

Attualità

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Riunione con gli iscritti. - Informazione variazioni al bilancio preventivo 2018.**

Il Presidente dell'Ordine Ing. Giancarlo Fianchisti convoca una riunione per il giorno **martedì 06/11/2018 alle ore 19.00** presso la sede dell'**Ordine degli Ingegneri, nel viale Milton 65, Firenze**, per comunicare agli iscritti le variazioni al bilancio preventivo 2018.

❖ **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.

❖ **Regione Toscana - Guida di orientamento agli incentivi per le imprese e liberi professionisti.**

La Guida contiene informazioni di primo orientamento sulle agevolazioni a cui possono accedere grandi, piccole, medie e micro imprese, cooperative e ad altri soggetti. Illustra gli incentivi e le agevolazioni per imprese industriali, artigiane, turistiche e commerciali ed agricole. Ogni incentivo e agevolazione è descritto sinteticamente in una scheda informativa, con riferimenti e link ad approfondimenti e atti amministrativi.

[Informazioni](#)
[Testo completo](#)

❖ **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.**

Eventi organizzati dall'Ordine

- ❖ [L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze](#) organizza un **"Corso base BIM & Project Management"**. L'evento si terrà **dal 5 al 20 novembre 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 - seconda parte"**. L'evento si terrà il giorno **9 novembre 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 4 CFP.**

Programma: Briefing ed uscita fotografica Si consiglia di presentarsi muniti del proprio apparecchio fotografico (qualsiasi tipologia) Conclusioni. Test di verifica.

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

- ❖ [L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze](#) e la [Consulta interprofessionale](#) organizzano il corso di aggiornamento prevenzione incendi **"Sistemi per il controllo del fumo e calore"**. L'evento si terrà il giorno **9 novembre 2018** a **Firenze - Hotel Montebello Splendid - Via G. Garibaldi 14**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 4 CFP e n° 4 ore di aggiornamento per il mantenimento negli elenchi del M.I..**

Programma: Sistemi per il controllo di fumo e calore secondo le norme tecniche. Controllo di fumi e calore secondo il DM 3 agosto 2015. RTO. RTV. Scelta e dimensionamento delle aperture di smaltimento. Le norme UNI e lo smaltimento del fumo di emergenza. Dimensionamento e prestazioni di un sistema di evacuazione fumo e calore. Le Norme tecniche di riferimento, di prodotto e di sistema (norme serie EN 12101, UNI 9494 parti 1 e 2). Certificazione prodotti (DoP) e sistemi. Esempi pratici. Regole tecniche di prevenzione incendi che prevedono l'obbligo di l'installazione di un sistema di evacuazione del fumo e del calore nelle attività soggette al DPR 151/2011. DM 20/12/2012 Impianti di protezione attiva contro l'incendio. Documentazione tecnica da allegare alla SCIA (DM 07/08/2012). Test finale.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza un **"Corso di formazione base codice contratti e linee guida ANAC"**. L'evento si terrà i giorni **9, 19, 23, 26, 28 novembre 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 16 CFP.**

