

Attualità

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Riunione tra il nuovo Consiglio e gli iscritti all'Ordine.**

Il nuovo Consiglio dell'Ordine, all'inizio del suo mandato, gradirebbe incontrare gli iscritti per un primo scambio di idee sull'attività dell'Ordine e suoi programmi per il prossimo quadriennio 2017/2021. L'incontro è previsto per giovedì 16 novembre p.v. alle ore 17.30. Per motivi organizzativi ti preghiamo di inviarci la tua adesione.

❖ **Assemblea dei Presidenti degli Ordini degli Ingegneri d'Italia - Comitato di Presidenza - Servizi erogati dagli Ordini degli Ingegneri italiani.**

Sono disponibili i dati statistici dei servizi, organizzazione e composizione degli Ordini degli Ingegneri Italiani.

[Testo completo](#)

❖ **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 l'evento "**Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/2008 - Modulo 2° di 12 ore**". L'evento si terrà i giorni **16, 20 e 23 novembre 2017** a **Figline Valdarno (FI) - Commissione Architetti Valdarno - Via Degli Innocenti, 2**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 12 CFP, n. 12 ore di aggiornamento per CSP/CSE e n. 12 ore di aggiornamento per RSPP.**

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

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza l'evento "**Corso edifici in legno**". L'evento si terrà il giorno **17 novembre 2017** a **Firenze - Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Architettura - Via della Mattonaia 8**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP.**

Il corso si rivolge al progettista e approfondisce il tema delle costruzioni in legno, in particolare l'utilizzo dei pannelli di legno massiccio a strati incrociati XLAM. Il corso si articola su una giornata di lezione (8 ore) ed è organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze, in collaborazione con proHolz Austria, progetto promo_legno, TimberTech srl, spinoff dell'Università di Trento, Università di Trento, DICAM, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica e Politecnico di Graz (Austria), Istituto per la costruzione, le strutture e la tecnologia del legno.

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

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Gli appalti pubblici dopo il decreto correttivo (decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56)**". L'evento si terrà il giorno **27**

novembre 2017 a Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.

Il 20 maggio 2017 sono entrate in vigore le novità in materia di appalti pubblici introdotte dal Dlgs. 19 aprile 2017, n. 56, pubblicato il 5 maggio scorso. L'atteso "Decreto Correttivo" del "Codice degli Appalti" ha influito pesantemente sul precedente decreto, eliminando taluni "errori" o "imprecisioni" del testo del 2016, e modificando anche istituti (come, ad esempio, il rapporto fra massimo ribasso e offerta economicamente più vantaggiosa) oggetto di profondo ripensamento. Nella prima parte del seminario saranno sommariamente illustrate, da parte del coordinatore della commissione lavori pubblici dell'Ordine, ing. Antonio Aiello, le modifiche più significative. Nella seconda parte del seminario verrà proiettato il filmato, realizzato dalla Fondazione architetti e ingegneri liberi professionisti iscritti Inarcassa, in cui l'Avv. Arturo Cancrini ha analizzato ed approfondito le tematiche relative alla qualificazione delle azioni appaltanti, ai commissari di gara, alle procedure negoziate, all'avvalimento, al soccorso istruttorio, all'appalto integrato ed al precontenzioso presso ANAC.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza l'evento "**Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/2008 - Modulo 3° di 16 ore**". L'evento si terrà i giorni **27, 30 novembre e 4, 7 dicembre 2017** a **Figline Valdarno (FI) - Commissione Architetti Valdarno - Via Degli Innocenti, 2. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 16 CFP, n. 16 ore di aggiornamento per CSP/CSE e n. 16 ore di aggiornamento per RSPP.**

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

- ❖ **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 **6 dicembre 2017** 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](#)
[Iscrizione](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze**, con la partecipazione di **Agenzia Fiorentina per l'Energia**, organizza un "**Corso avanzato CasaClima per progettisti**". L'evento si terrà i giorni **11, 12, 13, 18, 19 dicembre 2017** a **Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°40 CFP.**

Il Corso avanzato progettisti approfondisce diversi argomenti del settore, come la fisica tecnica in riguardo all'umidità, le prestazioni dei diversi materiali per l'edilizia, le tecniche di costruzione, come le tecniche di misurazione e la ventilazione controllata nell'edilizia abitativa con un'esercitazione pratica e una visita in cantiere a un edificio in fase di certificazione.

