

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Chiusura estiva.**

La Segreteria dell'Ordine chiuderà per ferie **dal 3 agosto al 28 agosto** compresi. **Buone Vacanze!**

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Rivista "ProgettandoIng" n. 1 - 2015.**

[Versione sfogliabile](#)  
[Versione sfogliabile per dispositivi mobili](#)

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Bando Premio di Laurea in Ingegneria "Piero Ciullini". 3° Edizione anno 2015. Scadenza domande: 30 ottobre 2015, ore 12.00.**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze bandisce un concorso per il conferimento di n. 6 premi di laurea di € 2.000,00 (duemila) ciascuno. I 6 premi saranno distinti per le lauree triennali e per le lauree specialistiche/magistrali e per i tre settori dell'Ingegneria: Civile e Ambientale/Edile, Industriale, dell'Informazione. Il tema del concorso è libero. Il concorso è riservato esclusivamente a coloro che abbiano conseguito una laurea in Ingegneria presso l'Università degli Studi di Firenze. Per la edizione dell'anno 2015 possono partecipare al concorso quanti abbiano discusso la propria tesi di laurea nel periodo compreso tra il 1° ottobre e il 30 settembre 2015. Il laureato che presenta la propria tesi per la sezione triennale e che verrà premiato non potrà ripresentarsi per la sezione delle lauree specialistiche/magistrali, né potrà presentarsi come eventuale coautore.

[Informazioni](#)

❖ **Corso D. Lgs. 81/08 di 120 ore (ex Direttiva Cantieri D.Lgs. 494/96).**

E' intenzione di questo Ordine attivare un corso di 120 ore per Coordinatori per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08. Il Corso è programmato nel **prossimo autunno**, la sede sarà l'**Ordine degli Ingegneri, viale Milton 65 Firenze**. Il corso avrà un costo di € 810,00 (IVA compresa) e si svolgerà al raggiungimento di un numero di iscritti pari a 22. Chi è interessato a partecipare al Corso deve effettuare una pre-adesione inviando un importo di € 30,00.

[Informazioni](#)

❖ **Tirocinio Professionale guidato – Elenco Tutor tenuto dal CNI.**

Per l'istituzione di un elenco di professionisti, tenuto dal CNI, ai fini del tirocinio professionale guidato, l'Ordine deve inviare al CNI un **elenco di Ingegneri con anzianità di iscrizione all'Ordine non inferiore a 8 anni**. L'iscritto, se interessato dovrà **inviare alla Segreteria di questo Ordine una dichiarazione di disponibilità** a svolgere il ruolo di tutor.

**Circolare n. 496/XVIII Sess.** - Decreto 3 dicembre 2014, n. 200: Regolamento recante misure compensative per l'esercizio della professione di ingegnere, di cui all'articolo 24 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 206. Misure compensative: istituzione di un elenco di professionisti per il tirocinio professionale guidato.

❖ **Norme UNI - Consultazione.**

Si ricorda che negli orari di apertura al pubblico (Lun. Merc. Ven. 9.30/13.30 e Mar. Gio. 15.00/18.00) presso la **sede dell'Ordine**, è disponibile una **postazione fissa dalla quale effettuare la sola consultazione delle norme UNI**. Per l'acquisto delle norme (al prezzo stabilito di 15,00 euro)

è possibile richiedere all'Ordine una password per accedere all'elenco. La password rilasciata scadrà dopo 3 giorni.

- ❖ **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](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **17 settembre 2015** il seminario "**La L.R.T. n.65/2014 e la L.n.164/2014 'Sblocca Italia' - Il nuovo quadro normativo in Toscana in materia edilizia - Focus sulle novità in materia edilizia**". L'evento avrà luogo a **Firenze - Auditorium S. Apollonia - Via San Gallo 25/A. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

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). Il pomeriggio 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](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** in collaborazione con l'**Agenzia Fiorentina per l'Energia** organizza nei giorni **23, 24, 25 settembre 2015** un "**Corso di introduzione alla progettazione di impianti termici (ad uso civile)**". L'evento avrà luogo a **Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4. 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** con il patrocinio del **Consiglio Nazionale degli Ingegneri** organizza il giorno **25 settembre 2015** il convegno "**Le opportunità offerte dal PPP (Project Financing – Leasing in Costruendo – Contratto di Disponibilità) per la realizzazione e la**

