Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze



Newsletter del 3 novembre 2016

Attualità

Consiglio Nazionale degli Ingegneri - 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 complessivo 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 oltre 3.500 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. Per ulteriori domande è a disposizione il servizio clienti Cei all'indirizzo abbonaticni@ceiweb.it. Inoltre, per rafforzare il legame CEI - CNI, agli ingegneri che sottoscriveranno l'abbonamento sarà possibile l'utilizzo di ProDis (valutazione rischio da fulminazioni) al costo di € 10,00 per consultazione, invece del costo vigente pari ad € 15,00. Maggiori informazioni sulla home page del sito internet www.tuttoingegnere.it.

Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 818/XVIII Sess. - Competenze professionali Architetti e Ingegneri civili sugli edifici vincolati - punto della situazione e iniziative del Consiglio Nazionale dopo le ultime sentenze - considerazioni.

Facendo seguito alle numerose informative trasmesse, con la presente si intende fare il punto sulla dibattuta questione delle competenze professionali in materia di interventi su beni di rilevante carattere storico e artistico (edifici vincolati), a seguito di contatti e della conseguente disponibilità, pervenuta di recente, dal Ministero competente ad affrontare il tema. Al Ministro, quindi, è stato richiesto ufficialmente, un intervento chiarificatorio, con la nota che si allega.

Testo completo

Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 819/XVIII Sess. - Incontro istituzionale con il Ministro dello sviluppo economico, Carlo Calenda.

Lo scorso 24 ottobre, come programmato e preannunciato con la circolare n. 809 dell'11/10/2016, una delegazione del Consiglio Nazionale Ingegneri, guidata dal Presidente, è stata ricevuta dal Ministro dello Sviluppo Economico, dott. Carlo Calenda. L'incontro è stato concordato in seguito alle recenti polemiche suscitate da una brochure del Ministero riservata agli investitori stranieri che individuava come "punto di forza" del nostro Paese la competenza degli ingegneri ma anche la bassa retribuzione degli stessi, inferiore rispetto a quella mediamente riconosciuta negli altri principali competitor europei. Durante l'incontro, che si è svolto in un generale clima di cordialità e concretezza, il Presidente ha avuto modo di illustrare al Ministro Calenda numerose tematiche di rilevante interesse per la categoria.

Testo completo

Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 820/XVIII Sess. - Sondaggio sull'applicazione del Codice di Prevenzione Incendi - Trasmissione documento finale.

Il CNI, nello scorso mese di settembre, a seguito di una precisa iniziativa del GdL Sicurezza coordinato dal consigliere nazionale Gaetano Fede, ha sottoposto a tutti gli ingegneri un questionario avente lo scopo di accertare l'opinione maturata dai professionisti antincendio sul nuovo Codice di Prevenzione Incendi, ormai giunto quasi ad un anno (26/11/2016) dalla sua attivazione. Il sondaggio è stato articolato su undici quesiti. I risultati ottenuti sono molto interessanti, pertanto riteniamo utile inviarti l'allegato documento che analizza e commenta i riscontri ottenuti.

Testo completo

Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Firenze - Ufficio Provinciale - Territorio - Modalità di assolvimento dell'imposta di bollo nel caso di domanda inviata per posta elettronica certificata.

Si comunica che nel caso di domanda in bollo per P.E.C., il richiedente deve sottoscrivere una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (della quale si allega fac-simile) in cui attesta sotto la propria responsabilità ai sensi del D.P.R. 445/2000, di aver assolto al pagamento dell'imposta di bollo indicando tutti i dati relativi all'identificativo della marca. Inoltre tale dichiarazione deve essere corredata di copia del documento di identità del dichiarante. La domanda in originale con la marca da bollo annullata, deve essere conservata agli atti dal richiedente per eventuali controlli.

Testo completo

InGenio Newsletter.

Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il seminario "Manutenzione nelle Industrie e Infrastrutture 4.0". L'evento si terrà il giorno 15 novembre 2016 a Firenze - Learning Center General Electric spa - Via Perfetti Ricasoli. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°5 CFP.

