

Attualità

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Premio Biennale "Andrea Chiarugi". 4° Edizione anno 2016.** Domande di partecipazione **entro il 4 novembre 2016, ore 13.00.**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze bandisce un concorso per il conferimento di un premio biennale alla memoria dell'Ing. Andrea Chiarugi, per la migliore proposta tecnica per la realizzazione di un edificio a destinazione palestra ad uso scolastico e sportivo con capienza fino a 300 spettatori nel Comune di Scandicci. Al 1° Classificato sarà riconosciuto un premio di € 5.000,00 (euro cinquemila). Scopo della presente iniziativa è quello di mantenere vivo il ricordo dell'illustre collega ed ex presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze, che ha ricoperto un ruolo fondamentale nella vita dell'Ordine e del C.N.I.

[Informazioni](#)

❖ **Agenzia Fiorentina per l'Energia Srl - Indagine fabbisogni formativi professionisti della progettazione.**

Agenzia Fiorentina per l'Energia è l'agenzia energetica della Città Metropolitana di Firenze, a capitale completamente pubblico che promuove iniziative di sviluppo nel settore energetico. Ha mansioni generali di consulenza nei servizi di gestione integrata dell'energia, di promozione delle fonti energetiche rinnovabili e dell'uso razionale ed efficiente dell'energia nel quadro della creazione di un bilancio equilibrato tra domanda ed offerta energetica. Cura attività formative ed informative con l'obiettivo di creare la consapevolezza e la cultura del risparmio energetico, della riduzione delle emissioni climalteranti e del recupero e valorizzazione delle risorse territoriali, inoltre gestisce il "Servizio di Verifica degli impianti Termici" per conto della Città Metropolitana di Firenze. In considerazione del ruolo formativo di questa agenzia (accreditata dalla Regione Toscana) e in previsione della prossima riorganizzazione a livello regionale delle varie agenzie in un'unica Agenzia energetica, abbiamo pensato di porre alcune domande ai professionisti e ai tecnici iscritti ai vari Ordini e Collegi Professionali su come e quanto vengono soddisfatte le loro esigenze formative in tema di energia (e non solo) in modo da poter meglio orientare e rivolgere l'offerta dei corsi. Pertanto sarà on line per alcune settimane un questionario che abbiamo elaborato con l'obiettivo di monitorare il livello di soddisfazione e le aspettative dei professionisti. A tale scopo inviamo al seguente link la bozza di questionario predisposta: <http://tinyurl.com/QUESTOSC>. Tutto questo può infatti aiutare noi e il sistema ordinistico a migliorare la propria offerta e la soddisfazione dei professionisti.

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Nuova convenzione UNI-CNI.**

Si comunica agli iscritti che è attiva la nuova convenzione tra il CNI e UNI. Gli iscritti possono aderire alla convenzione al costo di € 50,00 + IVA annui. L'adesione dà diritto all'accesso per la consultazione delle norme UNI senza limiti di tempo. Rimane invariata la possibilità per coloro che aderiscono alla nuova convenzione di scaricare le norme al costo di € 15,00 + IVA cadauna. All'Ordine resta attiva la postazione per la sola consultazione delle norme. Si allegano le indicazioni per l'attivazione.

[Informazioni](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 801/XVIII Sess. - Decreto per la ricostruzione delle aeree danneggiate dal terremoto del 24-8-2016 - Incontro con il Commissario Errani.**

Il CNI, nell'ambito della propria attività istituzionale, sta svolgendo molteplici azioni di supporto per la gestione dell'emergenza post sisma per le zone colpite dagli eventi del 24 agosto scorso. Per le attività propedeutiche all'avvio del processo di ricostruzione è stato istituito un Gruppo di Lavoro, composto dai Presidenti degli Ordini delle Province interessate e dalle Federazioni delle quattro Regioni, che ha ritenuto opportuno affidare al CNI il compito di coordinare le iniziative e soprattutto avviare i contatti con la struttura del Commissario Delegato, On.le Vasco Errani. Il Gdl ha

elaborato un documento nel quale sono state espresse utili considerazioni, derivate anche dalle esperienze in Emilia ed in Abruzzo.