**manutenzione di opere pubbliche". L'evento avrà luogo a Firenze - Hotel Albani - Via Fiume 12. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Con il termine "Partenariato Pubblico Privato " si fa riferimento alle forme di cooperazione tra pubblico e privato che hanno lo scopo di finanziare, costruire e gestire infrastrutture o fornire servizi di interesse pubblico. Specie per i progetti complessi e innovativi, tale cooperazione consente all'amministrazione Pubblica di accrescere le risorse a disposizione ed acquisire soluzioni innovative. Nel nostro ordinamento, a differenza di quanto accade in altri stati della Comunità, non esiste una normativa specifica per il partenariato pubblico privato. Esistono però singoli istituti che possono portare a forme di collaborazione dello stesso genere. L'attuale Codice degli appalti, all'art. 3 comma 15ter definisce quali sono i «contratti di partenariato pubblico privato»; il presente convegno si limiterà a trattare gli istituti del Project Financing, del Leasing in Costruendo e del Contratto di Disponibilità sia dal punto normativo che analizzando casi pratici di applicazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e AM3 S.r.l. Advanced Models and Methods in Maritime Engineering** organizzano il giorno **29 settembre 2015** il seminario **"Energia da moto ondoso e protezione delle coste"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Aula Magna Università di Firenze - Piazza San Marco 4. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP.**

Il seminario si svolge all'interno dell'evento internazionale SCACR2105 (International Short Course and Conference on Applied Coastal Research) durante il quale si alternano lezioni tenute da esperti di fama internazionale e presentazioni di attività di ricerca svolte a livello internazionale sui temi di Ingegneria Portuale e Costiera. In particolare nella seconda giornata del convegno si svolgerà il seminario durante il quale verranno affrontati i temi: energia rinnovabile da moto ondoso; ambiente costiero: rischi, protezione e sviluppo. La presenza di esperti e ricercatori provenienti da ben 20 paesi offre non solo la possibilità di un aggiornamento che spazi oltre i confini nazionali ma anche la possibilità di contatti con il mondo scientifico e delle imprese che operano su temi di grande interesse per il futuro. Le lezioni saranno tenute dal Prof. Antonio Falcao, dell' Istituto Superior Tecnico di Lisbona (PT), uno dei massimi esperti europei sui dispositivi per lo sfruttamento dell'energia da moto ondoso e dal Consorzio Venezia Nuova che illustrerà il progetto, la costruzione e l'operatività del sistema MOSE per la difesa della Laguna di Venezia. Per maggiori dettagli sul Convegno è possibile consultare il sito <http://scacr2015.dicea.unifi.it/>.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e ISTUM - Istituto di Studi di Management - Roma** organizzano nel periodo **novembre 2015 - febbraio 2016** 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

---

- ❖ **Corso AEIT-AIAS Academy dal titolo "Interventi sugli impianti elettrici per migliorare l'efficienza energetica degli edifici e dei sistemi industriali"**. Il corso si terrà il giorno **28 settembre 2015** a **Milano - Via Fara 35**.

Come è noto il d. Lgs. 4 luglio 2014 n. 102 "Attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica che modifica le direttive 2009/125/CE e 2010/30/EU e abroga le direttive 2004/8/CE e 2006/32/CE" prevede l'obbligo di eseguire una diagnosi energetica entro il 5 dicembre 2015 da parte delle grandi imprese (imprese con più di 250 addetti e fatturato maggiore di 50 milioni di Euro o con bilancio totale annuo maggiore di 43 milioni di Euro) e delle PMI a forte consumo di energia (con consumo di energia elettrico maggiore di 2,4 GWh/anno e incidenza sul fatturato maggiore del 3%), a cui dare progressiva attuazione ad interventi di efficienza individuati dalle diagnosi stesse. Il corso si propone di dare indicazioni per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici e dei sistemi industriali attraverso interventi sugli impianti elettrici e scelte di componenti d'impianto elettrico. Il corso affronta alcune competenze richieste agli esperti in gestione dell'energia (EGE) ai fini della loro certificazione secondo la norma UNI CEI 11339. Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di: valutare le ricadute sull'efficienza energetica degli edifici e dei sistemi industriali dovute al rifasamento, all'impiego di trasformatori di potenza a basse perdite, di motori ad alta efficienza, all'utilizzo degli inverter negli azionamenti elettrici, alla realizzazione di impianti di illuminazione con corpi illuminanti ad alta efficienza (LED); esaminare gli aspetti progettuali e realizzativi degli interventi sugli impianti elettrici ai fini del miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici e dei sistemi industriali con riferimento al d.lgs. 102/2014; effettuare un'analisi dei costi benefici delle soluzioni di miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici e dei sistemi industriali con riferimento al d.lgs. 102/2014.

