

## Attualità

- ❖ Si informa che la Segreteria dell'Ordine resterà chiusa il **3 giugno 2016**.
- ❖ Il nostro Ordine in collaborazione con l'O.A.P.P.C. di Firenze ha organizzato il giorno **18 maggio 2016** un **incontro con il Presidente di Inarcassa Arch. Giuseppe Santoro**. Tale incontro era finalizzato a sensibilizzare i nostri iscritti alle problematiche relative ad Inarcassa e ad incentivarne la conoscenza e la partecipazione attiva.

[Presentazioni](#)

- ❖ **Acque S.p.A. - Modifica richiesta informazioni e consulenze allacci fognatura.**

Si ricorda che dal 16 maggio 2016 sono cambiate le modalità per avere le informazioni riguardanti gli allacci alla fognatura. Chi ora deve effettuare un allaccio alla rete fognaria non deve più recarsi agli uffici informativi di Acque SpA per avere notizie in merito alla procedura, ma può scrivere direttamente a [sportellofognatura@acque.net](mailto:sportellofognatura@acque.net). Nell'oggetto del messaggio di posta elettronica andrà specificato il comune del fabbricato per il quale si intende richiedere l'allacciamento fognario. Il testo dell'e-mail dovrà contenere l'indirizzo e il numero civico del fabbricato, oltre al nominativo e al numero di telefono della persona che dovrà essere contattata. In allegato andrà inserita infine la planimetria con evidenziato il fabbricato in oggetto.

[Testo completo](#)

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 732/XVIII Sess. - Parere del Comitato economico e sociale europeo (CESE) sul tema "Il ruolo degli ingegneri nella reindustrializzazione dell'Europa".**

Il 9 dicembre 2015 il Comitato economico e sociale europeo (CESE) - organo dell'Unione europea con funzioni consultive, rappresentativo degli interessi delle diverse componenti di carattere economico e sociale della società civile organizzata, e in particolare degli imprenditori, commercianti e artigiani, dei lavoratori, dei professionisti e dei consumatori - ha adottato un parere avente a oggetto "Il ruolo degli ingegneri nella reindustrializzazione dell'Europa". Nell'iter di formulazione del parere, il CNI ha potuto portare alcune importanti osservazioni, di fatto poi riportate nel documento, che evidenzia, tra l'altro, il ruolo fondamentale ed istituzionale degli Ordini Professionali.

[Testo completo](#)

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 733/XVIII Sess. - Consultazione pubblica attivata dall'ANAC in merito alle Linee guida attuative del nuovo Codice degli Appalti e delle Concessioni (D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50).**

Come è noto, il nuovo Codice degli Appalti e delle Concessioni (D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50), all'art. 213, comma 2, demanda all'ANAC l'autonoma adozione di ulteriori atti a carattere generale finalizzati a offrire indicazioni interpretative e operative agli operatori del settore (stazioni appaltanti, imprese esecutrici, organismi di attestazione) nell'ottica di perseguire gli obiettivi di semplificazione e standardizzazione delle procedure, trasparenza ed efficienza dell'azione amministrativa, apertura della concorrenza, garanzia dell'affidabilità degli esecutori, riduzione del contenzioso. Sulla base delle citate previsioni e considerate le disposizioni transitorie di cui agli artt. 216 e 217 del Codice, l'Autorità ha sottoposto a consultazione i primi sette documenti preliminari alla predisposizione degli atti normativi previsti dal Codice.

[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 un **"Corso di Project Management (32 ore)".** L'evento si terrà i giorni **31 maggio, 1, 6, 7 giugno 2016** 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, metodologie e tecniche necessarie per saper organizzare e condurre progetti: Liberi Professionisti, Funzionari ed operatori della Pubblica Amministrazione, Imprenditori, Project Manager, Dirigenti d'Azienda, etc. Tenere sotto controllo tutte le variabili di un progetto è un compito che richiede grande esperienza e conoscenza. L'obiettivo è quello di sviluppare la capacità di utilizzo del software Microsoft Project 2016 che possa supportare concretamente in fase di Pianificazione, Controllo e Reporting dei progetti. Per raggiungere gli obiettivi del progetto: "tempi, costi e qualità" occorre applicare tecniche, metodi, strumenti e conoscenze di carattere gestionale che vanno dalla gestione dei costi, alla motivazione delle persone e alla gestione dei rischi. Il Corso fornisce le basi per conseguire la certificazione IPMA (International Project Management Association). Inoltre il Project Manager è oggi una delle figure professionali più richieste dalle aziende e dalle organizzazioni.

