
Formazione

- ❖ Si informano i Colleghi che **anche quest'anno il C.N.I. ha concesso una proroga per l'autocertificazione per il 2015**, spostando la scadenza al **31 marzo 2016**, come da circolare C.N.I. n. 646 allegata.

Circolare CNI n. 646
Modello autocertificazione

- ❖ Il C.N.I. ci ha comunicato che **è possibile caricare in piattaforma gli esoneri, CFP formali, relativi al 2015 fino al 28/02/2016**, pertanto **le relative richieste dovranno pervenire alla Segreteria entro il 24/02/2016**.

- ❖ **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](#)

- ❖ 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

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza nei giorni **21-22 gennaio 2016** il seminario "**La sicurezza e la conservazione: nuove tecnologie e metodiche per il corretto intervento sul patrimonio edilizio esistente**". L'evento avrà luogo a **Firenze - Sala Conferenze "De Vecchi" Istituto Geografico Militare - Via Cesare Battisti 10**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP.**

Il seminario è rivolto a professionisti operanti nel settore del recupero e la tutela del patrimonio architettonico, interessati ad acquisire ed approfondire le metodiche di conservazione e messa in sicurezza, attraverso un percorso formativo, che partendo dalla lettura e dalla conoscenza delle costruzioni, approdi al progetto degli interventi.

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

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **22 gennaio 2016** il seminario "**Schermature solari: integrazione architettonica e risparmio energetico**". L'evento avrà luogo a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

L'ufficio tecnico della Frigerio Tende da Sole s.r.l., al fine di sostenere i tecnici dal punto di vista del calcolo dell'abbattimento del consumo energetico grazie alle strutture ombreggianti, hanno prodotto la pubblicazione "Guida alle schermature solari e al risparmio energetico". In questo seminario, gli stessi autori, presenteranno la succitata guida e affronteranno gli aspetti pratici del tema fino ad illustrare le modalità di inoltro della pratica all'ENEA per far usufruire i clienti dello sgravio fiscale del 65%.

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

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **22 gennaio 2016** il corso "**Le valutazioni per comparazione**". L'evento avrà luogo a **Firenze - Starhotels Michelangelo - Viale F.lli Rosselli 2**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP.**

Il corso ha l'obiettivo di qualificare e specializzare i partecipanti fornendo l'acquisizione degli elementi teorici e pratici per lo svolgimento di una valutazione con il metodo del confronto di mercato (Market Approach). Il procedimento di stima per comparazione si fonda sulla disponibilità di dati immobiliari (comparables) ovvero recenti compravendite di immobili simili di cui sono note sia le caratteristiche tecniche sia il prezzo di compravendita.

[Brochure](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e l'Istituto Superiore per la Formazione e la Ricerca Giuridica Economica e Sociale** organizzano nei giorni **22, 23, 29, 30 gennaio 2016** un **"Corso di Alta Formazione in Europrogettazione "Europa 2020"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°28 CFP.**