Stiamo entrando nell'era della Industry 4, ovvero della applicazione dell'Internet of Things (IoT) alle tecnologie, ai processi produttivi ed ai beni fisici. Il termine IoT, coniato da Kevin Ashton del Massachusetts Institute of Technology nel lontano 1999, indica un sistema in cui tutto, compreso le persone, può essere interconnesso tramite sensori e reti ad altissima velocità per raccogliere dati ed elaborarli mediante algoritmi per conseguire on line una gestione ottimale. La manutenzione è fortemente interessata all'utilizzo di sistemi integrati ICT connessi con intelligenza e selettività secondo lo schema M2M (Machine to Machine) passando, dalla raccolta manualesemiautomatica dei KPI tecnici di prestazione ed integrità, alla ricezione selettiva ed automatica on line, con notevoli miglioramenti di efficacia ed efficienza. In questo scenario diventa determinante il ruolo del Management, dell'Organizzazione, dell'Ingegneria della manutenzione e dell'ICT che, con le opportune integrazioni e sinergie, può aprire nuove prospettive di competitività.

Brochure Iscrizione

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze con la collaborazione di Agenzia Fiorentina per l'Energia organizza un "Corso sulla redazione Legge 10/91". L'evento si terrà nel periodo 23-25 novembre 2016 a Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4 (4° piano scala B). Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°24 CFP.

Il corso ha lo scopo di illustrare le normative, le regole di fisica tecnica, i principi generali di tecnica delle costruzioni e di impiantistica, legati alla corretta redazione degli elaborati previsti dalla Legge 10/91 e succ. modifiche e integrazioni.

Brochure Iscrizione

❖ L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il seminario "L'igienicità dell'acqua destinata al consumo umano". L'evento si terrà il giorno 24 novembre 2016 a Firenze - Nil Hotel - Via E. Barsanti 27/a-b. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.

La qualità dell'acqua destinata al consumo umano, così come definita dal D.L. 31/2001, è un aspetto spesso fin troppo trascurato. La qualità dell'acqua, infatti, può essere alterata da fattori chimici (es. inquinanti) o da fattori microbiologici, quali batteri; a livello mediatico è sempre più frequente notare un incremento esponenziale di casi nei quali batteri come la Legionella hanno determinato dei rischi per la salute umana. Anche la legislazione italiana ha ormai preso atto della sempre crescente importanza del problema Legionella; il D.Lgs. 81/08 (Testo Unico sulla Sicurezza) recepisce

questo genere di rischio biologico per tutte le strutture coinvolte da attività lavorativa, definendo chiaramente le responsabilità del gestore dell'impianto.

Brochure Iscrizione

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e Confassociazioni - Confederazione Associazioni Professionali organizzano il seminario "Introduzione all'Informatica Forense". L'evento si terrà il giorno 25 novembre 2016 a Firenze - Hotel Albani - Via Fiume 12. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°2 CFP.

Il seminario affronta la disciplina che studia l'individuazione, la conservazione, la protezione, l'estrazione, la documentazione e ogni altra forma di trattamento del dato informatico al fine di essere valutato in sede processuale. Verranno affrontate le tematiche di base e alcune tra quelle attualmente di principale rilievo, sia dal punto di vista giuridico sia dal punto di vista tecnico, necessarie a tutti gli attori coinvolti nell'ambito dei reati informatici, con lo scopo di "preservare, identificare, studiare ed analizzare i contenuti memorizzati all'interno di dispositivi di memorizzazione". Le attività sono dirette non solo a tutte le categorie di computer, ma a qualsiasi attrezzatura elettronica con potenzialità di memorizzazione dei dati.

Brochure Iscrizione

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il seminario "Nuova procedura semplificata per le bonifiche ambientali (Legge 116/14 - Art. 242 bis)". L'evento si terrà il giorno 25 novembre 2016 a Firenze - Museo del Calcio - Viale A. Palazzeschi 20. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.