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

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario **"La tutela del patrimonio del Professionista".** L'evento si terrà il giorno **7 giugno 2016** a **Firenze - Starhotel Michelangelo - Viale F.lli Rosselli 2.** **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Programma: Come è cambiato lo scenario socio economico negli ultimi anni e quali le conseguenze per i professionisti. Quali certezze sono venute a decadere e quali le conseguenze del Bail In sui risparmiatori. In un mondo dove le informazioni sono facilmente reperibili, come tutelare la propria privacy? L'intestazione fiduciaria può assolvere alla funzione di "schermo" ambientale? Il fondo patrimoniale è uno strumento di protezione? Quando costituire un Fondo Patrimoniale e cosa inserire all'interno. Il nuovo modello sociale suggerisce una sempre maggiore attenzione alle conseguenze derivanti da separazioni e divorzi. Come tutelarsi? Come garantire il passaggio generazionale del patrimonio. L'importanza della successione testamentaria: cosa cambia in presenza di eredi legittimi. Il Patto di Famiglia: quali vantaggi nel passaggio generazionale d'impresa. Dibattito e casi pratici.

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

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e l'Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Firenze** organizzano il corso **"Il CTU e i consulenti tecnici di parte nei procedimenti di opposizione alla stima della indennità di espropriazione".** L'evento si terrà il giorno **7 giugno 2016**

a **Firenze - Nuovo Palazzo di Giustizia - Viale Guidoni 61** e i giorni **9, 13, 16, 21, 23 giugno 2016** a **Firenze - Cassa di Risparmio di Firenze Via Folco Portinari 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°23 CFP.**

Il corso mira a fornire le conoscenze tecnico-giuridiche ed etico-deontologiche di base per poter operare in modo adeguato in qualità di Consulente Tecnico d'Ufficio e di Consulente Tecnico di Parte garantendo l'apporto di conoscenze e di esperienza di docenti universitari, avvocati e consulenti tecnici nel particolare campo dei procedimenti di opposizione alla stima della indennità di espropriazione, sia sotto il profilo teorico che pratico. Modalità didattiche: le lezioni di didattica frontale saranno accompagnate da discussioni di casi e di relazioni di consulenza. Con riferimento alle lezioni verranno inviati all'indirizzo e-mail degli iscritti materiali didattici e di consultazione.

[Brochure](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**Metodi e misure di acustica forense. Conformità acustica degli edifici**". L'evento si terrà il giorno **8 giugno 2016** a **Firenze - Starhotels Michelangelo - Viale F.lli Rosselli 2**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Il corso si rivolge agli esperti di acustica applicata, chiamati a svolgere funzioni di Perito o Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale, nei vari gradi del contenzioso civile, penale, amministrativo. In particolare si fa riferimento alla normativa giuridica e tecnica riguardante la conformità acustica degli edifici, oggetto di accertamenti tecnici legati al rispetto dei requisiti acustici passivi, della regola dell'arte e dei principi di qualità e comfort acustico dell'ambiente costruito.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza un "**Corso di aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/08**". L'evento si terrà i giorni **8, 10, 11 giugno (Modulo 1), 13, 17, 18 giugno (Modulo 2) e 20, 29 giugno 2016 (Modulo 3)** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°12 CFP (Modulo 1), n°12 CFP (Modulo 2), n°16 CFP (Modulo 3).**

Programma Modulo 1: I sistemi di gestione per la sicurezza e la responsabilità amministrativa delle imprese. Rischi connessi con l'uso delle attrezzature di lavoro in cantiere. Rischi e misure di sicurezza nelle demolizioni e negli scavi. L'Elaborato tecnico della copertura. Gli ambienti con rischio di presenza di sostanze pericolose in edilizia: misure di prevenzione. Le misure di prevenzione nei cantieri stradali.

Programma Modulo 2: Il rischio vibrazioni in edilizia. Verifiche periodiche delle attrezzature di lavoro. Le bonifiche belliche. Modelli semplificati di PSC, POS e Fascicolo. Lavori su copertura e rischi di caduta dall'alto.

