

Attualità

❖ **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.

❖ **Regione Toscana - Prezzario LLPP 2016 della Toscana.**

Si comunica che con Delibera di Giunta regionale n.n.291 dell'11/04/2016 è stato approvato il Prezzario dei Lavori pubblici della Toscana per l'anno 2016, efficace a far data dal 14 aprile 2016. I prezzi hanno validità fino al 31 dicembre 2016, e possono comunque essere utilizzati fino al 30 giugno 2017. I prezzi approvati derivano da un'articolata rilevazione sul territorio regionale e nazionale, riferita all'ultimo trimestre 2015, e sono stati accertati dalle Commissioni "Edilizia" e "Impianti", istituite presso Unioncamere Toscana e operantisu base regionale. Le principali novità introdotte nell'edizione 2016 sono: a) Inserimento delle seguenti Tipologie di Opere: Opere forestali; Opere agricole. Tali nuove Tipologie, unitamente a quelle già presenti nel Prezzario, quando indicato in specifici atti regionali, possono essere utilizzate anche per la verifica della congruità dei prezzi applicati ai fini della concessione di contributi pubblici. b) Revisione delle voci relative alla tipologia 18 Indagini geognostiche. c) Revisione e ampliamento del numero di analisi della Tipologia 03 Restauri. d) Ampliamento del numero di analisi della Tipologia 01 Nuove costruzioni edili (in particolare, pareti e controsoffitti in cartongesso e posa dei pavimenti e rivestimenti vinilici). e) Ampliamento del numero di analisi della Tipologia 04 Nuove costruzioni stradali (in particolare, fognature, drenaggi e trasporto a discarica). f) Revisione per adeguamento normativo dei prodotti per la protezione contro le cadute dall'alto (PR.P75). g) Ampliamento del numero dei Prodotti: in particolare, nuove barriere antirumore, cartelli stradali in CG10, cartongesso ed accessori, accessori per la posa dei pavimenti vinilici, pietra ricostruita, reti, tubi per drenaggio e condotte in pressione, infissi in alluminio, new jersey e pannelli grigliati prodotti per opere agricole e forestali. h) Ampliamento del numero delle attrezzature per opere agricole e forestali. Si ricorda che il Prezzario regionale è adottato ai sensi della Legge regionale 38/2007 ed è lo strumento di riferimento per l'elaborazione dei capitolati e per la definizione degli importi posti a base di appalto, nonché per le valutazioni relative alle anomalie delle offerte. La sua applicazione è obbligatoria ai sensi della legge regionale 38/2007 per tutti gli enti soggetti alla medesima legge; coloro che intendono discostarsene devono fornirne motivazione negli atti amministrativi di competenza.
<http://prezzariollpp.regione.toscana.it/>

❖ **Il numero 41 di *Ingenio magazine* è on line. All'interno news e articoli sul tema delle Tariffe, del Regime forfettario, dei Co.Co.Co, dell'EPC, Conto Termico 2016, APE, Sicurezza antincendio, Stampa 3D, Rinforzi, Coperture in legno, Sfondellamento dei solai e tanto altro ancora... Per poter sfogliare gratuitamente il Magazine occorre collegarsi al seguente link: <http://goo.gl/PxIdFs>.**

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri** - Circolare n. 714/XVIII Sess. - **Istanza di interpello trasmessa dal CNI ai sensi dell'art.12 del d.lgs. n.81/2008 - quesiti in materia di salute e sicurezza del lavoro - art.90, commi 9 e 10, d.lgs. n.81/2008 - documento unico di regolarità contributiva - significato della dizione "assenza del DURC" - conseguenze - sospensione efficacia del titolo abilitativo - risposta della Commissione per gli interpelli - Interpello n.1/2016 - invio - prot. CNI n.1686.**

Con la presente si trasmette in allegato la risposta pervenuta dalla Commissione per gli Interpelli della Direzione Generale per l'Attività Ispettiva del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, a due quesiti di ordine generale sull'applicazione della normativa in materia di salute e sicurezza del lavoro avanzati dal Consiglio Nazionale ai sensi dell'art.12 del decreto legislativo 9 aprile 2008 n.81, a seguito di istanza pervenuta dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena, esaminata e condivisa dal GdL Sicurezza, coordinato dal Consigliere Gaetano Fedè.