[Testo completo](#)

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 804/XVIII Sess. - Problematiche relative alle responsabilità solidali del professionista - clausola per la copertura assicurativa di maggior termine per la notifica delle richieste di risarcimento - contributo del GdL Ingegneria Forense.**

Il Gruppo di Lavoro "Ingegneria Forense" coordinato dal Consigliere Andrea Gianasso ha esaminato la situazione per quanto concerne le problematiche riguardanti le responsabilità dell'ingegnere ed ha rilevato che, in molte vertenze, il professionista può essere gravemente penalizzato dalle norme che, nella realizzazione di opere pubbliche o private, regolano la responsabilità solidale fra l'impresa, il professionista e gli altri soggetti coinvolti (committente, progettisti, impresa, fornitori, ufficio di direzione lavori, collaudatori, manutentori, responsabili della sicurezza, ecc..).

[Testo completo](#)

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 805/XVIII Sess. - "Ambiente Lavoro": Salone della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Bologna 19- 21 ottobre 2016. Convegno CNI - Ordine degli Ingegneri di Bologna.**

Il CNI, su proposta del GdL Sicurezza coordinato dal Consigliere Nazionale Gaetano Fede, nell'ambito della Fiera "Ambiente Lavoro 2016" che si terrà presso il SAIE di Bologna dal 19 al 21 ottobre 2016 ha organizzato unitamente all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna un convegno, che si svolgerà a partire dalle ore 14.00 del 19 ottobre, dal titolo "La gestione del rischio incendio nei luoghi di lavoro: dal D.M. 10/03/98 al codice di prevenzione incendi". La manifestazione "Ambiente Lavoro 2016" è una della più importanti a livello nazionale in tema di salute e sicurezza, sarà quindi un'importante occasione per fare conoscere agli operatori del settore l'attività che il CNI sta sviluppando in questo delicato ed importante settore.

[Testo completo](#)

- ❖ **InGENIO Newsletter.**

Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

- ❖ **Corso di aggiornamento professionale, organizzato dall'Ordine e la Fondazione Architetti Firenze in collaborazione con Assorestaurato e l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze, dal titolo "Il Restauro dell'Architettura Moderna: come e perché". Il corso si terrà dal 22 settembre al 5 novembre 2016 a Firenze - Palazzina Reale - Piazza della Stazione 50. Saranno riconosciuti complessivamente 21 CFP agli ingegneri partecipanti.**

Il corso tratterà dell'approccio progettuale necessario alla definizione di interventi su edifici d'architettura moderna, contraddistinti da un loro riconosciuto valore culturale, anche se non sempre storicizzati. Convegno, Workshop e lezioni teoriche con attività di tipo pratico attraverso dimostrazioni del funzionamento di alcune tecniche diagnostiche e modalità operative tra la Palazzina Reale della Stazione di SMN e la Centrale Termica della Stazione di Santa Maria Novella.

[Locandina](#)
[Informazioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il seminario "Sistemi ibridi evoluti su impianti esistenti: come coniugare affidabilità ed efficienza". L'evento si terrà il giorno 19 ottobre 2016 a Signa (FI) - Villa Castelletti - Via Castelletti 5. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

