

Attualità

- ❖ Si comunica a tutti gli iscritti che il nostro Ordine in collaborazione con l'O.A.P.P.C. di Firenze organizza per il giorno **18/05/2015** alle ore 14.30 presso la **Palazzina Reale sede dell'OAPPC di Firenze** un **incontro con il Presidente di Inarcassa Arch. Giuseppe Santoro**. Tale incontro è finalizzato a sensibilizzare i nostri iscritti alle problematiche relative ad Inarcassa e ad incentivarne la conoscenza e la partecipazione attiva. Si ricorda che l'evento **non dà diritto a CFP** e chi è interessato a partecipare **dovrà comunicarlo alla Segreteria dell'ordine via e-mail**.

- ❖ Comunicazione delegato **Inarcassa** - Paolo Della Queva - **Deroga al versamento del contributo minimo soggettivo**.

Anche per il 2016 Inarcassa consente agli iscritti di non versare il contributo minimo soggettivo per l'anno in corso, se si prevede di conseguire un reddito professionale inferiore (per il 2016) a 15.724,00 euro.

[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.

- ❖ **Università Telematica Pegaso - Scuola di Rigenerazione Urbana e Ambientale.**

A partire dal prossimo mese di maggio, la Scuola di "Rigenerazione Urbana e Ambientale" dell'Università Telematica Pegaso avvia i suoi corsi di formazione. La "Scuola" è nata con l'obiettivo di formare professionisti e operatori specializzati nel campo delle azioni progettuali, programmatiche e gestionali relative all'intervento sulla città, l'ambiente e il territorio, con specifica attenzione ai temi della sostenibilità e della rigenerazione. L'offerta formativa della Scuola è ampia e diversificata, in modo da consentire di acquisire e usare metodi, tecniche e strumenti a diversi livelli di competenza e specializzazione, in relazione alle specifiche esigenze dei partecipanti.

[Testo completo](#)

- ❖ **Newsletter Ingenio n. 42.**

Argomenti: In Primo Piano - La Professione - Efficienza Energetica - Costruire in Acciaio - Costruire in Laterizio - Costruire in Legno - Costruire in Calcestruzzo - BIM Vision - Sostenibilità - Dossier: Sicurezza Antincendio.

[Testo completo](#)

Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il convegno "**Norme Tecniche di Prevenzione Incendi D.M. 3 agosto 2015. Riflessioni ed aspettative**". L'evento si terrà il giorno **19 maggio 2016** a **Firenze - Auditorium "Cosimo Ridolfi di Banca CRFirenze" - Via Carlo Magno 7 (Novoli)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Programma: Il nuovo D.M. 03/08/2015: Introduzione e principi generali. Il nuovo D.M. 03/08/2015: le novità più importanti. Esempio applicativo delle norme tecniche di prevenzione incendi: Resistenza al fuoco delle strutture. Le attività del G.d.L. sicurezza CNI per le norme tecniche di prevenzione incendi. Aggiornamento sistema formativo per professionisti antincendio. L'attività del comitato Centrale Tecnico Scientifico (CCTS) dei VV.F. ed il contributo del CNI. Le aspettative e le nuove opportunità per i professionisti antincendio. L'approccio prestazionale alla progettazione antincendio.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**Gestire conflitti e criticità. Strumenti e strategie avanzate di comunicazione generativa per essere Con-Vincenti**". L'evento si terrà il giorno **23 maggio 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP.**

