

Formazione

❖ **Formazione obbligatoria; quando scattano le sanzioni - di Marco Bartoloni.**

Il Presidente dell'Ordine Marco Bartoloni fa chiarezza sul **rischio sanzioni disciplinari** in caso di inadempienza degli obblighi in materia di formazione obbligatoria.

[Video](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 633/XVIII Sess. - Formazione - Autocertificazione per il 2015.**

Facciamo seguito alla ns circolare n. 624 del 5 novembre scorso e comunichiamo che la scadenza per la compilazione e l'inoltro del modello di autocertificazione è il **31 dicembre 2015**.

[Testo completo](#)

❖ **Caro Collega, come sicuramente sai dal 1° gennaio 2014 è partita la **formazione obbligatoria** per la nostra categoria. In base al Regolamento del CNI (art. 3 comma 3) "Qualora un iscritto abbia esercitato la professione, così come definito dall'art. 1 comma 1 lett. A) del DPR 137/2012, senza aver assolto l'obbligo di aggiornamento della competenza professionale, ai sensi dell'art. 3, comma 3, del presente Regolamento, il Consiglio dell'Ordine territoriale di appartenenza è tenuto a differirlo al Consiglio di Disciplina territoriale per le conseguenti azioni disciplinari".**

In previsione della prossima scadenza del 31/12/2015, quando verranno detratti ulteriori 30 CFP dal monte crediti di ogni iscritto, nel caso in cui i crediti che hai maturato ad oggi (che puoi verificare sul sito www.mying.it) risultassero **inferiori al minimo previsto** dal suddetto Regolamento (**30 CFP**) e qualora **esercitassi la professione** saresti soggetto a **sanzioni disciplinari**.

Pertanto, qualora ti trovassi in tale situazione, ti invito caldamente a metterti in regola, anche utilizzando **l'autocertificazione dell'aggiornamento informale per l'anno 2015**, da compilare direttamente attraverso il portale www.mying.it che dà diritto a **15 CFP**.

Ad ulteriore chiarimento si ribadisce che, a partire dal 1° gennaio 2016, **il deferimento al Consiglio di Disciplina riguarderà ESCLUSIVAMENTE i colleghi per i quali sarà accertato lo svolgimento della attività professionale senza disporre dei necessari crediti formativi**.

Nessuna sanzione verrà applicata a coloro che, indipendentemente dal numero di crediti acquisiti, non esercitano la professione (come definito all'art. 1 comma 1 lett. A del DPR 137/2012) in quanto in tal caso non sussiste l'obbligo dell'aggiornamento professionale continuo.

Anche in caso di una eventuale sanzione disciplinare, il collega continua a rimanere iscritto all'Ordine.

[Circolare CNI n. 625](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 624/XVIII Sess. - Formazione - Autocertificazione per il 2015.**

Si informano gli iscritti che da lunedì 9 novembre prossimo potranno compilare l'autocertificazione per i 15 CFP relativi all'aggiornamento informale legato all'attività professionale svolta nel 2015. Il modello, identico a quello dello scorso anno, e le modalità di invio sono riportati nell'allegato alla presente circolare.

[Testo completo](#)
[Allegato](#)

❖ Istruzioni d'uso per la formazione - di Alessandro Matteucci.

L'Ingegnere Alessandro Matteucci, vicepresidente e delegato alla formazione all'interno del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze, fa il punto sull'**offerta formativa erogata** e illustra la procedura seguendo la quale ogni iscritto può **verificare l'avvenuta acquisizione dei crediti formativi**.

[Video](#)

Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

❖ 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 inizierà a **gennaio 2016**, 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](#)

❖ L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il giorno **11 dicembre 2015** il corso "**Le basi della valutazione immobiliare standard - II edizione**". L'evento avrà luogo a **Firenze - Via E. Barsanti 27/a-b. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP**.

