

- ❖ E' uscito il **quarto numero 2014 della nostra rivista "Progettando Ing"**, di seguito i links per scaricarla.

Versione sfogliabile:

<http://www2.ordineingegneri.fi.it/documenti/notiziario/progettandoing%202014-04>

Versione pdf:

<http://www2.ordineingegneri.fi.it/documenti/notiziario/ProgettandoIng%202014-04.pdf>

- ❖ L'**Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza l'evento **"IO NON TREMO - Liberi di conoscere e convivere con il terremoto"**. La manifestazione si terrà **dal 12 al 16 maggio 2015 a Firenze - "Le Murate" - Sala delle Vetrate - Piazza della Madonna della Neve**.

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze propone anche quest'anno una settimana sul tema del **rischio sismico**. L'evento ha come scopo la sensibilizzazione ed il coinvolgimento dei cittadini riguardo al tema del terremoto con un'attenzione particolare ai giovani e ai giovanissimi mediante l'allestimento di un laboratorio didattico interattivo.

**La Mostra.** Come nelle precedenti manifestazioni del 2013 e del 2014 è stata allestita una mostra avente lo scopo di raccontare il "terremoto" attraverso la religione, il mito, la scienza e il racconto di chi lo ha vissuto. Dare un senso all'evento naturale chiamato "terremoto" ma soprattutto attribuire un significato al "prima" e "dopo" che avvolgono l'evento sismico. Tale mostra verrà riproposta in maniera più snella soffermandosi soprattutto con le tematiche affrontate dal "Laboratorio Didattico". Sarà possibile comunque la consultazione dell'intero contenuto della mostra su supporto stampato.

**Il Laboratorio Didattico.** Il laboratorio didattico costituisce l'elemento fondamentale dell'evento. La visita guidata al laboratorio avverrà secondo un percorso interattivo dove attraverso giochi e simulazioni i ragazzi verranno avvicinati al problema del rischio sismico, ai comportamenti da tenere e alla conoscenza degli elementi di base della prevenzione dei danni da terremoto. **Per partecipare ai Laboratori contattare la Segreteria dell'Ordine, ci sono ancora posti disponibili!**

**Esperienze di Dinamica.** Nell'ambito della manifestazioni i ragazzi più grandi e gli adulti potranno assistere ad esperienze elementari di dinamica delle strutture che consentiranno loro di comprendere in maniera diretta il diverso comportamento delle strutture intelaiate ed alcuni dei principi fondamentali della dinamica.

[Brochure](#)  
[Locandina](#)  
[Iscrizione laboratori](#)

- ❖ L'**Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** e il **Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani** organizzano dal **16 aprile al 12 giugno 2015** un corso di 120 ore del titolo **"Progettazione di impianti di segnalamento ferroviario"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Starhotels Michelangelo - Viale F.lli Rosselli 2**. **Agli ingegneri che parteciperanno all'intero corso saranno riconosciuti n°120 CFP**. E' possibile partecipare anche soltanto a singoli moduli o singole lezioni, saranno riconosciuti CFP secondo quanto riportato nella **brochure allegata**.

Il corso di "Progettazione impianti di segnalamento ferroviario" si prefigge l'obiettivo di fornire le conoscenze per operare nello sviluppo della progettazione di impianti di segnalamento ferroviario. E' rivolto a personale dipendente delle società private e degli Enti Locali, liberi professionisti, studenti e tutti coloro che sono interessati, per lavoro o per cultura, a tali aspetti. Gli obiettivi e le finalità del corso sono: - fornire l'insieme di concetti e logiche di base, le normative, la documentazione progettuale, le conoscenze teoriche e tecniche di settore, necessarie per lo sviluppo della progettazione; - descrivere le modalità per la redazione del progetto di base di un impianto di sicurezza e

segnalamento (Piano schematico e Tabella delle Condizioni). Le lezioni saranno tenute da docenti selezionati dal CIFI, tra i migliori esperti del settore. La struttura del corso, il cui programma è riportato in seguito, è impostata in modo da coprire i più importanti aspetti legati a: - il sottosistema comando-controllo e segnalamento nel sistema ferroviario europeo e nazionale; - la regolamentazione tecnica del settore. Le norme tecniche: norme di esercizio e standard tecnici; - l'autorizzazione alla messa in servizio e l'analisi dei rischi degli impianti di segnalamento ferroviario; - la redazione del progetto di base e l'applicazione degli schemi di principio; - esempi applicativi. Completano il corso la visita tecnica d'istruzione avente l'obiettivo di far conoscere dal vivo alcuni aspetti trattati teoricamente a lezione, in modo da fissare i concetti principali. Ai partecipanti saranno forniti uno o più testi delle Edizioni CIFI, a scelta individuale tra quelli riportati nell'elenco in ultima pagina, nel limite di 50 Euro. L'importo eccedente sarà a carico dell'iscritto con uno sconto del 50% sull'importo della differenza. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

