

❖ **Istruzioni d'uso per la formazione - Alessandro Matteucci.**

L'Ingegnere Alessandro Matteucci, vicepresidente e delegato alla formazione all'interno del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze, fa il punto sull'**offerta formativa erogata** e illustra la procedura seguendo la quale ogni iscritto può **verificare l'avvenuta acquisizione dei crediti formativi**.

[Video](#)

❖ **Corso D. Lgs. 81/08 di 120 ore (ex Direttiva Cantieri D.Lgs. 494/96).**

E' intenzione di questo Ordine attivare un corso di 120 ore per Coordinatori per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08. Il Corso inizierà a **gennaio 2016**, la sede sarà l'**Ordine degli Ingegneri, viale Milton 65 Firenze**. Il corso avrà un costo di € 810,00 (IVA compresa) e si svolgerà al raggiungimento di un numero di iscritti pari a 22. Chi è interessato a partecipare al Corso deve effettuare una pre-adesione inviando un importo di € 30,00.

[Informazioni](#)

❖ **Norme UNI - Consultazione.**

Si ricorda che negli orari di apertura al pubblico (Lun. Merc. Ven. 9.30/13.30 e Mar. Gio. 15.00/18.00) presso la **sede dell'Ordine**, è disponibile una **postazione fissa dalla quale effettuare la sola consultazione delle norme UNI**. Per l'acquisto delle norme (al prezzo stabilito di 15,00 euro) è possibile richiedere all'Ordine una password per accedere all'elenco. La password rilasciata scadrà dopo 3 giorni.

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 519/XVIII Sess. - Abbonamento riservato agli iscritti per l'accesso alle Norme ed alle Guide Tecniche CEI - Convenzione tra il Consiglio Nazionale degli Ingegneri e il Comitato Elettrotecnico Italiano.**

Il 1 aprile 2014 il CNI e CEI hanno sottoscritto la convenzione riservata agli iscritti all'Albo per l'accesso a prezzo agevolato alla banca dati CEI contenente le norme tecniche in vigore e le Guide Tecniche in materia di elettronica, elettrotecnica e telecomunicazioni. Il CEI opera nel campo della normativa tecnica sia in ambito nazionale che internazionale. Le Norme CEI, recependo in larga parte documenti e standard internazionali, costituiscono uno strumento univoco e ben codificato che definisce gli standard necessari alla realizzazione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazioni ed impianti elettrici ed elettronici. Le Norme tecniche sono, pertanto, uno strumento essenziale per chi opera in tutti i campi legati all'elettrotecnica e, più in generale, nel campo dell'ingegneria.

[Testo completo](#)

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il giorno 17 novembre 2015 il corso "Gestire lo stress lavoro-correlato: strategie e strumenti concreti per ben-lavorare e ben-vivere". L'evento avrà luogo a Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP.**

I partecipanti saranno chiamati a sperimentare e ricercare una "giusta distanza relazionale" per creare eu-stress, anziché di-stress. L'offerta di un laboratorio - in linea con gli studi più recenti ed avanzati (Benson - Harvard Medical School, P.N.E.I. - PsicoNeuroImmunoEndocrinologia, Mindfulness, etc.) - permette il mettersi in gioco in un processo di elaborazione guidato per metabolizzare e personalizzare strumenti indispensabili oggi per ciascun professionista.

L'approdo degli studi più recenti di Maslach e Leiter (2000, 2008) individuano nel Work Engagement –Impegno - l'opposto del Burn-out, un percorso di evoluzione dal dis-agio al ben-essere. L'impegno viene identificato in tre dimensioni: vigore (livello energetico, elasticità mentale e perseveranza), dedizione (un insieme di sentimenti di entusiasmo, ispirazione, orgoglio, e sfida, segnalati da un coinvolgimento affettivo oltre che cognitivo) e assorbimento (uno stato di piena concentrazione e lucidità mentale, quel fluire in cui si perde il senso del tempo, capace di dare vita ad una profonda soddisfazione interiore). Gli individui con un alto livello di resilienza/hardiness riescono a fronteggiare efficacemente le contrarietà e l'esposizione alle avversità sembra rafforzarle piuttosto che indebolirle, in quanto agiscono con ottimismo, flessibilità e creatività, facendo facilmente tesoro delle proprie e delle altrui esperienze. Dato che la resilienza, come altre competenze strategiche, possono essere apprese, il corso offre principi e strumenti per ottimizzare le performance ed incrementare significativamente la propria qualità di vita.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **17 novembre 2015** il seminario **"Progettazione evoluta degli impianti di scarico negli edifici"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - AC Hotel - Via Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