[Testo completo](#)

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri** - Circolare n. 716/XVIII Sess. - **Nota di commento alla sentenza n. 460/2016 della Corte d'Appello di Torino - conferma del divieto per le società di ingegneria di operare nel settore privato.**

Con sentenza n. 460 del 21 marzo 2016, la Corte d'Appello di Torino ha integralmente confermato l'orientamento del Giudice di p.n.m.e. in merito all'impossibilità, per le "società di ingegneria" di cui all'art. 17 della legge n. 109 / 1994 (cd. "Legge Merloni") e ss. mm., di assumere incarichi di progettazione da parte di committenti privati nel periodo precedente alla definitiva abrogazione -disposta dall'art. 10, comma 11, della legge n. 183/2011 - del divieto di esercitare l'attività professionale di ingegnere in forma societaria, stabilito dall'art. 2 della legge n. 1815/ 1939. La sentenza muove dall'assunto, incontestato, che il divieto stabilito dall'art. 2 della legge n. 1815/ 1939 impediva alle società di ingegneria, in quanto società di capitali, di esercitare l'attività professionale di ingegnere, fatta salva la possibilità di partecipare all'aggiudicazione dell'attività di progettazione di appalti pubblici, come previsto dalla legge n. 109/1994, quale unica ipotesi di deroga autorizzata mediante *lex specialis*.

[Testo completo](#)

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri** - Circolare n. 717/XVIII Sess. - **SCINTILLE 2016 pubblicazione bando.**

Siamo lieti di comunicarvi che il Consiglio Nazionale, d'intesa con la Scuola Superiore di Formazione Professionale per l'Ingegneria, ha pubblicato il concorso SCINTILLE ed. 2016, online sul sito www.cniscintille.it e sui nostri siti istituzionali. Le idee hanno un valore intrinseco di spinta al rinnovamento e al miglioramento della società, spostando in avanti i limiti e allargando gli orizzonti, generando nuove sfide. Vogliamo scommettere sulle idee e sulla loro capacità di determinare sviluppo, riconoscendo e interpretando il ruolo dell'ingegneria quale strumento di sovrapposizione trasversale tra differenti discipline. Nella società contemporanea gli Ordini possono e devono divenire network che unisce, scopre, connette le intelligenze collettive dei nostri territori. Possono e devono divenire luoghi, fisici e virtuali dove tali intelligenze si incontrano e si sovrappongono. SCINTILLE è un esperimento che intendiamo costruire e ripetere nel tempo per contribuire alla valorizzazione del ruolo degli Ordini nella società. Vi chiediamo di dare massima diffusione alla comunicazione del concorso attraverso i contatti mail, i siti istituzionali e gli eventuali profili social network.

[Testo completo](#)

- ❖ **Quota anno 2016.**

Si ricorda agli iscritti che il **06/02/2016** è scaduto il **termine per il pagamento della quota di questo anno** di € 160,00. La Società incaricata per la riscossione è sempre **Italriscossioni**, chi non avesse ricevuto la comunicazione per posta può richiederla **via mail** alla Segreteria dell'Ordine.

Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza un **"Corso in Ingegneria Forense"**. L'evento si terrà nei giorni **20 e 22 aprile (Modulo 1), 27 aprile (Modulo 2), 29 aprile (Modulo 3), 4 maggio (Modulo 4) e 6 maggio 2016 (Modulo 5)** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP (Modulo 1), n°4 CFP (Modulo 2), n°4 CFP (Modulo 3), n°4 CFP (Modulo 4), n°4 CFP (Modulo 5)**.