[Brochure](#)  
[Programma](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **12 maggio 2015** il seminario **"Involucro in laterizio: aspetti termici, acustici, strutturali"**. L'evento avrà luogo a **Calenzano (FI) - Hotel First - Via Dino Ciolli 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Bilancio energetico dell'edificio, comfort termico, igrometrico e acustico, criteri di progettazione dell'involucro, controllo dei ponti termici (a progetto e in cantiere), materiali isolanti e tecnologie costruttive, ponti termici e flussi di calore, verifiche termoigrometriche, temperature superficiali, formazioni di condensa, umidità, muffe, metodi di calcolo, verifiche di legge. Nuova classificazione acustica degli edifici, procedure di valutazione e verifica in opera, risvolti progettuali pratici ed applicativi, ponti acustici e comfort abitativo, soluzioni per l'ottimizzazioni delle prestazioni acustiche. Progettazione strutturale dell'edificio in muratura portante in relazione alle vigenti norme, classificazione e corretto impiego dei diversi sistemi di muratura in funzione delle zone sismiche, determinazione delle proprietà meccaniche, concezione strutturale, dimensionamento semplificato.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **19 maggio 2015** il seminario **"La perizia di stima alla luce delle linee guida dell'ABI"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Auditorium S. Apollonia - Via San Gallo 25/A**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

"La stima del valore di mercato di un immobile deve essere svolta da periti competenti, senza pregiudizi o interessi personali, i cui rapporti di valutazione siano chiari, non fraintendibili e contenenti tutti gli elementi necessari per la corretta interpretazione della valutazione stessa ... I periti devono sempre promuovere e tutelare la fiducia della collettività verso la professione del perito ... Il presente Codice di condotta integra i Codici e i precetti deontologici delle categorie professionali e costituisce anche un precetto per le società di valutazione immobiliare ... Per svolgere la valutazione di proprietà immobiliari è necessario possedere un'istruzione, una formazione e un'esperienza specifiche ed essere iscritti ad Albi e/o Ordini professionali – ed altri soggetti abilitati per legge – il cui Ordinamento consenta di svolgere l'attività di valutazione immobiliare, in quanto la stima immobiliare implica normalmente competenze tecniche, economiche e giuridiche" (linee guida punto R.2 – codice di condotta dei periti). La comunanza dei principi etici associata all'esigenza di fornire ai propri iscritti elementi oggettivi per un serio aggiornamento professionale ha indotto gli organizzatori di questo evento ad operare in sinergia in un settore che, nonostante la interdisciplinarietà della materia, vede raramente i diversi operatori seduti allo stesso tavolo per un confronto sulle proprie esperienze professionali in relazione alla valutazione immobiliare. Nell'intento degli enti organizzatori il seminario si vuole altresì porre come una prima di altre iniziative su un argomento che assume ancora più rilevanza proprio alla luce delle Linee Guida dell'ABI, della recente emanazione di specifiche norme UNI e del particolare contesto socioeconomico che stiamo vivendo.

**E' possibile inviare un quesito sulle linee guida compilando la seguente scheda ed inviandola per email all'indirizzo [info@ordineingegneri.fi.it](mailto:info@ordineingegneri.fi.it) entro e non oltre l'8 maggio 2015 specificando nell'oggetto "linee guida ABI quesito per seminario del 19.05.2015".**

[Scheda quesito](#)  
[Brochure](#)  
[Iscrizione](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **19 maggio 2015** il seminario **"Polivalenza e Geotermia"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Italiana Hotel Florence - Viale Europa 205**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP**.