L'efficienza energetica e la razionalizzazione dei consumi (EE) è un obiettivo primario per tutti i paesi dell'Unione Europea al fine di conseguire importanti risultati nella lotta al cambiamento climatico fissati per il 2020. Una riduzione delle emissioni di CO2 del 20%, rispetto ai livelli del 1990, il contenimento del 20% dei consumi di energia primaria ed il traguardo del 20% di energia primaria ricavata da fonti rinnovabili. Considerato che il 36% dei consumi di CO2 e il 40% dell'energia europea viene assorbita per la climatizzazione degli edifici, è evidente la primaria necessità di attuare proprio per questo ambito le più forti politiche di razionalizzazione dei consumi energetici. Per questo motivo vi è una sempre maggiore necessità di intervenire sugli impianti termici esistenti attuando tutte quelle modifiche e implementazioni che rendano possibile la massima razionalizzazione dei consumi. Un futuro rappresentato perciò da una serie di interventi in logica di "sistema" con prodotti ibridi evoluti, che consentano di sommare le caratteristiche di ogni singolo elemento inserito nell'impianto verificandone attentamente il dimensionamento, l'equilibratura e le conseguenti modalità di contabilizzazione dei consumi.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze con la collaborazione di Agenzia Fiorentina per l'Energia organizza il corso "Risanamento edifici esistenti". L'evento si terrà i giorni 20-21 ottobre 2016 a Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4 (4° piano scala B). Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°16 CFP.**

il corso spiega con esempi pratici le tecniche più diffuse ed efficaci per la riqualificazione degli edifici esistenti, al fine di renderli adeguati alle vigenti normative energetiche e strutturali. In particolare vengono affrontate le tecniche di corretta posa di serramenti e isolamenti sulle strutture preesistenti, inoltre verranno approfonditi i casi di ampliamenti e rinnovo delle coperture anche nel caso di ricorso a strutture in legno il corso prevede tutta la 2° giornata dedicata all'analisi di casi pratici.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il seminario "Progettazione di sistemi integrati di sicurezza". L'evento si terrà il giorno 21 ottobre 2016 a Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Il mondo dei sistemi di sicurezza integrati è in continua evoluzione. Il rapido susseguirsi di tecnologie innovative obbliga il progettista ad un continuo aggiornamento. E' fondamentale per EL.MO. Spa fornire al progettista gli strumenti per affrontare con competenza e professionalità la progettazione degli impianti integrati di sicurezza al passo con l'evoluzione delle tecnologie per diventare un consulente strategico per i propri clienti.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il seminario "La nuova norma ISO 9001:2015. Innovazioni e modifiche". L'evento si terrà il giorno 21 ottobre 2016 a Firenze - Sala Convegni "Oratorio di San Michele della Pace" - Piazza Sant'Ambrogio. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Nel mese di settembre 2015 è stata pubblicata la nuova norma ISO 9001: 2015 "Sistemi di Gestione per la Qualità – Requisiti". Questa quinta edizione che annulla e sostituisce la quarta edizione del 2008, è stata tecnicamente rivista in tutti i suoi punti attraverso l'adozione e l'aggiornamento dei principi di gestione per la qualità e l'introduzione di nuovi concetti tra i quali l'approccio basato sul rischio. La Nuova ISO 9001:2015 introduce nei sistemi di gestione per la qualità novità importanti, sotto il profilo: di una « filosofia » che investe tutto il sistema: la valutazione dei rischi e delle opportunità « Risk based thinking »; di una struttura comune (H.L.S. struttura di alto livello) che lega i principali capitoli della Norma; dello snellimento e semplificazione della base documentale di sistema. Il seminario si propone di illustrare i nuovi concetti, le novità e i cambiamenti previsti in questa versione della norma. Tutte le aziende che hanno già implementato e certificato i propri sistemi di gestione in accordo alla versione precedente sono tenute al loro aggiornamento con la nuova ISO 9001:2015. Il seminario è svolto in collaborazione con la territoriale Tosco-Ligure dell'Associazione Italiana Cultura Qualità (<http://toscoligure.aicqna.it/chi-siamo/>).

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**Mediazione del conflitto e negoziazione**". L'evento si terrà il giorno **24 ottobre 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP**.

Il corso si propone di sviluppare e rafforzare le abilità comunicative, di mediazione, di negoziazione e di gestione dei conflitti ed è rivolto a tutti coloro che vogliono trasformare il conflitto in opportunità di crescita personale e professionale. Gli argomenti trattati saranno pertanto i seguenti: 1. L'inevitabilità del conflitto 2. Il ruolo evolutivo del conflitto in funzione del cambiamento 3. Tecniche di gestione del conflitto 4. Tecniche di negoziazione: negoziato di principi, negoziato di posizioni.

