

Attualità

❖ **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 il 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](#)
[Video presentazione](#)

❖ **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 "Depurazione primaria e secondaria". L'evento si terrà il giorno 3 ottobre 2018 a Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

La comunità Europea ha emanato una legge che regola il trattamento degli scarichi di insediamenti residenziali e produttivi per scongiurare l'inquinamento del terreno e relative falde acquifere. A seguito di tale Direttiva è stato emanato il D.Lgs.152/99 che è stato poi unito al Testo Unico Ambientale entrato in vigore il 29 aprile 2006 con il nome di decreto legislativo 3 aprile 2006 n.152 "Norme in materia ambientale". Anche Italia ha recepito la legge applicandola in maniera diversa sul suo territorio secondo gli organi locali. Importante conoscere i parametri necessari ad una giusta progettazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il convegno in streaming "**Le nuove prospettive dei metodi di progettazione e delle modellazioni di incendio**". L'evento si terrà il giorno **4 ottobre 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

L'obiettivo è di illustrare le nuove prospettive dei metodi di progettazione e delle modellazioni, applicando le soluzioni alternative ed in deroga del Codice di Prevenzione Incendi, con programmi open source di utilizzo internazionale.

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

- ❖ **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](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario "**Sistemi e soluzioni per il consolidamento statico ed antisismico dei solai esistenti**". L'evento si terrà il giorno **5 ottobre 2018** a **Firenze - Italiana Hotels Firenze - Viale Europa 205**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 8 CFP.**

Il seminario propone sistemi e soluzioni tecniche per il consolidamento ed il rinforzo strutturale, con maggiore attenzione agli orizzontamenti presenti nei nostri edifici e con la tecnica della "sezione composta" mediante l'impiego di soluzioni leggere. L'obiettivo è fornire alcuni fondamentali che stanno alla base degli interventi sugli edifici esistenti. Verranno sollevate argomentazioni relative alle tipologie di intervento e loro classificazione, interazione di questi oggetti strutturali con l'intero sistema edilizio e l'importanza degli interventi volti al miglioramento dei sistemi di collegamento e impiego di materiali leggeri. Nell'ultima parte dell'intervento si andrà ad approfondire e fornire delle indicazioni circa la dinamica di interazione tra le operazioni di rinforzo strutturale negli orizzontamenti e le relazioni con i più comuni interventi di miglioramento prestazionale (per esempio quello di natura termoacustica) oggi richiesti nelle moderne esigenze di un involucro edilizio.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il corso "**Scuole che fanno scuola - Sostenibilità, efficienza energetica e sicurezza sismica negli edifici scolastici**". L'evento si terrà il giorno **10 ottobre 2018** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 4 CFP.**

L'edilizia scolastica rappresenta un tema attuale e scottante per il nostro Paese. Saranno presentati alcuni aspetti fondamentali come il corretto approccio progettuale, l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale dei nuovi edifici scolastici, con case history di realizzazioni di eccellenza nella nostra provincia.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il convegno **"Il piano tecnologico di Rete Ferroviaria Italiana"**. L'evento si terrà il giorno **15 ottobre 2018** a **Firenze - Confindustria Firenze - Via Valfonda 9**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Rete Ferroviaria Italiana ha da tempo intrapreso un deciso sviluppo tecnologico in tutti i settori del sistema ferroviario, tanto da arrivare a rappresentare un riferimento nel panorama internazionale. Il progressivo rinnovamento che ha interessato negli ultimi anni l'intera infrastruttura, ha consentito di maturare le necessarie ed opportune esperienze per la definizione di una strategia di ammodernamento tecnico degli impianti, con individuazione degli opportuni standard tecnici di riferimento tali da ottimizzare l'utilizzo delle risorse finanziarie perseguendo al tempo stesso un costante miglioramento degli standard di sicurezza. In tal senso, il "piano tecnologico di rete", che qui si presenta, è arrivato a costituire il riferimento RFI per la progettazione e realizzazione degli impianti in termini di sicurezza, capacità, regolarità, incremento velocità, obsolescenza, integrazione tecnologica, interoperabilità.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Verifiche di vulnerabilità sismica ed esempi di adeguamento"**. L'evento si terrà il giorno **17 ottobre 2018** a **Figline e Incisa Valdarno (FI) - Circolo Fanin - Via Magherini Graziani 3 - Figline**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 4 CFP.**

