applicazione dei diversi metodi di stima utilizzati e riconosciuti dall'industria di riferimento, che si sviluppano attraverso la preliminare descrizione del metodo estimativo e il successivo susseguirsi di esercitazioni pratiche svolte dai discenti sotto la guida del relatore. Il percorso si connota per l'alto valore scientifico ed il rigore didattico, e costituisce formazione utile a sostenere l'esame per la certificazione UNI 11558 e ISO 17024 come "Valutatore Base", in conformità a quanto previsto nelle Linee guida

elaborate da Tecnoborsa, dall'ABI nonché da Ordini e Collegi professionali e dalle principali realtà operanti nel mercato immobiliare.

[Informazioni](#)

## Altri eventi (senza CFP)

---

- ❖ Si informa che **l'XI Tavolo Nazionale dei Contratti di fiume** si svolgerà a Roma nei giorni **5 e 6 febbraio 2018**. L'evento è organizzato dal **Tavolo Nazionale Contratti di Fiume**.

Grazie al lavoro ormai decennale del Tavolo Nazionale, all'impegno della comunità dei Contratti di fiume sempre più presente ed attiva in tutte le regioni d'Italia e ad una stretta collaborazione instaurata con il Ministero dell'Ambiente, questi anni recenti ci hanno visto protagonisti di sviluppi importanti per l'affermazione dei Contratti di Fiume in Italia, quali strumenti di partecipazione della società civile e delle parti interessate ai processi decisionali di gestione delle acque e dei territori fluviali, lacustri e costieri.

[Informazioni](#)

- ❖ Workshop "**SiCon 2018. Siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento**", che si svolgerà nei giorni **8-10 febbraio 2018** presso **Taormina (ME) - Hotel Villa Diodoro**. L'evento è organizzato dall'**Università degli Studi di Brescia**, da **Sapienza, Università di Roma** e dall'**Università degli Studi di Catania**.

Il SiCon, le cui precedenti edizioni si sono svolte a Roma Brescia e Taormina, è organizzato dai gruppi di Ingegneria Sanitaria-Ambientale di Università degli Studi di Brescia, Università degli Studi di Catania e SAPIENZA Università di Roma in collaborazione con l'ANDIS (Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale), il GITISA (Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria-Ambientale) ed il CSISA Onlus (Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale) di Catania. Il SiCon è un'occasione di proficuo confronto tra gli operatori del settore e vuole mettere a disposizione dei partecipanti un ampio quadro di quanto è stato ad oggi realizzato nel campo delle bonifiche, con specifico risalto agli aspetti tecnico-operativi. Con questo obiettivo, saranno illustrati (anche nel dettaglio costruttivo/gestionale) casi di studio di risanamento e messa in sicurezza di siti contaminati a scala industriale. Il Workshop prevede inoltre una sessione dedicata ai risultati più recenti della ricerca scientifica sulle tecnologie di trattamento di suoli, acque sotterranee e sedimenti contaminati.

[Informazioni](#)

- ❖ Si segnala l'evento organizzato da **FEL S.r.l.** dal titolo "**Festival Edilizia Leggera**", dedicato al mondo dell'Edilizia e del Colore, che si terrà i giorni **1, 2 e 3 marzo 2018** a **Lucca - Polo Fiere Lucca - Via della Chiesa 237**.

Il mondo professionale delle finiture, del colore e dell'edilizia ha la sua festa itinerante e si chiama FEL, Il Festival dell'Edilizia Leggera. FEL è l'evento che viaggia per l'Italia portando ai professionisti (applicatori e rivenditori) del mondo dell'edilizia e del colore un format versatile e dinamico, che accosta temi legati alla formazione e all'informazione commerciale a momenti di svago e divertimento collettivo. FEL sviluppa il tema del colore e dell'Edilizia Leggera con un linguaggio adatto al mondo dell'applicatore, valorizzando attività dimostrative e workshop. L'evento si rivolge anche al progettista e all'architetto, proponendo convegni e seminari di grande valore professionale, molti dei quali patrocinati e proposti da ordini professionali.

[Informazioni](#)

## Bandi

---

- ❖ **Comune di Follonica** - Manifestazione di interesse per l'affidamento dell'incarico professionale per il **progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'intervento di "Sistemazione e riqualificazione alveo terminale e foce del torrente Petraia"**. **La data di scadenza della presentazione delle manifestazioni di interesse è fissata per il giorno mercoledì 31 gennaio alle ore 13.00.**

L'Amministrazione Comunale di Follonica ha pubblicato un avviso di manifestazione d'interesse rivolta ad operatori economici finalizzata all'affidamento dell'incarico professionale concernente la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica per gli interventi che riguardano la sistemazione e la riqualificazione dell'alveo terminale e della foce del torrente Petraia. L'avviso è finalizzato al solo conseguimento della manifestazione di interesse che possa consentire al Comune di individuare operatori economici disponibili per un eventuale e successivo invito alla formulazione di offerte.

**Bando**

## Lavoro

---

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