Brochure
Iscrizione

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Il professionista tecnico: responsabilità civile nell'esercizio della professione**". L'evento si terrà il giorno **27 ottobre 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP**.

Programma: Responsabilità civile: fondamento, elementi e presupposti responsabilità contrattuale e responsabilità extracontrattuale del professionista; Responsabilità del Progettista, del Direttore dei Lavori e del Collaudatore; Responsabilità del CTU; Responsabilità esclusiva e responsabilità solidale del professionista; Cenni sul regime probatorio nelle ipotesi di responsabilità esaminate.

Brochure
Iscrizione

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** in collaborazione con **UNESCO** e con **UNESCO Chair on the prevention and the sustainable management of geo-hydrological hazards** organizza il seminario "**Inaugural Meeting of the UNESCO Chair for the prevention and the sustainable management of geo-hydrological hazards**". L'evento si terrà il giorno **27 ottobre 2016** a **Firenze - Auditorium S. Apollonia - Via San Gallo 25/A**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°5 CFP**.

Geo-hydrological hazards are a major threat to human life, property, cultural heritage and the natural and built environment. They include landslides, floods, debris flows, slope movements, ground subsidence, soil and coastal erosion, sinkholes and other hazards related to the climate changes and to the local hydro-geological conditions. Risk arises from the interplay of these physical processes with social and cultural factors, such as urbanization, emergency planning, risk preparedness and knowledge. The mission of the Chair is to promote research and development (R&D) for the prevention and management of geo-hydrological hazards, in order to support policies and actions of risk reduction. In particular, the Chair aims at the implementation of the Sendai Partnership 2015-2025, launched at the World Conference on Disaster Risk Reduction (WCDRR) in Sendai by the International Strategy for Disaster Reduction (ISDR) and by the International Consortium on Landslides (ICL), for global promotion of understanding and reducing landslide disaster risk, which was also signed by UNESCO and the Italian Government, among other partners and UN organizations.

Brochure
Iscrizione

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**Incentivi e strumenti di finanziamento nazionali ed europei per le imprese e le libere professioni**". L'evento si terrà il giorno **31 ottobre 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°5 CFP**.

Programma: Alla base dei finanziamenti europei: il bilancio, le politiche e i principi dell'UE; Fondi a gestione diretta: i programmi tematici della Commissione Europea e le modalità di partecipazione ai bandi; Fondi a gestione indiretta: i fondi strutturali, le opportunità del nuovo Accordo di partenariato 2014 – 2020 e le modalità di partecipazione ai bandi; Panoramica sui principali strumenti di finanziamento a livello nazionale: le politiche, i principi e gli obiettivi; le politiche, i principi e gli obiettivi; Come orientare le imprese verso il bando e lo strumento di finanziamento più adeguato (costruzione di un entry form); Rassegna dei bandi attivi e approfondimento dei bandi attuali inerenti il vostro territorio e la vostra attività; Dibattito e conclusioni. Test finale.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze con la collaborazione di Agenzia Fiorentina per l'Energia organizza un "Corso sulla redazione Legge 10/91". L'evento si terrà nel periodo **23-25 novembre 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 ha lo scopo di illustrare le normative, le regole di fisica tecnica, i principi generali di tecnica delle costruzioni e di impiantistica, legati alla corretta redazione degli elaborati previsti dalla Legge 10/91 e succ. modifiche e integrazioni.

[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)

- ❖ **La **Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti iscritti Inarcassa** comunica l'avvio del secondo corso di formazione a distanza erogato sui temi della sicurezza, dal titolo: "**Dall'amianto alle fibre artificiali vetrose: rischi e prevenzioni**". Il corso, della durata di 8 ore suddivise in moduli di 15 minuti ciascuno, sarà disponibile **on-line** a partire orientativamente **dal 13 ottobre al 30 settembre 2017. Tale attività formativa darà diritto all'attribuzione di n. 8 CFP.****

Il corso oltre al rilascio dei CFP e di un apposito attestato nominativo di frequenza, consentirà, facoltativamente, il rilascio di un attestato finale specifico (ottenibile tramite verifica di apprendimento individuale) valido: - ai fini del computo dell'aggiornamento quinquennale delle 40 ore, obbligatoriamente previste per il mantenimento dei requisiti di coordinatore della sicurezza ai sensi dell'art. 98 D. lgs. 81/2008 e allegato XIV; - ai fini del computo dell'aggiornamento quinquennale delle 40 ore, obbligatoriamente previste per il mantenimento dei requisiti di R.S.P.P.

(Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione) ai sensi dell'art.32 del D. Lgs. 81/2008, secondo quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni del 07/07/2016; 2 - ai fini del computo dell'aggiornamento quinquennale delle 20 ore, obbligatoriamente previste per il mantenimento dei requisiti di A.S.P.P. (Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione) ai sensi dell'art.32 del D. Lgs. 81/08, secondo quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni del 07/07/2016.

[Informazioni](#)

- ❖ **Il CTE - Collegio dei tecnici della industrializzazione edilizia e l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna** organizzano il convegno "**Precast Concrete Technology (PCT-Italy)**". L'evento si svolgerà il **19 ottobre 2016** a **Bologna - Sala Notturmo del SAIE Precast**. **L'evento riconosce 3 CFP agli ingegneri partecipanti.**

Questo convegno si presenta come occasione di incontro ricca di auspici per un settore che, pur toccato dalle generali difficoltà del comparto edilizio, mantiene del tutto intatta la sua capacità propulsiva. In una equilibrata cornice di scambi di esperienze, qui allargata a livello internazionale, vengono proposti diversi temi di riflessione intorno alle potenzialità della prefabbricazione nei processi di progettazione e costruzione dell'architettura e alla sua naturale proiezione verso le tematiche evolute tipiche della tecnica delle costruzioni. In un momento storico in cui l'approccio quantitativo sembra essere definitivamente sopravanzato da quello qualitativo, la prefabbricazione si presenta in tutta la sua attualità forte di un patrimonio culturale e scientifico di cui il C.T.E., nelle sue diverse componenti istituzionali, è stato ed è testimone fedele. La collaborazione con CSG ripristina poi una tradizione "antica" che, in anni passati, ha visto questa Società di Ingegneria, nella preziosa cornice dell'Abazia di Chiaravalle della Colomba, promuovere periodici incontri tesi alla valorizzazione della prefabbricazione quale tecnologia di punta del cosiddetto "sistema Italia".

[Brochure](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Arezzo**, in collaborazione con la **Scuola Geomatica Nazionale**, organizza i seguenti corsi: **Corso Tecnico Geomatico** e **Corso Tecnico Geomatico Professionale**. I corsi si terranno **dal 28 ottobre al 17 dicembre 2016** ad **Arezzo - Via Spallanzani 23**. **Con il superamento dell'esame finale agli ingegneri verranno rilasciati 80 CFP (crediti formativi professionali) per ciascun corso.**

Al termine del corso di Tecnico Geomatico, e dopo aver superato la prova di verifica finale, i tecnici acquisiranno le conoscenze fondamentali della geomatica a partire da alcuni elementi di base sia di geodesia che di cartografia, passando attraverso le principali tecniche di rilievo (classiche e GNSS) per poter eseguire rilievi topografici di base (anche per applicazioni in cantiere). I docenti lavoreranno sulle conoscenze operative e teoriche di base per consentire di raggiungere gli obiettivi prefissati dal corso.

Al termine del corso di Tecnico Geomatico Professionale, e dopo aver superato la prova di verifica finale, i tecnici acquisiranno le conoscenze fondamentali della cartografia e dei sistemi di riferimento, delle metodologie operative dell'elaborazione dati catastale e topografica (post - processing) dei dati rilevati tramite GNSS, delle tecniche di rilievo per poligonazioni e livellazioni compresa una parte di teoria degli errori. Verranno affrontate le prime basi del laser scanner terrestre, delle nozioni di geomatica applicata all'ambiente e un workshop finale aiuterà a comprendere ed integrare quanto appreso in aula. I docenti lavoreranno sulle conoscenze operative e teoriche di base per consentire di raggiungere gli obiettivi prefissati dal corso.