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

Altri eventi (con CFP)

- ❖ **Seminario Nuove frontiere in Radioterapia Oncologica**, organizzato da **ESTAR (Ente di Supporto Tecnico-Amministrativo Regionale)** il 15 novembre a **Pisa - ESTAR sede di Pisa - Via Cocchi 7/9 - Loc. Ospedaletto**. **Per il rilascio di CFP contattare l'Ordine degli Ingegneri di Pisa.**

La necessità di innovazione in sanità è indispensabile per stare al passo con le nuove opportunità di diagnosi e cura consentite dalle più recenti tecnologie, nonché quelle di prossima immissione sul mercato. Nel seminario odierno vengono pertanto esposte le innovazioni tecnologiche già disponibili ed i prossimi sviluppi a servizio della sconfitta del cancro: soluzioni hardware e software presentate dai maggiori competitor presenti sul mercato italiano che hanno dato la loro disponibilità a fronte della manifestazione di interesse pubblicata da ESTAR che dell'innovazione vuol essere protagonista a servizio delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere, ovvero dei cittadini.

[Brochure](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa** organizza il seminario formativo "**Cryptolocker, se lo conosci lo eviti. Cosa è il malware, cosa è Cryptolocker e soprattutto come evitarli**", il **16 novembre 2017** a **Pisa - Nai'r Congressi - Via Scornigiana 1 - Loc. Ospedaletto (PI)**. **La partecipazione al seminario riconosce agli Ingegneri n. 4 CFP.**

Sentir parlare di malware ormai spaventa, sentir parlare di Cryptolocker arriva a terrorizzare molti. Purtroppo ad essere terrorizzati sono coloro che ne sono già stati colpiti; troppo tardi. Per essere in grado di lavorare senza inutili rischi come ingegneri digitali (e chi non lo è ormai?) è necessario, tanto per cambiare, conoscere il problema. Non "il nemico", il problema. Il malware è un oggetto autonomo che non ce l'ha con voi in particolare ma che colpisce "nei mucchio". E parte del mucchio siete voi. Non sono hacker malevoli che vi vogliono colpire; sono programmi automatici che funzionano in maniera nota ed eseguono azioni note, come rendere inaccessibili tutti i documenti, i fogli elettronici, le foto e gli archivi di un pc. Ma quando sono nati? Come sono stati sviluppati? Che caratteristiche tecniche possiedono e come si sono "evoluti" fino ad oggi? E soprattutto, come fare per evitarli? Questo seminario, senza richiedere prerequisiti tecnici, si propone di rispondere a tutti questi quesiti. Dopo una breve introduzione storica al problema del malware, il seminario illustrerà i modi di funzionamento dei malware più noti, le modalità di diffusione e contagio ed i danni che apportano. Il più temuto dei malware, Cryptolocker, riceverà un'attenzione particolare. Verranno inoltre illustrate le "regole" per un svolgimento sicuro del lavoro di un professionista; dalla cura di un semplice laptop fino alla gestione di una rete locale con server.

[Informazioni](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ **Giornata di studi "L'unione fa la forza: pari opportunità nelle professioni a confronto"** che avrà luogo il **10 novembre 2017** a **Firenze - Auditorium "Cosimo Ridolfi di Banca CRFirenze" - Via Carlo Magno 7 (Novoli)**.

I professionisti coinvolti nella presente iniziativa, interrogandosi su criticità ed azioni positive, desiderano trovare spunti di riflessione volti a migliorare le condizioni lavorative dei soggetti deboli e quindi le condizioni di vita della società intera. La riflessione avviene attraverso un dialogo corale tra i vari ordini professionali che, vogliono costruire un progetto comune. In particolare verranno analizzate le difficoltà legate alla possibilità di assicurare pari opportunità riscontrate nell'ambito delle varie professioni e le soluzioni trovate per risolverle.