Le verifiche di vulnerabilità sismica vengono presentate alla luce delle nuove NTC 2018. Il seminario tratta aspetti generali ed esempi di miglioramento ed adeguamento strutturale con particolare riferimento alle strutture in muratura e in calcestruzzo armato ed ai prefabbricati industriali.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer** organizzano il seminario **"Tecnologie ingegneristiche per la chirurgia dell'epilessia"**. L'evento si terrà il giorno **17 ottobre 2018** a **Firenze - Aula Magna AOU Meyer - Viale Pieraccini 24**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 5 CFP.**

Il seminario ha lo scopo di descrivere indicazioni e procedure della chirurgia dei pazienti affetti da epilessia farmacoresistente e l'integrazione a fini clinici con le tecnologie ingegneristiche avanzate. L'attività di Chirurgia dell'Epilessia all'AOU Meyer rappresenta infatti un esempio di come tecnologie ingegneristiche avanzate opportunamente integrate nella pratica clinica possano contribuire ad intraprendere percorsi diagnostico-terapeutici innovativi per la cura dei bambini con patologie invalidanti, favorendo altresì la ricerca di soluzioni terapeutiche personalizzate. La chirurgia dell'epilessia si propone di ottenere la libertà da crisi minimizzando, al contempo, il rischio di deficit neurologici postoperatori. Le moderne tecnologie robotiche, di neuroimaging e di studio neurofisiologico extra ed intraoperatorio richiedono specifiche competenze professionali che, se adeguatamente integrate in un approccio multidisciplinare, possono contribuire a migliorare l'outcome epilettologico e ridurre il rischio di complicanze operatorie.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Risparmio idrico, riuso e fitodepurazione"**. L'evento si terrà il giorno **18 ottobre 2018** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

E' importante affrontare il problema della qualità delle acque considerandone l'intero ciclo. Ciò presuppone valutare provenienza e tipologia di risorsa idrica e poi suddividere gli scarichi a seconda dell'utilizzo. Occorre pertanto adottare una visione territoriale e tenere conto delle variazioni temporali della domanda e dell'offerta, rapportando queste ultime alle reali esigenze, sia dell'utenza che dell'ambiente naturale, di prelievo e scarico. Innanzitutto quindi è opportuno associare le diverse tipologie di risorsa idrica in funzione dei diversi utilizzi; poi ridurre gli sprechi, nelle fasi sia di approvvigionamento che di uso; infine depurare in modo da restituire all'ambiente una sostanza compatibile con l'ecosistema e possibilmente riutilizzabile per ulteriori attività umane. La fitodepurazione rappresenta ormai una

tecnica molto valida per il trattamento delle acque reflue, in particolare per utenze diffuse e in contesti territoriali e ambientali di pregio. Tuttavia può essere molto vantaggiosa nel caso di affinamento o integrazione di impianti classici esistenti e di applicazioni su liquami particolari (quali i percolati di discariche).

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il convegno **"Ingegneria naturalistica dissesto idrogeologico e riqualificazione ambientale"**. L'evento si terrà il giorno **19 ottobre 2018** a **Firenze - Aula Magna Rettorato - Piazza San Marco 4**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Il progetto Ecomed è un'iniziativa del programma Erasmus+ e Unione Europea per promuovere la ricerca, la diffusione e il coordinamento nell'area Mediterranea di tecniche di Ingegneria Naturalistica - 14 Partners (Università, Progettisti e Imprese di 8 Paesi). Ecomed si prefigge lo studio di un sistema progettuale univoco a livello Euro-Mediterraneo, che tenga conto delle specifiche problematiche legate al territorio, di unire le varie esperienze dei diversi partners sull'argomento, oltre a delineare un percorso di studio, monitoraggio, protocolli e capitoli da seguire nel momento in cui si intende applicare l'Ingegneria Naturalistica. Tutte le problematiche sono attualmente affrontate in ordine sparso dai singoli Paesi e non sono state ancora inserite in uno schema organico di coordinamento delle conoscenze a livello Europeo e quindi non esistono linee guida specifiche per la regione del Mediterraneo. Il gruppo di lavoro avrà il compito di recepire, ricercare e proporre tutte le opportune tecniche e conoscenze al fine di incentivarne la diffusione per una corretta Architettura del Paesaggio. Il nucleo centrale del progetto è rappresentato dall'interazione tra il mondo accademico La partecipazione è gratuita e sono previsti crediti formativi per i vari professionisti del settore.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Edu Tournée - Tecnologie multimediali per la didattica e la formazione"**. L'evento si terrà il giorno **19 ottobre 2018** a **Firenze - Fiera Didacta - Fortezza da Basso Piano terra - Padiglione Spadolini**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 6 CFP.**