[Informazioni Tecnico Geomatico](#)

[Informazioni Tecnico Geomatico Professionale](#)

- ❖ **Convegno "Evoluzione e sostenibilità delle strutture in calcestruzzo"**, organizzato da **Associazione aicap** e da **CTE - Collegio dei tecnici della industrializzazione edilizia**, che si terrà nei giorni **27-28 ottobre 2016** a **Roma - Istituto Superiore Antincendi - Via del Commercio 13**. **Agli iscritti presenti saranno riconosciuti dall'Ordine degli Ingegneri di Roma n. 6 CFP (3 per ognuno dei due giorni di lavori frequentati).**

L'evento offre l'occasione di incontro a tutti gli operatori del settore - industriali della costruzione, produttori di componenti, di tecnologia e di materiali, professionisti dell'architettura e dell'ingegneria civile, tecnici di cantiere, ricercatori e accademici - per aggiornare il bagaglio culturale, stabilire contatti, scambiare informazioni e opinioni,

discutere applicazioni, proporre soluzioni nuove e consolidare la consapevolezza del proprio ruolo. I modi di costruire si evolvono continuamente, avvalendosi di nuovi mezzi d'opera, idee, tecnologia, strumenti di analisi teorica e sperimentale, criteri di valutazione, standard, per fornire prestazioni sempre migliori. Il materiale stesso, in sé, subisce notevolissimi sviluppi, differenziandosi per i vari impieghi specifici, dal millenario calcestruzzo dei Romani, già disponibile con aggregati normali o leggeri, a quello del cemento Portland, con quasi due secoli di storia, fino ai molteplici calcestruzzi odierni, agli additivi e alle nuove armature, metalliche o composite. I requisiti delle costruzioni e delle strutture si accrescono per nuovi aspetti, in specie nella sostenibilità, inserita come filo conduttore dei temi. Particolare attenzione è rivolta alla riqualificazione delle costruzioni esistenti, che costituiscono una contingenza significativa.

[Informazioni](#)

- ❖ **La Scuola di Ingegneria dell'Università di Firenze ha attivato per l'anno 2017 il Master di Secondo Livello in Ingegneria Legale. Il master si svolgerà da gennaio a settembre 2017 a Firenze - Scuola di Ingegneria di Firenze - Via Santa Marta 3. La frequenza del Master in Ingegneria Legale consente l'acquisizione di 30 CFP.**

L'ingegneria legale è una materia prettamente professionale che non rientra nel novero degli insegnamenti tradizionali dell'ingegneria, trasversale rispetto alle discipline della tecnica e del diritto. L'ingegnere legale può essere chiamato ad indagare sulle cause e sulle responsabilità di un evento dannoso o a quantificare dei danni, in veste di consulente tecnico di ufficio o di parte nei procedimenti giudiziari, negli arbitrati stragiudiziali o in veste di conciliatore. Egli, pertanto, analizza le cause più probabili e le origini per cui si è verificata una anomalia nel funzionamento di un qualunque tipo di costruzione o di prodotto, di un impianto, di un macchinario, di un fabbricato, di una struttura, ecc. da cui sono scaturite lesioni alle persone o danni alle cose. Il Master, arrivato alla terza edizione, fornisce le basi per acquisire la professionalità richiesta dal ruolo di ausiliare del giudice o di consulente di parte, di arbitro o di conciliatore; affronta le metodologie per la ricerca delle responsabilità e fornisce un metodo di indagine tecnica nei casi più frequenti di eventi dannosi (quali incidenti sul lavoro, stradali, dissesti, crolli, estimo, incendi, vizi o difetti di macchinari, impianti meccanici o infrastrutture viarie, ecc.), inquadrando ciascuna fattispecie dal punto di vista giuridico/normativo e sotto l'aspetto tecnico.