La normativa che stabilisce i requisiti acustici degli edifici e dei relativi impianti è oramai entrata prepotentemente nel nostro quotidiano. Produttori, progettisti ed installatori devono costantemente confrontarsi con questa nuova realtà, specie per quanto riguarda la realizzazione degli impianti di scarico dove, troppo spesso, questa specifica problematica è sottovalutata o disattesa. L'incontro si pone l'obiettivo di approfondire queste tematiche di ordine tecnologico, di comfort ambientale ed economico. I metodi di progettazione, calcolo e verifica vengono analizzati con riferimento alle attuali tecnologie e prodotti già disponibili sul mercato oltre a quelli oggetto di ricerca e sperimentazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **24 novembre 2015** il seminario **"La Manutenzione nelle Energie Rinnovabili"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Villa Montalto, Via del Salviatino 6**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Nell'era della competitività esasperata le Energie Rinnovabili e la Cogenerazione rappresentano alcune delle tecnologie fondamentali per la conservazione delle risorse, la riduzione dei costi, la salvaguardia dell'ambiente e lo sviluppo in una ottica di crescita sostenibile. Gli impianti che si avvalgono di queste tecniche devono essere progettati, eserciti e mantenuti in una ottica di Long Life Cycle, secondo criteri avanzati, per conseguire una eccellenza competitiva sempre in linea con la sostenibilità sociale, ambientale ed economica. Il lato "verde" di tale approccio non può solo limitarsi alla facciata, per compiere un vero salto di carattere etico. Negli ultimi anni la disciplina manutenzione si è fortemente evoluta da insieme di attività per conservare al meglio i vari Physical Assets in un insieme di tecnologie, capaci anche di prevenire gli incidenti sul lavoro e nell'ambiente, mantenere l'integrità degli impianti, aumentare la disponibilità operativa ed allungarne la vita. Sensibile a queste problematiche l'Aiman che da oltre 50 anni è il riferimento culturale Nazionale della Manutenzione, coerente con il suo impegno, propone questo convegno.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** e il **Collegio degli Ingegneri della Toscana** organizzano il giorno **27 novembre 2015** il convegno **"Il ruolo della manutenzione nel settore antincendio alla luce del nuovo Codice di prevenzione incendi (Decreto 03/08/2015)"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Conference Florentia Hotel (Ex Sheraton Hotel) - Via G. Agnelli 33 (uscita autostrada Fi Sud)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Gli argomenti trattati nel convegno sono di sicuro interesse per tutti coloro che a vario titolo lavorano nel settore della Prevenzione Incendi. Oggi tutte le varie figure professionali che operano in questo settore sono citate in più decreti che definiscono il loro ruolo e le loro responsabilità molte volte poco conosciute. Questo vale per progettisti, installatori, professionisti, installatori, manutentori, ecc. Ecco perché in presenza di una attività legislativa sempre in evoluzione e di una produzione normativa tecnica nazionale ed europea continua si rende necessario un aggiornamento per tutti gli addetti e questa è una buona occasione per farlo. Questo è un buon momento per tutti i soggetti interessanti per fare

il punto della situazione alla luce delle recenti novità normative e legislative In relazione alle singole responsabilità. Ai partecipanti al seminario che compileranno la scheda di registrazione sarà inviato in via telematica il Prontuario Tecnico della Manutenzione Antincendio della Associazione M.A.I.A. Edizione 2015. Al convegno possono partecipare tutti coloro che a vario titolo operano nel settore della prevenzione incendi e non sono interessati al riconoscimento di crediti formativi.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **27 novembre 2015** il corso **"Progettazione strutturale e verifica di strutture esistenti - Modulo 1"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP.**