[Informazioni](#)

- ❖ **Evento formativo in materia urbanistico-edilizia e paesaggistica dal titolo "La disciplina del territorio rurale dopo l'entrata in vigore del Piano Paesaggistico, del Regolamento Regionale 63/R e della L.R. 3/2017"**. L'evento si terrà il giorno **11 novembre** a **Pisa - Via Amerigo Vespucci 113** ed è organizzato dal **Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pisa** e da **A.P.P.I. - Associazione Pisana Periti Industriali**.

Destinatari: liberi professionisti operanti nel settore edilizio - urbanistico (geometri e geometri laureati, periti e periti laureati, architetti, ingegneri, agronomi, ecc.). Responsabili e loro collaboratori degli uffici enti locali in materia di Edilizia Privata, Suap, Urbanistica, Ambiente, Polizia Municipale, ecc.. Obiettivi: fornire una illustrazione dettagliata della disciplina urbanistico-edilizia del territorio rurale ad oggi operante in tutto il territorio regionale, 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](#)

- ❖ **Seminario "La nuova L.R. 65/2014 adeguata alla riforma c.d. "Madia" e decreti attuativi n° 126 c.d. "SCIA 1", n° 127 e 222 del 2016 c.d. "SCIA 2", il 15 novembre a Firenze - Educatorio "Il Fuligno" - Via Faenza 48.** Il seminario è organizzato da **La Scuola ANCI Toscana - Firenze.**

Destinatari: liberi professionisti operanti nel settore edilizio - urbanistico (geometri e geometri laureati, periti e periti laureati, architetti, ingegneri, agronomi, ecc.). Responsabili e loro collaboratori degli uffici enti locali in materia di Edilizia Privata, Suap, Urbanistica, Ambiente, Polizia Municipale, ecc.. Obiettivi: La materia urbanistico-edilizia ha subito rilevanti modifiche a seguito della riforma di legge c.d. "Madia", e relativi decreti attuativi, d.lgs. 126-127 e 222 del 2016 e dalla pubblicazione del regolamento edilizio-tipo. La giornata di studio esamina le novità contenute nelle nuove norme con l'obiettivo di ricostruire il quadro normativo delineato.

[Informazioni](#)

- ❖ **Seminario di alta formazione Polizia Locale** che si terrà il **16 novembre a Certosa di Calci (PI) - Museo Nazionale.** Il seminario è organizzato dall'**Associazione Professionale Polizia Locale d'Italia.**

Argomenti trattati: Infortunistica stradale. Lesione e omicidio stradale. Workshop operativo. L'attività di controllo in materia di abusi edilizi e paesaggistici.

[Informazioni](#)

- ❖ **Evento formativo in materia urbanistico-edilizia e paesaggistica dal titolo "L'Autorizzazione Paesaggistica dopo il Piano Paesaggistico, la legge c.d. "Madia" ed il Regolamento di cui al D.P.R. 31/2017",** che si terrà il giorno **22 novembre 2017 a Pisa - Auditorium Pisano - Via C. Battisti 53.** L'evento è organizzato da **La Scuola ANCI Toscana - Firenze.**

Destinatari: liberi professionisti operanti nel settore edilizio - urbanistico (geometri e geometri laureati, periti e periti laureati, architetti, ingegneri, agronomi, ecc.). Responsabili e loro collaboratori degli uffici enti locali in materia di Edilizia Privata, Suap, Urbanistica, Ambiente, Polizia Municipale, ecc.. Obiettivi: fornire una illustrazione dettagliata delle rilevanti novità in materia paesaggistica introdotte dal D.P.R. n° 31 del 2017, 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](#)

- ❖ **Nei giorni 28 e 29 novembre l'Associazione Italiana del Georadar, insieme con l'Università di Firenze e l'Ordine dei Geologi della Toscana, terrà un corso di formazione accreditato presso l'ordine dei geologi, dal titolo "Il Ground Penetrating Radar (GPR): aspetti metodologici e tecnologici ed applicazioni innovative".** L'evento si svolgerà a **Firenze - Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze della Terra - Sala Strozzi - Via G. La Pira 4.**

