

Attualità

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Perizie giurate.

Si informano i colleghi che, dal 1 Febbraio 2017, il servizio di asseverazioni perizie e traduzioni presso il Tribunale di Firenze ("perizie giurate") viene erogato esclusivamente tramite appuntamento on line collegandosi al sito del tribunale di Firenze e iscrivendosi all'area riservata (<http://www.tribunale.firenze.giustizia.it/it/Content/Index/42634>). Si fa presente che ad oggi per i primi posti liberi bisogna andare a dopo Pasqua. Si invitano pertanto i colleghi interessati a prenotarsi per tempo.

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Iscrizione all'elenco speciale dei professionisti per la ricostruzione post-sisma.

Vasco Errani, commissario per la ricostruzione, ha emanato l'atteso avviso per l'inizio della raccolta delle domande di iscrizione all'Elenco speciale dei professionisti abilitati ad operare per la ricostruzione nei luoghi colpiti dagli eventi sismici che si sono susseguiti dal 24 agosto. "Ai sensi dell'articolo 5 – si legge nell'avviso - dell'ordinanza n. 12 del 2017 del Commissario straordinario, si fa avviso dell'avvio della raccolta delle domande di iscrizione all'Elenco speciale dei professionisti abilitati di cui all'articolo 34 del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229 a partire dal giorno 13 febbraio 2017". La domanda di iscrizione "deve essere formulata dal professionista mediante l'apposita piattaforma tecnologica predisposta dal commissario pubblicata alla seguente URL <https://professionisti.sisma2016.gov.it>. Possono presentare domanda di iscrizione nell'Elenco speciale i professionisti rientranti in una delle categorie previste dall'articolo 5, paragrafo §1, lettera G) dell'Allegato "A" dell'ordinanza 12 del 2017 e che viene di seguito integralmente riportato.

[Testo completo](#)

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Quota anno 2017.

Si ricorda a tutti gli iscritti che è scaduto il termine per il pagamento della quota di quest'anno. **Chi non avesse provveduto per la mancanza del ricevimento della lettera cartacea, deve mettersi in contatto con la Segreteria.**

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Informativa Corso di 120 ore D.Lgs. 81/08.

E' intenzione di questo Ordine di attivare **in aprile un corso di 120 ore per Coordinatori per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08**. Il Corso verrà svolto presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri, nel **Viale Milton 65**, Firenze, nei giorni mercoledì e venerdì pomeriggio dalle ore 15.00 alle ore 19.00, e il sabato mattina dalle ore 9.00 alle ore 13.00. Il corso avrà un costo presunto di € 810,00 (IVA compresa) e si svolgerà al raggiungimento di un numero minimo di partecipanti. **Chi è interessato a partecipare al Corso deve inviare una mail alla Segreteria dell'Ordine.**

❖ Camera di Commercio di Firenze - Consulta delle Libere Professioni - Registro nazionale per l'alternanza scuola lavoro - Richiesta veicolazione informativa agli iscritti ai singoli ordini.

Dal 26 luglio 2016 è aperto il Registro Nazionale per l'alternanza scuola lavoro (art. 1 comma 41 L.107/2015 "Buona Scuola") tenuto dalle Camere di Commercio al seguente indirizzo www.scuolalavoro.registroimprese.it. Al portale si iscrivono gratuitamente i soggetti disponibili ad attivare percorsi di alternanza scuola-lavoro rivolti a studenti delle scuole medie superiori: - imprese; - enti pubblici e privati; - liberi professionisti; - associazioni. Si iscrivono al Registro altresì i soggetti (e quindi anche i liberi professionisti) che hanno già in corso collaborazioni con le scuole superiori nell'ambito dei percorsi di alternanza scuola lavoro. E' possibile infatti segnalare che il percorso di Alternanza non è più disponibile, perché già assegnato a una scuola/uno studente. In tal caso basterà impostare l'opzione "Percorso chiuso". L'informativa completa sul Registro è disponibile [sul sito della Camera di Commercio di Firenze](#).