Programma: "Didattica 4.0". Insegnare con le immagini. Reti dati per l'Istruzione: esigenze, progetti e soluzioni. Evoluzione e trasformazione della didattica interattiva: il ruolo della tecnologia. Una "Exceptional Experience" per insegnare e imparare. Trattamento acustico e intelligibilità del parlato nelle sale multimediali. Progettare e realizzare ambienti integrati per la formazione. Relazione sull'esperienza dell'istituto CTU dell'Università degli Studi di Milano. Visita guidata dell'Experience Area.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Gestione e monitoraggio degli argini e delle strutture di contenimento fluviale"**. L'evento si terrà il giorno **26 ottobre 2018** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 5 CFP.**

Le tematiche che ruotano attorno alle strutture arginali sono molteplici e di grande importanza vista la loro primaria funzione nell'ambito della difesa idraulica del territorio e la complessità di aspetti che ne caratterizzano la gestione. Gli eventi alluvionali che si originano dai sistemi idraulici arginati e che colpiscono con una certa frequenza il nostro territorio regionale e nazionale portano alla consapevolezza che solamente attraverso azioni sinergiche di gestione integrata tra pianificazione, programmazione, progettazione, monitoraggio, manutenzione e consapevolezza collettiva è possibile ridurre il rischio idraulico a livelli socialmente accettabili. Il seminario formativo in oggetto prende le mosse da quanto già svolto negli anni scorsi dalla Commissione Idraulica dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze su tali temi e vuole costituire un nuovo momento di riflessione sulla gestione e sul monitoraggio delle arginature, soprattutto in ambito fluviale. Introducendo la tematica dal punto di vista generale del contesto regionale e nazionale negli ambiti della programmazione, pianificazione e progettazione, viene affrontato il tema specifico del monitoraggio arginale, illustrando le possibilità e le criticità di vari approcci ad oggi disponibili. La giornata si propone come passo di un percorso formativo che, nel lungo termine, porterà a definire delle linee guida sui vari aspetti inerenti le arginature e il

rischio idraulico ad esse connesso, tematiche rilevanti per tutti coloro che si trovano ad operare con tali opere di difesa idraulica.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza un **"Corso sul legno da costruzione. Caratteristiche biologiche e strutturali"**. L'evento si terrà **dal 30 ottobre 2018 al 27 novembre** 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 13 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 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](#)

Altri eventi (con CFP)

- ❖ Il **Comune di Prato** ha organizzato una serie di incontri dal titolo "**Conoscere il Piano Operativo: strategie per il futuro**", i giorni **26 settembre, 9, 01, 05, 08, 15 ottobre 2018**. Gli Ordini ed i Collegi Professionali dell'Area Tecnica di Prato hanno **accreditato gli incontri del 1 - 5 - 8 e 15 ottobre ai fini della formazione continua**.