Programma Modulo 1: Il ruolo di CTU e CTP; rapporti con il Giudice, le Parti, gli Ausiliari del CTU. Esempi pratici. Perizia: struttura, acquisizione documentale, rispetto del contraddittorio, bozza ctu, osservazioni delle parti, relazione conclusiva. Esempi pratici. Test finale.

Programma Modulo 2: Collegio Arbitrale: ruolo e competenze, arbitrato rituale ed irrituale, il lodo. La privacy ed il trattamento dei dati. Esempi pratici. Test finale.

Programma Modulo 3: Esecuzioni immobiliari e procedure concorsuali. Esempi pratici. Il compenso al CTU. Esempi pratici. Test finale.

Programma Modulo 4: Elementi di procedura civile e cenni di procedura Penale. Elementi di contrattualistica. Provvedimento d'urgenza (ex art. 700 c.p.c.). A.T.P. (ex art. 696 e 696 bis c.p.c.). Tentativo di conciliazione e processo verbale della Conciliazione. Esempi pratici. Test finale.

Programma Modulo 5: Esempi di CTU depositate. Processo Civile Telematico. Test finale.

[Brochure](#)

[Iscrizione Modulo 2](#)

[Iscrizione Modulo 3](#)

[Iscrizione Modulo 4](#)

[Iscrizione Modulo 5](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario **"Prospettive di sviluppo nel settore dell'impiantistica sportiva"**. L'evento si terrà il giorno **28 aprile 2016** a **Firenze - Auditorium S. Apollonia - Via San Gallo 25/A**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP**.

All'interno del Seminario verranno affrontati diversi temi: dalla formazione proposta dalla SCAIS per progettisti di impianti sportivi ai temi della riqualificazione e dell'adeguamento degli impianti esistenti, quali importanti opportunità per professionisti ed imprese; dalle diverse modalità e possibilità per il finanziamento allo sviluppo degli impianti sportivi nel territorio e alla possibilità di sviluppo economico degli stessi; dalle attività dell' ANCE Giovani per una corretta costruzione a tutela della committenza alla gestione degli impianti sportivi comunali; ma anche la situazione degli impianti sportivi Toscani e nello specifico della città di Firenze. Un percorso articolato e formativo che ha l'obiettivo di offrire prospettive di sviluppo nel settore dell' impiantistica sportiva.

[Brochure](#)

[Iscrizione](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso **"Introduzione a TRIZ - Un algoritmo per inventare"**. L'evento si terrà il giorno **2 maggio 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP**.

TRIZ si sta sempre più affermando come metodo finalizzato alla risoluzione di problemi tecnici che ogni giorno professionisti e aziende incontrano nel loro lavoro. Basato sull'analisi di migliaia di brevetti, il metodo TRIZ nasce negli anni 40 del secolo scorso nella ex Unione Sovietica. Esso si basa sul concetto che scienza e tecnologia evolvono secondo linee comuni e, pertanto, è possibile conoscere lo stato successivo di evoluzione di una qualsiasi tecnologia

sulla base dell'evoluzione di altre tecnologie, anche se non necessariamente simili a questa. TRIZ è l'unico metodo "algoritmico" per affrontare e risolvere un problema tecnico/scientifico. Nella giornata di lavoro saranno descritte le principali tecniche di analisi e gli strumenti risolutivi proposti da TRIZ. Saranno affrontati problemi reali e confrontati i risultati ottenuti con tecniche classiche quali il brainstorming.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Amministrazione Digitale e dematerializzazione - opportunità**". L'evento si terrà il giorno **5 maggio 2016** a **Firenze - Hotel Adriatico - Via Maso Finiguerra 9**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Quadro di insieme dello stato dell'arte - opportunità di inserimento e valorizzazione della figura e del ruolo dell'Ingegnere dell'Informazione. Introduzione su strategia per la crescita digitale, obiettivi strategici, contesto di riferimento, azioni per la crescita digitale, infrastrutturale, trasversali, e piattaforma abilitanti. Lo stato dell'arte della cyber security in Italia.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Edilportale Tour 2016 tappa Firenze**". L'evento si terrà il giorno **5 maggio 2016** a **Firenze - Auditorium "Cosimo Ridolfi di Banca CRFirenze" - Via Carlo Magno 7 (Novoli)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP. Saranno riconosciute n. 3 ore per il mantenimento all'iscrizione degli elenchi del M.I. (D.M. 05/08/11).**