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 21/XIX Sess. - Linee guida per la classificazione del rischio sismico degli edifici.**

Il 28 febbraio 2017, il Ministro Delrio ha emanato il decreto sulle "Linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni e modalità di attestazione da parte di professionisti abilitati dell'efficacia degli interventi effettuati". Il decreto prevede due allegati : - Allegati A : Linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni, identico al testo approvato dall'Assemblea generale del CSLPP nella seduta del 20 febbraio us. - Allegato B : modello per l'asseverazione prevista dal decreto. Con questo atto si rende attuabile la previsione della legge di stabilità 2017 in relazione al beneficio fiscale per le opere connesse alla riduzione del rischio sismico (Sismabonus).

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 23/XIX Sess. - Norme Tecniche per le costruzioni - stato dell'arte e pubblicazione sul sito ufficiale CNI.**

L'iter di approvazione delle Nuove norme tecniche sta giungendo finalmente al termine. Il testo è stato inviato alla specifica commissione che, in sede europea, dovrà certificare il rispetto con le normative internazionali. Il tempo assegnato a questa commissione, che è per legge di 90 gg, si concluderà nel prossimo mese di maggio. Il nuovo testo, ed il relativo decreto ministeriale, potrebbero essere pubblicati, ragionevolmente, nel periodo giugno-luglio 2017.

[Testo completo](#)

❖ **Agenzia Fiorentina per l'Energia - Indicazioni sulle tempistiche da seguire per il successivo controllo di efficienza energetica degli impianti termici a gas fino a 100 kW installate all'esterno esonerate da tale obbligo nel 2016.**

La Regione Toscana ha diffuso alle Agenzie territoriali che operano per suo conto le indicazioni da seguire circa la tempistica relativa all'effettuazione dei controlli di efficienza energetica e la conseguente applicazione del bollino per le caldaie che nel 2016 erano state esonerate da tale obbligo per effetto delle disposizioni di cui all'Allegato A al DPGR 3 marzo 2015 n. 25/r (Regolamento Regionale) riferite ai generatori alimentati a gas, (metano o GPL) con potenza utile nominale fino a 100 kW. Non sussistendo più nella nuova Legge Regionale n. 85/2016 (entrata in vigore il 22 dicembre 2016) la distinzione fra caldaie installate in locali adibiti alla permanenza delle persone o meno, che adesso vengono equiparate, siamo a fornire un riepilogo utile a comprendere quale sia la successiva scadenza.

[Testo completo](#)

❖ **Comune di Firenze - Deposito pratiche impianti con modalità online - obbligatorio dal 1 giugno 2017.**

Il Comune di Firenze, dal 2012, ha dato avvio alla procedura di inoltro telematico online delle pratiche di pertinenza della Direzione Ambiente: Attestato di Prestazione Energetica (dal 1° gennaio 2017 da inviare alla Regione Toscana), L.10/91, L.248/05; nel 2013 ha poi esteso il servizio alle Dichiarazioni di Conformità e Rispondenza. Il sistema online, tra le molteplici utilità, permette di ottenere celermente (da alcuni minuti ad un massimo di ventiquattrore) il numero di registrazione delle pratiche nel programma di archiviazione GESPRO assegnando al contempo il numero identificativo. L'importanza di tale registrazione è ben conosciuta a tutti voi. L'utilizzo del sistema online ha avuto un crescente apprezzamento arrivando ad essere utilizzato fino all' 85% di tutti gli atti depositati. A questo punto la Direzione Ambiente intende rendere obbligatorio il sistema online dal prossimo 1 giugno.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 20/XIX Sess. - Informativa firma rinnovo accordo quadro RPT - FCA avente ad oggetto speciali condizioni di acquisto autoveicoli marchi Fiat, Lancia, Alfa Romeo, Jeep e Fiat Professional, riservate agli iscritti agli Albi o Registri professionali.**

Dopo il successo dell'iniziativa messa in campo nel 2015 e 2016, inerente all'accordo quadro tra RPT e FCA (FIAT Chrysler Automobiles), che prevedeva condizioni di acquisto di particolare favore riservate agli iscritti agli Ordini e Collegi aderenti alla Rete Professioni Tecniche, si comunica che lo stesso accordo, rimodulato da parte di FCA, è stato rinnovato per l'anno 2017, con una prima scadenza fissata al 30/06/2017 per consentire ad FCA di effettuare eventuali aggiustamenti di prezzo e/o servizi nel corso dell'anno.