Il Corso ha l'obiettivo di fornire al partecipante le conoscenze indispensabili per l'aggiornamento nell'ambito del mercato delle valutazioni immobiliari (perizie) in conformità degli Standard internazionali di Valutazione immobiliare e delle Linee Guida ABI per il credito immobiliare. L'analisi del mercato, dei principali operatori e dei casi di studio consentirà ai partecipanti, anche senza pregresse nozioni estimative, di comprendere i temi principali delle valutazioni immobiliari a partire dalla rilevazione dei dati del mercato fino all'applicazione delle metodologie di stima quantitative. Alla fine del corso di studio il partecipante sarà in grado di comprendere, conoscere e analizzare: - il mercato italiano delle valutazioni immobiliari (perizie); - le esigenze del credito immobiliare in ambito estimativo; - gli sviluppi e gli ambiti applicativi degli standard internazionali di valutazione (IVS) nel mercato immobiliare italiano; - una perizia svolta secondo gli standard e svolgerne un'analisi critica; gli elementi essenziali dei metodi estimativi: del confronto di mercato (Market Approach), della capitalizzazione dei redditi (Income Approach), dei costi di costruzione deprezzati (Cost Approach).

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

Altri eventi (con CFP)

❖ L'Associazione Idrotecnica Italiana, Romagna Acque - Società Delle Fonti S.p.a. e l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Forlì-Cesena organizzano il convegno "**Le nuove sfide nella gestione delle acque e del dissesto idrogeologico negli scenari di cambiamento climatico. Dalla cultura dell'emergenza a quella della mitigazione del rischio residuale**", il giorno **11 dicembre 2015** a

Santa Sofia (FC) - Isola Capaccio 77. Verranno riconosciuti 4 CFP agli Ingegneri iscritti agli ordini territoriali.

Gli eventi di dissesto idrogeologico e di scarsità idrica che negli ultimi anni hanno interessato diverse zone del nostro Paese hanno portato all'attenzione dell'opinione pubblica il tema dei cambiamenti climatici e dei loro effetti sulla frequenza e sull'intensità dei fenomeni idrologici estremi. La frequenza con cui si susseguono importanti eventi di dissesto conferma, ad ogni manifestazione degli stessi, lo stato di fragilità idrogeologica di ampie parti del territorio nazionale, rese vulnerabili dai massicci e poco pianificati fenomeni di espansione urbana e di antropizzazione di aree a rischio alluvionale, avvenuti a partire dal dopoguerra. Per quanto riguarda la situazione delle risorse idriche, la spiccata disomogeneità delle disponibilità naturali sul territorio nazionale e delle richieste antropiche da un lato e, dall'altro lato, la notevole eterogeneità nella disponibilità e nell'efficienza delle infrastrutture idriche e dei modelli gestionali hanno determinato frequenti situazioni critiche in termini di nuove pressioni sugli usi delle risorse idriche, culminate talora in conflitti tra usi concomitanti e fra loro concorrenziali, o in termini di impatti inaccettabili sulla qualità dei corpi idrici ricettori. Criticità che, in un quadro di mutamenti climatici in atto, paiono destinate ad accentuarsi nel futuro.

**Programma
Iscrizione**

- ❖ **Il Centro Studi idraulica Urbana, in collaborazione con il DICATAM - Università degli Studi di Brescia e con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia, organizza la giornata di studio "Tecniche innovative e sostenibili di progettazione idraulica per una 'Smart City'", che si terrà l'11 dicembre 2015 presso l'Aula Consiliare di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia - Via A. Branze 43. La giornata di studio dà diritto a 4 CFP.**

Da alcuni anni ormai, specialmente nei paesi del centro-nord Europa e in quelli anglofoni, si è posto mano, in modo significativo, alla riorganizzazione dei sistemi di drenaggio urbano col fine di controllare, in modo sempre più efficace, la qualità e la quantità delle acque meteoriche affluenti alle canalizzazioni fognarie. Le buone pratiche fognarie (Best Management Practices, BMP), o i cosiddetti metodi di drenaggio sostenibile (Sustainable Urban Drainage Systems, SUDS), ne sono il risultato. Una delle questioni fondamentali è il controllo degli enormi volumi di pioggia che si riversano dalle sempre più estese aree urbane verso le reti fognarie per l'impossibilità di infiltrarsi nel suolo. La cattiva progettazione urbana, infatti, ha portato ad asfaltare con tecniche idrologicamente inidonee non solo le strade, ma anche i piazzali e i parcheggi portando a valori parossistici i tassi di impermeabilità dei 'suoli urbani'. Di norma, ipotizzando che le acque di pioggia siano sostanzialmente immuni da forti inquinamenti, fatte salve le prime piogge, le reti di drenaggio sono state costruite in modo da scaricare gli eccessivi volumi (e le conseguenti portate) generati dall'impermeabilizzazione nel reticolo idrografico e nei corpi idrici naturali (torrenti, fiumi, laghi, mari) e sul/nel suolo. Il processo di urbanizzazione è però andato così avanti che le reti idrografiche non sono più in grado di sostenere i carichi idraulici che si riversano al loro interno. L'esempio di Milano che lo scorso anno è stata allagata ben 11 volte dal Fiume Seveso è assolutamente emblematico.