Programma Modulo 3: Gli obblighi formativi del D.Lgs.81/08. Rischi e misure di sicurezza nella realizzazione di pali e diaframmi. Il decreto palchi e fiere. Il rischio elettrico nei cantieri edili. I costi per la sicurezza. Rischi di caduta nella realizzazione di solai. Le malattie professionali ed il sistema di pronto soccorso in cantiere. I piani per la bonifica dell'amianto.

[Brochure](#)  
[Iscrizione Mod. 1](#)  
[Iscrizione Mod. 2](#)  
[Iscrizione Mod. 3](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Attuazione del D.Lgs. 102/14 sulla contabilizzazione del calore nei sistemi termotecnici**". L'evento si terrà il giorno **9 giugno 2016** a **Firenze - Starhotel Michelangelo - Viale F.lli Rosselli 2**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Programma: Aspetti tecnici e normativi sulla contabilizzazione del calore negli impianti termici. Utilizzo del software per la contabilizzazione.

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze**, con la partecipazione di **Agenzia Fiorentina per l'Energia**, organizza un **"Corso Ponti Termici base CasaClima. Valutazione e calcolo"**. L'evento si terrà i giorni **9 e 10 giugno 2016** a **Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°16 CFP**.

Il corso è finalizzato alla valutazione e al calcolo di ponti termici attraverso esercitazioni pratiche su computer. Si sviluppa come un corso di aggiornamento professionale sulla valutazione e il calcolo di ponti termici attraverso fondamenti teorici ed esercitazioni pratiche con il software gratuito THERM. Durante il corso si acquisiscono conoscenze teoriche e normative per la definizione delle condizioni al contorno da inserire nel modello di analisi. Nelle esercitazioni pratiche si analizzano i ponti termici lineari e puntuali, i flussi termici e le isoterme.

Brochure  
Iscrizione

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il 2° seminario 2016 su **"Etica e deontologia professionale degli ingegneri"**. L'evento si terrà il giorno **13 giugno 2016** a **Firenze - Museo del Calcio - Viale Aldo Palazzeschi 20**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°5 CFP**.

Programma: Etica e professione di ingegnere. Obblighi e adempimenti previsti dal D.P.R. 137/2012. Dalla Legge costitutiva dell'Ordine Professionale alla Riforma delle Professioni D.P.R. 137/2012.

Brochure  
Iscrizione

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario **"Ancoraggi in zona sismica e sistemi per la demolizione controllata"**. L'evento si terrà il giorno **15 giugno 2016** a **Firenze - Starhotel Michelangelo - Viale F.lli Rosselli 2**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP**.

L'obiettivo del seminario è fornire un aggiornamento su temi inerenti la progettazione di sistemi di ancoraggio resistenti al sisma. La qualifica e la progettazione antisismica degli ancoranti per connessioni acciaio calcestruzzo è stata disciplinata in Europa dall'inizio del 2013 con la pubblicazione delle linee guida ETAG 001 Allegato E e EOTA TR045. Il metodo di progettazione viene preso come riferimento per i sistemi di ancoraggio sismoresistenti fino alla pubblicazione della nuova normativa EN 1992-4 (la data di emissione è in attesa di conferma). Gli ancoranti saranno certificati in due differenti categorie (C1 "Bassa sismicità" – C2 "Alta sismicità") in funzione della pericolosità sismica del sito, della classe d'uso della costruzione e dall'applicazione (strutturale o non strutturale).

Brochure  
Iscrizione

- ❖ **AEIT Sezione Toscana e Umbria**, **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze**, **l'Università degli Studi di Firenze**, **AEE - Society AEIT per l'Energia Elettrica**, **la Federazione Ordini Ingegneri Toscana**, **UNAE Sezione Toscana** e il **Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della provincia di Firenze** organizzano un seminario sul **"Rischio elettrico e rischio incendio negli impianti fotovoltaici"**, in memoria del Prof. Ing. Giancarlo Martarelli. L'evento si terrà il giorno **15 giugno 2016** a **Firenze - Aula Magna Rettorato - Università degli Studi di Firenze - Piazza San Marco 4**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP**. **Seminario valido come aggiornamento per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti art. 7 del D.M. 05/08/2011) - 6 ore**.