Nell'ottica del risparmio energetico, l'applicazione delle moderne tecnologie quali il compressore BLDC ed evaporatore allagato al condizionamento, per implementare le tipologie impiantistiche più avanzate come la geotermia e la polivalenza. La nuova normativa F-gas (DPR 43/20120). Obiettivo del regolamento: riduzione dell'impiego e della circolazione dei gas refrigeranti ad elevato «effetto serra» Il contributo all' «effetto serra» delle sostanze viene identificato dal valore di «GWP = Global Warming Potential» Viene definita una scadenza all'impiego di refrigeranti HFC sulla base del GWP Da qui la necessità di pensare nuovi refrigeratori di liquido a R744 con anche l'utilizzo di un sistema ibrido di smaltimento del calore. Il nuovo software della Galletti, Seneca, per il calcolo delle prestazioni stagionali di una pompa di calore, sviluppato in collaborazione con l'Università di Bologna, con la realizzazione di un codice di calcolo innovativo per l'analisi delle prestazioni energetiche stagionali Un'analisi tecnica e normativa con case history, per affrontare le nuove tecnologie tra cui la geotermia. Confronto di diverse soluzioni tecniche con relativi payback.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** e la **Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana** organizzano il giorno **25 maggio 2015** il seminario **"Il rischio idrogeologico in toscana: la protezione idraulica del territorio"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Auditorium dell'Ente Cassa di Risparmio di Firenze - Via Folco Portinari 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP**.

Quello del rischio idrogeologico è sempre un tema d'attualità in Toscana – purtroppo, o per fortuna, a seconda dei punti di vista: per la frequente successione di disastrosi eventi di piena, che soprattutto negli ultimi cinque anni hanno messo a dura prova la resistenza del territorio toscano e la capacità di difesa del sistema di opere idrauliche; ma anche per la capacità di pianificazione, progettazione e realizzazione di opere, che pur tra ostacoli e difficoltà di varia natura, è stata riconosciuta essere un'eccezione positiva nel panorama nazionale. Il seminario vuole essere l'occasione per mettere a fuoco le diverse peculiarità delle esperienze nel territorio toscano, viste attraverso gli occhi dei tecnici.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **26 maggio 2015** il seminario **"Edilportale Tour 2015 tappa Firenze"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Auditorium "Cosimo Ridolfi di Banca CRFirenze" - Via Carlo Magno 7 (Novoli)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP**.

Sulla scia del grande successo ottenuto con la precedente edizione il Tour di Convegni di Agorà e Edilportale torna per il sesto anno consecutivo. Con oltre 60.000 partecipanti in cinque anni, i convegni si confermano i più autorevoli momenti di aggiornamento professionale e di dibattito sullo stato dell'arte della progettazione e della costruzione nell'architettura e nell'edilizia moderna. Ai temi dell'Architettura Sostenibile, Efficienza Energetica, Comfort Abitativo, su cui intervengono prestigiosi relatori, quest'anno si affiancano temi come Antisismica, Tecnologie costruttive, Domotica e BIM. L'obiettivo è di fornire strumenti tecnici al professionista per indirizzarli verso una maggiore consapevolezza nelle scelte costruttive raggiungendo il miglior compromesso tra la sfera ambientale, sociale ed economica. In ogni tappa, l'evento radunerà migliaia di progettisti, imprese, produttori, istituzioni che animeranno i convegni. Ogni 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** organizza il giorno **29 maggio 2015** il seminario **"Gli edifici con solai a piastra: caratterizzazione e comportamento sismico in riferimento alla**