Il lavoro proposto aiuta ad affrontare efficacemente le sfide connesse al proprio ruolo, in condizioni di continuo cambiamento, interdipendenza con altre professionalità ed alta complessità. Il corso offre principi e strumenti per ottimizzare le performance ed incrementare significativamente i propri risultati professionali, con ricadute anche sulla propria qualità di vita. Finalità: Offerta di strumenti avanzati e concreti per ben-comunicare e ben-lavorare al servizio di un efficace professionalità. Obiettivi formativi: Acquisire strumenti e strategie di comunicazione "avanzata" (generativa e sinergica) per ben-lavorare nella complessità. Saper riconoscere, accogliere e trasformare le criticità, disfunzionalità, divergenze in occasioni per agire una comunicazione con-vincente al fine di creare valore, individuale, relazionale, organizzativo. Divenire "catalizzatori di cambiamenti significativi". Agire una comunicazione funzionale ed efficace. Sviluppare competenze di ascolto ed espressività per facilitare l'intesa. Osservare ciò che già funziona e ciò che deve essere migliorato. Individuare punti di forza ed aree di miglioramento per un agire professionale competente.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** e il **CIFI Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani - Sezione di Firenze** organizzano la visita tecnica "**Il Tram di Firenze - Verso l'ampliamento della Rete**". L'evento si terrà il giorno **25 maggio 2016** a **Scandicci (FI) - Deposito GEST S.p.a. - Via dell'Unità d'Italia 10**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Il moderno sistema tramviario fiorentino, attivo dal 2010, come noto è ancora in fase embrionale e pianificato per sviluppi importanti, destinati a ricadute notevoli non solo sulla città di Firenze ma su tutta la sua area metropolitana. Proprio in questi mesi sono in corso i lavori per la realizzazione di una significativa fase intermedia dell'intero progetto. Una visita tecnica con i massimi responsabili dell'opera per analizzare lo stato attuale dell'infrastruttura, i risultati già ottenuti, le implementazioni prossime venture e le aspettative in merito.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze**, con la partecipazione di **Agenzia Fiorentina per l'Energia**, organizza un "**Corso di introduzione alla progettazione di impianti termici (ad uso civile)**". L'evento si terrà i giorni **25, 26, 27 maggio 2016** a **Firenze - Agenzia Fiorentina per**

L'Energia - Viale Belfiore 4 (4° piano scala B). Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°24 CFP.

Il corso si rivolge a tutti coloro che intendono avvicinarsi alla progettazione degli impianti termici ad usi civili, lo scopo del corso è fornire ai progettisti e ai professionisti dell'edilizia le nozioni di base sugli impianti di climatizzazione estiva e invernale, sulle nuove tipologie di impianti che sfruttano l'energia da fonti rinnovabili, come il solare termico e le pompe di calore e fornire una panoramica sui recenti sistemi passivi di trattamento dell'aria (VMC) con e senza recupero di calore. Il corso prevede anche l'analisi di un esempio pratico di progettazione per permettere ai partecipanti, anche a coloro che non si cimenteranno direttamente nella progettazione degli impianti, di confrontarsi con competenza con il progettista termotecnico, per poterne valutare le scelte e condividere gli obiettivi.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Sistemi e soluzioni innovative per le impermeabilizzazioni di strutture sotto quota e fuori quota**". L'evento si terrà il giorno **26 maggio 2016** a **Sesto Fiorentino (FI) - Novotel Firenze Nord - Via Tevere 23 - Osmannoro**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Programma: Saluto di benvenuto, presentazione Gruppo Mapei e coordinamento lavori. Strutture interrato: Analisi delle problematiche e definizione dei criteri per la scelta dei sistemi d'impermeabilizzazione di nuove costruzioni e per il ripristino delle esistenti. Membrane bentonitiche e relativi accessori, impermeabilizzanti cementizi ed emulsioni bituminose. Balconi, terrazzi, lastrici solari e coperture: Problematiche ricorrenti, cause di degrado e relative soluzioni con sistemi di impermeabilizzazione cementizi bicomponenti, prodotti pronti all'uso e membrane poliureiche. Dibattito.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze**, in collaborazione con **2016 Progetto Firenze** e con la **Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Toscana**, organizza i convegni "**Le alluvioni del 1966**" e "**Le alluvioni oggi**". Gli eventi si terranno rispettivamente nei giorni **26 e 27 maggio 2016** a **Firenze - Auditorium "Cosimo Ridolfi di Banca CRFirenze" - Via Carlo Magno 7 (Novoli)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP per ogni evento.**