Seminario tecnico relativo alle protezioni dal fuoco delle strutture portanti in legno, calcestruzzo ed acciaio. Analisi delle normative europee di prova e dei risultati con esempi pratici per comprendere meglio l'utilizzo delle valutazioni tecniche. Programma: La certificazione europea delle strutture in acciaio secondo la EN 13381-4 e EN 13381-8. La certificazione europea delle strutture in calcestruzzo secondo la EN 13381-3. La certificazione europea delle strutture in legno secondo la EN 13381-7. Legno: reazione al fuoco e prodotti ignifughi. I nemici del legno. Come proteggere il legno. Quale trattamento scegliere. Quanto dura un trattamento protettivo.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Protezione al fuoco delle strutture portanti: acciaio, calcestruzzo, legno. La protezione del legno posto all'esterno: aggressione biologica e climatica e norme di riferimento**". L'evento si terrà il giorno **9 maggio 2016** a **Firenze - Auditorium S. Apollonia - Via San Gallo 25/A**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Forte degli oltre 60.000 partecipanti il Tour, promosso e realizzato da Edilportale e Agorà, è giunto alla sua sesta edizione consecutiva. Un appuntamento che per questa edizione intende porsi l'obiettivo contenutistico di informare i professionisti tecnici sullo stato attuale della progettazione, un percorso basato sulla cultura del Costruire, dove poter affrontare i temi legati all'efficienza energetica, alle tecnologie non invasive, alla sicurezza e alla sostenibilità economica e ambientale. L'obiettivo è di fornire strumenti tecnici ai professionisti per indirizzarli verso una maggiore consapevolezza nelle scelte costruttive raggiungendo il miglior compromesso tra la sfera ambientale, sociale ed economica. Il convegno, gestito da giornalisti di prestigio, prevede una grande interazione con il pubblico di architetti, ingegneri, designer, tecnici dell'edilizia e dell'architettura, istituzioni e studenti.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** e il **Collegio degli Ingegneri della Toscana** organizzano il seminario "**Il nuovo codice degli appalti**". L'evento si terrà il giorno **11 maggio 2016** a **Firenze - Auditorium Al Duomo - Via Cerretani 54/r**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Scopo del seminario formativo è la trattazione delle novità introdotte dal nuovo codice appalti, a seguito della legge delega che ha recepito le direttive europee. Il nuovo codice è di immediata applicazione ma dovrà attendere le linee guida dell'ANAC per l'attuazione operativa. Per questo motivo continuerà a restare in vigore il vecchio regolamento per tutti quegli aspetti ancora non regolamentati dalle suddette linee guida. Il nuovo codice nasce con l'obiettivo, dichiarato dal governo, di ridurre la burocrazia, semplificare e introdurre regole chiare e trasparenti; gli articoli sono stati ridotti da 600 (vecchio codice più regolamento) a 220; ma a questi ultimi dovranno essere aggiunte le circa 40 linee guida che dovranno essere emanate da parte di ANAC. Le innovazioni /variazioni rispetto al D.Lvo. 163/2006 sono numerose e saranno oggetto del primo intervento; verranno trattate ed approfondite, nei limiti di tempo concesso, le tematiche di maggiore impatto quali le centrali di committenza, i requisiti di accesso alle gare, i criteri di aggiudicazione, i bandi di gara per servizi di ingegneria, il subappalto ed il contenzioso. Nel dibattito finale, con gli operatori del settore, verranno raccolti e commentati i giudizi dei partecipanti e si cercheranno soluzioni per la delicata fase transitoria.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e il Collegio degli Ingegneri della Toscana organizzano il seminario "Contabilizzazione e ripartizione dei consumi negli impianti termici centralizzati". L'evento si terrà il giorno 12 maggio 2016 a Firenze - Aula Magna ISIS "Leonardo da Vinci", Via del Terzolle 91. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