Il "D.Lgs 91/2014 Competitività e Ambiente" (Legge di conversione 116/2014) ha introdotto tra l'altro diverse modifiche in materia ambientale. Tra queste è rilevante l'inserimento nel corpo del D.Lgs 152/06 dell'art.242 bis che disciplina, direttamente o indirettamente, i presupposti e le condizioni per una nuova procedura di bonifica dei siti contaminati, semplificata rispetto a quella ordinaria disciplinata dall'Art.242. La novità normativa è principalmente incentrata sull'inversione degli schemi procedurali ad oggi rigidamente applicati e su una maggiore autonomia del soggetto privato. Come tutte le nuove disposizioni anche questa introdotta dal D.Lgs 91/2014 può destare, in sede di prime applicazioni, incertezze e dubbi interpretativi. La Commissione Ambiente ed Energia dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze intende proporre a riguardo un'occasione di approfondimento e di confronto per contribuire alla comprensione di un corretto approccio sul tema.

Brochure Iscrizione

❖ L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il seminario "Il nuovo Codice appalti (Dlgs50/2016) - Linee guida n.1 - Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria". L'evento si terrà il giorno 30 novembre 2016 a Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.

Il nuovo Codice appalti (dlgs 50/2016) abbandona un sistema di regolamentazione esecutivo ed attuativo, in favore di un sistema basato sulla soft-law: l'Anac deve emanare una serie di atti di indirizzo e linee guida. Entrando nello specifico, il nuovo Codice appalti, all'art. 213 comma 2, demanda all'Anac l'autonoma adozione di ulteriori atti a carattere generale finalizzati a offrire indicazioni interpretative e operative agli operatori del settore nell'ottica di perseguire gli obiettivi di: semplificazione; standardizzazione delle procedure; trasparenza ed efficienza dell'azione amministrativa; apertura della concorrenza; garanzia dell'affidabilità degli esecutori; riduzione del contenzioso Nelle more dell'emanazione dei vari decreti, restano comunque in vigore tutta una serie di disposizioni previste dal vecchio Regolamento appalti (dpr 207/2010), Alla data odierna sono state ultimate le fase di consultazione pubblica di 10 linee guida; alcune linee guida sono state già trasmesse dall'Anac per il parere del Consiglio di Stato, della Commissione VIII – Lavori pubblici del senato e della Commissione VIII – Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici della Camera dei Deputati. La pubblicazione degli atti definitivi avverrà dopo l'acquisizione dei pareri richiesti. Ad oggi hanno già ricevuto il parere

delle commissioni parlamentari e del Consiglio di Stato e sono state pubblicate le seguenti linee guida in via definitiva: 1 Linee guida n. 1: indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria. 2 Linee guida n. 2: offerta economicamente più vantaggiosa.

Brochure Iscrizione

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e ISTUM - Istituto di Studi di Management - Roma organizzano nel periodo novembre 2016 - febbraio 2017 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

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze con la collaborazione di Agenzia Fiorentina per l'Energia organizza un "Corso avanzato CasaClima per Progettisti". L'evento si terrà nei giorni 5, 6, 12, 13, 14 dicembre 2016 a Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4 (4° piano scala B). Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°40 CFP.

Il Corso avanzato progettisti approfondisce diversi argomenti del settore, come la fisica tecnica in riguardo all'umidità, le prestazioni dei diversi materiali per l'edilizia, le tecniche di costruzione, come le tecniche di misurazione e la ventilazione controllata nell'edilizia abitativa con un'esercitazione pratica e una visita in cantiere a un edificio in fase di certificazione.

Brochure Iscrizione

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il corso "Comunicare bene in pubblico". L'evento si terrà il giorno 12 dicembre 2016 a Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP.

Vuoi comunicare in modo efficace quando sei di fronte ad un pubblico? Vuoi gestire in modo persuasivo presentazioni, riunioni, conferenze, corsi, essere carismatico anche a cena con amici e colleghi? Quando ti rivolgi ad un'audience, non è sufficiente conoscere bene l'argomento di cui parli: è indispensabile saper catturare l'attenzione e mantenerla viva.

Brochure Iscrizione

Altri eventi (con CFP)

Convegno "La segnaletica stradale. Buone pratiche in Emilia-Romagna: piani di segnaletica verticale per la qualificazione e la sicurezza delle infrastrutture stradali" che si svolgerà a Bologna martedì 8 novembre 2016 dalle ore 9:30 presso la Regione Emilia-Romagna - Sala "20 maggio 2012" - Viale della Fiera 8. L'iniziativa è organizzata dalla Regione Emilia-Romagna in

collaborazione con **Assosegnaletica** - federata ANIMA/Confindustria e con gli Ordini professionali degli **Ingegneri** e degli **Architetti** della Provincia di Bologna. **E' prevista l'attribuzione ai partecipanti dei crediti professionali (Ordini Ingegneri e Architetti)**.