La comunità scientifica e professionale e le amministrazioni devono documentare e rendere conto alla società di cosa è successo nel 1966, di cosa è stato fatto dopo per difenderci e di come affrontiamo le alluvioni di oggi e nel futuro. La produzione tecnica, scientifica e in generale culturale sulle alluvioni del 1966 sia a Firenze che in Italia è limitata sostanzialmente ai primi anni dopo gli eventi e, pur tenendo conto dei diversi contributi prodotti dalle Autorità di Bacino, si rivela ancora incompleta. Primo obiettivo del Convegno è quello di contribuire ad accrescere la conoscenza e la documentazione tecnico scientifica degli eventi, con nuove analisi e valutazioni degli impatti che essi hanno avuto a livello locale nelle varie realtà del paese colpite dalle alluvioni e in particolare in Toscana. Secondo obiettivo è quello di affrontare le alluvioni di oggi e del futuro. In particolare gli eventi degli ultimi anni hanno dimostrato la necessità di rivedere le nostre attività di pianificazione, di interventi infrastrutturali, di protezione civile, di diffusione della memoria delle alluvioni e della cultura del rischio.

[Brochure](#)
[Iscrizione 26/05/2016](#)
[Iscrizione 27/05/2016](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**Il calcolo delle strutture in legno**". L'evento si terrà il giorno **27 maggio 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP.**

Il corso è rivolto a tutti i tecnici del settore dell'edilizia che sono interessati alla progettazione strutturale delle opere in struttura portante in legno. I temi trattati riguardano il comportamento meccanico del materiale legno e dei prodotti da esso derivati, l'inquadramento normativo e i principi di verifica agli stati limite ultimi e si servizio, il calcolo dei connettori a gambo cilindrico e le basi di calcolo della resistenza al fuoco.

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**Verifica termoigrometrica in regime dinamico (dal modello statico alla valutazione dinamica)**". L'evento si terrà i giorni **31 maggio e 1 giugno 2016** a **Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°16 CFP**.

Tale verifica assume un ruolo fondamentale in relazione alle prestazioni richieste dalla Legge 90/2013, in special modo con riferimento ai casi di tetti piani non ventilati e isolamento termico interno. Il corso forma professionisti capaci di caratterizzare al meglio le capacità igrometriche dei sistemi edilizi. Importanti requisiti: il corso richiede un ottimo livello di preparazione e conoscenza della fisica tecnica edile. Si consiglia la frequenza dei corsi "Base" e "Avanzato" CasaClima.

Brochure
Iscrizione

- ❖ **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** 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.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario **"La normativa paesaggistica dopo l'entrata in vigore del Piano Paesaggistico Regionale, della L.R. 65/2014 e della L. 124/2015"**. L'evento si terrà il giorno **9 giugno 2016** a **Firenze - Hotel Adriatico - Via Maso Finiguerra 9. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Il seminario è aggiornato con le modifiche apportate dalle recenti normative nazionali - L. n. 106/2011; L. n° 134/2012; L. n. 221/2012; L. n. 98/2013 (Legge "del fare"); L. n. 112/2013; L. 29.7.2014 n. 106; L. n° 164/2014 (legge "sblocca-Italia"), L. 124/2015 c.d. "legge Madia", ecc.. Ai partecipanti saranno consegnate le slides del seminario, inoltre su memoria mobile, sarà consegnato un archivio aggiornato di normative, dottrina e giurisprudenza recente, in materia urbanistico-edilizia, paesaggistica, ecc. suddivisa per specifici argomenti in ordine alfabetico.

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

- ❖ **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](#)

- ❖ **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](#)
[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 **21 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](#)

Altri eventi (con CFP)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino** con la sua Fondazione, in collaborazione con il **Consiglio Nazionale degli Ingegneri** organizza per martedì **17 maggio**, dalle ore 17.30 alle ore 20.30, l'evento culturale **talks_slidingdoors|2016_torino**. L'evento si svolgerà a **Torino - Spazio MRF - ex stabilimento FIAT - Corso Settembrini 164. Agli iscritti agli Ordini degli Ingegneri d'Italia verranno riconosciuti, se presenti per l'intera durata dell'evento, 3 CFP.**

Talks_slidingdoors è una sezione del format Scintille che apre alla città e alla società il mondo dell'ingegneria attraverso la narrazione. Idee, persone, progetti, eccellenze si raccontano in un format narrativo in cui differenti linguaggi si sovrappongono. Talks_slidingdoors racconta le migliori esperienze dei territori attraverso un filo conduttore ogni volta declinato in modo diverso #linguaggi #confine #incontri #generazioni #ingenuità #team #sfide. Gli interpreti dei

differenti linguaggi della società contemporanea racconteranno la loro storia, seguendo il filo conduttore dell'evento, mettendo in luce le #sovrapposizioni culturali. L'ingresso all'evento è gratuito, ma è necessario iscriversi attraverso la [piattaforma Eventbrite](#).