[Testo completo](#)

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Autocertificazione 15 CFP.**

Si informano gli iscritti che **fino al 31 marzo 2017** gli ingegneri potranno compilare esclusivamente attraverso il portale del CNI, www.mying.it l'autocertificazione per i 15 CFP relativi all'aggiornamento informale legato all'attività professionale svolta nel 2016. Il modello è identico a quello dello scorso anno. Sempre a partire dalla data del 5 dicembre sarà possibile inoltrare istanza di riconoscimento CFP formali per le seguenti attività svolte nel 2016: partecipazione a commissioni o gruppi di lavoro, concessione brevetti, pubblicazioni ed articoli, commissioni esame di stato. Per l'istanza occorre compilare l'apposito modello attraverso il portale www.mying.it cliccando sul tasto "Richiedi CFP Formali" disponibile nella pagina "autocertificazioni".

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Rivista ProgettandoIng.**

E' online il numero di gennaio-marzo 2016 della rivista ProgettandoIng.

[Versione PDF](#)
[Versione sfogliabile](#)

❖ **InGenio Newsletter.**

Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario **"Illuminazione di Sicurezza. Approfondimenti Progettuali e Verifiche Periodiche con le ultime novità Normative e Legislative"**. L'evento si terrà il giorno **16 marzo 2017** a **Firenze - Starhotels Michelangelo - Viale F.lli Rosselli 2. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Programma: Approfondimenti progettuali UNI EN 1838, CEI 64-8, UNI EN ISO 7010. Decreti Ministeriali e Leggi. Vantaggi dei prodotti a LED, risparmio energetico, durata ed efficienza nel contesto delle norme. Verifiche negli impianti di illuminazione di sicurezza Dlgs 81/08, CEI EN 50172, CEI UNI 11222, registro dei controlli periodici, scelta della tecnologia adeguata, prodotti autonomi, sistemi a batteria centralizzata e sistemi a batteria centralizzata a bassissima tensione .

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario **"Rigeneratour"**. L'evento si terrà il giorno **17 marzo 2017** a **Calenzano (FI) - Hotel First - Via Dino Ciolli 5. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Il tour intende andare in profondità, analizzando le esigenze di ogni singolo territorio e proponendo tappa per tappa un focus specifico: - benessere e salubrità; - uso responsabile delle risorse; - scuole e patrimonio edilizio pubblico tra rigenerazione e progettazione BIM.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** con la collaborazione di **Agenzia Fiorentina per l'Energia** organizza un **"Corso di Risanamento architettonico di murature umide e degradate - Rassegna delle cause e dei rimedi"**. L'evento si terrà il giorno **24 marzo 2017** a **Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4 (4° piano scala B). Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP.**

La materia specifica si distingue dal restauro storico-artistico "fino" affiancandosi ad esso in quanto tratta del risanamento di comuni elementi edili "grossi". L'argomento viene raramente insegnato come tale - forse perché multidisciplinare. Nondimeno, è palesemente di grande importanza per il settore edile soprattutto per il restauro conservazione della nostra "normale" eredità culturale costruita. La lacuna formativa fa circolare molte "verità"