Il convegno prevede una sessione mattutina di interventi istituzionali ed una sessione pomeridiana di illustrazione del quadro normativo, dei progetti e delle realizzazioni di Amministrazioni locali dell'Emilia-Romagna. Nel corso della giornata verranno anche presentate le "Linee guida per la progettazione dei piani di segnaletica verticale" consultabili al link http://mobilita.regione.emilia-romagna.it/strade/sezioni/linee-guida/linee-guida-per-la-progettazione-dei-piani-di-segnaletica e sull'app Viabilità E-R scaricabile gratuitamente da Google Play.

Locandina e invito

Seminario "Progettare all'estero. Istruzioni per l'uso 2", organizzato dalla Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti iscritti Inarcassa il giorno 9 novembre 2016 in Diretta streaming e presso Impact Hub Bari - Via Volga C/O Fiera del Levante. Per tutti gli iscritti Inarcassa che seguiranno l'evento in sala è in corso istanza di riconoscimento di n. 2 CFP.

Le storie raccolte, forse più di mille informazioni tecnico-burocratiche raccontano come un progettista italiano può concretamente avviare la ricerca di occasioni di lavoro in giro per il mondo, pur tra mille difficoltà ed ostacoli. Obiettivo di questa iniziativa è quello di presentare ad un pubblico vasto di progettisti l'esperienza di alcuni degli studi che operano all'estero - pur essendo a tutti gli effetti "studi italiani" - individuati dalla ricerca, per illustrare il percorso che ha condotto a progettare un'opera all'estero. Dall'11 novembre 2016 sarà attivo l' "Open Blog" per formulare osservazioni e/o inviare proposte sull'argomento trattato che saranno discusse e approfondite in una sessione aperta on line.

Informazioni

Prospecta Formazione organizza un corso di formazione dal titolo "Le problematiche dell'umidità negli edifici. Infiltrazioni, risalita capillare, muffa e condensa negli edifici". Il corso si terrà il giorno 9 novembre 2016 a Firenze - Hotel Londra - Via Iacopo da Diacceto 16/20 e il giorno 17 novembre 2016 a Castenedolo (BS) - Blu Hotel Brixia - Via Sandro Pertini 10. Il corso attribuisce n. 8 CFP agli ingegneri.

L'obiettivo del corso è quello di illustrare agli iscritti le conoscenze di base per capire il fenomeno dell'umidità, sia esso legato ad infiltrazioni, alla risalita capillare nelle murature e nelle pavimentazioni e più in generale i problemi della muffa e della condensa superficiale e interstiziale. Saranno valutate le possibili soluzioni per intervenire in maniera efficace per risolverli. Anche attraverso la verifica di casi studio, agli iscritti saranno trasmesse le conoscenze per riconoscere le possibili cause della presenza di umidità nelle murature, per risanare gli elementi degradati di nuovi e di vecchi edifici e per attuare interventi correttivi secondo le indicazioni di legge. Agli iscritti saranno inoltre indicati precisi sistemi di calcolo previsionale.

Brochure

Corso di aggiornamento antincendio ai sensi del D.M. 05/08/2011 e Circolare prot. n°7213 del 25/05/2012 dal titolo "Stazioni di pompaggio antincendio: soluzioni tecniche e confronto normativa UNI EN 12845 con NFPA 20", organizzato il giorno 15 novembre 2016 dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato. Il corso si terrà a Prato - Palazzo delle Professioni - Sala del Teatro - Via Pugliesi 26. Il seminario-convegno fornirà ai partecipanti n° 4 crediti formativi professionali (CFP).

Programma: Aspirazioni da serbatoio ed esecuzioni da wet pit; Criteri di selezione in base alle curva caratteristica; Verifiche di NPSHr; Considerazioni sulla churn pressure e dispositivi di protezione dalle sovrappressioni; Alimentazioni di backup e pompe di riserva; Locali antincendio: valutazione di conformità. Test finale.