[Informazioni](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ **Il giorno 20 ottobre 2016 si terranno a Bologna durante la Fiera "Ambiente Lavoro 2016", due convegni organizzati da AIAS inerenti l'acustica dal titolo "I materiali sostenibili, riciclati e verdi, con proprietà acustiche" e "Forma e contenuti dei documenti standard di acustica applicata".**

Lo scopo del primo convegno è illustrare le proprietà acustiche e i principali impieghi dei materiali sostenibili, riciclati e verdi sia nel campo del risanamento acustico ambientale che nella correzione acustica degli spazi interni. Saranno mostrati i risultati di alcuni studi sull'efficacia acustica di materiali e soluzioni sostenibili in diversi ambienti di vita e di lavoro e alcuni casi studio applicativi.

La qualità acustica rappresenta un fattore importante per la fruizione degli ambienti di vita e di lavoro. Particolare attenzione deve essere posta ai temi dell'esposizione al rischio rumore e dell'impatto acustico di attività temporanee quali i cantieri edili e l'apertura estiva di locali nei centri urbani. Ma, sia nel contesto residenziale che in quello produttivo, l'applicazione delle rispettive leggi e normative di riferimento richiede spesso chiarimenti e approfondimenti. AIAS, attraverso il suo Gruppo Tecnico Acustica e Vibrazioni, ha elaborato una serie di documenti tecnici operativi (DTO) che hanno lo scopo di accompagnare imprese e tecnici negli adempimenti riguardanti l'acustica e il controllo del rumore.

[Locandina primo convegno](#)
[Locandina secondo convegno](#)

- ❖ **L'Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della provincia di Livorno informa che verranno attivati n. 7 moduli della durata di 4 ore, validi ai fini dell'aggiornamento in materia di prevenzione incendi per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno (ai sensi del DM 5 agosto 2011 ai sensi dell'art. 7 c.1 Decreto 5 agosto 2011). I corsi si terranno dal**

24 ottobre al 21 novembre 2016 a Livorno - Sede dell'Ordine Architetti PPC Livorno - Largo del Duomo 15.

I Corso: DPR 151/2011 . DM 07.08.2012. II Corso: Resistenza al fuoco - Carico d'incendio. D.M. 16.02.2007- D.M. 09.03.2007. III Corso: Strutture ricettive turistico-alberghiere. D.M. 09.04.1994 e s.m.i. DM 14.07.2015 - Campeggi DM 28.02.2014. IV corso: Locali pubblico spettacolo - impianti sportivi. DM 19.08.1996 con s.m.i. DM 18.03.1996 con s.m.i.. V Corso: Approccio ingegneristico alla prevenzione incendi (Fire Safety Engineering). VI Corso: Scuole DM26.08.1992 - Asili Nido DM 16.07.2014. VII corso: Decreto 3 agosto 2015 Nuovo approccio metodologico in alternativa alle vigenti disposizioni di prevenzione incendi.

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

- ❖ Anche quest'anno torna l'appuntamento con le **visite alla Cantina Antinori nel Chianti Classico a San Casciano in Val di Pesa (FI) - Via Cassia per Siena 133 - Loc. Bargino. Sabato 5 novembre** sarà la giornata nella quale si terranno le visite guidate con degustazione finale di un vino.

L'offerta per la visita che comprende Cantina, Museo e degustazione finale, va interamente a sostenere la **Fondazione ANT** ed è pari a 20 euro per gli adulti, 10 euro per i bambini fra i 6 e i 13 anni, mentre i bambini sotto i 6 anni entreranno gratis. I partecipanti saranno divisi in due gruppi, uno con partenza alle 15,30 e l'altro con partenza alle 16,00. La visita durerà un'ora circa. La prenotazione è obbligatoria. Alla fine della visita si potrà liberamente girare fra Museo, Auditorium e altri spazi

[Locandina](#)

Lavoro

- ❖ **Domande e offerte.**

Stages & Tirocini

- ❖ **Domande e offerte.**