L'evoluzione delle disposizioni legislative, sia europea che nazionale, in materia di contenimento dei consumi di energia termica hanno identificato nella contabilizzazione del calore uno strumento necessario ai fini del risparmio energetico. Nell'incontro in programma vedremo, partendo dalle disposizioni legislative, come andare ad applicare la contabilizzazione del calore negli edifici esistenti. Capiremo quali sono le possibili problematiche che possono emergere, come è necessario ed opportuno sviluppare i lavori, la progettazione ed il bilanciamento idraulico dell'impianto. Affronteremo quindi la norma UNI 10200 illustrandone i concetti, i criteri di ripartizione delle spese di climatizzazione ed acqua calda sanitaria, la determinazione della potenza dei corpi scaldanti per finire con un esempio pratico di bollettazione dei consumi. Dopo alcuni rapidi cenni ai prossimi sviluppi della norma il legale illustrerà gli aspetti giuridici del D.Lgs. 102/2014, gli obblighi e le responsabilità dei soggetti coinvolti con riferimento anche al termine di adeguamento del 31 dicembre 2016. Il dibattito previsto in conclusione dell'incontro permetterà, attraverso le domande dei partecipanti, di riprendere, chiarire ed approfondire quanto illustrato nelle presentazioni.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il seminario "Tecniche di rinforzo strutturale di edifici esistenti con materiali compositi". L'evento si terrà il giorno 12 maggio 2016 a Firenze - Sala de Vecchi Istituto Geografico militare - Via Cesare Battisti 10. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Consolidamento strutturale e miglioramento ed adeguamento sismico di strutture esistenti. Tecniche per il recupero e la protezione sismica degli edifici storici attraverso l'utilizzo di materiali compositi in F.R.P. (Fiber Reinforced Polymers) applicati alle seguenti metodologie di intervento: - Intonaco Armato Sottile - Durabilità - Ristilatura Armata dei Giunti di Malta - Placcaggio Fibro-rinforzato - Profili leggeri in F.R.P. Scopo dell'evento sarà il trasferimento di conoscenze specifiche nel settore del consolidamento strutturale di edifici esistenti, con particolare attenzione all'analisi della qualità muraria, alla lettura dei quadri fessurativi, alle metodologie di intervento più adatte nei casi specifici sulla base delle caratteristiche proprie dell'intervento. Verranno presentati gli inquadramenti normativi dei nuovi materiali presenti sul mercato, le modalità di progettazione e dimensionamento sulla base delle vaste campagne sperimentali realizzate in collaborazione con Istituti Universitari, i cui risultati saranno ampiamente illustrati e discussi. Ulteriore spazio sarà dato a casi reali realizzati sul territorio e alle modalità applicative dei materiali secondo le diverse tecniche utilizzabili.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Acustica Forense. Immissioni di rumore e conformità edilizia**". L'evento si terrà il giorno **12 maggio 2016** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP**.

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

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**Progettazione strutturale e verifica di strutture esistenti**". L'evento si terrà nei giorni **13 (Modulo 1) e 14 (Modulo 2) maggio 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 (Modulo 1) e n°4 (Modulo 2) CFP**.

Programma Modulo 1: Introduzione alla analisi fem ed analisi statica non lineare. Cenni teorici sull'Analisi agli Elementi Finiti. Cenni teorici sulla analisi statica non lineare (push over). La progettazione di strutture nuove in c.a. mediante analisi push over. Effetti delle tamponature sulla dissipazione delle strutture in c.a.. Edifici esistenti in muratura e c.a.. Edifici esistenti in muratura e livelli di conoscenza. Valutazione della sicurezza. Miglioramento sismico nelle strutture in muratura. Miglioramento sismico nelle strutture in cemento armato. Rinforzi con incamiciature metalliche e materiali compositi. Adeguamento sismico mediante isolatori. Domande dei partecipanti. Test di valutazione.