Il presente corso, pur essendo aperto a tutti, è rivolto in particolare ai professionisti over 40 che, a seguito delle variazioni normative e al conseguente ampliamento del mercato degli incarichi professionali relativi ai lavori pubblici, hanno la necessità della formazione specifica e/o aggiornamento sul nuovo codice contratti e linee guida ANAC. Per i sopraesposti motivi l'organizzazione del corso tiene conto della concomitante attività professionale. La struttura del corso permette ai professionisti over 40 di accedere ai Voucher a rimborso delle spese di iscrizione per il corso di formazione e di aggiornamento professionale, previo domanda presso la Regione Toscana.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e l'Opera di Santa Maria del Fiore** organizzano il seminario **"Il campanile di Giotto. Studi e ricerche per la conservazione (1° parte)"**. L'evento si terrà il giorno **15 novembre 2018** a **Firenze - Antica Canonica di San Giovanni - Piazza San Giovanni 7**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Programma: Il panorama internazionale: conservazione e aspetti strutturali degli edifici a torre. Le torri stilite del Vicino Oriente. La torre di Umm er Rasas in Giordania. L'architettura dei minareti: tecniche, tipologie e simboli. Analisi sismica delle strutture monumentali snelle. Gli effetti dinamici delle campane sulle strutture architettoniche. Aspetti innovativi nella modellazione dell'interazione dinamica fra suolo e struttura negli edifici su terreni ghiaiosi o sabbiosi. Studi di identificazione dinamica della Torre Ghirlandina a Modena. L'esperienza della Torre di Pisa.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e l'Opera di Santa Maria del Fiore** organizzano il seminario **"Il campanile di Giotto. Studi e ricerche per la conservazione (2° parte)"**. L'evento si terrà il giorno **16 novembre 2018** a **Firenze - Antica Canonica di San Giovanni - Piazza San Giovanni 7**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Programma: Il Campanile di Giotto e l'Opera di Santa Maria del Fiore. Il Campanile di Giotto a Firenze, studi e ricerche. Francesco Talenti per il Campanile di Giotto. Torre e Totem. Il campanile e l'urbanistica fiorentina. I documenti per la storia del Campanile di Giotto: prime considerazioni su una ricognizione d'archivio dal XV al XVIII secolo. Il rilievo digitale 3D del Campanile di Giotto. L'architettura: Cantieri e caratteri. Materiali a conservazione dell'apparato decorativo. Interazione terreno-struttura e identificazione dinamica. Comportamento strutturale del Campanile di Giotto.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Seminario di studio e aggiornamento per la presentazione dei 3 quaderni AICAP: Progettazione in zona sismica di edifici in c.a."**. L'evento si terrà il giorno **16 novembre 2018** a **Firenze - Plesso Didattico Universitario - Viale Morgagni 40**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 4 CFP.**

Come è noto le Norme Tecniche per le costruzioni a partire dal 2009 hanno introdotto alcune novità sulla progettazione delle strutture in zona sismica. Queste contengono delle scelte fondamentali che il progettista è chiamato ad effettuare e che riguardano principalmente il concetto di capacity design e la possibilità di isolare sismicamente la struttura. Il primo aspetto attiene alla scelta a cui è chiamato il progettista fra struttura dissipativa o struttura non dissipativa, mentre il secondo a quella se isolare o meno la struttura da progettare. In entrambi i casi il progettista è chiamato ad adottare una strategia progettuale non banale di confronto in vista degli obiettivi che si prefigge di raggiungere. A questi 2 aspetti si aggiunge un terzo contributo editoriale dell'AICAP che riguarda la progettazione di ponti e viadotti con isolamento sismico. L'argomento viene sviluppato alla luce dei più moderni

riferimenti tecnologici e normativi. Come è noto in Italia l'isolamento sismico ha raggiunto un vero primato nel settore delle infrastrutture con l'isolamento di oltre un centinaio di ponti e viadotti.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze**, con la collaborazione dell'Agenzia Fiorentina per l'Energia, organizza un **"Corso sulla redazione Legge 10/91"**. L'evento si terrà i giorni **19, 20 e 21 novembre 2018** a **Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4 (4° piano scala B)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 24 CFP.**

Il corso ha lo scopo di illustrare le normative, le regole di fisica tecnica, i principi generali di tecnica delle costruzioni e di impiantistica, legati alla corretta redazione degli elaborati previsti dalla Legge 10/91 e succ. modifiche e integrazioni.