Programma: Sessione 1 - Introduzione alla analisi FEM ed analisi statica non lineare. Cenni teorici sull'Analisi agli Elementi Finiti Cenni teorici sulla analisi statica non lineare (push over). La progettazione di strutture nuove in c.a. mediante analisi push over. Effetti delle tamponature sulla dissipazione delle strutture in c.a.. Sessione 2 - Edifici esistenti in muratura e c.a.. Edifici esistenti in muratura e livelli di conoscenza. Valutazione della sicurezza. Miglioramento sismico nelle strutture in muratura. Miglioramento sismico nelle strutture in cemento armato. Rinforzi con incamicciature metalliche e materiali compositi. Adeguamento sismico mediante isolatori. Domande dei partecipanti. Test di valutazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **28 novembre 2015** il corso **"Progettazione strutturale e verifica di strutture esistenti - Modulo 2"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Sessione 1 - Sopraelevazioni di edifici esistenti e norma 2015. Sopraelevazioni di edifici esistenti mediante strutture in acciaio e legno lamellare o Xlam. Particolari costruttivi e connessioni in legno. Confronto tra le NTC 2008 e la bozza delle nuove Norme Sismiche. Domande dei partecipanti Test di valutazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** e il **Consiglio Nazionale degli Ingegneri** organizzano il giorno **2 dicembre 2015** il seminario **"I servizi di ingegneria e di architettura in Italia e in Toscana dopo la determinazione ANAC 4/2015 Nuovo regolamento della Commissione Pareri (ex Commissione Notule)"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Hotel Albani - Via Fiume 12. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Il seminario formativo è rivolto principalmente agli iscritti con la finalità di analizzare le novità nel settore dei Servizi di Ingegneria ed Architettura, con particolare riferimento alla determinazione dei compensi professionali. Verranno trattate le tematiche relative sia al Mercato dei SIA in Italia con particolare riferimento alla situazione Toscana. Verranno illustrate le novità introdotte dalla Determina ANAC 4/2015 e le ricadute che queste comportano nel settore dei SIA. Inoltre verrà affrontata la problematica relativa alla determinazione dei compensi, alla luce delle recenti disposizioni legislative e delle sentenze amministrative che hanno disciplinato tali aspetti. Infine verrà illustrato il regolamento della Commissione Pareri, che va a sostituire dal 1° gennaio 2016 la Commissione Notule, regolamento che è stato redatto sulle indicazioni delle linee guida recentemente emanate dal CNI. Il seminario si rivolge principalmente ai Colleghi che svolgono attività professionale con committenti pubblici e privati, ma riveste notevole interesse anche per i Colleghi che svolgono attività pubblica connesse con l'affidamento di servizi di Ingegneria e Architettura.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **2 dicembre 2015** il seminario **"La gestione del rischio applicata ai dispositivi medici"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP**.

Attualmente in ambiente sanitario è di particolare rilevanza il rischio conseguente all'utilizzo delle tecnologie biomediche per applicazioni diagnostiche, terapeutiche o riabilitative. La quasi totalità delle prestazioni assistenziali svolte all'interno di un ospedale sono basate su un impiego intensivo di apparecchiature e dispositivi medici, il cui grado di efficienza può influenzare, direttamente ed indirettamente, la qualità del servizio al paziente in termini di sicurezza di impiego, accuratezza diagnostica o terapeutica, tempo di accesso alle prestazioni sanitarie, oltre a potenzialmente pregiudicare le condizioni di sicurezza e salute del personale. Migliorare le condizioni di sicurezza è uno dei obiettivi della buona gestione sanitaria, un contributo in questo senso è stato dato dal Comitato Tecnico ISO con l'introduzione della Norma europea EN ISO 14971 "Risk Management" che specifica una procedura che permette di identificare i pericoli associati ai dispositivi medici e ai loro accessori, inclusi i dispositivi medico-diagnostici in vitro, e di stimarne e valutarne i rischi.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **9 dicembre 2015** il seminario **"La nuova legge sugli appalti pubblici (disegno di legge delega n. 1678)"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°2 CFP**.