L'Unione Europea offre molte forme di finanziamento, ma come funzionano in dettaglio, chi può ricevere i sussidi e come e per che tipo di attività e progetti non è semplice dare una risposta. A tutti questi interrogativi risponde l'Europrogettista, esperto dei principali programmi europei e delle tecniche di europrogettazione finalizzate al reperimento di finanziamenti europei ed internazionali nella logica della progettazione partecipata. Si tratta di una figura emergente a forte progressione occupazionale considerato che le politiche europee sono orientate all'attuazione della governance e che la programmazione istituzionale locale ne ha assunto i principi e le metodologie. La corsa ai finanziamenti europei 2014-2020 è già nel vivo con il lancio dei primi bandi dei Programmi più importanti quali Horizon 2020, Life, Cosme, Europa Creativa, Europa per i Cittadini, Erasmus Plus, etc.: la preparazione al nuovo quadro di Europa 2020 è ora fondamentale. Per formare Europrogettisti capaci di elaborare una proposta progettuale di successo, valutata positivamente e finanziata dalla Commissione Europea l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il Corso che intende trasferire ai partecipanti la conoscenza delle tecniche e delle metodologie di progettazione comunitaria, con l'obiettivo di migliorare la capacità di partecipazione, comprensione e successo ai bandi di finanziamento europei.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e il Collegio degli Ingegneri della Toscana** organizzano il giorno **29 gennaio 2016** il convegno **"Offerta economicamente più vantaggiosa (l'incidenza della sicurezza nel cantiere)"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Auditorium Al Duomo - Via Cerretani 54/r. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Il convegno ha come tema principale la valutazione della sicurezza quale criterio premiante per l'aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. L'art. art. 83 DLG 163-2006 modificato dall'art. 9 comma 4 bis della legge 89-2014, non elenca, seppure a titolo semplificativo, tra i criteri di valutazione dell'offerta quelli relativi alla sicurezza nel cantiere, lasciando comunque alle stazioni appaltanti la facoltà di inserimento. L'obiettivo del convegno è quello pertanto di approfondire la tematica della sicurezza anche nell'ottica di valutazione se una specifica previsione di legge in materia di aggiudicazione degli appalti, possa portare ad una migliore gestione del cantiere e conseguente diminuzione di infortuni sul lavoro. L'evento vedrà la partecipazione degli operatori del settore, pubbliche amministrazioni, professioni ed imprese nonché la partecipazione della parte politica incaricata di riscrivere la nuova legge sui lavori pubblici.

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

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

Il Corso inizierà il **3 febbraio 2016**, verrà svolto presso la sede dell'**Ordine degli Ingegneri, viale Milton 65 Firenze**. Il corso ha un costo di € 810,00 (IVA compresa) e si svolgerà nei giorni di mercoledì e venerdì 15.00/19.00 e sabato 9.00/13.00. **Agli ingegneri partecipanti saranno rilasciati n. 120 CFP.** Chi è interessato a partecipare al Corso deve effettuare una pre-adesione inviando un importo di € 30,00. **Sono disponibili ancora dei posti.**

[Informazioni](#)

Altri eventi (con CFP)

- ❖ La **Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana** e l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca** organizzano il seminario "**Il rischio idrogeologico in Toscana: la protezione idraulica del territorio**", il giorno **22 gennaio 2016** a **Lucca - Fondazione Banco del Monte di Lucca - Piazza S. Martino 7**. **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](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ Seminario tecnico organizzato dalla **AEK Ingegneria Srl** dal titolo "**Fondamenti di dinamica e analisi modale sperimentale ed operativa delle strutture**". L'evento, patrocinato dall'associazione scientifico-culturale **Master**, si svolgerà **dal 21 a 22 gennaio 2016** c/o la **sede dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino**.

Il monitoraggio delle strutture e delle infrastrutture civili esistenti riveste una grande importanza sia per la valutazione del danneggiamento a seguito di eventi eccezionali, fenomeni di degrado, e cedimenti statici sia per la redazione di un piano di manutenzione. Accanto a quello statico, più tradizionale, il monitoraggio dinamico sta guadagnando negli ultimi anni un sempre crescente interesse sia nel panorama della ricerca scientifica che in ambito professionale. I parametri dinamici, quali le frequenze proprie e i modi di vibrazione di una struttura, costituiscono la fotografia del suo stato attuale e la ripetizione delle prove a distanza di tempo consente l'identificazione di mutamenti non sempre individuabili con monitoraggi statici. La conoscenza dei parametri modali permette inoltre la calibrazione di modelli strutturali agli elementi finiti che possono essere utilizzati sia per la valutazione della vulnerabilità sismica della struttura e quindi per il progetto di eventuali interventi, sia per l'individuazione delle cause che possono aver determinato cambiamenti nel comportamento dinamico, quali danneggiamenti, degrado, modifiche nelle componenti strutturali e non. L'analisi modale è un approccio di identificazione di un sistema basato sulla determinazione dei suoi principali parametri dinamici: frequenze proprie, smorzamenti e forme modali. Questi parametri possono essere determinati in maniera sperimentale mediante due tecniche dette analisi modale sperimentale e operativa. Nel campo dell'ingegneria civile i parametri modali vengono attualmente utilizzati per diversi scopi: stima della risposta; monitoraggio della salute strutturale (structural health monitoring); identificazione del danno (damage identification); affinamento di modelli FEM (model updating).