[Locandina](#)

- ❖ **19° Edizione Master in finanziamenti europei 2014-2020**, organizzato da **Fondazione Fenice Onlus** in collaborazione con **Confservizi Veneto** e con **Rödl & Partner**, **dal 20 maggio al 9 luglio 2016 a Padova - Fondazione Fenice Onlus - Via Lungargine Rovetta 28. Crediti formativi riconosciuti: n°40.**

Il corso mira ad inquadrare le opportunità di bando che l'Europa ha programmato per l'ottavo programma quadro. Il programma formativo è rivolto a stimolare nel discente la capacità di individuare le opportunità di finanziamento, di comprendere i requisiti essenziali per parteciparvi e di mettere in atto una proposta progettuale che risponda alle finalità del bando. Inoltre, grazie alla presenza di docenti con la massima esperienza in euro progettazione ed operativi negli uffici di Bruxelles, saranno trasferite ai partecipanti le conoscenze necessarie per conoscere gli attori, i partner e le reti attive nei diversi ambiti tematici di interesse. Saranno sviluppate capacità di elaborazione di idee progettuali, di costruzione del budget e del cofinanziamento, elementi strategici per muoversi nelle numerose opportunità che l'Europa offre. Il master si rivolge ad amministratori locali, laureati, imprenditori (10% delle iscrizioni aperte anche a non laureati) e operatori di cooperative sociali e associazioni, che desiderino conoscere le modalità progettuali e le opportunità della programmazione 2014-2020 nei settori cruciali: ricerca e sviluppo, ambiente, energia, arte e cultura, PAC ed agricoltura.

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

- ❖ **Seminario formativo "Gli impianti di distribuzione sanitaria con tubazioni multistrato secondo UNI 9782:2014 e Norme del Gruppo UNI EN 806"** organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato** in collaborazione con **Valsir S.p.a.** che si svolgerà presso il **Palazzo delle Professioni - Via Pugliesi 26 a Prato** il giorno **23 maggio 2016** dalle ore 14.30 alle ore 18.45. **La partecipazione all'evento è gratuita e fornirà 4 CFP agli Ingegneri.**

Tra i diversi materiali oggi disponibili per la realizzazione di impianti idrosanitari, le tubazioni multistrato rivestono un'importanza fondamentale per rapidità di installazione e prestazioni. L'incontro si pone l'obiettivo di diffondere la conoscenza delle novità introdotte dalla UNI 9182:2014 e delle norme del gruppo UNI EN 806 e più in generale dell'utilizzo delle tubazioni multistrato per gli impianti idrosanitari. Verranno trattate sia la parte normativa che quelle di progettazione e installazione, oltre a un sintetico accenno al dimensionamento degli impianti di distribuzione aria compressa.

[Locandina](#)

- ❖ **Seminario Tecnico "Power Train Cummins Italy"** (Gruppi Elettrogeni) che si terrà martedì **24 maggio a S. Concordio (LU) - Sala Scuola Edile Lucchese - Via delle Fornacette 458**. Il seminario è organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della provincia di Lucca** in collaborazione con **AEIT Sezione Toscana e Umbria**. **La partecipazione al corso consentirà l'acquisizione di 6 CFP.**

Contenuti: Power Train per approfondire i differenti aspetti dei Gruppi elettrogeni industriali. Il seminario Power Train è stato pensato per - ingegneri elettrici, meccanici ed impiantisti che si occupano di progettare ed eseguire l'installazione dei generatori elettrici. Questo programma rafforzerà le conoscenze tecniche sui componenti e processi della Power Generation e darà una visione di dettaglio dei prodotti. Obiettivi del Seminario Power Train: Offrire una approfondita analisi di tutti gli aspetti delle applicazioni dei generatori diesel. Fornire una panoramica completa del sistema gruppo elettrogeno includendo elettroniche di controllo, network, linee combustibile, smaltitori di calore e radiatori. Analizzare le necessità per le applicazioni in parallelo, media tensione, e per le protezioni di impianto.

