

Attualità

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Richiesta proroga dell'entrata in vigore delle NTC 2018.**

Considerando che la corretta applicazione della nuova normativa è strettamente correlata alle indicazioni della Circolare Esplicativa, la cui data di pubblicazione non è nota ma che sicuramente avverrà dopo il 22 marzo, su indicazione di questo Ordine è stato richiesto alla Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana, di predisporre una richiesta al CNI di attivarsi per quanto sopra esposto.

[Richiesta di proroga](#)

❖ **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 "L'istituto dell'equo compenso ed il decreto parametri". L'evento si terrà il giorno 13 marzo 2018 a Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP.**

La Legge Bilancio 2018 ([Legge 27 dicembre 2017, n. 205](#) - G.U. 29 dicembre 2017, n. 302) ai [commi 487 e 488](#) dell'unico articolo ha disciplinato l'istituto dell'equo compenso. Per quanto concerne il cliente pubblico, la norma stessa prevede che la P.A. garantisca il principio dell'equo compenso in relazione alle prestazioni rese dai professionisti in esecuzione di incarichi conferiti a seguito dell'entrata in vigore dell'articolato normativo medesimo. Scopo del seminario è trovare, con l'aiuto di esperti, una correlazione tra il decreto parametri (D.M. 17 giugno 2016) e l'istituto dell'equo compenso partendo dall'esame degli affidamenti sotto soglia (art. 36 del d.lvo 50-2016) che al comma 2 prevede che le stazioni appaltanti possano procedere all'affidamento dei servizi di ingegneria per importi inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto.

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

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze organizza un "Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/2008 di 4 ore - Il rischio chimico nei cantieri edili". L'evento si terrà il giorno 16 marzo 2018 a Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP e n° 4 ore di aggiornamento per RSPP e n° 4 ore di aggiornamento per CSP/CSE (edizione uguale alla quarta giornata del Corso di 16 ore organizzato a Empoli, pertanto non valido come aggiornamento per chi partecipa al Corso di Empoli del 16 e 23 febbraio e 9 e 16 marzo).**

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

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze organizza la giornata di studio "Monitoraggio Ambientale e Strutturale. 30 anni di attività della Piattaforma VEGA". L'evento si terrà il giorno 16 marzo 2018 a Firenze - Scuola di Ingegneria, Università degli Studi di Firenze - Via di Santa Marta**

3. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP per la sessione mattutina e n. 3 CFP per la sessione pomeridiana.

Programma: Ricostruzione e previsione del moto ondoso nel Mar Mediterraneo. Il ruolo del vento nell'identificazione strutturale. Monitoraggio strutturale vs robustezza di piattaforme Offshore a base fissa. Identificazione di piattaforme Offshore mediante l'utilizzo di reti neurali. Monitoraggio strutturale basato sui parametri modali: esempi applicativi e compensazione degli effetti ambientali. Estensione della vita di servizio di una struttura offshore. Dal Progetto alle scelte di monitoraggio. Sensori per il monitoraggio meteo-marino. Sensori per il monitoraggio strutturale. I dati del sistema di monitoraggio della piattaforma. Il programma di manutenzione, con interventi di AALEA e Novello. L'elaborazione dei dati del sistema di monitoraggio.

[Brochure](#)
[Iscrizioni mattina](#)
[Iscrizioni pomeriggio](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza i primi 4 moduli (degli 8 previsti) sulle **"Nuove NTC 2018"**. Gli eventi si terranno i giorni **23 marzo 2018** (I modulo), **24 marzo 2018** (II modulo), **6 aprile 2018** (III modulo), **7 aprile 2018** (IV modulo). Il I modulo si terrà a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**, il II, III e IV a **Firenze - Hotel Albani - Via Fiume 12**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP per ogni modulo.**

I modulo: "I principi generali delle NTC2018". Programma: Principi generali delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni. Progettazione antisismica e rischio sismico. La progettazione degli elementi non strutturali e degli impianti in zona sismica: lezioni del passato, le nuove norme tecniche, problemi aperti.

II modulo: "Le costruzioni di c.a. e di acciaio secondo le nuove NTC". Programma: Costruzioni in zona sismica: principi generali di progettazione. La progettazione delle costruzioni di c.a. e di acciaio secondo le nuove NTC.

III modulo: "Il ruolo del progettista, del DL e del collaudatore. La qualifica dei materiali da costruzione, le prove in cantiere". Programma: Le nuove Norme Tecniche e il ruolo del progettista, del DL e del collaudatore. La qualifica dei materiali da costruzione, le prove in cantiere.

