

Attualità

❖ **Parere di congruità sui corrispettivi per le prestazioni professionali.**

E' possibile richiedere il Parere di congruità per le notule. Il fac-simile della richiesta è scaricabile dai links riportati di seguito.

[Informazioni](#)

❖ **La Gazzetta di Ingenio - In primo piano: Fatturazione Elettronica tra privati e professionisti: via alla sperimentazione.**

Sono disponibili sul sito dell'Agenzia delle Entrate le bozze dei documenti tecnici per l'utilizzo del Sistema di Interscambio (SdI), la piattaforma già in uso per la fatturazione elettronica verso le PA, ora aperta anche ai rapporti commerciali tra privati e professionisti (ingegneri, architetti, geometri, ecc). Le bozze delle specifiche tecniche descrivono le regole da osservare per utilizzare il Sistema di interscambio e la struttura della fattura elettronica, ordinaria o semplificata, che dovrà essere veicolata dal Sistema. E' utile ricordare che dal 1 gennaio 2017 le imprese, gli artigiani e i professionisti potranno trasmettere le proprie fatture elettroniche utilizzando il Sistema di interscambio, oggi disponibile solo per le PA: questa facoltà è prevista dal d.lgs n.127/2015.

[Versione web completa](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Newsletter Prevenzione incendi n. 1 - giugno 2016.**

Abbiamo il piacere di inviarvi il primo numero del 2016 della "newsletter prevenzione incendi", curata dal nostro Gruppo di Lavoro Sicurezza.

[Testo completo](#)

❖ **Comune di Firenze - Direzione Ambiente - Servizio parchi, giardini e aree verdi - Comunicazioni relative all'Ufficio Tutela Alberi Privati e Paesaggio.**

Con la presente si porta a conoscenza degli Ordini e Collegi Professionali in indirizzo che al seguente indirizzo internet http://verdeonweb.comune.fi.it/alberature/gestione_alberature.html sono disponibili le informazioni aggiornate relative ai procedimenti di autorizzazione all'abbattimento e/o alla capitozzatura di alberi in proprietà privata, e la relativa modulistica.

[Testo completo](#)

❖ **Comunicazione dall'Ordine - Elenco di esperti in materia di calcolo di indennità di espropriazione per pubblica utilità.**

Si comunica a tutti gli iscritti che l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze ha intenzione di creare uno specifico elenco di esperti in materia di calcolo di indennità di espropriazione per pubblica utilità. Lo scopo è quello di **trasmetterlo successivamente al Presidente della Corte di Appello del Tribunale di Firenze affinché possa inserirlo all'interno del proprio elenco da cui attingere per la nomina dei CTU** in tale specifico settore. Chi fosse interessato è pregato di **inviare espressa richiesta all'Ordine, corredata da documento di identità e curriculum professionale autocertificato da cui si possa evincere specifica competenza ed esperienza in tale settore.** L'inserimento nel suddetto elenco è subordinato al parere favorevole della domanda e del curriculum del richiedente da parte di specifica Commissione dell'Ordine.

Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza la seconda edizione del seminario **"Protezione al fuoco delle strutture portanti: acciaio, calcestruzzo, legno e La protezione del legno posto all'esterno: aggressione biologica e climatica e norme di riferimento"**. L'evento si terrà il giorno **5 luglio 2016** a **Firenze - Istituto Geografico Militare - Via C. Battisti 10**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP**.

Seminario tecnico relativo alle protezioni dal fuoco delle strutture portanti in legno, calcestruzzo ed acciaio. Analisi delle normative europee di prova e dei risultati con esempi pratici per comprendere meglio l'utilizzo delle valutazioni tecniche.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario **"I solai nel rinforzo di edifici esistenti – Approccio sismico e statico integrati con particolare riferimento ai solai lignei"**. L'evento si terrà il giorno **7 luglio 2016** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP**.