Nell'ultimo decennio, abbiamo assistito nel nostro Paese ad una notevole implementazione di impianti di produzione di energia elettrica da fotovoltaico sia di piccola che di grande potenza, i quali pur avendo un impatto fondamentale

sulla rete di trasmissione e distribuzione nazionale, determinano spesso, se mal gestiti e mantenuti, incendi spesso devastanti. Il Seminario sul "Rischio elettrico e Rischio Incendio negli impianti fotovoltaici" in commemorazione del secondo anniversario della scomparsa del Prof. Ing. Giancarlo Martarelli, Docente Universitario di Impianti Elettrici, Past President AEIT sez. Toscana, vice Presidente Nazionale AEIT, ex-Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, vuol mettere in luce le problematiche più significative della causa d'incendio in questi tipi di impianti, quali l'analisi del rischio elettrico e rischio incendio. Nella sessione della mattina verrà consegnato un premio di laurea in memoria del Prof. Giancarlo Martarelli alla migliore tesi di laurea magistrale in Ingegneria Elettrica e dell'Automazione con indirizzo elettrico svolta nell'anno 2015 nell'Università di Firenze. Il premio di laurea dell'importo di € 1000,00 sarà interamente finanziato dallo Studio Tecnico Associato G.M. Engineering "Eredi del Prof. G. Martarelli" di Firenze.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso **"Effettuare il Penetration - Test di reti LAN e WLAN"**. L'evento si terrà i giorni **15 e 22 giugno 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°16 CFP.**

Destinatari: IT Manager, Responsabile Sicurezza Informatica, Tecnico di Sicurezza Informatica. Obiettivi: Difendersi adeguatamente dagli attacchi, comprendendo le tecniche di hacking utilizzate per penetrare nelle reti informatiche. Ottimizzare il proprio livello di sicurezza ed evitare il superamento delle barriere di protezione. Considerare i bug dei sistemi operativi e dei dispositivi di rete per i quali esistono exploit che consentono di ottenere accesso alle reti. Esercitarsi concretamente grazie alle simulazioni pratiche di Penetration Test.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario **"Nuova certificazione degli edifici e degli impianti. Aspetti normativi e legislativi"**. L'evento si terrà il giorno **16 giugno 2016** a **Firenze - Hilton Florence Metropole Hotel - Via del Cavallaccio 36**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Programma: Contesto normativo Nazionale ed Europeo in ambito di risparmio energetico degli edifici. Determinazione della prestazione energetica per la classificazione degli edifici. DLgs 28/2011 UNI TS 11300-4 – calcolo della quota rinnovabile. Certificazione energetica edificio/impianto. Certificazione ERP. I prodotti e le soluzioni Riello.

[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 **17 giugno 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 "perCorsiEstimo" 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](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Modellazione geotecnica e verifica delle fondazioni**". L'evento si terrà il giorno **20 giugno 2016** a **Firenze - Museo del Calcio - Viale Aldo Palazzeschi 20**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP**.

Le norme tecniche oggi in vigore e la recente revisione in modo ancora più marcato, indicano che la modellazione geotecnica, al pari di quella strutturale, è responsabilità dell'Ingegnere progettista. Il seminario vuole offrire indicazioni utili all'Ingegnere per la caratterizzazione meccanica dei terreni ed il dimensionamento delle opere di fondazione. Sono presentate alcune procedure di caratterizzazione geotecnica dall'interpretazione dei risultati di prove in sito ed in laboratorio. Sono quindi mostrati esempi di calcolo della capacità portante e dei cedimenti di fondazioni superficiali e profonde. Sono infine riportati brevi cenni sulla definizione semplificata della risposta sismica locale alla luce della recente revisione delle norme tecniche. A completamento delle indicazioni fornite verrà mostrato e discusso l'utilizzo del programma ModeSt per la modellazione geotecnica e la verifica, secondo la normativa vigente, dei sistemi di fondazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** e la **Consulta Interprofessionale** organizzano il seminario "**Prevenzione incendi e sicurezza degli impianti fotovoltaici**". L'evento si terrà il giorno **21 giugno 2016** a **Firenze - Hotel Albani - Via Fiume 12**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP**.