[Locandina](#)

## Attualità

---

- ❖ **Agenzia Fiorentina per l'Energia - Vademecum 2015-2016 Contabilizzazione del calore.**

Tutto quello che c'è da sapere in merito alla scadenza del 31 dicembre 2016 prevista dal Decreto Legislativo 30 giugno 2014 n°102, di recepimento della direttiva Europea 2012/27/UE sull'efficienza energetica. Tale obbligo riguarda tutti gli impianti centralizzati di riscaldamento invernale, raffrescamento estivo e produzione di acqua calda sanitaria. Lo scopo prioritario della normativa è quello della riduzione e razionalizzazione dei consumi energetici nei condomini; tale riduzione è favorita dall'introduzione della contabilizzazione dei consumi per ogni singola unità immobiliare, in modo che ogni unità immobiliare paghi gli effettivi consumi, e dal miglioramento della regolazione degli impianti; la contabilizzazione dell'energia può essere fatta con dispositivi di vario genere, sia in impianti più recenti (contabilizzazione diretta) sia in vecchi impianti a colonne montanti (contabilizzazione indiretta tramite ripartitori). Associata alla contabilizzazione c'è solitamente anche la termoregolazione degli ambienti, solitamente valvole termostatiche che consentono di impostare la temperatura massima per ogni locale e di utilizzare quegli apporti energetici gratuiti (radiazione solare, persone, elettrodomestici, illuminazione) andando a parzializzare automaticamente l'afflusso di calore al terminale (radiatore). Perché questa novità si trasformi realmente in un'eccezionale occasione per una più equa e, quindi maggiormente responsabile suddivisione degli effettivi consumi energetici nelle abitazioni in una reale riduzione dei consumi complessivi è necessaria attenersi ad alcune regole fondamentali, il cui mancato rispetto rischia di tradursi in un ulteriore costo per i cittadini a fronte di scarsi benefici. Il 31 dicembre 2016 è il termine ultimo entro il quale i condomini dovranno aver portato a termine il percorso di valutazione della fattibilità e dell'eventuale intervento.

[Brochure](#)

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 570/XVIII Sess. - Protocollo d'Intesa CNI ANACI.**

In data 23 luglio il Presidente Armando Zambrano ha sottoscritto un Protocollo di Intesa con l'Associazione Nazionale Amministratori Condominiali e Immobiliari (ANACI), nella persona del Presidente Francesco Burrelli. Il Protocollo è

stato sollecitato anche dai nuovi adempimenti in capo agli amministratori di condominio, previsti dalla legge 220/2012 e successive integrazioni. L'Amministratore del condominio, pertanto, potrà avvalersi della collaborazione e competenza dell'Ingegnere per la manutenzione e conservazione dell'immobile, rendendo anche un servizio prezioso e per diversi aspetti al cittadino ed alla Pubblica Amministrazione. Altri aspetti importanti inseriti nel Protocollo sono quelli relativi alla Formazione dei soggetti coinvolti nella gestione condominiale favorendo iniziative e nuove strategie nonché l'adozione di schemi per affidamenti di incarichi professionali che tengano in dovuto conto le professionalità e le competenze dei professionisti, eliminando il ricorso al sistema del massimo ribasso. Il Protocollo d'intesa tra CNI e ANACI si prefigge altresì tra l'altro, di predisporre procedure e standard per l'affidamento ai professionisti tecnici degli incarichi relativi ai lavori su beni immobili e beni comuni condominiali, al fine di salvaguardare la qualità e la buona riuscita degli interventi stessi, soprattutto relativamente a quelli di messa in sicurezza degli edifici; individuare criteri oggettivi per definire gli incarichi di progettazione, direzione dei lavori, coordinatori della sicurezza, contratti di appalto, collaudi, perizie; stabilire uno standard a livello nazionale utile per la compilazione del registro dell'anagrafe condominiale.

[Testo completo](#)

- ❖ Si segnala il libro di Franco Zagari e Benedetto Selleri dal titolo "**Moving Forest, Expo Milano 2015 Landscape**", **Libria Melfi 2015**. Il volume è acquistabile nelle principali librerie di architettura, online tramite i portali ibs e hoepli, [www.ibs.it](http://www.ibs.it), [www.hoepli.it](http://www.hoepli.it), o su richiesta via mail al seguente indirizzo [ed.libria@gmail.com](mailto:ed.libria@gmail.com).

Questo libro, per metà un diario di bordo, per metà un invito a una visita, è un'introduzione ai paesaggi dell'Expo. È un'avventura straordinaria, condivisa da un grande ambiente di lavoro raccontata per luoghi e per testimonianze di protagonisti, dove il Landscape assume un ruolo centrale nello spirito del tema generale: "Nutrire il pianeta. Energia per la vita". È la storia di una foresta "mobile", perché coltivata in vivai con tecniche di avanguardia e poi arrivata al momento giusto: 2000 alberi, alcuni dei quali raggiungono altezze di 10-12 metri, 85.300 arbusti, 107.600 piante acquatiche e 151.700 erbacee fanno del sito espositivo di Expo Milano 2015 (circa 1,1 milioni di metri quadrati), il cantiere di paesaggio più grande d'Europa. Mai forse si sono viste piante più belle di queste in un'esposizione internazionale, per numero, forma e dimensione. Il progetto di Landscape definisce nuovi paesaggi in contrappunto all'esistente, collocandosi fra il tema centrale della nutrizione e quello della rigenerazione urbana.