**Informazioni
Iscrizione**

- ❖ **Seminario "La trasformazione del sistema elettrico, le nuove esigenze di gestione e gli strumenti per farvi fronte" che si terrà il giorno 16 dicembre 2015 a Milano - Auditorium Enel - Via Carducci 1/3. Il seminario è organizzato da AEIT - Sezione di Milano, da AEE - Society AEIT per l'Energia Elettrica e dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano.**

Il sistema elettrico nazionale nell'ultimo decennio ha vissuto una fase di forte trasformazione, iniziata con il ciclo di investimenti in capacità di generazione a ciclo combinato, che ha condotto ad un completo rinnovo del parco termoelettrico, seguito dal boom delle fonti rinnovabili conseguente ai target definiti dalla policy europea clima-energia per l'anno 2020. Gli scenari attuali e quelli che si prospettano per il futuro presentano una serie di sfide che dovranno essere affrontate sia dal punto di vista regolatorio e di mercato, sia dal punto di vista tecnico. L'attuale crisi del termoelettrico potrà trovare sollievo nello sviluppo del capacity market ed in una maggiore integrazione dei mercati a livello cross-border? Lo sviluppo delle fonti rinnovabili in linea con gli sfidanti obiettivi di decarbonizzazione sull'orizzonte 2030 richiederà ulteriori incentivi? Come potranno contribuire le risorse distribuite (generazione rinnovabile e non, domanda elastica e sistemi di accumulo) alla fornitura di servizi di sistema? Quali contributi di flessibilità saranno necessari per garantire l'esercizio in sicurezza? Come dovrà essere riformato il quadro regolatorio in

questo nuovo contesto? In alternativa, è realistica l'opzione del distacco dalla rete? In questo ambito, la giornata di studio intende provare a dare risposta a queste domande aprendo in merito il dibattito tra i principali stakeholder del sistema elettrico nazionale.

[Locandina](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ Incontro promosso e organizzato dalla **Associazione Foresta Modello delle Montagne Fiorentine** e rivolto a chi progetta con il legno: **"Presentazione del nuovo marchio della Foresta Modello a chi progetta con il legno - Valorizziamo ciò che abbiamo!"** che si terrà venerdì **11 dicembre** ore 14:00 a **Rufina (FI) - Villa Poggio Reale**.

Programma: L'impegno dell'Unione di Comuni Valdarno e Valdisieve per la valorizzazione del legno locale. Il vantaggio competitivo del Marchio territoriale. Foresta Modello delle Montagne Fiorentine: chi siamo? Il Marchio: cosa garantisce e quali obiettivi? Legno strutturale a filiera corta. Utilizzo del legno massiccio della FMMF nelle costruzioni. Legno e clima. Durabilità naturale e strategie costruttive. La formazione dei tecnici e delle maestranze per l'uso del legno in edilizia. Architettura e legno. Spunti per una risposta culturale al boom del legno.

[Programma](#)

- ❖ Corso **"CSR & Etichal Management"**, organizzato da **Accademia Executive** nel periodo **dicembre 2015 - febbraio 2016** a Firenze.

In un contesto economico e sociale come quello attuale che continua a porre sempre nuove sfide e problematiche, la Responsabilità Sociale d'Impresa (RSI) si sta affermando come un importantissimo strumento per il perseguimento dello Sviluppo Sostenibile (economico, sociale e ambientale) di lungo periodo. L'Unione Europea sin dal 2001 ha avviato un percorso che, partendo dalla definizione del fenomeno, ha visto incrementare via via nel tempo la rilevanza data al tema a livello Comunitario. Non solo a livello di definizione ma anche nella predisposizione di linee di intervento ben definite.