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

Programma Modulo 2: Sopraelevazioni di edifici esistenti e norma 2015. Sopraelevazioni di edifici esistenti mediante strutture in acciaio e legno lamellare o Xlam. Particolari costruttivi e connessioni in legno. Confronto tra le NTC 2008 e la bozza delle nuove Norme Sismiche. Domande dei partecipanti. Test di valutazione.

[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**, 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 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.

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

Altri eventi (con CFP)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato** organizza dei **Corsi e Seminari Specialistici di Aggiornamento Prevenzione Incendi (D.M. 5 agosto 2011, art. 7)** che si svolgeranno nel periodo **aprile - giugno 2016** a **Prato - Palazzo delle Professioni - Sala del Teatro - Via Pugliesi 26. CFP per ingegneri in fase di richiesta di accreditamento.**

Destinatari del corso: professionisti dell'Area Tecnica abilitati alla Prevenzione Incendi. Al termine di ogni corso, è obbligatorio effettuare un esame scritto consistente in un breve quiz a risposta multipla. I crediti formativi professionali sono in fase di richiesta di accreditamento. Seminari di aggiornamento: 12/05/2016 - Nuovo Codice (D.M. 3 agosto 2015). Sezione S - Strategia antincendio. S.1 - Reazione al fuoco. S.2 - Resistenza al fuoco. S.3 - Compartimentazione. 20/05/2015 - Nuovo Codice (D.M. 3 agosto 2015). Sezione S - Strategia antincendio. S.4 - Esodo. S.5 - Gestione della sicurezza antincendio. Corsi di aggiornamento: 11/04/2016 - DPR 151/11. 19/04/2016 - Termini e definizioni. 03/05/2016 - Nuovo Codice: introduzione. 17/05/2016 - Compilazione Certificazioni con SCIA. 25/05/2016 - Attività commerciale. 30/05/2016 - Alberghi. 08/06/2016 - Autorimessa. 22/06/2016 - Centrali Termiche.

[Informazioni](#)

- ❖ Evento promosso dall'**Ordine degli Ingegneri della provincia di Pistoia** e dal **Consiglio Nazionale degli Ingegneri** dal titolo **"Sicurezza e competenze tecnico professionali. L'acquisizione di competenze e la formazione di committenti, datori di lavoro, professionisti e maestranze"**. L'evento si terrà il **28 aprile 2016** a **Pistoia - Ordine ingegneri di Pistoia - Via Galvani 15. Per gli Ingegneri è obbligatoria l'iscrizione sul sito dell'Ordine per l'assegnazione di 3 CFP.**

Il 28 aprile 2016 il Consiglio Nazionale degli Ingegneri recependo l'invito dell'Organizzazione Internazionale del Lavoro celebrerà la Giornata Mondiale della Sicurezza 2016 con un evento che vedrà la partecipazione ideale dell'intero sistema Ordine attraverso un collegamento in streaming tra 11 sedi di Ordini territoriali: Cagliari, Ferrara, L'Aquila, Matera, Milano, Palermo, Pistoia, Reggio Calabria, Torino e Roma. Programma: Panorama degli adempimenti formativi per la sicurezza. Il sistema di aggiornamento e formazione professionale permanente dei professionisti. La costruzione

di competenze in materia di sicurezza: l'esperienza della Provincia di Pistoia. Competenze oltre gli obblighi di Legge. Workplace Italia: a collective challenge. E' un collegamento in sincrono tra le sedi di: Cagliari, Ferrara, L'Aquila, Matera, Milano, Palermo, Pistoia, Roma, Reggio Calabria, Torino e Treviso, con un format tipo talk show coordinato da un giornalista dalla sede di Torino.