Il seminario formativo è rivolto principalmente agli iscritti e partecipanti alla commissione Lavori Pubblici, con la finalità di formazione in materia di leggi e/o decreti emanandi e contestuale acquisizione di CFP. Verranno trattate le tematiche relative alla modifica della legge sui lavori pubblici ed in particolare esaminato e commentato il Fascicolo (Iter Disegno di legge. 1678- approvato in senato) Delega al Governo per l'attuazione della direttiva 2014/23/UE del 26 febbraio 2014 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, della direttiva 2014/24/UE del 26 febbraio 2014 del Parlamento europeo e del Consiglio sugli appalti pubblici. Gli approfondimenti riguarderanno alcuni criteri di delega quali il divieto di introdurre, o di mantenere negli atti di recepimento, livelli di regolazione superiori a quelli minimi richiesti dalle direttive europee, razionalizzazione e di semplificazione dei procedimenti, trasparenza e pubblicità delle procedure di gara, individuazione, per le procedure di affidamento, di modalità volte a garantire i livelli minimi di concorrenzialità, trasparenza e parità di trattamento. Trattandosi di materia specialistica la partecipazione è consigliata a colleghi che hanno già acquisito esperienza nel campo dei lavori pubblici.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** in collaborazione con **l'Agenzia Fiorentina per l'Energia** organizza nei giorni **10, 11, 16, 17, 18 dicembre 2015** un **"Corso avanzato CasaClima per Progettisti"**. L'evento avrà luogo 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](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **11 dicembre 2015** il corso **"Le basi della valutazione immobiliare standard - II edizione"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Via E. Barsanti 27/a-b**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP**.

Il Corso ha l'obiettivo di fornire al partecipante le conoscenze indispensabili per l'aggiornamento nell'ambito del mercato delle valutazioni immobiliari (perizie) in conformità degli Standard internazionali di Valutazione immobiliare e

delle Linee Guida ABI per il credito immobiliare. L'analisi del mercato, dei principali operatori e dei casi di studio consentirà ai partecipanti, anche senza pregresse nozioni estimative, di comprendere i temi principali delle valutazioni immobiliari a partire dalla rilevazione dei dati del mercato fino all'applicazione delle metodologie di stima quantitative. Alla fine del corso di studio il partecipante sarà in grado di comprendere, conoscere e analizzare: - il mercato italiano delle valutazioni immobiliari (perizie); - le esigenze del credito immobiliare in ambito estimativo; - gli sviluppi e gli ambiti applicativi degli standard internazionali di valutazione (IVS) nel mercato immobiliare italiano; - una perizia svolta secondo gli standard e svolgerne un'analisi critica; gli elementi essenziali dei metodi estimativi: del confronto di mercato (Market Approach), della capitalizzazione dei redditi (Income Approach), dei costi di costruzione deprezzati (Cost Approach).

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

## Altri eventi (con CFP)

---

- ❖ Corso **"Certificazione energetica e progettazione efficiente. I nuove APE alla luce dell'approvazione dei decreti attuativi della legge 90/2013"** che si terrà il **17 novembre 2015 a Firenze - Hotel NH Anglo American - Via Giuseppe Garibaldi 9**. Il corso è organizzato da **Gruppo Euroconference S.p.A.**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti 4 CFP.**

Sono stati pubblicati i decreti attuativi della Legge 90/2013 che danno un volto al nuovo modo di certificare e progettare. Oltre a fornire nuovi limiti e requisiti per gli edifici di nuova costruzione, per le ristrutturazioni importanti e per gli interventi di riqualificazione energetica, i decreti attuativi introducono alcuni nuovi importanti principi come "edificio a energia quasi zero" e "edificio di riferimento". I nuovi principi modificano sostanzialmente il modo di progettare, nonché le modalità di certificazione e di assegnazione la classe energetica all'edificio di verifica. Il seminario vuole essere un momento importante per fare chiarezza sulle nuove modalità di progettazione energeticamente efficiente, e di certificazione energetica degli edifici, ed in particolare si soffermerà su: - i requisiti minimi e le metodologie per il calcolo della prestazione energetica degli edifici e degli impianti termici - le modalità di classificazione energetica degli edifici a livello nazionale e di attestazione di prestazione energetica APE - le modalità di compilazione della relazione tecnica di progetto attestante le rispondenza alle prescrizioni per il contenimento del consumo di energia degli edifici e relativi impianti termici.