Programma: Assemblea pubblica di presentazione del Piano. Formazione su regole e contenuti del Piano: normativa sovraordinata; struttura delle NTA e tipi di intervento; modalità di attuazione e regime transitorio; guida alla lettura del piano, disciplina degli interventi nel territorio urbanizzato e territorio rurale; disciplina degli interventi nel territorio rurale; archeologia industriale e complessi produttivi di valore tipologico; patrimonio edilizio di valore storico testimoniale; piano delle funzioni; promozione della qualità territoriale; dotazioni minime di standard e monetizzazioni; verde e parcheggi pubblici e privati; le connessioni urbane e rurali; spazi aperti privati e verde di connettività; disciplina della perequazione, linee guida e mappa dei valori; disciplina delle aree di trasformazione; guida alla lettura delle schede; prescrizioni paesaggistiche; Piano Strutturale: variante di adeguamento al PGRA e al DPGR 53/R/2011; Piano Operativo: fattibilità geologica, idraulica e sismica; schede di fattibilità delle Aree di Trasformazione; risorse ambientali: condizioni alle trasformazioni; dossier prescrittivo per le Aree di Trasformazione; guida alle osservazioni del Piano Strutturale, Piano Operativo e VAS; termini, modulistica e allegati necessari; obiettivo 2030: un albero per ogni abitante della città; la demineralizzazione: dal cemento al verde; risparmio d'energia, benessere e qualità dell'aria, aumento del valore degli edifici.

[Informazioni](#)

- ❖ Nell'ambito della giornata "Prevenzione incendi 4.0" si terrà a Padova il convegno "**Le nuove prospettive dei metodi di progettazione e delle modellazioni di incendio**", il giorno giovedì **4 ottobre 2018**. L'evento, organizzato da **Centro di Formazione STS S.r.l.**, potrà essere fruito in **diretta streaming**. La partecipazione in presenza presso le sedi degli Ordini aderenti potrà consentire agli ingegneri il **riconoscimento di 3 CFP** categoria convegni, oltre alle ore per gli **aggiornamenti quinquennali per professionisti antincendio**.

Il ciclo di incontri sulla nuova Prevenzione Incendi, realizzato in collaborazione con la Direzione Interregionale dei Vigili del Fuoco del Veneto e Trentino Alto Adige e con il dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova, dopo le numerose iniziative sulle innovazioni introdotte dal Codice di Prevenzione Incendi e dopo la giornata del 18 aprile col prof Enrico Ronchi della Lund University. Oltre ad essere tra i principali estensori del Codice di Prevenzione Incendi, l'ing. Emanuele Gissi ha recentemente collaborato col National Institute of Standards and Technology (NIST) per l'implementazione di software di modellazione d'incendio ed esodo open source e collabora con Università, Enti di ricerca ed istituzioni italiane.

[Informazioni](#)

- ❖ La **Federazione Ordini Ingegneri Toscana** e l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno** organizzano il seminario "**Gestione dell'erosione costiera**", che si terrà il **26 ottobre 2018 a Livorno - Palazzo Pancaldi - Viale Italia 56**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 6 CFP**.

Le problematiche legate all'Erosione Costiera incidono in maniera tutt'altro che trascurabile sia sulle attività produttive che sulle infrastrutture e sulle abitazioni. Negli ultimi anni sono stati stanziati notevoli capitali, soprattutto a livello Regionale, per gli interventi di difesa della costa dall'azione erosiva delle correnti marine. Lo scopo di questo seminario è quello di condividere le conoscenze acquisite in questo ramo dell'idraulica, nonché aumentare la diffusione delle informazioni e la sensibilizzazione su queste tematiche.

[Informazioni](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ Sono aperte le iscrizioni alla Seconda Edizione del **Master di II Livello dell'Università di Pisa in "Building Information Modelling e BIM Manager"**, che si terrà a Pisa **dal 8 novembre 2018 al 24 ottobre 2019**.

Il Building Information Modeling è il metodo innovativo per la filiera delle Costruzioni divenuto da pochi anni una priorità strategica per il nostro Paese in conseguenza delle direttive emanate dal Parlamento Europeo sulla sua applicazione anche in Italia a partire dal settore dei lavori pubblici. Il BIM è già utilizzato e previsto dalla normativa all'estero, per il notevole risparmio di costi e tempi di realizzazione, rispetto a qualunque altro metodo tradizionale nella progettazione, costruzione e gestione di un manufatto. L'Università di Pisa è stata la prima in Italia a sviluppare venti anni fa un'attività di ricerca e formazione specifica sul BIM. Il percorso formativo e professionale del Master è strutturato per insegnare a lavorare secondo le innovative metodologie e tecniche del Building Information Modeling. Infatti, l'improvvisa necessità di queste nuove competenze e figure professionali e la loro urgenza per la filiera delle costruzioni, richiede l'acquisizione di competenze specifiche, oggi in grado di offrire numerosi sbocchi occupazionali, presso Studi professionali, Imprese e Aziende del settore delle costruzioni e dei componenti, Istituzioni, Enti appaltanti, Amministrazioni Pubbliche.