commerciali, spesso approssimate (per non dire alle volte fantasiose e/o errate), che offrono facili immediate "soluzioni" al problema. Obiettivo del corso è quello di divulgare la conoscenza della materia da un punto di vista tecnico-scientifico, per mettere gli operatori del settore in grado di operare scelte consapevoli e avvedute nelle varie circostanze che si troveranno ad affrontare sia in fase di progetto che durante l'esecuzione in cantiere.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il seminario "I vantaggi pratici del BIM". L'evento si terrà il giorno 24 marzo 2017 a Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Il BIM è un nuovo metodo di gestione del processo edilizio, attraverso il quale si applica un procedimento in cui tutti i protagonisti interagiscono in modo trasparente. Si tratta infatti di un metodo che permette di anticipare le criticità di un progetto e, potenzialmente, ridurne costi e tempi di esecuzione. Nel 2007 il Regno Unito decide di adottare e normare questo processo facendo da apripista a Stati Uniti e parte dell'Europa. In Italia il tema è di grande attualità, grazie al nuovo Codice degli Appalti e alla nascente Norma UNI. Questo seminario vuol proporre l'esperienza di un percorso graduale nell'adozione del BIM che passa dalla conoscenza di norme, strumenti e formazione. Infine, attraverso esempi reali, sarà possibile comprendere i benefici ottenuti con il BIM e i criteri che possono essere seguiti per una adozione graduale.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e il CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani) organizzano il convegno "Un esempio di Ingegneria Gestionale RFI e l'internalizzazione di attività ad alto contenuto tecnologico". L'evento si terrà il giorno 27 marzo 2017 a Firenze - Palazzina Reale - Piazza della Stazione 50. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Nel continuo processo dialettico tra outsourcing a insourcing delle attività aziendali, l'internazionalizzazione oggi viene interpretata non solo come una modalità tramite la quale l'impresa crea valore, estende il proprio vantaggio competitivo ed ottimizza le proprie risorse, umane, tecniche e finanziarie, ma anche, nell'attuale contesto economico, un'opportunità di successo dell'impresa nel tempo. Nello specifico di una società come RFI, la decisione di internalizzare alcune attività ad alto contenuto tecnologico è derivata dalla scelta strategica di acquisire un know how specifico, con un conseguente processo di trasformazione aziendale che ha riguardato, tra gli altri aspetti, la struttura organizzativa e tecnica, la gestione delle risorse umane e quella degli investimenti. Col presente incontro, CIFI - Sezione di Firenze e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze intendono offrire RFI come un caso studio pregiato di internalizzazione, fornendo una panoramica sul notevole sforzo compiuto da quest'ultima per individuare una strutturazione aziendale che consentisse la definizione dei processi applicativi e delle specifiche di attività, e la loro successiva utilizzazione nelle fasi di Progettazione, Verifica e Validazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze, il Consiglio Nazionale delle Ricerche e l'Università degli Studi di Firenze - DICEA organizzano il seminario "Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione ed il controllo delle pavimentazioni di calcestruzzo (CNR-DT 211/2014)". L'evento si terrà il giorno 5 aprile 2017 a Firenze - Plesso didattico universitario di Viale Morgagni - Viale Morgagni 40. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Le pavimentazioni in calcestruzzo sono molto utilizzate in aree industriali, sia all'interno degli edifici sia all'esterno. Sono anche utilizzate nelle pavimentazioni stradali. Esse sono delle vere e proprie strutture e pertanto rientrano fra le opere di competenza ingegneristica. Basta pensare ai numerosi aspetti tecnici coinvolti, a partire dalle caratteristiche del terreno di supporto, per continuare con la tecnologia del calcestruzzo, per finire con lo strato di finitura superficiale. La prassi tuttavia tende a sottovalutare questi fondamentali aspetti tanto che frequentemente esse sono realizzate senza un regolare progetto strutturale. Risulta del tutto evidente che le pavimentazioni sono piastre su appoggio continuo cedevole. Il progetto pertanto deve assicurare che i cedimenti del supporto siano di modesta entità in modo da non comprometterne la funzionalità. È sembrato importante per il CNR promuovere la redazione di