Linee guida di prevenzione incendi per l'installazione dei pannelli fotovoltaici. Distribuzione impianti fotovoltaici sul territorio Concetti generali di sicurezza elettrica: D.Lgs. 81/2008, CEI 11-27 Effetti della corrente elettrica sul corpo umano. Identificazione dei rischi. Schemi di collegamento per gli impianti fotovoltaici Analisi predittiva impianti fotovoltaici Casistica degli incendi Principali modalità di intervento tecnico in emergenza.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**Processi efficaci di delega**". L'evento si terrà il giorno **22 giugno 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP**.

La Formazione sui Processi Efficaci di Delega sarà di tipo comportamentale ed esperienziale. Riguarderà il gestire la complessità logistica della relazione in azienda e tra gli uffici su territorio sviluppando tecniche di monitoraggio per obiettivi e risultati del proprio gruppo di collaboratori. Gli argomenti trattati saranno pertanto i seguenti: - Ascolto attivo - Efficacia comunicativa - Processi di delega e di responsabilità - Organizzazione e Monitoraggio su obiettivi e risultati.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**Calcolo dei momenti resisting joints**". L'evento si terrà il giorno **27 giugno 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP**.

Il seminario si prefigge lo scopo di illustrare i nuovi metodi per il calcolo e la verifica delle connessioni bullonate, secondo i principi dettati dalla Norma UNI-EN 1993-1-8. Il metodo delle "tensioni ammissibili" consentiva di calcolare le connessioni secondo approcci elastici che si discostavano sensibilmente dal reale comportamento dei nodi al raggiungimento del loro incipiente collasso. Le nuove metodologie di calcolo si basano sui principi dell'analisi limite derivanti dal maggior utilizzo dei software agli elementi finiti. Grazie ai risultati ottenuti da entrambi gli approcci, sono stati sviluppati nuovi algoritmi di calcolo atti a determinare la "massima capacità portante" della connessione (piuttosto che il suo stato tensionale) intesa come la minima resistenza offerta dal giunto in funzione di "tutti i suoi possibili meccanismi di collasso". Finalità: Definizione di "Classificazione delle Connessioni" e approccio di calcolo della

resistenza e della rigidità dei giunti a ripristino flessionale secondo il metodo delle componenti di base. Determinazione del Momento Resistente delle connessioni flangiate "trave - colonna" e determinazione della resistenza.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso **"Metodi e misure di acustica forense. Immissioni di Rumore e Tollerabilità"**. L'evento si terrà il giorno **28 giugno 2016** a **Firenze - Firenze - Starhotels Michelangelo - Viale F.lli Rosselli 2**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Il corso si rivolge agli esperti di acustica applicata, chiamati a svolgere funzioni di Perito o Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale, nei vari gradi del contenzioso civile, penale, amministrativo. In particolare si fa riferimento alla normativa giuridica e tecnica riguardante le immissioni acustiche moleste e il disturbo da rumore in esterno e negli ambienti abitativi, oggetto di accertamenti tecnici legati al rispetto dei limiti di normale tollerabilità previsti dalla legislazione vigente in materia di acustica.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze**, con la partecipazione di **Agenzia Fiorentina per l'Energia**, organizza il corso **"Il test di tenuta all'aria: Blower Door Test"**. L'evento si terrà il giorno **28 giugno 2016** a **Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4 (4° piano scala B)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

A partire dal 2008 per la certificazione CasaClima è obbligatorio il Blower Door Test per la verifica di tenuta all'aria, secondo la norma tecnica. Secondo la nuova direttiva tecnica CasaClima a decorrere da agosto 2011 tale test è obbligatorio per tutti gli edifici residenziali di nuova costruzione e anche per gli edifici che vengono certificati con il protocollo "R". Inoltre il test è un utile strumento di prova e diagnosi per tutti gli edifici che ambiscono a raggiungere elevate prestazioni energetiche o dove è prevista l'installazione di impianti VMC. Per questo motivo l'Agenzia CasaClima intende formare tecnici in grado di effettuare la verifica di tenuta all'aria con il Blower Door Test.