Si intende affrontare in maniera esaustiva il tema del rinforzo dei solai esistenti. La maggior parte delle volte che si effettua un rinforzo di solaio si è spinti dalla necessità di irrigidirlo e fare in modo che abbia una maggiore capacità portante. Ma la resistenza e la rigidità alle azioni verticali non sono le sole funzioni che i solai svolgono; essi sono anche adibiti a collegare e stabilizzare le pareti, caratteristica, questa, che viene messa alla prova in caso di sollecitazione generata da un sisma. Una corretta progettazione di un intervento deve, pertanto, tener conto di entrambe le esigenze e prevedere l'adeguato funzionamento sia per i carichi statici (di tipo quotidiano), sia per i quelli dinamici (di tipo eccezionale). In quest'ottica risulta efficace la scelta della tecnica di rinforzo con la soletta armata collaborante che si è dimostrata da tempo adeguata allo scopo di irrigidire il solaio e aumentarne la capacità portante. Con qualche attenzione aggiuntiva permette anche un miglioramento del comportamento antisismico del fabbricato. Si intende inoltre affrontare la classificazione, le diagnosi e le cause di degrado dei solai lignei che, seppur in ottica generale, permettono al progettista di inquadrare il problema e individuare il miglior intervento da adottare. La presenza al corso permetterà di approfondire le conoscenze, i dettagli di calcolo ed esecutivi degli interventi su solai, sia finalizzati all'aumento delle capacità portate che al miglioramento del comportamento antisismico dell'edificio.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** e **ASC Associazione Sicurezza Cantieri** organizzano il seminario **"Copertura sicura 2.0"**. L'evento si terrà il giorno **7 luglio 2016** a **Firenze - Italiana Hotels - Viale Europa 205**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP**.

Alla luce della versione 2015 delle UNI 11578, nonché affinando le tematiche richiamate dal DPGR 75R/2013 e dalla L.R. 65/2014, si intende tracciare un percorso che affronti la corretta progettazione dei sistemi anticaduta, il corretto montaggio dei dispositivi valutando requisiti e certificazioni, fino all'aspetto sanzionatorio per i casi di non rispetto e violazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario **"360° of smart energy usage: dall' Efficient Datacenter all'indoor air quality"**. L'evento si terrà il giorno **7 luglio 2016** a

Firenze - Italiana Hotels - Viale Europa 205. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.

L'evoluzione delle tecnologie e le richieste crescenti di scambio dati hanno portato, nel corso degli anni, ad un costante aumento della densità dei carichi termici da smaltire nei Data Center. Basti pensare a come tablet e smartphone facciano ormai parte della nostra vita quotidiana, sia nel tempo libero che nel lavoro. Ne deriva che le potenze in gioco necessarie per il funzionamento delle strutture Data Center richiedono un'ottimizzazione dei sistemi di climatizzazione mirata all'efficienza energetica, nell'ottica di ridurre i consumi e quindi i costi di gestione. Oggi progettare un sistema di raffreddamento efficiente è considerato un investimento a medio/lungo termine per la riduzione dei costi d'esercizio: questo documento raccoglie alcuni spunti per la progettazione ad elevata efficienza energetica del Data Center per la ricerca di una soluzione economicamente sostenibile e a basso impatto ambientale.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Modellazione delle costruzioni murarie e casi di studio**". L'evento si terrà il giorno **8 luglio 2016** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Il seminario si svolge nell'ambito delle attività didattiche 2015/2016 del Master organizzato dalla Università di Ferrara in collaborazione con il Collegio Ingegneri della Toscana e gli Spin Off DRIMS e GITAIS dell'Università di L'Aquila. L'obiettivo del Master è quello di fornire competenze connesse con la caratterizzazione morfologica, materica e tecnico-costruttiva del manufatto storico, con il rilevamento del danno e la diagnostica strutturale delle costruzioni murarie, l'analisi della sicurezza e l'individuazione dei provvedimenti più idonei per il restauro e il consolidamento strutturale.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze**, con la partecipazione di **Agenzia Fiorentina per l'Energia**, organizza il corso "**Collaudo, bilanciamento e regolazione degli impianti termici**". L'evento si terrà il giorno **8 luglio 2016** a **Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4 (4° piano scala B). Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP.**