[Brochure](#)

- ❖ Incontro tecnico **"Soluzioni tecnologiche di ultima generazione nell'ambito HVAC e dei refrigeranti"** che si svolgerà il **30 maggio 2016** a **Sesto Fiorentino (FI) - Novotel Firenze Nord - Via Tevere 23 - Osmannoro**. L'incontro è organizzato da **AiCARR - Associazione Italiana Condizionamento dell'aria, Riscaldamento e Refrigerazione**. **Crediti Formativi Professionali richiesti per Ingegneri. L'effettiva assegnazione è subordinata all'approvazione da parte del CNI.**

La regolamentazione internazionale tende sempre più a intraprendere azioni per proteggere la Terra e ridurre gli effetti nocivi umani sul clima. Il Protocollo di Montreal aveva l'obiettivo di evitare l'impoverimento dello strato di ozono; il Protocollo di Kyoto quello di ridurre le emissioni di anidride carbonica che contribuiscono al riscaldamento globale. Dal 1° Gennaio 2015 il Parlamento Europeo ha adottato il regolamento sugli F-gas; il Regolamento n. 517/2014 ha l'obiettivo di limitare l'emissione di F-gas e di conseguenza di ridurre il potenziale di riscaldamento globale. Il GWP (Global Warming Potential) confronta l'impatto delle emissioni di un gas frigorifero sul sistema climatico prendendo come riferimento l'effetto della stessa quantità di CO2 per un periodo di 100 anni. Durante l'incontro saranno discussi lo stato attuale, le prospettive future dei nuovi refrigeranti e le novità tecnologiche nell'ambito HVAC. Verrà analizzato un criterio di scelta tra una comparazione prestazionale delle unità secondo la EN14511-2013 e una in base al profilo di carico dell'edificio nella specifica località climatica. Per questo confronto verrà utilizzato un software, che fornisce informazioni dettagliate sui sistemi di produzione di acqua refrigerata nuovi ed esistenti. Attraverso un'analisi comparativa, suggerisce soluzioni efficienti dal punto di vista energetico che soddisfino le esigenze dei professionisti per quanto riguarda prestazioni e tempi di recupero.

[Locandina](#)
[Iscrizione](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ **L'Università di Pisa - DESTeC (Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio, e delle Costruzioni)** hanno il piacere di invitare la S.V. al convegno: **"L'adozione della metodologia B.I.M. 'Building Information Modeling' per la filiera italiana delle costruzioni. Potenzialità - Applicazioni - Vantaggi"**. L'evento si svolgerà il giorno **19 maggio 2016** a **Pisa - Aula Magna, Edificio E - Area Pontecorvo - Largo Bruno Pontecorvo 3**.

L'Università di Pisa conduce, da circa venti anni, una delle prime attività di ricerca in Italia sul B.I.M. che è oggi in fase di valutazione per divenire, anche nel nostro Paese, requisito di legge obbligatorio nel settore dei Lavori Pubblici come già accade da alcuni anni in altri Paesi. Il BIM è richiesto dal Governo Europeo a tutti gli stati membri perché offre ingenti risparmi di costi e di tempi, rispetto a qualunque metodologia attuale. Ma che cosa è il BIM, in pratica? Che cosa cambia per progettisti, costruttori, ditte fornitrici, enti appaltanti, organismi di controllo, produttori di materiali e Amministrazioni pubbliche? Come coniugare il BIM con le normali abitudini di lavoro? Come si trasforma, la situazione attuale per tutti gli operatori del nostro settore delle costruzioni? Mettendo a disposizione le conoscenze sviluppate in questi anni, il convegno presenterà esempi e applicazioni pratiche del BIM per la progettazione, costruzione e gestione di un manufatto, indicando modi concreti di adeguamento per i diversi attori e comparti della filiera.