[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)

- ❖ Corso di Formazione "**Gestione sostenibile e resiliente delle risorse idriche**" organizzato dal **DICAM di Bologna**, dall'**Associazione Idrotecnica Italiana** e dall'**Ordine degli Ingegneri di Forlì e Cesena**, che si terrà **dal 22 al 24 giugno** presso l'**Area Campus dell'Università di Bologna - Viale Corridoni 20 a Forlì**. **Il corso prevede il riconoscimento di 20 CFP per gli Ingegneri iscritti agli Ordini territoriali.**

Negli ultimi decenni, il settore della gestione delle risorse idriche è stato caratterizzato da rilevanti innovazioni e cambiamenti di vedute. Essi sono stati prodotti da un lato dal progressivo intervento delle istituzioni europee nelle politiche nazionali, culminato nell'emanazione della Direttiva comunitaria WFD 2000/60 e del Water Blueprint del 2013; da un altro lato dall'insorgere di nuove pressioni sugli usi delle risorse idriche, conseguenti al ripetuto verificarsi di situazioni di scarsità idrica che sembrano configurarsi come primi effetti di mutamenti climatici in atto, pressioni talora culminate in conflitti tra usi concomitanti e fra loro concorrenziali; e infine dai cambiamenti recentemente intervenuti nelle politiche di regolazione del servizio idrico. Cambiamenti non meno importanti hanno riguardato il settore della difesa del territorio dal rischio di inondazione; ciò a seguito, per un verso, dell'introduzione della Direttiva comunitaria sulla gestione del rischio da alluvione (2007/60) e, per altro verso, del recente verificarsi in rapida sequenza di numerosi eventi alluvionali che, oltre a manifestare un apparente incremento della loro frequenza di accadimento, hanno ancora una volta confermato lo stato di fragilità idrogeologica in cui versano ampie parti del territorio nazionale.

[Brochure](#)

## Altri eventi (senza CFP)

---

- ❖ Workshop "**Digital marketing**" per ingegneri e architetti che si svolgerà il **28 maggio 2016** a **Firenze - Grand Hotel Mediterraneo - Lungarno del Tempio 44**. Il workshop è organizzato da **InarWebMarketing**.

Programma: 1. Personal Branding. Vivi ancora nella trapassata "Età dell'oro"? La scomparsa della barriera "accessibilità" nel mercato odierno. Strategia di branding professionale: fai di te stesso un marchio di riferimento. Il target ideale: come conoscerne usi e costumi. La tua idea differenziante: Specialista o Tuttologo? Da Professionista a Imprenditore: il cambio di paradigma. Elevare l'Autorità di uno Studio Tecnico fornendo valore al mercato. 2. Siti web e Social media. Come pensano e agiscono i motori di ricerca. Il Blog e pillole di Wordpress. Come strutturare un sito web. Copywriting per persuadere. Perché Facebook può essere il tuo migliore amico. Cosa farne degli annunci sponsorizzati. I clienti dei tuoi sogni stanno su LinkedIn (se solo sapessi come raggiungerli). La ricerca degli argomenti "caldi". Usare i template per non essere mai più a corto di idee, e coltivare la tua comunicazione. 3. Acquisire nuovi clienti. Scrivere una volta per educarne 100: l'Email Marketing. Individuare il ROI della tua comunicazione digitale, e portarlo in positivo. Esistono gli influencer? Tra leggende e realtà. Trasforma i clienti in Brand Ambassador.

[Brochure](#)

- ❖ Convegno "**Comune che vai Fisco che trovi. Osservatorio CNA sulla tassazione delle piccole imprese**", organizzato da **CNA Firenze**, che si terrà il **30 maggio 2016** a **Firenze - Sede CNA Firenze - Sala Varlecchi - Via Luigi Alamanni 31**.

[Locandina](#)

- ❖ **ANCE Toscana**, in collaborazione con la **Fondazione Promo P.A.**, ha organizzato per il **9 giugno** p.v. - dalle ore 10,00 alle ore 13,00 a **Firenze - Hotel Albani - Via Fiume 12** - un convegno sul Nuovo Codice Appalti e Linee Guida Anac dal titolo: "**Gli appalti di lavori dopo il D.Lgs. 50/2016 - Cosa cambia per stazioni appaltanti e imprese**".