Le lezioni hanno come obiettivo quello di illustrare lo stato dell'arte relativo alle più moderne metodologie per l'elaborazione e l'interpretazione dei dati GPR; inoltre saranno presentate e discusse un ampio spettro di applicazioni che consentiranno di evidenziare le potenzialità di questo strumento di prospezione geofisica. Programma: Introduzione al georadar: Concetti fisici di base: radiazione elettromagnetica, frequenza, lunghezza d'onda. Metodologie di acquisizione e rappresentazione dei dati. Campionamento dei dati. Data processing I: Passi necessari per il filtraggio e la visualizzazione dei dati. Caratterizzazione elettromagnetica del sottosuolo: Metodo delle iperboli di diffrazione, metodo del Common Midpoint (CMP), effetto della quota delle antenne. Cenni su caratterizzazione mediante Time Domain Reflectometry (TDR). Data processing II: Passi necessari per l'elaborazione avanzata dei dati mediante migrazione e tomografia a microonde. Presentazione dell'Associazione Italiana del Georadar. Aspetti di base

sui sistemi georadar: i sistemi impulsati e stepped frequency, differenze e aspetti metodologici. Il Radar Olografico: confronto con georadar ad impulsi ed applicazione sui beni culturali ed architettonici. Le antenne per sistemi georadar: singole o array? mono e/o multi frequenza? singola o doppia polarizzazione? a contatto con il terreno o sospese? Presentazione casi di studio di interesse architettonico. Dimostrazione su campo in un'area adiacente la sala delle lezioni.

[Informazioni](#)

- ❖ **Master di II livello dal titolo: Tecniche forensi e della prevenzione dei reati contro l'ambiente e l'incolumità pubblica presso l'Alma Mater Studiorum** che si terrà presso **Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali da gennaio a ottobre 2018.**

Il Master offre un percorso formativo che ha come obiettivo quello di creare professionalità qualificate ad operare nei campi delle indagini, delle perizie e consulenze, dell'attività processuale nonché della prevenzione degli illeciti. Il profilo che si andrà a formare è quello di un esperto in tecnica forense nel campo degli illeciti ambientali e contro l'incolumità pubblica. Il conseguimento del Master Forense Ambiente, pertanto, è funzionale: a chi esercita le professioni forensi; a chi vuole esercitare il ruolo di tecnico o il perito in ambito forense; ai pubblici amministratori che devono affrontare situazioni e contesti con potenzialità di una lite o di una inchiesta penale successiva; agli imprenditori o ai dipendenti di azienda che vogliono valorizzare le tematiche della tutela dell'ambiente; agli investigatori, a vario titolo coinvolti, ai controllori ambientali che operano nel campo dei reati contro l'ambiente e l'incolumità pubblica.

[Informazioni](#)

Bandi

- ❖ **Comune di Montecatini Terme (PT) - Incarico professionale di collaudo statico, tecnico amministrativo e tecnico funzionale degli impianti relativo ai lavori di manutenzione straordinaria ed adeguamento dell'ex casa di riposo di Viale Adua per la trasformazione in Caserma. Scadenza 15 novembre 2017, ore 12.00.**

Il Comune di Montecatini Terme – Area Tecnica intende attivare una preliminare indagine di mercato finalizzata all'affidamento di un incarico professionale di cui all'art. 102 del D. Lgs. n. 50/2016 relativo al collaudo statico, tecnico amministrativo e tecnico funzionale degli impianti dei "Lavori di manutenzione straordinaria ed adeguamento dell'ex casa di riposo di Viale Adua per la trasformazione in Caserma" il cui progetto esecutivo è stato approvato con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 1331 del 23/12/2016 (I documenti di gara e gli elaborati progettuali sono disponibili al seguente indirizzo <http://www.mct.it:84/scambio/Gara>). L'importo complessivo dell'intervento è di € 2.400.000,00. A tal fine il Comune di Montecatini Terme ritiene di dover acquisire dettagliata documentazione sulla capacità tecnica e professionale degli operatori economici che, essendo in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, intendono partecipare alla predetta indagine.