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

- ❖ **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 conference 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](#)
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Terre e rocce da scavo. Materie prime secondarie, sottoprodotto & End of Waste"**. L'evento si terrà il giorno **22 novembre 2018** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

La normativa comunitaria ed italiana attualmente in vigore per stabilire la "cessazione della qualifica di rifiuto dopo il suo recupero (End of Waste)" è sintetizzata nell'art. 184 ter del D.Lgs 152/06, che, con la modifica introdotta nel 2010, ha sostituito il vecchio art. 181 bis del D.Lgs 152/06, intitolato "materie, sostanze e prodotti secondari", con l'art. 184 ter, intitolato "cessazione della qualifica del rifiuto" al posto delle "materie prime secondarie". Pertanto, l'art. 184 ter stabilisce chiaramente le condizioni per individuare la qualifica di cessazione del rifiuto, che sono elencate al comma 1 dello stesso articolo. Le condizioni elencate nel comma 1 sopra citato, sono da considerarsi elementi "sostanziali", ma da un punto di vista amministrativo/giuridico, queste condizioni devono essere stabilite caso per caso e definite attraverso l'emanazione di decreti specifici e/o regolamenti comunitari. Il Decreto del Ministero dell'ambiente n.264 del 13/10/2016, introduce all'art. 2 (Definizioni) la voce "residuo" e che può essere o non essere un rifiuto, mentre a riguardo della voce "sottoprodotto" rinnova il concetto già definito dall'art. 184 bis del D.lgs. 152/06 che, non rientrando nella definizione di rifiuto, non soggiace alla relativa normativa.

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

- ❖ **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 richiede 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 operano utilizzando tale strumento per poter raggiungere incarichi professionali nella Pubblica Amministrazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il corso **"Il linguaggio per convincere"**. L'evento si terranno 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 terranno 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](#)

Altri eventi (con CFP)

- ❖ **Alta Scuola e RemTech Expo** organizzano il seminario **"Terreno e terremoto: geologia, geotecnica ed effetti di sito"** che si svolgerà il **5** (per geologi) e **12 novembre** (per architetti e ingegneri) 2018 a **Bologna - Regione Emilia-Romagna, Terza Torre - Viale Della Fiera 8**. **Seminario in fase di accreditamento presso il Consiglio Nazionale Ingegneri.**

Programma del 5 novembre (geologi): Definizione del terremoto di riferimento. Substrato geologico e bedrock sismico. Valutazione della risposta sismica locale. Stima del rischio di liquefazione. Discussione e conclusioni. Programma del 12 novembre (architetti e ingegneri): Definizione dell'azione sismica. Effetti di sito: confronto tra NTC2018 e linee guida MS. Liquefazione dei terreni. Stima del potenziale di liquefazione. Discussione e conclusioni. Come materiale didattico di supporto al seminario sarà fornito il volume "Terreno e terremoto: geologia, geotecnica e effetti di sito" a cura di Marcellini, Facciorusso e Gerosa; scritto da un sismologo, un ingegnere geotecnico e un geologo libero professionista è il frutto della convergenza di esperienze maturate in ambito accademico e professionale e si pone l'obiettivo di fornire gli strumenti teorici e pratici per conoscere il fenomeno terremoto, valutare il comportamento dei terreni sotto sollecitazione sismica e l'interazione tra terremoto, terreno e costruzioni.

[Informazioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa** organizza il seminario "**Applicazioni delle tariffe del CTU. Cenni di teoria e casi pratici**" che si terrà il **9 novembre 2018** a **Pisa - Scuola di Ingegneria - Largo Lucio Lazzarino 1**. **La partecipazione al seminario riconosce agli Ingegneri n. 4 CFP.**

Ultimata la propria attività, l'ausiliario tecnico ha il diritto di conseguire un compenso adeguato al lavoro svolto. Questo seminario intende fornire indicazioni, criteri guida ed applicazioni pratiche, volte a permettere a tutti i Consulenti Tecnici di Ufficio (CTU) di produrre istanze di liquidazione corrette, complete ed adeguate dal punto di vista normativo e giurisprudenziale. Obiettivi Formativi: illustrare i criteri normativi e giurisprudenziali e le linee guida utili al Consulente Tecnico di Ufficio per produrre una istanza di liquidazione corretta; esaminare casi pratici di specifiche istanze di liquidazione ed applicazioni delle tariffe più adeguate.