[Programma e iscrizione](#)

- ❖ Corso **"Perito estimatore nelle esecuzioni immobiliari e nelle procedure concorsuali"** che si terrà il **27 novembre 2015 a Firenze - Hotel NH Anglo American - Via Giuseppe Garibaldi 9**. Il corso è organizzato da **Gruppo Euroconference S.p.A.**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti 6 CFP.**

Il corso ha l'obiettivo di qualificare e specializzare i partecipanti quali Periti Estimatori nell'ambito delle Esecuzioni Immobiliari e delle Procedure Concorsuali, portandoli a conoscenza delle procedure specifiche. Definire e chiarire i contenuti e le finalità dell'elaborato peritale che il Perito deve produrre a supporto del Giudice delle Esecuzioni oppure del Giudice Delegato (per evitare di scrivere le varie figure curatore, commissario, liquidatore, etc.) in caso di procedure concorsuali. Illustrare le figure degli altri soggetti coinvolti nelle procedure concorsuali e indicare quali sono le modalità di interazione che il Perito Estimatore deve tenere con queste.

[Programma e iscrizione](#)

- ❖ Corso di aggiornamento **"Bonifiche sostenibili: approcci ed evoluzione"** che si svolgerà il **27 novembre 2015 a Torino - Via Banfo 43**. Il seminario è organizzato da **GEAM - Associazione Georisorse e Ambiente - Politecnico di Torino**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti CFP.**

La bonifica dei siti contaminati è un meccanismo che nasce per risolvere questioni di carattere ambientale e sanitario, ma che spesso finisce per interagire con un processo più ampio e complesso di rigenerazione urbana del territorio. È

quindi chiaro che un percorso di questo tipo, con implicazioni ramificate in settori e discipline molto distanti tra loro, andrebbe gestito in un'ottica di sostenibilità, per far sì che le soluzioni adottate tengano in equilibrio i tre ambiti classici della sostenibilità: ambiente, economia e società. L'approccio alle bonifiche adottato nel contesto italiano è stato spesso sbilanciato verso parametri scientifici e procedure tecniche mentre si è perso di vista il quadro complessivo delle condizioni a contorno e degli effetti che le attività hanno su una scala più ampia. Ragionare in maniera interdisciplinare su strumenti e tecniche di bonifica, ma anche sulla valutazione degli effetti e sulla costruzione di percorsi condivisi può quindi permettere di riequilibrare il meccanismo e di trovare soluzioni innovative, adatte all'attuale contesto sociale ed economico, che richiede un uso più efficiente delle risorse a disposizione e al contempo una maggiore condivisione dei percorsi di trasformazione urbana con le comunità locali che ne fanno parte.

[Programma](#)  
[Iscrizione](#)

- ❖ Conferenza dal titolo "**Il diritto penale degli appalti**" in programma per il giorno martedì **1 dicembre 2015** presso il **Polo Universitario di Novoli**. La conferenza è organizzata da **Associazione ELSA Firenze** in collaborazione con **Università degli Studi Firenze - Scuola in Giurisprudenza**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti CFP**.

ELSA è la più grande associazione al mondo di studenti e laureati in giurisprudenza; la sede internazionale è a Bruxelles e la sede nazionale presso la LUISS Guido Carli di Roma. E' partner del Consiglio d'Europa e di altri organismi ed Istituzioni europee ed internazionali operativi nel settore giuridico e della tutela dei diritti umani in particolare. Le sezioni locali sono istituite presso le Presidenze delle Facoltà di Giurisprudenza di oltre duecento città universitarie europee. La sezione fiorentina, costituita nel maggio 2010, ha sede presso la Scuola di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Firenze.

[Informazioni](#)

- ❖ Seminario "**La Relazione di Riferimento nell'ambito dell'Autorizzazione Integrata Ambientale**" che si svolgerà il **4 dicembre 2015** a **Torino - Corso Stati Uniti 38**. Il seminario è organizzato da **GEAM - Associazione Georisorse e Ambiente - Politecnico di Torino**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti 6 CFP**.