**normativa NTC08". L'evento avrà luogo a Firenze - Auditorium S. Apollonia - Via San Gallo 25/A. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Programma: Impiego dei sistemi a piastra nella progettazione degli edifici in zona sismica: panoramica sulle tipologie di piastre utilizzabili, sui criteri generali di dimensionamento delle piastre; dimensionamento per taglio/punzonamento; tipologie di schemi strutturali per edifici con solai a piastra (vantaggi, svantaggi e criticità); caratterizzazione sismica (esempi di strutture -determinazione del fattore di struttura, elementi o configurazioni critiche....); i nodi Piastra-Pilastro, Piastra-Parete (variazione degli sforzi per l'effetto sismico rispetto all'ambito statico, dimensionamento... - come dare duttilità al nodo piastra-colonna). Le peculiarità tecniche del brevetto Cobiax®: il comportamento strutturale della piastra Cobiax® (l'idea, i risultati sperimentali.....); il dimensionamento della piastra Cobiax®; i vantaggi del cantiere; sistemi applicativi in cantiere; i servizi offerti da Cobiax Italia.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il giorno 29 maggio 2015 il seminario "Ruoli e responsabilità dei tecnici per il controllo dei materiali con le NTC 2015". L'evento avrà luogo a Firenze - Edificio Polifunzionale Università di Firenze Auditorium - Viale Morgagni 40. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Il Capitolo 11 delle NTC 2015 definisce le disposizioni per la qualificazione, certificazione ed accettazione dei materiali e prodotti per uso strutturale, in coerenza con le procedure consolidate del Servizio Tecnico Centrale e del Consiglio Superiore ed al contempo con le più recenti disposizioni comunitarie in materia, di cui al Regolamento sui prodotti da costruzione n. 305/2011 (UE). Specifici aggiornamenti sono stati introdotti sul materiale calcestruzzo in particolare per quanto attiene ai controlli in opera, anche con una più puntuale ripartizione di responsabilità fra costruttore e Direttore dei lavori ed una più precisa procedura in caso di prove di accettazione non soddisfacenti. Una particolare attenzione è stata posta sulla rintracciabilità dei campioni da sottoporre a prova ed una più precisa definizione dei tempi per l'esecuzione delle prove stesse. Infine per la prima volta le NTC 2015 consentono l'uso di calcestruzzo fibrorinforzato. Anche per gli acciai da calcestruzzo armato sono introdotte significative novità sia in relazione al recente Regolamento sui prodotti da costruzione sia riguardo ai controlli effettuati nei Centri di trasformazione ed in cantiere.

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

- ❖ **AEIT Sezione Toscana e Umbria, l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze, l'Università degli Studi di Firenze e UNAE Sezione Toscana organizzano il giorno 9 giugno 2015 un seminario sulla Sicurezza Elettrica. L'evento avrà luogo a Firenze - Auditorium Centro Didattico Morgagni 40 - Università degli Studi di Firenze - Viale Morgagni 40. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP.**

Il Seminario sulla "Sicurezza Elettrica" in commemorazione del primo anniversario della scomparsa del Prof. Ing. Giancarlo Martarelli, Docente Universitario di Impianti Elettrici, Past President AEIT sez. Toscana, vice Presidente Nazionale AEIT, ex-Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, è stato suddiviso in due sessioni tematiche che si svolgeranno nella mattina e nel pomeriggio del 9 giugno 2015 e avranno titolo "Sicurezza Elettrica" e "Sicurezza Elettrica nelle Costruzioni". Nelle sessioni tematiche verranno trattati gli aspetti ritenuti fondamentali per la sicurezza elettrica nei luoghi di lavoro e nei cantieri per le costruzioni edili. Nel sessione pomeridiana del seminario verrà consegnato un premio di laurea in memoria del Prof. Giancarlo Martarelli alla migliore tesi di laurea magistrale in Ingegneria Elettrica e dell'Automazione svolta nell'anno 2014 nell'Università di Firenze. Il premio di laurea dell'importo di € 1000,00 sarà interamente finanziato dallo Studio Tecnico Associato G.M. Engineering "Eredi del Prof. G. Martarelli" di Firenze.

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

## Altri eventi

---

- ❖ Corso di formazione "**Digital PR e gestione della Web reputation**", organizzato dalla **Camera di Commercio di Prato**, che si terrà il giorno **11 maggio 2015** a **Prato - Sala Convegni della Camera di Commercio di Prato - Via del Romito 71**.

Prosegue con due nuovi appuntamenti il percorso formativo su marketing e valorizzazione della proprietà industriale. Il primo affronta il tema delle Pubbliche relazioni Digitali, attività di comunicazione online che hanno lo scopo di generare visibilità ad una marca, un prodotto o un servizio. Alla base di questo genere di attività ci sono le relazioni con opinion leader e influencer (ad esempio i blogger), al fine di ottenere visibilità attraverso un loro coinvolgimento diretto. Obiettivo dell'incontro è fornire un set di indicazioni ad alto indice di operatività per pensare e creare iniziative ad alto indice di coinvolgimento (passaparola), partendo dall'individuazione degli influencer per arrivare alla definizione delle regole per stabilire budget e indicatori di performance.