[Programma](#)

Attualità

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri** - Circolare n. 647/XVIII Sess. - **Linee Guida ABI per la valutazione degli immobili in garanzia**.

Comunichiamo che lo scorso 14 dicembre, nel corso della giornata formativa organizzata da ABI sul tema "Le valutazioni immobiliari in un contesto di integrazione europea", sono state presentate a Roma le nuove linee guida ABI per la valutazione degli immobili in garanzia delle esposizioni creditizie. Alla predisposizione ha concretamente e

fattivamente contribuito la Rete delle Professioni Tecniche. Le linee guida saranno pubblicate, a breve sul sito internet CNI www.tuttoingegnere.it e su quello dell'ABI. Inviamo con la presente i comunicati stampa diramati dalla RTP e dall'ABI.

[Testo completo](#)

❖ **Centro Studi CNI - Accordo CEI-CNI - Abbonamento annuale alle norme tecniche.**

La raccolta delle Norme CEI comprende più di seimila pubblicazioni in costante e continuo aggiornamento, per un valore di copertina totale pari a € 362.678,00. L'abbonamento alla raccolta completa ha un prezzo di riferimento, per singolo utente, pari a € 7.800,00. Grazie alla convenzione stipulata dal CNI con il CEI agli ingegneri viene offerta la straordinaria possibilità di accedere all'intera banca dati delle norme CEI a soli 45 euro + IVA. Hanno già aderito all'iniziativa quasi 2.000 professionisti! Questo abbonamento permette di consultare e stampare tutte le norme tecniche attualmente in vigore in materia di elettronica, elettrotecnica e telecomunicazioni. Non è viceversa possibile scaricare le norme in formato digitale. La consultazione delle norme è illimitata per i dodici mesi di vigenza dell'abbonamento. Sarà possibile sottoscrivere l'abbonamento a queste cifre promozionali soltanto fino al 31 marzo 2016. Maggiori informazioni sulla home page del sito internet www.tuttoingegnere.it.

Bandi

❖ **Comune di Signa (FI) - Bando di concorso di idee "La porta della città" per la riqualificazione urbana dell'ingresso sud del Comune di Signa. Scadenza domande: 4 marzo 2016, ore 12.30.**

L'oggetto del concorso è l'elaborazione di idee ed ipotesi progettuali per la riqualificazione dell'area pubblica posta in prossimità del ponte sull'Arno e Via dello Stadio e meglio individuata dalla documentazione allegata al Bando. Le proposte progettuali dovranno fornire soluzioni esteticamente valide e funzionalmente efficaci in grado di consentire il raggiungimento degli obiettivi fissati quali: migliorare la percezione di "ingresso della città". Il Comune bandisce il presente concorso di idee per selezionare le migliori proposte relative alla valorizzazione dell'area sopradescritta, attraverso un intervento di riqualificazione funzionale dello spazio. Si chiede pertanto di fornire soluzioni esteticamente valide e funzionalmente efficaci in grado di rappresentare la vocazione di accesso nel Comune di Signa e proporre soluzioni capaci di valorizzare l'attuale "spazio" e percezione del luogo. Particolare attenzione dovrà essere posta alla relazione tra il luogo e la funzione che esso dovrà assumere. Le idee progettuali dovranno essere coordinate e dettagliate nel rispetto dei seguenti obiettivi: -la proposta dovrà dare un significato formale di "ingresso o porta" al luogo. Particolare attenzione dovrà essere posta alla relazione tra la viabilità carrabile e quella pedonale esistente non tenendo conto della previsione della viabilità di progetto del RUC.

[Informazioni](#)

Lavoro

❖ **Domande e offerte.**