Il seminario, della durata di 7 ore, è rivolto alle Aziende, ai liberi professionisti ed alle Pubbliche Amministrazioni, ed ha lo scopo di fornire un quadro completo ed esaustivo sulle modifiche apportate alla disciplina dell' autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) dal D.Lgs. 46/2014 in recepimento della Direttiva Europea 2010/75/UE sulle emissioni industriali (IED - Industrial Emission Directive). Nel corso del seminario sarà approfondito, in particolare, il nuovo adempimento della Relazione di Riferimento (Baseline Report) e della relativa Valutazione Preliminare, inerente la qualità delle matrici ambientali (suolo ed acque sotterranee) nel sito ove risiede l'installazione e alle possibili ripercussioni in relazione agli eventuali obblighi di bonifica.

[Programma](#)  
[Iscrizione](#)

- ❖ Grazie a una iniziativa congiunta di **Ingenio** e **Alufoot** è stata istituita una borsa di studio del valore di 1.900,00 euro riservata a giovani ingegneri per l'iscrizione al **Master Universitario di II Livello in Costruzioni in Legno**, organizzato dall'**Università di Bologna**. La Borsa di Studio copre il 50% del valore della quota di iscrizione del Master che ha la durata di un anno, **dal gennaio 2016 al novembre 2016** e si concluderà con una prova finale. **Il Master è articolato su un totale di 60 crediti formativi universitari (CFU) e 30 crediti formativi professionali (30 CFP)**.

Da luglio 2016 alla conclusione del Master è previsto lo svolgimento in stage aziendali o studi di progettazione. Le lezioni saranno impartite orientativamente 4 giorni la settimana. Sarà inoltre possibile seguire le lezioni in modalità podcast. Il Master offre un percorso formativo che ha come obiettivo quello di formare tecnici competenti nella progettazione di costruzioni in legno in grado di: - progettare una costruzione in legno, partendo dall'analisi del progetto architettonico e definendo la tipologia strutturale ed i materiali più appropriati; - svolgere le verifiche ed i calcoli strutturali per il dimensionamento, compresi i calcoli per le costruzioni in zona sismica; - dimensionare i collegamenti tra gli elementi strutturali ed affrontare tutti i problemi di dettaglio costruttivo per la redazione di un

progetto esecutivo; - seguire la Direzione Lavori per la realizzazione della costruzione, far svolgere ed interpretare i risultati delle prove di carico e sui materiali; - Intervenire su costruzioni esistenti con componenti in legno, interpretare le indagini diagnostiche e definire le modalità di intervento; - condurre un'analisi di sostenibilità ed una valutazione dei costi di realizzazione e gestione di un edificio in legno, in funzione delle soluzioni adottate anche dal punto di vista del risparmio energetico, delle problematiche acustiche e di riduzione delle vibrazioni. E' possibile vedere un'intervista al direttore del Master, il prof. Marco Savoia, a [questo link](#). Per l'iscrizione occorre fare riferimento al [sito del Master](#).

#### ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato - Corsi di aggiornamento Prevenzione Incendi - Richiesta manifestazione d'interesse.**

La Commissione VVF, viste le richieste pervenute, ha deciso di fare una valutazione di interesse per riproporre alcuni degli eventi organizzati per il 2015. Coloro che non avessero avuto occasione di parteciparvi, possono riempire il [format allegato](#), dove per ciascun evento è possibile indicare il proprio interesse. Raggiunto il numero minimo di 40 interessamenti, l'evento sarà attivato. I costi sono di € 25,00 per i corsi e € 15,00 per i seminari. Daranno diritto al riconoscimento di 4 ore per l'aggiornamento antincendio ai sensi del D.M. 05/08/2011 e Circolare Prot. n° 7213 del 25/05/2012. Inoltre **ciascun evento darà diritto a 4 CFP**. Si ricorda inoltre che per i Corsi è previsto un test finale, il cui superamento è indispensabile per il conseguimento dei CFP e per l'aggiornamento antincendio.