[Informazioni](#)

- ❖ Seminario formativo dal titolo "**La due diligence immobiliare e la commerciabilità degli immobili**" che **Legislazione Tecnica** ha organizzato a **Firenze - c/o I.P.A. Ingegneria Per l'Ambiente - Via dei Mille 150**, nella data del **14 novembre p.v.**. **Il seminario è accreditato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri per 6 CFP.**

La due diligence immobiliare è un processo di indagine che consiste nella verifica, sotto il profilo urbanistico, edilizio, strutturale, catastale, impiantistico e legale di un cespite immobiliare e che ha lo scopo di controllare la conformità dello stesso alla normativa, sia tecnica sia amministrativa, di riferimento. La due diligence, pertanto, esprime il grado di commerciabilità di un bene immobile e informa in maniera immediata sulle concrete possibilità di realizzo a seguito di trasferimento, alienazione o acquisizione, trasformazione o messa a reddito, mitigando -per il proprietario, gestore o amministratore- il rischio di perdite dovute a depauperamenti conseguenti a previe sopravvalutazioni e di pregiudizi di varia natura che potrebbero risultare occulti compromettendone la circolazione. La due diligence, in definitiva, è uno strumento essenziale sia nella fase di compravendita di un bene immobile, sia nella fase di gestione e manutenzione dello stesso e diventa un elemento di valutazione imprescindibile per la strategia di sfruttamento oltre che un elemento di assoluta trasparenza delle caratteristiche connotanti il cespite. Peraltro, proprio in considerazione della sua finalità, a seguito della riforma del processo esecutivo la due diligence è oggi prevista come attività obbligatoria del consulente tecnico incaricato nelle procedure di esecuzione e viene svolta dalla figura, sempre più specialistica, di Esperto del Giudice.

[Informazioni](#)

- ❖ La Commissione Geotecnica dell'**Ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano** organizza, in collaborazione con **AGI (Associazione Geotecnica Italiana)**, il seminario "**Realizzazione di interventi di mitigazione del rischio da frana**". L'evento si terrà il giorno **21 novembre 2018** a **Bolzano - Sala Conferenze Comune di Bolzano - Vicolo Gumer 7**. **Riconosciuti 6 CFP per l'aggiornamento professionale.**

Programma: La pianificazione a livello di Distretto. Progettazione degli interventi del rischio idrogeologico e loro finanziamento: la prassi vigente in Italia. La Progettazione Geotecnica negli interventi di mitigazione del rischio da frana. Il Progetto RENDIS. Interazione pendo-atmosfera su versanti in frana. Instabilità di versante e infrastrutture lineari. Tipologie di interventi e casi applicativi. Predimensionamento delle tecniche di ingegneria naturalistica nelle sistemazioni di versante. Vecchie frane analisi moderne. Interventi in emergenza e di ripristino alle frane Cianros e

Sottrù in val Badia. Studio di una frana in argille scagliose in un sito petrolifero in Basilicata. Una sistemazione di una frana auto-sostenibile. La Frana di Parcines nel Meranese.

[Informazioni](#)

- ❖ Seminario organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara** dal titolo "**La Smart City e i suoi protagonisti. La Pianificazione Strategica e il ruolo degli Ingegneri che operano nelle Imprese, nelle Associazioni, nella Pubblica Amministrazione, nella Scuola, nella Libera Professione**". Il seminario si terrà il giorno **22 novembre 2018** a **Carrara (MS) - Sede Ordine Ingegneri Massa Carrara - Piazza Matteotti**. **Il seminario ha validità per l'aggiornamento professionale Ingegneri (4 CFP)**.

L'Agenda ONU 2030 è un "programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità", che, il 25 settembre 2015, le Nazioni Unite hanno approvato con i relativi 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile, da raggiungere entro il 2030 e da monitorare con un sistema di 169 Traguardi e oltre 240 indicatori. L'Italia, nell'adozione dell'Agenda, ha svolto un ruolo importante e può contare sull'adesione dell'Alleanza per lo Sviluppo Sostenibile, che riunisce oltre 170 tra istituzioni, associazioni, fondazioni, reti della società civile. L'Agenda ONU 2030 è, oggi, il riferimento per le "Smart Cities", le Città, grandi e piccole, in ogni parte del mondo, le cui Comunità reagiscono alle crisi e pensano al futuro. Le "Smart Cities" sviluppano strategie di rigenerazione ambientale, economica e sociale cui concorrono, con la regia dell'Amministrazione Comunale, gli "attori" della Città, ognuno nel suo ruolo, con i suoi interessi, con la sua rappresentazione dei problemi, con le sue competenze, con i suoi piani di azione.