[Informazioni](#)

- ❖ Il **Collegio di Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pisa**, attraverso l'associazione APPI, intende organizzare la **3° sessione del Corso formativo di qualificazione di 80 ore + esame finale (Art. 2 comma 5 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 75) per esperti indipendenti idonei al rilascio di attestati di prestazione energetica degli edifici** - Corso accreditato MISE – MATTM – MIT, autorizzazione del Ministero dello Sviluppo Economico rilasciata alla FIRT (Federazione Intercollegiale Regionale Toscana dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati) Prot. N. 4941 del 13.03.2014. Il corso avrà inizio orientativamente nel mese di **gennaio/febbraio 2016** al **Polo Tecnologico di Navacchio (PI)**.

Programma: La legislazione per l'efficienza energetica degli edifici. Il bilancio energetico del sistema edificio impianto. Analisi tecnico economica degli investimenti. Principi di fisica tecnica degli edifici e della trasmissione del calore. Impianti termici. L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili. Comfort abitativo. La diagnosi energetica degli edifici. Climatizzazione estiva. Edilizia in legno, tecniche costruttive sostenibili. Illuminazione pubblica. Gli impianti fotovoltaici e la loro integrazione nelle strutture. Gli impianti Solari Termici. Principi di bioedilizia. L'impiego della cogenerazione di piccola taglia.

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

- ❖ Il **Consorzio CISE - Politecnico di Milano** promuove l'edizione 2016 del corso **"Valutazione immobiliare: metodi, tecniche e strumenti professionali"** progettato per le esigenze di professionisti e di operatori del settore che necessitano di approfondimenti puntuali, ma contratti

in poche ore. Il corso si svolgerà nel periodo **febbraio-marzo 2016** a **Milano - Scuola Master F.lli Pesenti, Politecnico di Milano, edificio 3 - Piazza Da Vinci 32.**

Il corso si articola in 4 moduli, ciascuno dei quali rappresenta un pacchetto formativo tale da poter essere frequentato singolarmente. Ogni modulo del corso è stato organizzato in due parti: inquadramento del problema dal punto di vista tecnico economico e gestionale; casi studio ampiamente documentati e presentati da esponenti di grande aziende del settore. Il corso sarà tenuto da docenti del Politecnico di Milano esperti del comparto (Oliviero Tronconi, Andrea Ciaramella, Marzia Morena, Stefano Bellintani) e fruirà del contributo di esponenti di spicco di alcune tra le più importanti imprese-organizzazioni operanti nel settore.

[Informazioni](#)

- ❖ Corso "**Pianificazione e Controllo di Gestione**", organizzato da **Accademia Executive** nel periodo **febbraio - marzo 2016** a Pisa.

Il Master breve in Pianificazione e Controllo di Gestione fornisce ai partecipanti gli strumenti utili per impostare correttamente ed efficacemente un sistema di controllo di gestione moderno e all'avanguardia, fondato sui nuovi modelli di analisi basati sul concetto di valore economico per gli stakeholders, di strumenti di cost management e di management control, di nuove tecniche di simulazione. Il percorso affronta l'insieme dei processi e delle metodologie di raccolta, elaborazione e rappresentazione dei dati quantitativo-monetari, preventivi e consuntivi, contabili ed extracontabili, utili al management nello svolgimento delle sue funzioni di governo.

[Informazioni](#)

- ❖ Corso "**Project Management**", organizzato da **Accademia Executive** nel periodo **febbraio - marzo 2016** a Pisa e Bologna.

Il Master in Project Management è pensato per chi opera, o dovrà operare, all'interno di contesti organizzati pubblici o privati, con compiti di gestione e coordinamento di progetti. Il percorso è utile a tutti coloro i quali siano interessati ad acquisire competenze e conoscenze necessarie per poter effettuare una corretta gestione del progetto, dalla pianificazione degli obiettivi, dei tempi, dei costi, della qualità, fino al controllo e alla consuntivazione economica e finanziaria.

[Informazioni](#)

Attualità

- ❖ E' uscito il **nuovo numero della rivista "ProgettandoIng"** dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze.