[Informazioni](#)

- ❖ **ANCE Toscana** ha organizzato per il **19 maggio** p.v. alle ore 9,00 un convegno sul **"Mercato della residenza nella transizione"** che si terrà a Firenze presso la sede di **Via Valfonda 9**.

Programma: I cambiamenti nella domanda di abitazioni dopo la crisi. Scenari Immobiliari. Le nuove tipologie di contratti (rent to buy, leasing). La fiscalità immobiliare riformata ed in via di riforma. I finanziamenti bancari per le abitazioni. Il ruolo dell'Agente Immobiliare nel Mercato. Le nuove responsabilità delle imprese di costruzione.

[Programma](#)

- ❖ Il corso di specializzazione **"Catastrofi e Infrastrutture - Mitigazione dei rischi naturali e antropici - Assicurabilità dei beni"** organizzato da **Schult'z Risk Center** in collaborazione con **Geo.In.Tech S.r.l.** presso l'**Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"**, si svolgerà **dal 13 al 17 giugno** a **Urbino (PU) - Campus scientifico "Enrico Mattei" - Aula D - Via Cà Le suore 2/4**.

Scopo dell'iniziativa è fornire gli strumenti per valutare gli aspetti del rischio naturale antropico, la loro incidenza sulle infrastrutture quali reti viarie, ferroviarie e autostradali, e le loro implicazioni assicurative e peritali. Il Corso è indirizzato a Periti che si occupano della valutazione dei danni alle infrastrutture in seguito a catastrofi naturali e antropiche, a Funzionari della Protezione Civile, a Dirigenti e Funzionari delle Compagnie Assicuratrici, ai Risk Manager e Broker assicurativi, ai Responsabili delle strutture di Risk Management nella Pubblica Amministrazione e ai Laureati nelle discipline naturali ed economiche.

[Brochure](#)
[Comunicato stampa](#)

- ❖ **Convegno "La 'prima lettura' del nuovo codice dei contratti, ovvero che cosa da subito è cambiato fra 'vecchio' e 'nuovo'",** organizzato da **Contratti Pubblici Italia S.r.l.**, che si terrà a **Roma - Auditorium Inail il 18 maggio 2016.**

Saranno messi a disposizione: 1) codice dei contratti con le prime evidenziazioni "infra testo" su tutte le più rilevanti criticità; 2) il contenuto del d.P.R. 207/2010 abrogato e quindi quello residualmente rimasto in vigore; 3) l'individuazione puntuale delle disposizioni del nuovo codice che si applicano ai settori speciali; 4) la ricognizione puntuale delle fonti che si applicano per una procedura di gara di lavori pubblici (al fine dell'attuale individuazione delle categorie prevalente e scorporabili, nonché del regime di qualificazione in relazione alla nuova disciplina del subappalto).

[Informazioni](#)

- ❖ **Convegno PSCC - Power System Computation Conference -** che si terrà a **Genova - Porto Antico dal 20 al 24 giugno 2016.** Il convegno è organizzato dall'**Università degli Studi di Genova** e da **AEIT Sezione Ligure.**

The Power Systems Computation Conference (PSCC) has become one of the most outstanding events in the area. With a change of pace from meeting every 3 years to every 2, PSCC provides a truly international forum for the regular exchange of knowledge and experience on the latest developments in this area. PSCC addresses theoretical developments and computational aspects with respect to power system applications. There is an emphasis on modelling and simulation for understanding a system of components, plant or actors, the interactions between them and their collective behaviour, and methods to inform decision-making in power systems. Accepted and invited contributions will comment on the analytical techniques, modelling challenges and complex software engineering issues, or what the analyses say in respect of today's and the future's power system challenges. Papers from utility and manufacturing industry engineers and from academic researchers have been selected through a severe peer-review process.

[Brochure](#)
[Sito](#)

Lavoro

- ❖ **Domande e offerte.**

Stages & Tirocini

- ❖ **Domande e offerte.**