Istruzioni sulle pavimentazioni di calcestruzzo, che non solo forniscano i criteri per la progettazione, esecuzione e controllo, ma anche criteri con i quali verificare l'accettabilità o meno di certe difettosità inevitabili nel caso di pavimentazioni estese, utili anche per la predisposizione di capitolati prestazionali e per la definizione di piani di manutenzione ordinaria e straordinaria. Il tema è trattato ad ampio spettro, dalle tipologie costruttive e materiali utilizzati per la loro realizzazione, alla definizione delle azioni e dei criteri di progetto e di verifica, alle prescrizioni relative all'esecuzione, alle prove in situ, alle possibili difettosità ed al contenzioso che spesso le accompagna. Il documento è corredato di Appendici che approfondiscono alcuni aspetti teorici, richiamati sinteticamente nel corpo delle Istruzioni, ma meritevoli, per il loro carattere innovativo, di una trattazione più estesa.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e ISTUM - Istituto di Studi di Management - Roma** organizzano nel periodo **aprile - luglio 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)

- ❖ La **Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti iscritti Inarcassa** ti invita a partecipare al nuovo incontro web organizzato in diretta streaming, dal titolo: **"Progettare all'estero istruzioni per l'uso 3"**. L'evento avrà luogo venerdì **10 marzo**, presso il Toolbox Coworking - Keynote Room, **Via Agostino da Montefeltro 2, Torino**, con inizio alle ore 14.30. **Per tutti gli iscritti Inarcassa che seguiranno l'evento in sala è in corso istanza di riconoscimento di n. 2 CFP**.

Obiettivo di questa iniziativa è quello di presentare ad un pubblico vasto di progettisti l'esperienza di alcuni degli studi che operano all'estero - pur essendo a tutti gli effetti "studi italiani" - individuati dalla ricerca, per illustrare il percorso che ha condotto a progettare un'opera all'estero. Durante l'evento, tutti gli iscritti Inarcassa potranno formulare quesiti e commenti, partecipando alla consueta Chat, inserendo il proprio PIN di Inarcassa on line (IN....). Dal 13 marzo 2017 sarà attivo l'"open blog" per formulare osservazioni e/o inviare proposte sull'argomento trattato che saranno poi discusse e approfondite in una sessione aperta on line con il Coordinatore dell'evento.

[Informazioni](#)

- ❖ Seminario **"Le nuove tariffe elettriche. Impatto sulla generazione distribuita, sulle reti di trasmissione, sull'uso e gestione dell'energia elettrica"**, organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze**, da **AEIT - Sezione Toscana e Umbria** e da **AEE - Society AEIT per l'Energia Elettrica** il **24 marzo 2017** a **Firenze - Aula Magna Rettorato - Piazza San Marco 4**. **La**

partecipazione al Seminario darà agli Iscritti agli Ordini degli Ingegneri il riconoscimento di 6 CFP secondo i criteri stabiliti dalla Normativa vigente.

Anche se non tutti gli utenti se ne sono accorti, con il 1° gennaio 2016 l'Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico ha reso operante la riforma delle tariffe elettriche per i clienti del settore domestico che interessa 30 milioni di consumatori. Con tale riforma si abolisce la regola della progressività che, sostanzialmente, faceva pagare il kWh maggiormente a coloro che consumavano di più e, inoltre, vengono spostati i costi di trasmissione, distribuzione e misura dell'energia consumata, sulla parte fissa della tariffa. Si è così modificato un impianto adottato nel lontano 1973, a seguito della nota crisi energetica, in un contesto di servizio fornito da un sistema elettrico con struttura verticalmente integrata. Poiché la riforma verrà attuata in modo graduale con due sostanziali step di cambiamento (uno a partire dal 2016 e uno dal 2017 per completarsi nel 2018), gli effetti complessivi si potranno apprezzare nei mesi che verranno. Nel frattempo, è opportuno chiarire gli aspetti più importanti e affrontare i diversi interrogativi che inevitabilmente accompagnano l'operazione, come ad esempio: - Come cambieranno le convenienze del fotovoltaico e dell'autoproduzione in genere? - Come si ripercuoterà la spinta ad una maggiore elettrificazione delle utilizzazioni sulla gestione della rete di distribuzione? - Come sarà influenzato il perseguimento dell'efficienza energetica negli edifici e in particolare dell'uso della pompa di calore?