[Iscrizione](#)

## Altri eventi (senza CFP)

---

#### ❖ **Seminario tecnico gratuito "Il nuovo APE 2015: cosa contiene e come si compila", organizzato da Logical Soft, che si terrà il 23 novembre 2015 a Firenze - Hotel Croce di Malta - Via della Scala 7.**

Il 1° luglio sono stati pubblicati i decreti attuativi della legge 90 con una applicazione omogenea in tutta Italia. I nuovi decreti attuativi sostituiranno il DM 26/06/2006 (Linee Guida nazionali) e il DPR 59. TERMOLOG EpiX 6 è l'unico software certificato dal CTI già conforme ai nuovi decreti che consente di eseguire il calcolo degli indici di fabbisogno e di prestazione energetica per riscaldamento, acqua calda sanitaria, ventilazione, raffrescamento e illuminazione secondo le UNI TS 11300-1 rev 14, UNI TS 11300-2 rev 14, UNI TS 11300-3 rev 10, UNI TS 11300-4 rev 12 e Raccomandazione CTI 14. Durante l'incontro svolgeremo con i software TERMOTAB e TERMOLOG EpiX 6 un esempio pratico di analisi energetica dell'edificio, dal rilievo dei dati in sito, passando per l'input con metodo grafico o numerico, fino al calcolo e alla stampa del certificato. Valuteremo quindi le differenze tra la classificazione energetica attuale e quella prevista dai nuovi decreti attuativi. Si mostrerà quindi come valutare opportunamente i sei diversi interventi di riqualificazione energetica previsti dai nuovi obblighi normativi: involucro opaco, trasparente, generatori per il riscaldamento e il raffrescamento, altri impianti e fonti rinnovabili. Il confronto tra stato di fatto e di progetto è infatti indispensabile al progettista per accedere agli sgravi fiscali ed al certificatore per indicare nel certificato energetico alcune ipotesi di intervento migliorativo, stimando il risparmio annuo in termini di fabbisogno ed il tempo di ammortamento della spesa sostenuta.

[Informazioni](#)

#### ❖ **Sono aperte le iscrizioni al Corso di Aggiornamento Professionale "Utilizzo Software Quantum GIS e cartografia digitale della Regione Toscana", che si terrà il 27 novembre ad Arezzo - Arbitro Club - Viale Gramsci. Il corso è organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana e dalla Fondazione dei Geologi della Toscana.**

Programma: Cenni di cartografia digitale vettoriale e raster. Introduzione del sistema G.I.S. e dati digitali presenti nel web. Specifiche GIS: cenni su DB spaziali gratuiti e principali operazioni da eseguire con software GIS. Quantum GIS: introduzione, principali caratteristiche. L'evoluzione dell'informazione geologica in Toscana: dalle prime carte geologiche in rete al Continuum Geologico Regionale. Illustrazione geoportale Geoscopio e del DB Geologico della Regione Toscana. Esercitazioni QGIS.

[Informazioni](#)

❖ **Corso di RSPP Modulo C**, organizzato da **Atena S.p.A.**, che si terrà **dal 14 al 16 dicembre 2015** a **Firenze - Via Maso Finiguerra 4/c**.

Il corso vuole fornire a coloro che intendono intraprendere il percorso di responsabile del servizio di prevenzione e protezione le conoscenze specifiche circa la formazione su prevenzione e protezione dai rischi, anche di natura ergonomica e psicosociale, di organizzazione e gestione delle attività tecnico-amministrative e di tecniche di comunicazione in azienda e di relazioni sindacali, in applicazione della normativa vigente. Il Modulo C fornisce credito formativo permanente. Destinatari: Lavoratori di aziende o unità produttive nominati dal datore di lavoro come RSPP che abbiano già frequentato con esito positivo il Modulo A. Professionisti esterni che intendono svolgere il ruolo di RSPP esterno che abbiano già frequentato con esito positivo il Modulo A. Il corso è strutturato in 4 Moduli distinti della durata rispettivamente di 8 ore, 4 ore, 4 ore, 8 ore. Saranno affrontate le tematiche previste dall'allegato A3 dell'Accordo Stato - Regioni del 26/01/2006 di seguito riassunte: - Organizzazione e sistemi di gestione; - Il sistema delle relazioni e della comunicazione e rischi di natura psicosociale; - Rischi di natura ergonomica; - Ruolo dell'informazione e della Formazione.