[Informazioni](#)

- ❖ Master di I livello **"Dirigente della sicurezza urbana e contrasto alla violenza"**, organizzato dall'**Università degli Studi di Padova** per l'anno accademico **2018/19**. Il master si terrà a **Padova presso il Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata - Via Venezia 14**.

E' nella città che nascono e prendono forma i sentimenti di insicurezza. E' nella città, durante le quotidiane relazioni umane, che i pericoli irrompono e generano preoccupazioni per se stessi, per i propri cari e per le proprie cose. Preoccupazioni che possono allargarsi e diventare sfiducia verso le istituzioni, diffuso vittimismo, senso di impotenza rispetto ai fenomeni di disagio abitativo, delinquenza e violenza. E' nella città che i grandi temi sociali, come la povertà, i processi migratori, la precarietà lavorativa, l'inquinamento o il terrorismo, si mostrano concretamente. In qualsiasi contesto urbano, dalle grandi città metropolitane alle più piccole città di provincia, oggi incontriamo persone insicure e comunità insicure. Per offrire strumenti, teorici e pratici, a coloro che operano o desiderano operare in un simile scenario al fine di contribuire a costruire una città vivibile, solidale e inclusiva, è nato questo percorso di formazione avanzata. Il Master si propone di sviluppare la capacità di affrontare i temi relativi alla sicurezza urbana e al contrasto della violenza in tutti i suoi aspetti, prendendo in considerazione le istanze emergenti a livello nazionale e internazionale.

[Informazioni](#)

Bandi

- ❖ **Comune di Lastra a Signa (FI) - Avviso pubblico Avvio del procedimento del piano operativo comunale**. Le proposte devono pervenire **entro il 30 ottobre 2018**.

Il Comune di Lastra a Signa è dotato di Piano strutturale, attualmente in fase di approvazione per la conformazione al Piano di indirizzo territoriale regionale con valenza di Piano paesaggistico, e di Regolamento urbanistico, il cui quadro previsionale strategico quinquennale è scaduto. In data 29/06/2018 è stato dato avvio al procedimento di formazione del nuovo Piano operativo comunale in conformità al Piano di indirizzo territoriale regionale con valenza di Piano paesaggistico, che sostituirà il Regolamento urbanistico nella disciplina dell'attività urbanistica ed edilizia del territorio comunale ai sensi della vigente normativa; nell'ambito della formazione del Piano operativo, l'Amministrazione comunale intende garantire il massimo coinvolgimento pubblico.

[Informazioni](#)

- ❖ **Comune di Campi Bisenzio (FI) - Pubblico avviso relativo alla formazione del nuovo Piano Strutturale del Comune di Campi Bisenzio**. Le proposte dovranno essere presentate al protocollo del Comune di Campi Bisenzio **entro il 31 ottobre 2018**.

Chiunque (cittadini singoli o associati, categorie economiche e professionali, ...) intenda proporre un apporto collaborativo alla redazione del nuovo Piano Strutturale (proposte/progetti od apporti collaborativi comunque denominati), può presentare una proposta, indirizzata al Responsabile del Procedimento, e finalizzata all'attuazione degli obiettivi ed indirizzi strategici del piano strutturale. La proposta deve contenere: – i dati anagrafici di ogni singolo proponente – il titolo in base al quale viene presentata la proposta (non occorre copia del titolo) La proposta deve essere corredata da una sintetica relazione contenente l'illustrazione della proposta con particolare riferimento a: motivazioni e finalità della proposta, individuazione dell'area e/o degli immobili interessati dagli interventi, rispondenza agli obiettivi specifici indicati dall'avviso.

[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.**