### Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze



# Newsletter del 14 gennaio 2016

#### 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'Ingegner 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 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 Iscrizione**

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

❖ 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

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il giorno 8 febbraio 2016 il seminario "Riqualificazione energetica – soluzioni antisismiche. Sistemi di accumulo". L'evento avrà luogo ad Antella (FI) - Circolo Culturale Antella - Via Pulicciano 53. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP.

Riqualificazione energetica e strutturale di edifici esistenti: analisi introduttiva costi/benefici interventi di riqualificazione energetica; richiami generali di fisica tecnica e risparmio energetico; esempi di diagnosi energetico-economica per la riqualificazione di condomini e scuole; rassegna illustrativa possibilità di coibentazione dall'interno o dall'esterno con materiali tradizionali, sintetici, naturali, sottovuoto, insufflati, granulari, etc e correlate problematiche di condense interstiziali; rassegna illustrativa dei sistemi di riqualificazione strutturale in zona sismica con tecniche tradizionali e innovative tipo betoncini a base di calce, pozzolana e reti FRP, placcaggi in pannelli lignei, orizzontamenti lignei rinforzati a secco vs umido, sopraelevazioni in X-lam, etc; analisi esemplificativa di riqualificazione strutturale ed energetica di un edificio intelaiato in legno; analisi esemplificativa di ristrutturazione "fai da te" secondo gli standard della Passivhaus di un edificio in pietrame di fine '800; "La cjase dal len" CasaClima Award 2014: progetto pilota di riqualificazione energetica e strutturale del patrimonio storico architettonico. Tavola rotonda con aziende costruttrici. Soluzioni antisismiche nelle costruzioni in legno e miste. I sistemi di accumulo e la loro integrazione nell'impianto fotovoltaico: i sistemi di accumulo e l'incentivazioni sul nuovo e sull'esistente; caratteristiche degli impianti integrati; considerazioni estetiche - considerazioni tecniche: le soluzioni applicabili.

Brochure Iscrizione

# Altri eventi (con CFP)

❖ L'Ordine dei Chimici della Toscana e l'Associazione dei Dottori Chimici della Toscana organizzano il 22 gennaio 2016 il seminario "Gli alimenti e la loro etichettatura". L'evento avrà luogo a Firenze - Educatorio "Il Fuligno" - Via Faenza 48.

La legislazione alimentare comunitaria e nazionale in materia di etichettatura ha subito recentemente modifiche ed innovazioni in modo da consentire ai consumatori di compiere scelte consapevoli in relazione agli alimenti. Tra le principali novità introdotte dalla normativa comunitaria (Regolamento Ue 1169/2011) si segnalano, ad esempio, le disposizioni relative all'evidenziazione degli ingredienti allergenici in etichetta, l'obbligo di apposizione della dichiarazione nutrizionale per taluni alimenti a partire dal 2016, le nuove responsabilità in materia di informazione del

consumatore a carico degli operatori della ristorazione collettiva (es. bar, ristoranti, mense, esercizi di catering, ecc.). Il seminario si pone l'obiettivo di fornire un approccio multidisciplinare nella redazione delle etichette dei prodotti alimentari affrontando i punti chiave del Reg. UE 1169/2011 sull'etichettatura rispetto al D.lgs. 109/92. Sarà anche messo in luce il ruolo del Chimico professionista nell'ambito della etichettatura e dichiarazione nutrizionale cercando di favorire il più possibile l'interazione fra docenti e discenti in relazione anche a problematiche reali.

Brochure e iscrizione

Convegno "Verifica e collaudo funzionale degli impianti di trattamento acque: verso una normativa regionale", che si terrà il 4 febbraio 2016 a Milano - Sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano - Via Pergolesi 25. Il convegno è organizzato dalla Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, dal Gruppo di lavoro "gestione impianti di depurazione" dell'Università di Brescia e dall'Università di Pavia.