[Informazioni](#)

- ❖ L'**Ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano** organizza il seminario "**Ingegneria Geotecnica: scoperta, applicazione, impatto, diffusione**", che si terrà i giorni **22-23 novembre 2018** a **Bolzano - Sala Conferenze Comune di Bolzano - Vicolo Gumer 7** (giorno 21, **6 CFP**) ed alla **Centrale Eisackwerk di Sant'Antonio (BZ)** (giorno 22, **3 CFP**).

Programma: Gli ancoraggi passivi nella stabilizzazione delle frane: loro funzionamento e confronto con altre tecniche. Aspetti di Ingegneria Geotecnica nelle NTC 2018. Gallerie energetiche: un'opportunità di sviluppo per le aree urbane. Gli ingegneri nelle emergenze: dall'esperienza alla organizzazione. Quality Process Management – Applicazione al cantiere BBT denominato "Sotto attraversamento dell'Isarco". Idee in risonanza: esperienze pratiche con tavola vibrante. Modello Geologico di un sottosuolo complesso nell'area romana - Impatto nella ricostruzione del modello geotecnico. Interazione terreno-struttura: alcune considerazioni pratiche. Lo scavo della Y-40, la piscina più profonda al mondo (PD). Controlli in corso d'opera di pali ed ancoraggi attivi e passivi. Iniezioni di compensazione dei cedimenti di un edificio storico in seguito all'abbassamento della falda acquifera. «Scena Resort» scavo con esplosivo di 13.000 mc di granito in un mese.

Il progetto di Eisackwerk prevede la costruzione in sotterraneo di un nuovo serbatoio di accumulo (ca. 90.000 mc), di una nuova condotta forzata verticale (F=3 metri) e di una nuova centrale in caverna completamente in roccia.

[Informazioni](#)

- ❖ Seminario organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara** dal titolo "**La "Città Smart" parte dalla mobilità intelligente. Strumenti indispensabili i Piani Urbani del Traffico e della Mobilità Sostenibile**". Il seminario si terrà il giorno **6 dicembre 2018** a **Carrara (MS) - Sede Ordine Ingegneri Massa Carrara - Piazza Matteotti**. **Il seminario ha validità per l'aggiornamento professionale Ingegneri (4 CFP)**.

L'Agenda ONU 2030 è un "programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità", che, il 25 settembre 2015, le Nazioni Unite hanno approvato con i relativi 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile, da raggiungere entro il 2030 e da monitorare con un sistema di 169 Traguardi e oltre 240 indicatori. L'Italia, nell'adozione dell'Agenda, ha svolto un ruolo importante e può contare sull'adesione dell'Alleanza per lo Sviluppo Sostenibile, che riunisce oltre 170 tra istituzioni, associazioni, fondazioni, reti della società civile. L'Agenda ONU 2030 è, oggi, il riferimento per le "Smart Cities", le Città, grandi e piccole, in ogni parte del mondo, le cui Comunità reagiscono alle crisi e pensano al futuro. Le esperienze reali delle città più "attraenti e produttive" dimostrano come non ci possano essere città "intelligenti" senza una mobilità

“intelligente” e senza un trasporto collettivo efficiente, esteso e di qualità. Indispensabili strumenti sono, dunque, i Piani Urbani del Traffico e i Piani Urbani della Mobilità Sostenibile.