[Programma e iscrizione](#)

## Attualità

---

❖ **Comune di Firenze - RUC e RE.**

L'Assessorato all'Urbanistica di Firenze ha richiesto agli Ordini e Collegi delle professioni tecniche di sottoporre eventuali quesiti riguardanti il RUC ed Regolamento Edilizio di recente entrata in vigore ai quali verrà data risposta da parte dei tecnici comunali. I quesiti, pur prendendo spunto da casi specifici, dovranno essere generalizzati e riguardare aspetti di carattere generale e non particolare. Si tratta di un primo passo importante nell'ottica della collaborazione tra professionisti ed Amministrazione Comunale e pertanto si invitano i colleghi a voler trasmettere all'Ordine gli eventuali quesiti che saranno successivamente inoltrati all'Assessorato.

❖ **Agenzia Entrate - Ufficio Provinciale di Firenze - Territorio - Novità introdotte dalla Circolare N.24/E del 17 giugno 2015 a far data dal 30/10/2015. Compilazione delle note di trascrizione e iscrizione e delle domande di annotamento.**

Come noto, a far data dal 30 ottobre 2015 a seguito delle novità introdotte dalla Circolare N.24/E del 17 giugno 2015, che ad ogni buon conto si allega, sono state definite le nuove tabelle degli atti soggetti a pubblicità immobiliare, che sostituiscono quelle contenute nella Circolare N.128/T del 02-05-1995. Per rendere operativi in UniMod i nuovi codici atto aggiunti o sostituiti è necessario scaricare dal sito dell'Agenzia delle Entrate la nuova tabella in formato xml e l'aggiornamento dell'applicativo Black Box. Per i nuovi codici atto aggiunti o sostituiti non potrà farsi ricorso al programma Note.dat.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 619/XVIII Sess. - "Compensi dell'esperto o dello stimatore dell'immobile sottoposto ad esecuzione forzata". Informativa iniziative della RPT in merito alle modifiche introdotte dalla legge 6 agosto 2015, n. 132 di conversione, con modifiche, del decreto legge 27 giugno 2015, n. 83.**

Inviato in allegato la circolare della Rete delle Professioni Tecniche inerente le iniziative intraprese in merito alla legge di conversione del d.l. 83/2015, n. 132 6 agosto 2015. La legge 132/2015 avente ad oggetto "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 27 giugno 2015, n. 83, recante misure urgenti in materia fallimentare, civile e processuale civile e di organizzazione e funzionamento dell'amministrazione giudiziaria" modifica, in maniera penalizzante per il professionista stimatore, le modalità di determinazione del compenso. La RTP ha intrapreso le opportune iniziative per la revisione della legge 132/2015, puntualmente riportate nella circolare allegata.

[Testo completo](#)

## Bandi

---

- ❖ **ABB S.p.A. - ABB Research Award 2016 - Borsa di studio di 300.000 dollari. Scadenza domande: 31 gennaio 2016.**

ABB sostiene la ricerca globale nel campo dell'energia e dell'automazione: aperte le iscrizioni all'ABB Research Award 2016 per l'assegnazione di una borsa di studio di 300.000 dollari per tesi di ricerca post-dottorato nei settori energia e automazione applicate nelle utility, nelle industrie, nei trasporti e nelle infrastrutture. Il premio internazionale per la ricerca in onore di Hubertus von Gruenberg, Presidente uscente di ABB, è rivolto particolarmente a chi fa uso creativo di software, elettronica e/o nuovi materiali per spianare la strada a rivoluzionarie soluzioni industriali. Con questa borsa di studio, ABB intende fornire al destinatario la possibilità di continuare a condurre ricerche avanzate nel settore prescelto culminanti in risultati innovativi che saranno presentati alla comunità scientifica internazionale e al mondo degli affari. Il premio sarà consegnato a metà 2016 in una cerimonia di premiazione di gala in Svizzera.

[Bando](#)

## Lavoro

---

- ❖ **Domande e offerte.**