IV modulo: "Le costruzioni esistenti secondo le nuove NTC - principi generali e costruzioni in c.a.". Programma: Le costruzioni esistenti nelle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni e nella Circolare Esplicativa: Principi generali. Le costruzioni esistenti nelle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni e nella Circolare Esplicativa: Costruzioni in c.a..

[Brochure](#)
[Iscrizioni I modulo](#)
[Iscrizioni II modulo](#)
[Iscrizioni III modulo](#)
[Iscrizioni IV modulo](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Motori Endotermici: Caldo, Freddo e Elettricità dal metano"**. L'evento si terrà il giorno **4 aprile 2018** a **Calenzano (FI) - Hotel First - Via Dino Ciolli 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP.**

"La conversione di energia primaria in energia meccanica e/o elettrica, comporta indipendentemente dalla tecnologia, la produzione di una quota parte di calore che viene normalmente dissipato nell'ambiente esterno. Con i motori endotermici è possibile recuperare gran parte di questo calore altrimenti perso, con rilevanti risparmi economici ed energetici" L'iniziativa è finalizzata a formare e informare i professionisti sulle nuove opportunità offerte dai moderni impianti per la produzione di energia termica ed elettrica da fonti rinnovabili.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il corso **"I procedimenti disciplinari nell'ambito degli Ordini degli Ingegneri"**. L'evento si terrà il giorno **5 aprile 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 5 CFP.**

Ai professionisti iscritti in Albi professionali che vogliono approfondire la propria conoscenza nel settore disciplinare afferente i CdD degli Ordini territoriali degli Ingegneri. Il corso si pone essenzialmente due obiettivi: il primo è quello di analizzare le norme di legge ed i regolamenti che regolano i procedimenti disciplinari; il secondo, anche con l'ausilio di concreti esempi, di fornire al componente del Consiglio di Disciplina un riferimento per individuare un possibile approccio metodologico per affrontare i variegati casi di procedimenti disciplinari.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario "**Gli aspetti essenziali per una corretta progettazione, posa e collaudo del massetto di supporto**". L'evento si terrà il giorno **6 aprile 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP.**

L'obiettivo del corso sarà quello di illustrare gli aspetti essenziali per una corretta progettazione e per il collaudo del massetto di supporto. Verranno affrontati temi legati al movimento del massetto stesso e come possano, tali scostamenti, danneggiare la pavimentazione. Verranno trattati i giunti di dilatazione e il loro frazionamento. Verrà spiegato come farli, dove posizionarli e come poter posare pavimenti senza giunti. E' previsto anche un focus sul riscaldamento a pavimento in basso spessore e su come impermeabilizzare desolidarizzando terrazzi e balconi. Verranno presentati casi pratici e gli errori più comuni da evitare. Si affronteranno i criteri minimi di accettazione e si analizzeranno i problemi più comuni, fornendo le soluzioni appropriate.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario "**Noise and the City. L'anima sonora delle città**". L'evento si terrà il giorno **11 aprile 2018** a **Firenze - Palazzo Vecchio - Salone dei Cinquecento**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 6 CFP.**

Sono passati 20 anni dalla pubblicazione della Legge Regionale n.89/98, che è stata la prima a regolamentare le problematiche di rumore ambientale in Toscana, in applicazione della Legge Quadro nazionale, e sono passati 20 anni dalla prima Giornata di Studio sull'Acustica Ambientale, organizzata nel novembre 1998 dalla Commissione Ambiente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze in collaborazione con il Comune di Firenze e la Regione Toscana. In questi due decenni la Toscana è stata una delle regioni più attente alle problematiche derivanti dall'inquinamento acustico, e più rigorose nell'attuazione dei disposti della normativa nazionale e comunitaria. Il Comune di Firenze è stato fra i primi a dotarsi degli strumenti previsti dalla Legge Quadro e dalla Direttiva Europea sul Rumore Ambientale, realizzando tempestivamente i piani di Classificazione e di Risanamento Acustico del Territorio, la mappa acustica strategica e il piano d'azione. Molti interventi sono stati realizzati anche grazie ai contributi regionali e ai cofinanziamenti dell'Unione Europea ottenuti nell'ambito di alcuni importanti progetti Life. In questa Giornata di Studio, oltre a celebrare quanto fin qui realizzato, si affronteranno alcune problematiche ancora presenti e in via di soluzione. Fra queste, gli aspetti tecnici e giuridici del controllo del rumore in ambiente urbano e le Noise Low Emission Zones, aree cittadine sedi di interventi sostenibili e partecipati, quali quelli sperimentati nel progetto Life Monza, la cui esperienza sarà confrontata con quelle sviluppate in altre importanti città europee, facenti parte del network Eurocities e con quelle di altri progetti Life attualmente al lavoro sulle stesse tematiche.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il corso "**Il regolamento europeo sui prodotti da costruzione: adempimenti e obblighi per progettisti e direttori dei lavori in tema di qualificazione di materiali, prodotti e sistemi da costruzione**". L'evento si terrà il giorno **12 aprile 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 6 CFP.**