## Bandi

---

- ❖ **Almo Collegio Borromeo - Pavia - Avviso di concorso a posti di studio per l'Anno Accademico 2015 - 2016. Scadenza domande: 4 settembre 2015, ore 12.00.**

Il Consiglio dell'Ordine di Pavia ha deliberato per il corrente anno l'assegnazione di un premio di studio per uno studente meritevole che si iscriverà nell'a.a. 2015-16 ad un corso di laurea in Ingegneria presso l'Università di Pavia. Tale contributo sarà assegnato ad uno studente che risulterà vincitore di posto a seguito del concorso di ammissione nazionale presso l'Almo Collegio Borromeo di Pavia. L'Almo Collegio Borromeo per l'anno accademico 2015/2016 rende disponibili 22 posti per studenti o studentesse che si iscrivono al primo o al secondo anno di un corso di laurea triennale o magistrale a ciclo unico presso l'Università di Pavia e 2 posti per studenti o studentesse che si iscrivono al primo anno di un corso di laurea magistrale presso l'Università di Pavia e contestualmente ai corsi ordinari dell'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS). I posti sono conferiti mediante concorso per titoli ed esami. Il concorso di ammissione al Collegio Borromeo, ente di elevata qualificazione culturale riconosciuto dal Ministero dell'Università, rientra – ai sensi della Legge 240/10 – fra i titoli valutabili per la predisposizione delle graduatorie per la concessione di contributi del fondo per il merito istituito dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica. Coerentemente con il progetto del Fondatore, il Collegio si propone come luogo di formazione umana e culturale offrendo agli alunni, oltre all'ospitalità, numerose opportunità di qualificazione e approfondimento, scambi con l'estero, tutorato, orientamento post-laurea e un servizio di sportello nutrizionale.

[Bando](#)

❖ **Sviluppo Toscana S.p.A. - POR FSE 2014-2020 - Avviso pubblico per la concessione di aiuti a favore di imprese a sostegno dell'occupazione per l'anno 2015. Scadenza domande: 31 dicembre 2015, ore 12.00.**

Il presente Avviso mette a disposizione incentivi alle imprese per favorire l'occupazione. Da questo anno posso accedere oltre alle imprese anche tutti i "datori di lavoro privati", dunque anche i professionisti intellettuali. Il bando ha valenza retroattiva a partire dal 1 gennaio 2015. Sono previsti incentivi per le sotto specificate assunzioni e tipologie di lavoratori: a. donne disoccupate, che hanno compiuto il 30° anno di età, assunte a tempo indeterminato part -time; b. giovani laureati e/o laureati con dottorato di ricerca, di età non superiore ai 35 anni (40 anni per gli appartenenti alle categorie di cui alla L.68/1999), assunti a tempo indeterminato, e/o a tempo determinato (con contratti di durata di almeno 12 mesi), con mansioni di elevata complessità tali da richiedere la qualificazione universitaria e con livello di inquadramento contrattuale adeguato rispetto a quanto stabilito dal relativo CCNL di riferimento; c. lavoratori licenziati a partire dal 01/01/2008 (ad eccezione dei licenziati per giusta causa o per giustificato motivo soggettivo) assunti a tempo indeterminato e/o determinato (con contratti di durata di almeno 6 mesi), e che si trovino in stato di disoccupazione; d. soggetti prossimi alla pensione cui manchino non più di 5 anni di contribuzione per la maturazione del diritto al trattamento pensionistico secondo la normativa vigente assunti a tempo indeterminato e soggetti prossimi alla pensione cui manchino non più di 3 anni di contribuzione per la maturazione del diritto al trattamento pensionistico assunti a tempo determinato; e. persone con disabilità assunte a tempo indeterminato e/o con contratti di lavoro subordinato a termine (della durata di almeno 6 mesi) e che siano iscritte ai centri per l'impiego delle Province della Toscana negli appositi elenchi del collocamento mirato, di cui all'art. 8 della L. 68/1999; f. soggetti svantaggiati e gli altri soggetti indicati all'art. 17 ter comma 8 Legge regionale 26 luglio 2002, n.32 "Testo unico della normativa della Regione Toscana in materia di educazione, istruzione, orientamento, formazione professionale e lavoro" assunti a tempo indeterminato e/o con contratti di lavoro subordinato a termine (della durata di almeno 6 mesi).

**Bando**

## Lavoro

---

❖ **Domande e offerte.**