[Informazioni e iscrizione](#)

- ❖ Primo ciclo di incontri di studio sulla **Legge Regionale Urbanistica N. 65/2014**, che si terrà nei giorni **11, 18 e 25 maggio 2015** a **Firenze - Auditorium "Cosimo Ridolfi di Banca CR Firenze" - Via Carlo Magno 7 (Novoli)**. Gli eventi sono organizzati dalla **Fondazione per la Formazione Forense dell'Ordine degli Avvocati di Firenze** e dalla Società Toscana degli Avvocati Amministrativisti.

Programma: 11 maggio 2015 - La disciplina edilizia nelle aree agricole. 18 maggio 2015: La disciplina del regime transitorio. 25 maggio 2015: La disciplina edilizia: titoli, vigilanza e sanzioni.

[Brochure](#)

- ❖ Si segnala l'organizzazione, da parte dell'**Istituto Cenacolo Giuridico**, del corso su "**L'impatto della legge anticorruzione 190/2012 sull'attività delle pubbliche amministrazioni e degli ordini professionali: casi e questioni**". Il corso si terrà il **12 maggio 2015** a **Roma - Istituto Sacro Cuore - Via Marsala 42**.

Il seminario, unico in materia nell'attuale panorama formativo, analizzerà, a due anni dalla sua entrata in vigore, i principali profili di impatto applicativo della legge anticorruzione 190/2012 sulla attività dell'amministrazione pubblica. Importanti obblighi gravano infatti sulle amministrazioni e sui suoi dirigenti, civili e militari (in primis il responsabile anticorruzione e quello della trasparenza), oltre che sugli Ordini professionali, per attuare e far rispettare il piano anticorruzione, il piano sulla trasparenza, per redigere e far osservare i nuovi codici di comportamento, per denunciare fatti di reato, di danno o illeciti disciplinari alle competenti autorità (tutelando il segnalatore). I docenti, apprezzati Magistrati e tra i massimi esperti nazionali in materia, offriranno una aggiornatissima visione delle questioni applicative che la legge anticorruzione origina. Verranno analizzate tutte le fonti primarie e secondarie ad oggi adottate e saranno date indicazioni per una corretta attuazione.

[Informazioni e iscrizione](#)

- ❖ **Dal 14 al 16 maggio 2015** presso la **Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza di Roma - Via Eudossiana 18** si terrà il **III Convegno di Ingegneria Forense – VI Convegno su Crolli, Affidabilità strutturale, Consolidamento (IF CRASC'15)**.

Il Convegno è patrocinato da Enti autorevoli tra i quali il CNI e gli Ordini degli Ingegneri di Roma, Napoli e Milano e la frequenza darà 9 CFU. Scopo del Convegno IF CRASC'15 è quello di promuovere lo scambio di conoscenze e di esperienze maturate da esponenti del mondo accademico, liberi professionisti, funzionari di amministrazioni pubbliche, operatori di aziende private, giuristi e magistrati, nei rispettivi ambiti di competenza. I lavori del convegno prevedono relazioni generali, relazioni ad invito, presentazioni di memorie ed una tavola rotonda avente per oggetto l'individuazione delle principali problematiche giuridiche e tecnico-scientifiche di interesse per l'Ingegneria Forense. I

temi del convegno sono: - Aspetti Giuridici dell'Ingegneria; - Ingegneria Forense Civile e Strutturale; - Ingegneria Forense Industriale; - Affidabilità strutturale; - Consolidamento delle strutture. Una sessione speciale è stata organizzata sul tema della Fire Investigation. Il Convegno si svolgerà in collaborazione con l'Istituto Superiore Antincendi e il Nucleo Investigativo Antincendi e sotto il patrocinio di Enti autorevoli come il Consiglio Nazionale degli Ingegneri, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli, l'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Roma, il Centro di Ricerca in Scienza e Tecnica per la Conservazione del Patrimonio Storico-Architettonico dell'Università di Roma Sapienza (CISTeC), BIC Lazio.

[Brochure  
Programma](#)

- ❖ L'associazione **C.T.E. Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia** organizza il convegno **"La prefabbricazione in Brasile: quali opportunità?"** per il **22 maggio 2015**. L'evento si terrà a **Milano - Politecnico di Milano - Aula Arancione DICA Ed. 9 - P.za Leonardo Da Vinci 32**.