Finalità e obiettivi: - Sviluppare la consapevolezza dei D.L rispetto alle problematiche connesse all'accettazione dei materiali in cantiere; - Informare e formare i progettisti relativamente alla legislazione cogente e alla corretta scelta dei materiali in funzione all'uso previsto - Fornire indicazioni e contatti per il corretto e autonomo reperimento delle

informazioni. Destinatari: - Progettisti per la scelta di materiali, prodotti e sistemi e la stesura dei capitolati - Direttori lavori per l'accettazione dei materiali, prodotti e sistemi in cantiere.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e ISTUM - Istituto di Studi di Management - Roma** organizzano nel periodo **aprile - luglio 2018** un **Master in sistemi di gestione integrati qualità, ambiente, energia e sicurezza**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Best Western Hotel Adriatico - Via Maso Finiguerra 9**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°96 CFP**.

Il Master di Alta Formazione MASGI in Sistemi di Gestione Integrati per la Qualità, Ambiente, Energia e Sicurezza, nasce dall'esperienza ventennale dei più prestigiosi e conosciuti consulenti e auditor a livello nazionale nei Sistemi di Gestione Integrati. Lo scopo del Master è quello di fornire competenze con taglio pratico su come progettare, implementare, gestire e valutare un Sistema di Gestione Integrato per la Qualità, Ambiente, Energia e Sicurezza. Il trasferimento delle competenze è realizzato mediante "laboratori pratici" in cui i partecipanti interagiscono continuamente con il team dei docenti per affinare o approfondire le loro competenze tecniche a seconda del background in possesso (ingegneri, architetti, economisti, farmacisti, medici, etc.). Tra gli obiettivi del master principali si annoverano quelli di creare le competenze, non solo teoriche, ma pratiche, necessarie per poter collaborare sia come libero professionista che come dipendente presso aziende sia private che pubbliche. I titoli conferiti dal master, tutti riconosciuti e accreditati in virtù degli accreditamenti di cui è in possesso la scuola, permettono al partecipante di potersi inserire più facilmente nel mondo del lavoro o di riposizionarsi e migliorare fortemente le proprie competenze all'esito di mutamenti della propria carriera/attività professionale.

[Locandina](#)

Altri eventi (con CFP)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pisa** organizza il corso **"Principi e regole del nuovo Regolamento europeo sulla privacy. L'adozione obbligatoria di misure tecniche e organizzative adeguate ed efficaci per il corretto trattamento dei dati personali"**. L'evento si terrà il **12 marzo 2018** a **Montacchiello (PI) - Talent Garden Pisa - Via Forti 6**. **Il corso è valevole per l'aggiornamento professionale continuo con il rilascio di n°8 crediti formativi per gli Ingegneri**.

A decorrere dal 25 maggio 2018 si applicherà in maniera diretta in tutti i paesi appartenenti all'Unione Europea, senza necessità di alcun ulteriore atto di recepimento, il nuovo Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati. Pertanto, è fin da adesso opportuno che tutti i titolari e responsabili del trattamento siano pronti a rispondere efficacemente agli obblighi e alle previsioni contenuti nel predetto testo normativo. Il nuovo Regolamento, che ha richiesto anni di gestazione prima della sua entrata in vigore, s'innesta nel solco della precedente direttiva 95/46/CE, costituendone un significativo sviluppo reso necessario alla luce del poderoso avanzamento delle tecnologie informatiche e telematiche, all'espansione dei social networks e al rischio che i dati e le informazioni siano illecitamente diffusi o alterati in ragione dell'assenza di adeguate misure di sicurezza.

[Informazioni](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ **Il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati di Pisa**, tramite l'associazione **A.P.P.I.** ed in collaborazione con l'istituto di formazione Franchi, ha organizzato il seguente incontro: **"I nuovi strumenti per la progettazione 2D e 3D (MIB) in funzione della nuova normativa - Metodi di accesso ai finanziamenti dei corsi con voucher regionali per professionisti under e over 40"**. L'evento si svolgerà il **15 marzo 2018** a **Pisa - Collegio dei Periti Industriali di Pisa - Via G. Ferraris 21- loc. Ospedaletto**.