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

- ❖ **Il Politecnico di Milano - Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito** ha attivato un corso di formazione dal titolo "**Indoor air quality negli ambienti di lavoro, di vita e nelle strutture socio-sanitarie**". Il corso si svolgerà **dal 28 aprile al 26 maggio 2017**, tutti i venerdì, presso il **Politecnico di Milano -Piazza Leonardo da Vinci**. **Il corso eroga 40 CFP per Ingegneri.**

L'Indoor Air Quality (IAQ) valuta la qualità dell'aria negli ambienti confinati. L'uomo vive il 90% della sua giornata in ambienti confinati ed è necessario che la salute non venga compromessa. IAQ è un argomento di cui negli ultimi decenni si sta ponendo maggiore attenzione sia perché le minacce poste dall'esposizione all'inquinamento atmosferico negli ambienti confinati sono diventate più evidenti sia per il crescente obiettivo di migliorare la qualità della vita delle persone. Nasce così l'esigenza di un corso rivolto a professionisti e referenti degli uffici tecnici che si occupano della progettazione, gestione e manutenzione degli edifici per comprendere come comportarsi di fronte alla problematica della qualità dell'aria. Il corso mira pertanto a formare professionisti, tecnici e responsabili degli uffici tecnici ad un corretto approccio alla definizione e progettazione di ambienti confinati, programmando la loro manutenzione, pulizia e gestione. Verranno fatti alcuni approfondimenti nell'ambito degli ambienti ospedalieri, in quanto si tratta di luoghi, promotori di salute, dove si concentra la presenza di persone momentaneamente deboli per il loro stato di salute.

[Brochure](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ **Seminario "Sistemi di evacuazione naturale di fumo e calore. Controllo iniziale e manutenzione. Novità introdotte dal codice di prevenzione incendi D.M. 3/8/2015 e dalla revisione della nuova norma UNI 9494"** che si terrà il giorno **15 marzo 2017** a **Firenze - Hotel Mirage - Via Baracca 231/18**. Il seminario è organizzato dall'**Associazione Pro Fire**.

Programma: Valutazione del rischio incendio. Teoria evacuazione naturale del fumo e del calore. Dati essenziali per il dimensionamento di un SENFC. Vincoli strutturali. Applicazione della norma per il dimensionamento. Materiali e certificazioni. Progetto antincendio. Progetto esecutivo. Installazione, verifica e manutenzione. Manuale di uso e manutenzione. Certificazione dei sistemi. Esempi applicativi. Utilizzo del portale on-line.

[Brochure](#)

- ❖ **Corso in materia Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro, dal titolo Responsabile del servizio prevenzione e protezione – Modulo C**. Il corso avrà luogo presso la sede di **Atena S.p.A. a Firenze -**

Via Maso Finiguerra 4/c il 15-16-17 marzo 2017 ore 09:00-13:00/14:00-18:00; per un totale di 24 ore.

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. Prerequisiti: diploma di scuola superiore. 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.

[Programma e iscrizione](#)

- ❖ **L'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Firenze**, tramite **l'Associazione Sicurezza Cantieri**, organizza il **24 marzo 2017** presso **Grand Hotel Mediterraneo - Lungarno Del Tempio 44 a Firenze** un workshop sul tema "**I cantieri stradali**".

Programma: I cantieri stradali "mobili". Analisi e criticità per "lavorazioni progressive": segnaletica orizzontale e verticale, manutenzioni, taglio alberature, allacci. Delimitazione e segnalazione dei cantieri stradali e stima dei costi della sicurezza. Il colpo di calore, gestione per i cantieri stradali, campi applicativi per PSC e CSE. Cantieri stradali "fissi" per reti di sottoservizi: un caso pratico di Coordinamento in fase di esecuzione.

[Locandina](#)

Lavoro

- ❖ [Domande e offerte.](#)

Stages & Tirocini

- ❖ [Domande e offerte.](#)