Il "collaudo funzionale" di un nuovo impianto (di trattamento acque) di pubblico interesse dovrebbe essere un atto sempre dovuto, a garanzia dell'utente (che è anche il finanziatore dell'opera), degli Enti di Gestione e di Controllo (ARPA, ASL), degli Enti che erogano i finanziamenti (Regioni, AATO ...), delle stesse Aziende di costruzione. In realtà, esistono solo tre casi in Italia, rappresentati dalle Regioni Veneto e Piemonte e dalla Provincia autonoma di Bolzano, dove una apposita normativa prevede che l'emissione dell'autorizzazione all'esercizio di un nuovo impianto di depurazione sia subordinata all'esito favorevole di un collaudo funzionale. Se però da un lato è chiaro che l'obiettivo del collaudo funzionale (da affiancarsi a quello amministrativo) sia quello di verificare se un determinato impianto, o comparto, garantisca, nelle condizioni di funzionamento nominali, le prestazioni di progetto, in termini di rimozione degli inquinanti, consumi energetici e di reagenti, dall'altro lato, la stessa Normativa che ne richiede l'applicazione non precisa le procedure da adottare per effettuarlo.

**Brochure** 

# Altri eventi (senza CFP)

Ciclo di seminari sul tema dei Water safety plan and Sanitation safety plan, che si svolgerà il 18 e 19 gennaio 2016 nell'aula seminari del Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM) - Università degli Studi di Brescia. Il ciclo di seminari sarà tenuto dal Prof. John Fawell della Cranfield University, UK.

Programma: Water Safety Plan: approach and current state-of-the-art. What strengthnesses and what weaknesses in a WSP development? Water Safety Plan: case studies in developed and developing countries. Emerging contaminants in drinking water: state-of-the-art and risk management towards WSP. Case studies. From Water Safety Plan to Sanitation Safety Plan: which differences? which synergies? which challenges?

**Brochure** 

Convegno "La nuova 'Legge 10' e il DM Requisiti Minimi. Riqualificazione energetica e progetto" che si svolgerà il 4 febbraio 2016 a Firenze - Hotel Croce di Malta - Via della Scala 7. Il convegno è organizzato da Logical Soft.

Il 1° luglio sono stati pubblicati i decreti attuativi della legge 90 con una applicazione omogenea in tutta Italia. I nuovi decreti attuativi hanno sostituito il DM 26/06/2006 (Linee Guida nazionali) e il DPR 59. TERMOLOG EpiX 6 è certificato dal CTI conforme ai nuovi decreti che consente di eseguire il calcolo degli indici di fabbisogno e di prestazione energetica per riscaldamento, acqua calda sanitaria, ventilazione, raffrescamento e illuminazione secondo le UNI TS 11300-1 rev 14, UNI TS 11300-2 rev 14, UNI TS 11300-3 rev 10, UNI TS 11300-4 rev 12 e Raccomandazione CTI 14. Durante l'incontro svolgeremo con i software TERMOTAB e TERMOLOG EpiX 6 un esempio pratico di analisi energetica dell'edificio, dal rilievo dei dati, passando per l'input con metodo grafico o numerico, fino al calcolo e alla stampa della relazione energetica. Si mostrerà quindi come effettuare le verifiche di progetto in caso di nuove costruzioni, ristrutturazioni e riqualificazione energetica.

Informazioni

Si segnalano gli incontri di studio organizzati da Contratti Pubblici Italia S.r.l.:

L'acquisizione di forniture e servizi dopo la legge di stabilità 2016, il primo d.P.C.M. che individua gli appalti acquisibili solo tramite soggetti aggregatori, il decreto "milleproroghe", il "collegato ambiente" – Le procedure senza bando formale, gli affidamenti diretti: CONSIP, centrale di riferimento, mercato elettronico, cottimo. Bologna, 3 febbraio; Milano, 17 febbraio; Mestre, 2 marzo. Scarica la locandina, contenente anche il programma analitico aggiornato.