Scopo del convegno: 1 - La diffusione di concetti e argomenti a sostegno della progettazione integrata nel flusso di lavoro BIM e la dimostrazione pratica di come sia possibile gestire le verifiche da realizzare sull'edificio utilizzando un unico modello oggetto di calcolo. Partendo da un modello architettonico digitale, si passerà all'analisi energetica e ai progetti impiantistici, aggiornati alle normative recenti. 2 - La presentazione dei Voucher Formativi della Regione Toscana per accedere alla formazione professionale gratuita.

[Informazioni](#)

- ❖ Convegno "**Presentazione multimediale degli elaborati finali dei tirocini e consegna dei diplomi della Prima Edizione del Master 'Building Information Modeling e B.I.M. Manager'**", che si terrà il **23 marzo 2018** a Pisa - Aula magna di Ateneo "**Pontecorvo**" - Edificio E, Area Bruno Pontecorvo - Via Filippo Buonarroti 5,7. Il convegno è organizzato dall'**Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni**.

Il Convegno intende offrire un'occasione concreta, per contribuire alla conoscenza del Building Information Modeling attraverso la presentazione di casi reali, sviluppati per Enti, Istituzioni, Aziende e Studi privati, dagli iscritti alla prima edizione del Master a conclusione del percorso formativo. Il dibattito aperto alle domande dei presenti, permetterà di confrontarsi su i cambiamenti che il BIM porta ai vari soggetti della filiera delle costruzioni, i vantaggi offerti alla progettazione, costruzione e manutenzione del nuovo e dell'esistente.

[Locandina](#)

- ❖ Corso di perfezionamento in "**Anticorruzione e prevenzione dell'illegalità nella pubblica amministrazione e nell'impresa**", attivato dall'**Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Giuridiche "Cesare Beccaria"**, in collaborazione con **ANAC - Autorità Nazionale Anticorruzione**, dal **6 aprile al 28 settembre 2018**.

Il Corso mira a formare figure professionali in grado di individuare e gestire i fattori di rischio correlati ai fenomeni corruttivi e, così, a prevenire la corruzione stessa, tanto nel settore pubblico (dirigenti e funzionari) quanto nel settore privato (avvocati e giuristi d'impresa). Ai partecipanti laureati che avranno frequentato almeno il 75% delle lezioni e superato una prova scritta finale sarà rilasciato dall'Università degli Studi di Milano un attestato. Il Corso, di taglio interdisciplinare e con metodo teorico-pratico, si articola in 3 parti tra loro connesse: diritto penale, diritto amministrativo e responsabilità da reato delle persone giuridiche (D. lgs. 231/2001).

[Informazioni](#)

- ❖ **ANBI Veneto**, l'Associazione dei Consorzi di gestione e tutela del territorio e delle acque irrigue, promuove **Terrevolute - Festival della Bonifica**, manifestazione che si svolgerà dal **24 al 27 maggio 2018** a **San Donà di Piave (VE)**.

La manifestazione è dedicata ai temi dell'ambiente, dell'agricoltura, del paesaggio di pianura e più in generale al rapporto tra acqua e territorio. Terrevolute è un evento rivolto a tutti i cittadini, con spettacoli, concerti, mostre, installazioni, presentazioni di libri, tour guidati e degustazioni enogastronomiche. L'iniziativa mira inoltre ad essere un'occasione di incontro e confronto per gli operatori del settore ambientale e dell'agricoltura. Nei simposi si discuterà di tematiche quali l'utilizzo del suolo, la gestione virtuosa della risorsa idrica e la sicurezza idraulica. La partecipazione alle iniziative è gratuita salvo ove diversamente indicato.

[Informazioni](#)
[Sito](#)

Bandi

- ❖ **Società Italiana di Ergonomia - Sezione Toscana - Premio Ergotoscana 2018. Scadenza: 10 marzo 2018.**

La sezione Toscana della Società di Ergonomia (SIE) propone come evento satellite del congresso mondiale IEA 2018 il premio Ergotoscana 2018 un'occasione per accendere i riflettori sui professionisti ed i ricercatori che in Toscana lavorano con un approccio ergonomico alla sicurezza ed alla produttività, con creatività. Il premio è articolato in tre

8 marzo 2018

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
Viale Milton 65 - 50129 Firenze

5

sezioni è vuole offrire visibilità ai talenti che trovano una loro strada per applicare un approccio ergonomico alle sfide delle società complesse: Lavorare in Sicurezza – Ergonomia e Sicurezza. Produrre valorizzando la persona – Ergonomia e Produttività. Creare nuovi mondi per fare e per essere – Ergonomia e Creatività.

[Informazioni](#)

Lavoro

- ❖ [Domanda e offerta](#) di lavoro.
- ❖ [Domanda e offerta](#) di stages & tirocini.