Il corso è rivolto a tutti i professionisti e in particolare ai progettisti di impianti, ingegneri, geometri, periti industriali e imprese impiantistiche, che desiderano acquisire una sicura conoscenza delle complesse procedure di collaudo di un impianto di climatizzazione e delle delicate operazioni di taratura e bilanciamento delle relative reti aeruliche e idroniche. Queste attività, essenziali per assicurare la qualità prestazionale ed energetica dell'impianto e il suo ottimale funzionamento, richiedono le competenze approfondite del progettista, affiancate all'abilità tecnico-manuale propria dell'installatore. Per questo, i moduli offrono particolare rilievo anche all'aspetto pratico, con l'esame di casi reali.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**I costi di ricostruzione deprezzati, il valore assicurativo e cauzionale**". L'evento si terrà il giorno **14 luglio 2016** a **Firenze - Hotel Montebello Splendid - Via G. Garibaldi 14. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP.**

Il presente evento formativo rappresenta il quarto appuntamento di una serie di corsi specifici sulla Valutazione Immobiliare che l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, grazie alla collaborazione con "perCorsidiEstimo" e il Dott. Sandro Ghirardini, ha inserito da tempo nel proprio programma di formazione continua. Pertanto dopo "Le Basi della Valutazione Immobiliare Standard", "Le Valutazioni per Comparazione", "Le Valutazioni per Capitalizzazione degli Immobili a reddito", "Le Valutazioni delle Aree Edificabili e dei Fabbricati da Ristrutturare", i discenti si troveranno ad affrontare il corso COSTI: I costi di ricostruzione deprezzati, il valore assicurativo e cauzionale. Questo modulo ha l'obiettivo di qualificare e specializzare i partecipanti fornendo l'acquisizione degli elementi teorici e pratici per lo svolgimento di una valutazione con il metodo del Cost Approach. Il metodo del costo è particolarmente importante in assenza di un mercato attivo, che può limitare l'impiego del metodo del confronto di mercato, e quando l'immobile da valutare non è assoggettabile alla valutazione con il procedimento per Capitalizzazione del reddito. Il valore

assicurativo e il valore cauzionale sono strettamente legati alla determinazione del Costo di Ricostruzione Deprezzato della parte fabbricata.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e ISTUM - Istituto di Studi di Management - Roma** organizzano nel periodo **novembre 2016 - febbraio 2017** un **Master in sistemi di gestione integrati qualità, ambiente, energia e sicurezza**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Best Western Hotel Adriatico - Via Maso Finiguerra 9**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°96 CFP**.

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

[Locandina](#)

Altri eventi (con CFP)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato** organizza il corso **"Fondamenti di fonometria e misura del rumore ambientale"**. L'evento si terrà il giorno **22 settembre 2016** a **Prato - Palazzo delle Professioni - Sala Riunioni Ordine Ingegneri - Via Pugliesi 26**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP**.

Il corso mira a fornire un approfondimento circa la normativa di riferimento, la strumentazione e le tecniche di misurazione da utilizzare per le rilevazioni fonometriche da effettuare in ambiente esterno ed in ambiente abitativo ai sensi del D.M.A. 16 marzo 1998. Inoltre, il corso prevede di illustrare tecniche di caratterizzazione acustica delle sorgenti facendo riferimento a misure di pressione sonora e quindi agli standard ISO 374X. Il corso sia un'introduzione teorica che prove pratiche con misure fonometriche in aula con la partecipazione degli allievi. In particolare, sarà eseguita una prova di caratterizzazione delle emissioni sonore di una sorgente secondo la norma UNI ISO 3744. Nel corso saranno definiti i contenuti minimi necessari alla stesura dei report di misura.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato** organizza il corso **"Misure di isolamento e qualità acustica degli edifici"**. L'evento si terrà il giorno **29 settembre 2016** a **Prato - Palazzo delle Professioni - Sala Riunioni Ordine Ingegneri - Via Pugliesi 26**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP**.

Il corso mira a fornire un approfondimento circa la normativa di riferimento, la strumentazione e le tecniche di misurazione dei seguenti requisiti acustici passivi degli edifici: potere fonoisolante apparente di partizioni interne, R' (dB), isolamento acustico standardizzato di facciata, D2m,nT (dB), livello di rumore da calpestio, L'n (dB) e livelli di rumore degli impianti a funzionamento continuo e discontinuo, LASmax, LA,eq (dBA). Il corso prevede inoltre

l'effettuazione di misure in aula con la partecipazione degli allievi e la definizione dei contenuti necessari alla stesura di un report di misura.

**Brochure
Iscrizione**

Lavoro

❖ **Domande e offerte.**

Stages & Tirocini

❖ **Domande e offerte.**