Lo scopo del convegno consiste nel presentare la realtà del Brasile e della prefabbricazione in quel Paese, al mondo della prefabbricazione italiana, intesa come l'insieme dei Tecnici e delle Imprese che la costituiscono e che possono trovare in Brasile opportunità reciproche di partnership. Sebbene interessato da un vistoso rallentamento nell'economia come tutti i Paesi in forte evoluzione (BRICs), le prospettive di crescita attese già nel 2016 fanno sperare in una consistente ripresa. Il Convegno si occupa anche della tematica della Green Economy strettamente connessa a quella della prefabbricazione, sia in quanto oggetto di possibili produzioni, sia in quanto naturalmente connessa (nel caso del fotovoltaico) alle coperture dei fabbricati industriali. Nel quadro di cui sopra, dopo una panoramica affidata all'esponente brasiliano del mondo della prefabbricazione in sede fib e del mercato delle fonti rinnovabili in Brasile, saranno presentati ai partecipanti gli strumenti istituzionali logistici e finanziari che lo Stato Italiano mette a disposizione di chi volesse cogliere le opportunità del mercato brasiliano.

[Brochure](#)

- ❖ Il giorno **25 maggio 2015** avrà luogo il seminario di formazione di 5 ore in materia urbanistica, edilizia e paesaggistica organizzato dal **Collegio di Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pisa**, tramite l'**associazione A.P.P.I.**, sul tema: **"La L.R.T. n° 65/2014 e la L. n. 164/2014 c.d. 'Sblocca Italia'. Il nuovo quadro normativo in Toscana in materia: Edilizia, Urbanistica e Tutela del paesaggio"**. Il seminario si terrà a **Navacchio (PI) - Polo Tecnologico di Navacchio - Via M. Giuntini 13**.

Destinatari: Responsabili e loro collaboratori degli uffici Edilizia Privata, Urbanistica, Polizia Municipale, S.U.E. e S.U.A.P., ecc.. Liberi professionisti operanti nel settore edilizio-urbanistico (geometri, periti industriali, architetti, ingegneri, avvocati, ecc.). Obiettivi: La materia urbanistico - edilizia e paesaggistica nella Regione Toscana ha subito recentemente rilevanti modifiche dalla quasi contemporanea approvazione di due provvedimenti: la Legge regionale n. 65/14 (norme per il Governo del territorio) e la Legge n. 164/14 (cd. Sblocca - Italia). La giornata di studio esamina le novità contenute nelle nuove norme con l'obiettivo di ricostruire il nuovo quadro normativo. In particolare, all'analisi della Legge regionale seguirà l'approfondimento dello "sblocca-Italia" nelle parti che prevalgono sulle disposizioni regionali. L'obiettivo è quello di fornire un quadro complessivo delle novità nella materia edilizia, urbanistica e paesaggistica, in maniera da avere un utile orientamento, sotto il profilo concreto, pratico ed operativo, per svolgere al meglio il proprio ruolo e le proprie funzioni.

[Brochure  
Iscrizione](#)

- ❖ Presentazione del libro di Giovanni Pastore **"Il planetario di Archimede ritrovato"** e proiezione del film documentario (in italiano e inglese), a Firenze, mercoledì **3 giugno 2015**, ore 16.00, presso il **Museo Galileo, Istituto e Museo di Storia della Scienza - Piazza dei Giudici 1**.

Il restauro dell'ingranaggio rinvenuto a Olbia nel 2006 in uno scavo archeologico, datato dalla fine del III alla metà del II secolo a.C., ha rivelato molte sorprese. Considerata la perfetta concordanza tra le evidenze scientifiche e le risultanze storiche, letterarie ed archeologiche, non sembra azzardato concludere che il frammento di Olbia facesse parte integrante del Planetario di Archimede. Meccanismo di Antikythera. Il modello cinematico epicicloidale del Planetario

greco di Antikythera, presente anche nella ruota di Olbia, anticipa l'eliocentrismo di Copernico e di conseguenza la conoscenza del calcolo del moto planetario dei corpi celesti. La brocchetta pitagorica di Ripacandida. Viene presentato inoltre lo studio sulla Brocchetta del V secolo a.C. ritrovata a Ripacandida in Basilicata, di derivazione Pitagorica, che raffigura l'impatto, realmente avvenuto, di un grande meteorite sulla Terra, e che le leggi fisiche ivi graficamente rappresentate, straordinariamente moderne, sono in completa antitesi con la successiva dogmatica fisica aristotelica.