Programma: Il potenziamento del ruolo dell'ANAC. Il ricorso agli strumenti di soft law. Le prime Linee guida ANAC-MIT. Le indicazioni operative della Determinazione ANAC n.10/2015. Il nuovo sistema di qualificazione delle imprese e delle stazioni appaltanti. Il divieto del massimo ribasso. Il nuovo regime degli incentivi. L'esclusione dall'affidamento dei lavori sulla base del solo progetto preliminare. Il divieto degli appalti integrati. Il nuovo regime dei subappalti e delle varianti in corso d'opera. La revisione della disciplina degli affidamenti degli incarichi di collaudo. La gestione del

periodo transitorio. Le nuove procedure di aggiudicazione. L'introduzione dei sistemi dinamici di acquisizione. Le nuove procedure competitive e il criterio di preferenzialità per le offerte economicamente più vantaggiose.

[Brochure  
Informazioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza una **"Visita al nuovo Museo dell'Opera del Duomo di Firenze"**. L'evento si terrà i giorni **9, 16 e 30 giugno 2016** a **Firenze - Museo dell'Opera del Duomo - P.zza del Duomo 8-9**.

Il Museo dell'Opera del Duomo di Firenze, aperto al pubblico nel 1891, è stato oggetto di recente di ristrutturazione con l'ampliamento degli spazi espositivi su progetto architettonico degli architetti A. Natalini, P. Guicciardini e M. Magni. Mons. Timothy Verdon, Direttore del Museo, è stato autore del progetto museologico. Le visite al rinnovato Museo dell'Opera del Duomo si svolgeranno con una prima sezione, con guida, dedicata al Museo ed una seconda dedicata invece agli aspetti più prettamente tecnici della realizzazione guidati dai professionisti che hanno operato nei campi tecnici specifici. In particolare saranno presenti ad illustrare l'opera per i tre principali aspetti tecnici i Progettisti e Direttori Operativi: - Ing. Roano Braccini (aspetti antincendio) 9 giugno 2016 - Ing. Leonardo Paolini (opere strutturali) 16 giugno 2016 - Ing. Roberto Innocenti (impianti di climatizzazione) 30 giugno 2016. Sarà inoltre presente l'Ing. Giuseppe Padellaro Assistente del RUP Geom. Paolo Bianchini. Per la guida e l'ingresso al museo è previsto il pagamento del biglietto ridotto per un totale di 17,00 euro a persona. Il biglietto inoltre autorizza l'ingresso al Campanile di Giotto, Battistero di S. Giovanni, Cupola del Brunelleschi e Chiesa di santa Reparata. La partecipazione è riservata agli ingegneri iscritti all'Ordine con possibilità di partecipazione ad una sola visita. Per ogni singola visita è previsto un numero massimo inderogabile di 30 partecipanti.

[Brochure](#)  
[Iscrizione 09/06/2016](#)  
[Iscrizione 16/06/2016](#)  
[Iscrizione 30/06/2016](#)

## Bandi

---

- ❖ **Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Toscana e Umbria - Sede di Firenze** - Avviso di gara per la **concessione di un bene immobile di proprietà dello Stato denominato Immobile di Piazza San Felice**, sito nel Comune di Firenze, Piazza San Felice n.3, ex art. 3 bis del D.L. n. 351/2001, convertito, con modificazioni, dall'art. 1 della L.n. 410/2001. **Scadenza domande: 30 settembre 2016, ore 12.00**.

L'immobile di piazza San Felice era originariamente parte del monumentale complesso di palazzo Pitti e del circostante giardino di Boboli. Oggetto della concessione è la porzione con destinazione attuale residenziale, mentre rimangono escluse le unità immobiliari poste al piano terreno (fondi commerciali quella del piano terzo, in consegna al MIBACT. La porzione oggetto di valorizzazione ha superficie lorda complessiva pari a circa 1.130 mq ed costituita da cinque unità immobiliari a destinazione abitativa, quasi tutte abbandonate da anni ed internamente in cattivo stato di conservazione. Dal punto di vista architettonico-strutturale l'immobile è composto da un fabbricato che si sviluppa sul fronte strada su quattro piani fuori terra oltre al sottotetto, ed è risultante da più interventi di addizione ed accorpamento che si sono succeduti nei secoli e che risultano tuttora ben visibili nell'impianto planimetrico dell'edificio. L bene è di tipologia tradizionale in muratura portante con copertura a falde. La facciata principale si presenta semplicemente intonacata, con presenza di modesti elementi decorativi quali finestre incorniciate, marcapiano e marcadavanzale.

[Bando](#)

## Lavoro

---

- ❖ **Domande e offerte.**

## Stages & Tirocini

### ❖ **Domande e offerte.**

---