[Locandina](#)

- ❖ 10° Congresso Europeo di Behavior-Based Safety (B-BS) e Performance Management (PM) dal titolo "**Cambiare il comportamento per ottenere risultati di sicurezza, qualità e produttività**". L'evento si terrà a Milano i giorni **24-25 giugno 2016** ed è organizzato da **AARBA - Association for the Advancement of Radical Behavior Analysis**. Sono in corso contatti con CNI per **l'assegnazione di CFP agli ingegneri partecipanti**.

Scopo del Convegno è dimostrare che una vasta e precisa adozione di metodi scientifici può aiutare le aziende a sviluppare sicurezza, qualità e produttività e può fare la differenza tra chi sviluppa un'attività di successo e chi subisce il declino. Sono due i temi principali dell'edizione di quest'anno: il primo è la presentazione delle esperienze e dei risultati ottenuti da aziende di produzione e sanitarie a seguito dell'adozione di processi di gestione comportamentale. Oltre all'importanza della misurazione e a un corretto utilizzo dei dati raccolti, verrà sottolineato come la B-BS sia in grado di sviluppare una cultura condivisa all'interno dell'organizzazione; il secondo è l'approfondimento sul Performance Management che ha come "obiettivo fondamentale far emergere il meglio dalle persone e, allo stesso tempo, aumentare il valore dell'organizzazione che lo adotta" (A. Daniels, 2004). Questo tema sarà affrontato sia in un workshop sia in un simposio pomeridiano dedicato all'alta dirigenza aziendale. La partecipazione al congresso è gratuita e le presentazioni dei relatori stranieri, tra i più grandi luminari in tema di Organizational Behavior Management, sono in traduzione simultanea e consecutiva.

[Programma](#)
[Iscrizione](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ Per i Professionisti Antincendio che devono completare entro il **27/08/2016** il percorso di aggiornamento obbligatorio previsto dall'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011 per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno e per tutti coloro che sono interessati agli argomenti trattati, il **Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pisa**, tramite l'associazione **A.P.P.I.** ha organizzato dei **Corsi di aggiornamento in materia di prevenzione incendi**. I corsi si terranno **dal 27 aprile al 27 giugno 2016** a **Pisa - Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pisa - Via G. Ferraris 21 Loc. Ospedaletto**.

Ciascun corso avrà inizio alle ore 14,30 e termine alle ore 19,30 con un test finale. Si ricorda che l'art. 7 del D.M. 5/8/2011 stabilisce che per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno, i professionisti devono effettuare corsi e seminari di aggiornamento in materia di prevenzione incendi della durata complessiva di almeno 40 ore nell'arco di 5 anni a decorrere dalla data di iscrizione nell'elenco ovvero, per coloro che risultano già iscritti alla data di entrata in vigore del decreto, dal 27 agosto 2011. Attestazione: Al termine di ciascun corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione valido per il mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno. Crediti formativi: Ai Periti Industriali iscritti all'Albo saranno riconosciuti i crediti formativi come da Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati.

[Programma e iscrizione](#)

- ❖ Seminario dal titolo "**La classificazione dei luoghi confinati**", che si svolgerà giovedì **28 aprile 2016** a **Firenze - Via Baracca 17**. Il seminario è organizzato dal **Collegio dei periti industriali e dei periti industriali laureati della provincia di Firenze** e da **A.P.I.F. Associazione Periti Industriali Firenze**.

Programma: Presentazione e introduzione all'argomento. Definiamo cosa è un luogo confinato - Normativa di Riferimento. Classificazione dei luoghi confinati e valutazione dei Rischi. Marcatura dei luoghi confinati. Procedura di

sicurezza per Accesso e Lavoro nei luoghi confinati. Domande e risposte. Procedura di Sicurezza per Emergenza e Soccorso in un luogo confinato. Caratteristiche dell'impresa che può operare nei luoghi confinati. Documentazione tra committente e impresa per accesso ed esecuzione di lavori in luogo confinato. Aspetti Sanzionatori. Domande e risposte.