Il soccorso istruttorio, in tutte le procedure in ogni settore, anche alla luce di tutta la giurisprudenza. Per servizi e forniture e per i lavori pubblici, sia per i settori ordinari, sia per quelli speciali. L'analisi critica della determinazione dell'ANAC e i bandi-tipo non aggiornati. Bologna, 4 febbraio; Milano, 18 febbraio; Mestre, 3 marzo. Scarica la locandina, contenente anche il programma analitico aggiornato.

Lavori pubblici: procedure e disciplina della qualificazione. Dal cottimo, alla procedura negoziata, alla gara di progettazione ed esecuzione; il costo del personale; gli oneri interni della sicurezza; il subappalto qualificatorio; il bando-tipo n. 2 non aggiornato. Casi, questioni, giurisprudenza. Programma aggiornato al "milleproroghe", alla legge di stabilità 2016, al "collegato ambiente". Bologna, 5 febbraio; Milano, 19 febbraio; Mestre, 4 marzo. Scarica la locandina, contenente anche il programma analitico aggiornato.

Tutto sull'offerta economicamente più vantaggiosa, in tutte le procedure in ogni settore, alla luce della giurisprudenza. Il manuale completo per il RUP, per il tecnico, per l'ufficio-gare della stazione appaltante o dell'impresa concorrente. Il programma è aggiornato al "collegato ambiente". Milano, 10 marzo 2016 (orario: 9/14) Firenze, 11 marzo 2016 (orario: idem c.s.) Scarica la locandina, contenente anche il programma analitico aggiornato.

Per ogni sede, per le prime tre giornate, è previsto lo sconto in aumento per più partecipazioni da parte di uno stesso ente o impresa. Tali partecipazioni possono anche essere riferite contemporaneamente a tutte e tre le giornate presso una stessa sede (per le altre giornate presso una stessa sede, cfr. anche la sezione appuntamenti del portale).

#### Attualità

#### ❖ Quota anno 2016.

Si informano gli iscritti che nella prossima settimana sarà spedita per posta una comunicazione per il pagamento della nostra quota per l'anno 2016 che resta invariata all'importo di € 160,00. La Società incaricata per la riscossione è sempre Italriscossioni, troverete all'interno della nostra lettera tutte le indicazioni per provvedere al pagamento.

- ❖ Il 2 febbraio 2016 alle ore 17.30 presso la sede dell'Ordine si terrà un incontro con il delegato Inarcassa, Paolo Della Queva, aperto a tutti gli iscritti ad Inarcassa e non, finalizzato ad illustrare le funzioni dell'Ente e gli adempimenti a cui sono soggetti gli iscritti all'Ordine.
- Comunicazione delegato Inarcassa Paolo Della Queva.

#### Società tra professionisti: le novità.

Ora è possibile l'iscrizione ad Inarcassa dei soci liberi professionisti ingegneri e architetti di Società tra Professionisti che non siano assoggettati ad altra forma di previdenza obbligatoria.

# Contributi minimi in 6 rate invece che nelle due maxi rate di giugno e settembre: la richiesta on line scade il 31 gennaio 2016.

Anche per il 2016 è possibile versare i contributi minimi in 6 rate bimestrali da circa 500€, anziché in 2 semestrali da circa 1500€. Per chi desidera cogliere questa opportunità, le rate con cadenza bimestrale, senza interessi, con la prima scadenza stabilita al 29 febbraio e l'ultima al 31 dicembre 2016.

#### News welfare.

Assegno mensile per i figli disabili: eliminati i limiti di reddito e di grave disabilità.

**Testo completo** 

Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 648/XVIII Sess. - Newsletter Energia n° 2 dicembre 2015.

In allegato alla presente nota abbiamo il piacere di inviarti il secondo numero per il 2015 della "Newsletter Energia", curata dal nostro GdL Energia, coordinato dal Consigliere Gaetano Fede.