Informazioni

Altri eventi (senza CFP)

❖ Si segnala l'evento "Sea Port Innovation 2016 - SPIN 2016" relativo all'evento promosso dall'Autorità Portuale di Livorno nei giorni 16 e 17 novembre p.v. a Livorno - Camera di Commercio - Via del Porticciolo 1 e Terminal Crociere - Piazzale dei Marmi 11/b.

Per raccogliere la sfida dell'innovazione è necessario focalizzare l'attenzione non solo sulle tecnologie ed i nuovi processi, ma anche sulla governance dell'innovazione. Quale ruolo possono svolgere le Autorità di Sistema Portuale disegnate dalla recentissima riforma? Quale contributo possono dare i porti alla realizzazione dell'Agenda Digitale per l'Italia? Come promuovere, accompagnare o determinare meccanismi d'innovazione in ambito portuale con risorse pubbliche e private? Come misurare, prevedere e governare l'impatto socio-economico dell'innovazione sulle comunità di lavoratori e utenti di un porto? Come favorire la trasformazione della "port community" in una "smart community" che partecipa dei processi d'innovazione? Quali sono le figure professionali del "port of the future", quali gli strumenti per rilevare, intercettare e anticipare le esigenze formative e supportare lavoratori e imprese nel cambiamento? In questa sessione dello SPIN2016 cercheremo risposta a queste domande con i diversi livelli di governo, parti sociali, esperti.

Brochure

Lunedì 28 novembre alle ore 10:30, a Prato - Camera di Commercio di Prato - Via del Romito 71, si terrà una presentazione del progetto PMI Energy Check Up. L'evento è organizzato dalla Camera di Commercio di Prato.

Il progetto è finalizzato a migliorare l'efficienza energetica delle imprese attraverso l'applicazione di buone pratiche (anche a costo zero) già sperimentate a livello internazionale e la programmazione di interventi mirati in grado di massimizzare il rapporto costi - benefici. Con l'ausilio di un esperto FIRE (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia), i partecipanti saranno guidati all'utilizzo dell'Energy Scan, uno strumento informatico gratuito per la valutazione energetica delle imprese (anche piccole e piccolissime). In considerazione del taglio prettamente operativo dell'incontro, i partecipanti saranno invitati a prendere preventivamente nota dei consumi annuali di energia elettrica e gas (o altro combustibile) della propria attività, dei mq. di superficie dei locali e della tipologia di impianti utilizzati (caldaia, pompa di calore, ecc.) e a portare con sé un PC portatile o un tablet, così da poter effettuare le principali valutazioni con il supporto dell'esperto FIRE. Attraverso questa dimostrazione pratica, sarà possibile imparare, in meno di 2 ore, ad utilizzare al meglio questo strumento gratuito già adottato con successo a livello europeo e ottenere in tempo reale un report personalizzato con un'analisi energetica semplificata che: illustra l'uso dell'energia nella propria azienda o ufficio; confronta i dati con quelli di imprese analoghe per attività e dimensioni; consiglia le misure più adatte a ridurre consumi e costi. L'iniziativa, seppur nata per agevolare le imprese che operano nel settore del commercio, può fornire un valido supporto anche per molti professionisti grazie all'estensione dell'Energy Scan alla categoria "uffici".

Sito Iscrizione

❖ IX edizione dell'Executive Master in Technology and Innovation Management (EMTIM) di Bologna Business School, che si svolgerà da dicembre 2016 a novembre 2017 a Bologna - Villa Guastavillani.

Il Master fornisce ai partecipanti competenze di gestione della tecnologia e dell'innovazione, l'abilità di valutare le potenzialità e i benefici delle conoscenze tecnologiche e la capacità di applicarle strategicamente per la creazione di valore nei propri contesti lavorativi. Il programma risponde alle esigenze delle imprese orientate all'innovazione di avere professionisti tecnici in grado di: comprendere e gestire le dinamiche dei processi innovativi; immaginare utilizzi delle proprie conoscenze tecnologiche in altri ambiti industriali; costruire sulle conoscenze pregresse e svilupparne nuove al fine di migliorare la performance e la competitività delle proprie aziende.

Informazioni

Lavoro

❖ Domande e offerte.

Stages & Tirocini

❖ Domande e offerte.