[Brochure
Iscrizione](#)

- ❖ **Il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pisa**, tramite l'associazione **A.P.P.I.**, ha organizzato un **Seminario in materia di catasto (nuova versione del pacchetto operativo DOCFA 4.00.3)**. Il corso si terrà il giorno venerdì **6 maggio 2016** a **Pisa - Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pisa - Via G. Ferraris 21 Loc. Ospedaletto**.

Destinatari: Liberi professionisti operanti nel settore edilizio-urbanistico (geometri, periti industriali, architetti, ingegneri, notai, avvocati, ecc.). Responsabili e loro collaboratori degli uffici comunali Edilizia Privata, Urbanistica, Polizia Municipale e Suap ed altri uffici pubblici di Igiene e Sanità, Soprintendenza, ecc.. Il corso si svolgerà con lezioni frontali con l'ausilio di presentazioni relative agli argomenti affrontati, simulazioni ed il materiale didattico sarà costituito da dispense e gli allegati normativi del corso.

[Programma e iscrizione](#)

- ❖ In occasione del quarantesimo anniversario del sisma che ha colpito il Friuli, la **Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio del Friuli Venezia Giulia** organizza nelle giornate dell'**11 e 12 maggio** prossimi, a **Udine - Auditorium della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Via Sabbadini 31**, il convegno di studi dal titolo "**Ricostruire la memoria. Il patrimonio culturale del Friuli a quarant'anni dal terremoto**".

Ai partecipanti è stato chiesto di portare un contributo alla rilettura critica di quanto è stato fatto nell'emergenza e nei decenni successivi per salvaguardare il patrimonio culturale e con esso l'identità territoriale e la memoria storica che rischiavano di scomparire tra le macerie. Nei momenti che immediatamente seguono un terremoto, fra quanti giungono sul luogo del disastro per prestare aiuto e soccorso, si crea un clima di immediata e istintiva collaborazione, di sinergia nell'operare per obiettivi immediati, in cui l'urgenza dell'intervenire sostanzia la diversità dei ruoli e dei compiti in un agire comune, improntato più al fare che al dire. Così è successo anche in Friuli dopo la scossa del 6 maggio 1976. È auspicio di questa Soprintendenza che nelle due giornate di studio in programma si ricrei – almeno in parte – quel clima di partecipazione condivisa e che la coralità di voci e punti di vista diversi permetta di trarre un bilancio delle esperienze passate per aprire a collaborazioni future. Al convegno interverranno rappresentanti di enti territoriali e istituzioni, studiosi di varie discipline – fra cui Francesco Doglioni, Marisa Dalai Emiliani, Francesco Amendolagine, Guido Biscontin.

[Informazioni](#)

Bandi

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - SCINTILLE 2016. Scadenza domande: 10 maggio 2016, ore 24.00.**

SCINTILLE è uno strumento per identificare idee e progetti innovativi sviluppati da team multidisciplinari, per creare rete tra innovatori, centri di ricerca, sviluppatori, imprese e finanziatori. Scintille sostiene idee, proposte, progetti multidisciplinari che interpretino il ruolo dell'ingegneria quale strumento di sovrapposizione trasversale tra differenti campi disciplinari. E' uno spazio virtuale e fisico di matchmaking che crea opportunità di sviluppo e realizzazione di imprese ad alto valore tecnologico. Le migliori idee saranno premiate, raccontate ed esposte a giugno 2016 a Palermo al Teatro Massimo, nell'ambito del congresso dell'ingegneria italiana. I settori di interesse potranno riguardare tutti i campi che concorrono al miglioramento della vita e dell'ambiente.

[Bando](#)

Lavoro

- ❖ [Domande e offerte.](#)

Stages & Tirocini

- ❖ [Domande e offerte.](#)