**Testo completo** 

Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 649/XVIII Sess. - Le modifiche apportate dal D.Igs. 151/2015 al Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro D.Lgs. 81/2008.

Il GdL Sicurezza del C.N.I. coordinato dal consigliere nazionale Gaetano Fede, ha recentemente valutato ed attenzionato il D.Lgs. n.151/2015 "Disposizioni di razionalizzazione e semplificazione delle procedure e degli adempimenti a carico di cittadini e imprese e altre disposizioni in materia di rapporto di lavoro e pari opportunità, in attuazione della legge 10 dicembre 2014, n. 183". Dalla superiore analisi il GdL Sicurezza ha elaborato il documento che alleghiamo alla presente, sicuramente strumento valido per far conoscere ai tuoi iscritti le novità introdotte con il nuovo D.Lgs 151/2015 al Testo Unico sulla Sicurezza D.Lgs. 81/2008.

**Testo completo** 

❖ Agenzia Entrate - Direzione Provinciale di Firenze - Ufficio Provinciale - Territorio - Attività di pubblicizzazione degli elenchi di particelle oggetto di variazioni colturali, ai sensi dell'art.2, comma 33, del decreto-legge 3 ottobre 2006, n.262, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 novembre 2006, n.286, e successive modificazioni e integrazioni.

Si comunica che sono stati pubblicati in data 30 dicembre 2015 in Gazzetta Ufficiale gli elenchi delle particelle in argomento relativi ai comuni di: Certaldo, Firenze, Fucecchio, Greve in Chianti, Impruneta, Lastra a Signa, Montespertoli, Pontassieve, San Casciano Val di Pesa, Scandicci, Vicchio e Vinci. Tali elenchi sono fruibili presso gli Albi on-line dei Comuni interessati e in formato cartaceo presso questo Ufficio — Settore Utenza piano terra.

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

Fondazione Rotariana di Grosseto "Carlo Berliri Zoppi" - Bando di concorso per l'assegnazione di premi a tesi di laurea magistrale o di dottorato di ricerca aventi per oggetto materie legate alla risorsa "acqua". Scadenza domande: 16 marzo 2016.

Lo scopo specifico della Fondazione, in questa sezione del Progetto generale, è di promuovere e sostenere l'attività di ricerca con l'obiettivo statutario di favorire la formazione delle giovani generazioni riservando il Premio all'area geografica di riferimento della Fondazione (Provincia di Grosseto). Tale finalità si collega inoltre alla necessità di condurre studi approfonditi sui vari aspetti e sulle cause di fenomeni che investono il territorio di riferimento con rischi potenziali ed ingenti danni effettivi derivanti dalla degradazione o inefficienza dell'assetto idrogeologico e dalla problematica gestione delle risorse idropotabili. Il Premio intende pertanto assegnare un riconoscimento alla qualità scientifica caratterizzante lo sviluppo di Tesi di laurea universitaria specialistica (Magistrale o Vecchio Ordinamento) ovvero di Tesi di Dottorato di ricerca aventi come tema uno dei seguenti argomenti di base contenenti eventuali integrazioni e/o sviluppi: - Regimazione del reticolo idraulico superficiale locale e/o generale della Provincia di Grosseto - Nuovi strumenti normativi ed organizzativi per la gestione dei bacini fluviali: il contratto di fiume - Monitoraggio e verifica delle condizioni idrogeologiche del territorio grossetano anche in relazione alla evoluzione climatica - Bilancio economico, sociale e tecnico di un fenomeno alluvionale: analisi degli ultimi eventi in Provincia di Grosseto - Evoluzione, stato e valutazione sull'assetto del sistema amministrativo dell'Autorità Idrica Toscana a livello locale - Ricerca e nuove metodologie di gestione tecnica ed amministrativa della risorsa idrica in Provincia di Grosseto - Criticità dei bacini acquiferi in Provincia di Grosseto.

**Bando** 

#### Lavoro

**❖** Domande e offerte.