[Informazioni](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ **Il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pisa**, tramite l'associazione **A.P.P.I. - Associazione Pisana Periti Industriali**, ha organizzato il seguente corso: **Regolamento Regionale n° 39/R del 2018 - Unificazione dei parametri urbanistici ed edilizi, definizioni tecniche di riferimento ed elementi costitutivi o di corredo delle costruzioni**. Il corso si terrà il giorno **12 novembre** dalle ore 15,00 alle ore 19,00, a **Pisa - Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pisa - Via G. Ferraris 21 Loc. Ospedaletto**.

Destinatari: Responsabili e loro collaboratori degli uffici enti locali in materia di Edilizia Privata, Suap, Urbanistica, Ambiente, Polizia Municipale, ecc.. Liberi professionisti operanti nel settore edilizio - urbanistico (ingegneri, architetti, geometri e geometri laureati, periti e periti laureati, agronomi, ecc.). Obiettivi: Fornire una illustrazione dettagliata dei parametri edilizi e definizioni tecniche stabiliti dal recentissimo regolamento regionale n° 39/R ad oggi vigente, anche attraverso rappresentazioni grafiche e fotografiche, al fine di consentire agli operatori del settore, privati e pubblici, un utile orientamento sotto il profilo concreto, pratico ed operativo, per svolgere al meglio il proprio ruolo e le proprie funzioni.

[Informazioni](#)

Bandi

- ❖ **Comune di Vaglia (FI) - Avviso pubblico per la nomina di tre membri della Commissione per il Paesaggio. Domande entro il 3 novembre 2018, ore 12.00.**

E' indetta una selezione pubblica per curricula per la nomina dei tre componenti della Commissione per il Paesaggio, scelti tra gli esperti in materia paesaggistica ed ambientale, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 153, comma 2, della L. R. n. 65/2014 e ss.mm.ii.

[Informazioni](#)

- ❖ **Comune di Fiesole (FI) - Bando pubblico per l'individuazione di n. 3 membri della Commissione Urbanistica ai sensi dell'art. 80 delle norme del regolamento urbanistico. Domande entro il 9 novembre 2018, ore 13.00.**

L'art. 80 del Regolamento Urbanistico prevede in proposito che la Commissione Urbanistica sia composta da nove esperti nominati dal Consiglio Comunale aventi specifiche competenze in almeno una delle seguenti materie: urbanistica, assetto del territorio, sviluppo economico ed attività produttive, agricoltura e silvicoltura, pedologia ed utilizzazione dei suoli, geologia ed idraulica, ingegneria ambientale. La nomina da parte del Consiglio Comunale è effettuata sulla base di un elenco di nominativi individuati con la presente selezione e previa valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità in capo ai candidati. A tal fine si considerano idonei professori, ricercatori universitari di ruolo nelle materie sopra indicate, professionisti iscritti agli albi professionali con particolare e pluriennale esperienza nelle materie sopra indicate, dipendenti dello Stato, anche in quiescenza, che siano stati responsabili per un periodo di almeno 5 anni di strutture organizzative ovvero di procedimento con competenze nelle materie sopra indicate.

[Informazioni](#)

❖ **Comune di Sovicille (SI) - Bando pubblico per la nomina dei componenti della Commissione per il Paesaggio. Domande di ammissione entro le ore 12.00 del giorno 12 novembre 2018.**

In seno alla commissione possono essere nominati in qualità di esperti in materia paesaggistica: a) professori e ricercatori universitari di ruolo nelle materie storiche, artistiche, architettoniche, paesaggistiche, urbanistiche e agronomiche; b) professionisti che siano o siano stati iscritti agli albi professionali con particolare, pluriennale e qualificata esperienza in materia di tutela del paesaggio, progettazione architettonica e urbana, di pianificazione territoriale e progettazione del territorio, in materia agronomo forestale o in materia geologica, muniti di diploma di laurea specialistica o equivalente attinente alle medesime materie; c) dipendenti dello Stato e di enti pubblici, anche in quiescenza, che siano stati responsabili, per un periodo non inferiore a cinque anni, di una struttura organizzativa della pubblica amministrazione con competenze su temi attinenti al paesaggio.

[Informazioni](#)

❖ **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.