[Informazioni](#)

- ❖ **Città Metropolitana di Firenze - Avviso pubblico di mobilità volontaria esterna per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di n. 1 posto di dirigente area tecnica (ai sensi art. 30 D.Lgs. 165/2001). Scadenza 20 novembre 2017, ore 13.00.**

Requisiti di partecipazione: - essere dipendente a tempo pieno e indeterminato presso una delle Pubbliche Amministrazioni dell'Area Regioni e Autonomie Locali nel profilo di Dirigente Tecnico o equivalente, con superamento del periodo di prova nell'Amministrazione di provenienza; - essere in possesso della cittadinanza italiana per quanto previsto dall'articolo 1 del D.P.C.M. 7/2/1994, n. 174; - essere in possesso del diploma di Laurea: vecchio ordinamento (DL) di cui all'ordinamento previgente in Architettura, Ingegneria edile o civile (tutti gli indirizzi) o altre equipollenti per legge; oppure Laurea Specialistica (LS - DM 509/1999) equiparata ad uno dei diplomi di laurea sopraindicati; oppure Laurea Magistrale (LM - DM 270/2004) equiparata ad uno dei diplomi di laurea sopraindicati; - essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione; - essere inquadrato nella qualifica unica dirigenziale ed avere esperienza professionale di natura dirigenziale almeno quinquennale) nell'ambito della progettazione, direzione e gestione di

opere pubbliche; - non aver subito condanne penali con sentenza passata in giudicato e/o procedimenti penali in corso; - non aver subito l'applicazione di procedimenti disciplinari nel biennio precedente la data di scadenza dell'avviso e non avere procedimenti disciplinari in corso con ipotesi di sanzione superiore alla censura; - non avere controversie di lavoro pendenti connesse all'inquadramento contrattuale; - di maturare i requisiti per cessare o poter cessare dal servizio per pensionamento dopo almeno due anni dalla data di scadenza del presente avviso; - essere in possesso dell'idoneità fisica all'impiego ed alle specifiche mansioni del posto da ricoprire.

[Informazioni](#)

- ❖ **Provincia di Lodi** - Avviso pubblico per la raccolta della manifestazione di interesse finalizzata all'individuazione di **professionisti da nominare per l'esecuzione di collaudo tecnico-amministrativo di opere di piccola derivazione di acqua pubblica ad uso idroelettrico superiore a 220 kW**. **Scadenza presentazione domanda: 4 dicembre 2017 - ore 12.00.**

Si rende noto che questa Provincia intende procedere alla predisposizione di un elenco di professionisti abilitati al collaudo tecnico-amministrativo di opere di piccola derivazione di acqua pubblica ad uso idroelettrico con potenza nominale media superiore a 220 kW. La Provincia di Lodi, in qualità di autorità concedente, in attuazione dell'art. 21, comma 6, del Regolamento regionale 24 marzo 2006, n. 2, è tenuta a nominare per le piccole derivazioni ad uso idroelettrico di potenza nominale media superiore a 220 kW, un collaudatore ovvero una commissione di collaudo in possesso dei necessari requisiti di abilitazione, con oneri a carico del concessionario che provvederà a conferire l'incarico di collaudo.

[Informazioni](#)

[Site](#)

- ❖ **Centro Studi Sisto Mastrodicasa** - **Premio nazionale Sisto Mastrodicasa per il restauro ed il consolidamento Edizione 2017**. **Scadenza domande: 15 gennaio 2018.**

Il Centro Studi Sisto Mastrodicasa, nell'ambito delle proprie finalità statutarie volte a diffondere le conoscenze tecnico-scientifiche e metodologiche riguardanti il costruito, con particolare riferimento ai problemi della conservazione, dell'adeguamento e del recupero, bandisce un premio intitolato a Sisto Mastrodicasa, Edizione 2017, rivolto ai professionisti e alle imprese qualificate nel settore del restauro e del consolidamento. In linea con la figura e l'opera di Sisto Mastrodicasa, il bando è indirizzato a quegli interventi di restauro e di consolidamento caratterizzati da scelte atte a coniugare conservazione e sicurezza, qualità ed ingegno progettuale, sapienza costruttiva, maestria artigianale ed uso appropriato dei materiali e delle tecnologie tradizionali e innovative.

[Informazioni](#)

Lavoro

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