- ❖ **Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti Iscritti Inarcassa - Campagna adesioni 2016.**

Caro Collega, dal 1° dicembre 2015 sarà possibile aderire o rinnovare l'adesione alla Fondazione Architetti e Ingegneri liberi Professionisti iscritti a Inarcassa per l'anno solare 2016. Se diventi socio dal 1° dicembre 2015 l'adesione consentirà da subito di beneficiare di tutti i servizi! Ricordo agli iscritti 2015 che il 31 dicembre è prevista la scadenza della tessera dell'anno in corso e, in caso di mancato rinnovo, non sarà più possibile accedere ai servizi messi a disposizione dalla Fondazione. Da sempre, scopo della Fondazione è il sostegno e la tutela dell'Architetto e dell'Ingegnere che esercitano la libera professione in forma esclusiva. Un compito che portiamo avanti intervenendo in vari settori.

[Testo completo](#)

- ❖ **Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento delle Finanze - Direzione della Giustizia Tributaria - Ufficio di Segreteria della Commissione Tributaria Regionale della Toscana - Carta dei servizi delle Commissioni Tributarie.**

Si fa presente che sul nuovo Portale della Giustizia Tributaria www.giustiziatributaria.gov.it è pubblicata la Carta dei servizi delle Commissioni tributarie.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 636/XVIII Sess. - Newsletter prevenzione incendi n. 4 - novembre 2015.**

In allegato alla presente nota abbiamo il piacere di inviarvi il quarto numero del 2015 della "newsletter prevenzione incendi", curata dal nostro Gruppo di Lavoro Sicurezza, coordinato dal Consigliere Gaetano Fedè.

[Testo completo](#)

❖ **ANDIL - Associazione Nazionale degli Industriali dei Laterizi - Comunicato stampa Esito della prova dinamica su tavola vibrante INSYSME.**

Giovedì 19 novembre si è svolto l'ultimo test dinamico di un edificio a 2 piani sulla tavola vibrante del laboratorio Eucentre di Pavia, come da protocollo sperimentale per la validazione del sistema innovativo antisismico per tamponature in laterizio ideato e sviluppato dal team di ricerca dell'Università di Pavia (Guido Magenes, Paolo Morandi e Riccardo Milanese) nell'ambito del programma quadro per la ricerca europea FP7. Il progetto "Innovative SYStems for earthquake resistant Masonry Enclosures in rc buildings - INSYSME", con un valore complessivo di quasi 2,7 milioni di euro, di cui 1,8 stanziati dalla Commissione Europa, mira appunto all'evoluzione tecnologica delle murature non strutturali negli edifici a telaio in calcestruzzo armato, al progresso dei criteri progettuali ed a fornire elementi utili per futuri aggiornamenti normativi. Alla ricerca partecipano 16 partner rappresentati università, associazioni industriali e PMI provenienti da 7 Paesi. In Italia, i partner scientifici (l'Università di Pavia e quella di Padova) insieme all'ANDIL (Associazione dei produttori dei laterizi) hanno lavorato alla definizione di due soluzioni avanzate di tamponature antisismiche.

[Documentazione](#)

❖ **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](#)

Bandi

❖ **Comune di Londa (FI) - Bando per la nomina della Commissione comunale per il paesaggio ai sensi dell'art. 153 della L. R. 65/2014. Scadenza domande: 15 dicembre 2015.**

Nei termini dell'art. 153 della L.R.65/2014 comma 6 in relazione alle specifiche finalità dell'incarico di consulenza tecnica, in seno alla commissione possono essere nominati in qualità di esperti in materia paesaggistica: a) professori e ricercatori universitari di ruolo nelle materie storiche, artistiche, architettoniche, paesaggistiche, urbanistiche e agronomiche; b) professionisti con particolare, pluriennale e qualificata esperienza in materia di tutela del paesaggio, di pianificazione territoriale e progettazione del territorio, in materia agronomo-forestale o in materia geologica, muniti di diploma di laurea specialistica o equivalente attinente alle medesime materie; c) dipendenti dello Stato e di enti pubblici, anche in quiescenza, che siano stati responsabili, per un periodo non inferiore a cinque anni, di una struttura organizzativa della pubblica amministrazione con competenze su temi attinenti al paesaggio.

[Informazioni](#)

Lavoro

❖ [Domande e offerte.](#)