[Programma](#)

## Attualità

---

### ❖ **INPS - Gestione separata INPS/INARCASSA - Iscrizione e obbligo contributivo. Chiarimenti.**

Nello svolgimento dell'attività di accertamento dell'Istituto, in particolare nella verifica incrociata con le dichiarazioni reddituali (c.d. operazione Poseidone), nel corso della quale sono stati iscritti d'ufficio anche professionisti appartenenti ad Albi professionali dotati di una propria Cassa previdenziale, sono emerse problematiche di applicazione - tra quanto disciplinato dai regolamenti delle Casse previdenziali stesse, di cui ai D. lgs. 509/94 e 103/96, e quanto previsto dalla normativa generale contenuta nella Legge 335/95 e nel relativo decreto attuativo D.M. 281/1996 - su cui ha avuto modo di pronunciarsi anche la Suprema Corte di Cassazione. Con la presente circolare, di concerto con il Ministero del lavoro e delle politiche sociali, si forniscono, anche alla luce dell'evoluzione giurisprudenziale, i criteri generali per la corretta individuazione dell'ente competente in materia di previdenza, per i liberi professionisti che svolgono attività professionale di ingegnere od architetto.

[Testo completo](#)

### ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 519/XVIII Sess. - Abbonamento riservato agli iscritti per l'accesso alle Norme ed alle Guide Tecniche CEI - Convenzione tra il Consiglio Nazionale degli Ingegneri e il Comitato Elettrotecnico Italiano.**

Il 1 aprile 2014 il CNI e CEI hanno sottoscritto la convenzione riservata agli iscritti all'Albo per l'accesso a prezzo agevolato alla banca dati CEI contenente le norme tecniche in vigore e le Guide Tecniche in materia di elettronica, elettrotecnica e telecomunicazioni. Il CEI opera nel campo della normativa tecnica sia in ambito nazionale che internazionale. Le Norme CEI, recependo in larga parte documenti e standard internazionali, costituiscono uno strumento univoco e ben codificato che definisce gli standard necessari alla realizzazione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazioni ed impianti elettrici ed elettronici. Le Norme tecniche sono, pertanto, uno strumento essenziale per chi opera in tutti i campi legati all'elettrotecnica e, più in generale, nel campo dell'ingegneria.

[Testo completo](#)

## Bandi

---

### ❖ **Comune di San Casciano in Val di Pesa (FI) - Avviso pubblico per la formazione di un elenco di professionisti qualificati per affidamenti di servizi di architettura ed ingegneria di importo inferiore a 100.000,00 euro. Scadenza: 15 giugno 2015.**

L'elenco sarà suddiviso nelle seguenti categorie: 1. Progettazione e D.L. edilizia/architettonica – classe I cat. a) b) c) d) L. 143/49; 2. Progettazione e D.L. edilizia/architettonica su beni di interesse culturale ai sensi del D.Lgs. 42/2004 – classe I cat. e) L.143/49; 3. Progettazione e D.L. opere strutturali – classe I cat. f) g) L. 143/49; 4. Progettazione e D.L. di impianti meccanici o termo-idraulici – classe III cat. a) b) L. 143/49; 5. Progettazione e D.L. impianti elettrici – classe III cat. c) L. 143/49; 6. Progettazione e D.L. opere stradali – classe VI cat. a) b) L. 143/49; 7. Progettazione e D.L. impianti per provvista, condotta, distribuzione acqua e fognature urbane – classe VIII L. 143/49; 8. Progettazione e D.L. di campagne

di indagini geologiche e geognostiche; 9. Redazione di relazioni geologiche e geotecniche; 10. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/08; 11. Collaudi statici; 12. Collaudi tecnico-amministrativi; 13. Collaudi impiantistici; 13. Rilievi topografici ed edilizi; 14. Pratiche catastali, frazionamenti e accatastamenti; 15. Pratiche di prevenzione incendi e agibilità edifici pubblici e luoghi di pubblico spettacolo; 16. Analisi e certificazioni energetiche; 17. Analisi e certificazioni acustiche; 18. Progettazione e D.L. opere ambientali, di ingegneria naturalistica, su verde pubblico e studi di impatto ambientale; 19. Valutazioni fitosanitarie e di stabilità degli alberi; 20. Elaborazioni grafiche, Rendering, Modellazioni 3D; 21. Servizi di verifica e validazione dei progetti di opere pubbliche.

[Informazioni](#)

## Lavoro

---

### ❖ [Domande e offerte.](#)