

❖ **FORMAZIONE.**

Sono pervenute dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri le **Linee di indirizzo n. 3** sulla competenza professionale, nelle quali si definiscono, tra altri argomenti anche le indicazioni per il riconoscimento di CFP dovuti ad attività formali ed informali di cui alla tabella A del **Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale** degli Ingegneri. L'Ordine invita gli iscritti a partecipare ad una **riunione che si terrà giovedì 4 dicembre 2014 alle ore 17.00** presso lo **Starhotel Michelangelo nel Viale F.lli Rosselli 2 a Firenze**, nella quale verranno fornite indicazioni generali per una giusta interpretazione della normativa inviataci dal CNI. Si comunica inoltre agli iscritti che la riunione verrà interamente registrata e potrà essere visualizzata attraverso la nostra WebTV in qualsiasi ulteriore momento.

Circolare CNI n. 449 del 23/05/2014

All. 1 - Autocertificazione aggiornamento informale

All. 2 - Guida alla compilazione

All. 3 - Modello di rilevazione statistica

Circolare CNI n. 450 del 19/11/2014

All. 1 - Linee di indirizzo n. 3

- ❖ L'**Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **3 dicembre 2014** il seminario "**Sistemi di Automazione degli edifici: normativa ed opportunità per l'efficienza energetica e la gestione degli edifici**". L'evento avrà luogo a **Firenze - Starhotels Michelangelo - Viale F.lli Rosselli 2**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Gli aspetti riguardanti la determinazione ed il miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici costituiscono materia di notevole rilevanza. Negli ultimi anni sono state pubblicate le revisioni di due importanti norme: la UNI EN 15232 (2012) riguardante l'incidenza dell'automazione e della gestione e lo standard di qualità ISO 50001 (2012) per i sistemi di gestione dell'energia. I sistemi di automazione e gestione degli edifici, se ben realizzati, consentono di coniugare efficienza energetica, comfort ambientale e opportunità gestionale dell'edificio attraverso la supervisione, la storizzazione dati, il monitoraggio, la gestione degli allarmi ecc.. Il continuo miglioramento delle tecnologie e la disponibilità di sistemi integrati sviluppati dalle imprese di settore permettono di ottenere realizzazioni di sistemi evoluti con possibilità di integrazione fra le varie infrastrutture tecnologiche degli edifici a costi contenuti. L'uso di standard come lo IEC 61131-3 e la disponibilità di sviluppo dei software ad alto livello anche su piattaforme open source (e.g. Linux based) danno uno stimolo importante anche allo sviluppo di programmazione sia a livello di automazione che di integrazione dei sistemi. Il seminario organizzato dall'Ordine ha lo scopo di introdurre, attraverso piccoli esempi pratici, le tecnologie e gli strumenti corrispondenti allo stato dell'arte nel settore. La natura multidisciplinare e fortemente innovativa dell'argomento lo rende certamente materia d'interesse in ambito ingegneristico, oltre ad aprire opportunità di lavoro e lo sviluppo di nuove soluzioni.

**Brochure
Iscrizione**

- ❖ L'**Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **9 dicembre 2014** il corso "**Strategia europea in ambito clima-energia: obiettivo '20-20-20'**". L'evento avrà luogo a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

La strategia dell'Unione Europea in ambito di clima e energia ha come obiettivi principali la riduzione della dipendenza energetica dall'importazione estera e la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra, al fine di garantire la sicurezza

di approvvigionamento sul medio e lungo termine e di adempiere gli impegni assunti a livello internazionale, sia in riferimento al Kyoto Protocol, sia in riferimento all'United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). La riduzione della domanda finale di energia è funzionale al raggiungimento degli obiettivi che l'Unione Europea si è posta al 2020 con la strategia "20-20-20": riduzione del 20% delle emissioni di gas a effetto serra rispetto ai livelli al 1990; copertura del 20% del consumo finale lordo di energia tramite fonti rinnovabili; aumento del 20% dell'efficienza energetica (equivalente a una riduzione del 20% del consumo annuo di energia primaria previsto al 2007, pari a -368,5 MTOE). Secondo il report "Energy 2020 – A strategy for competitive, sustainable and secure energy" l'efficienza energetica costituisce l'elemento centrale della strategia europea al 2020, finalizzata a disaccoppiare la domanda di energia dalla crescita economica. Il report "Action plan for energy efficiency: realising the potential" evidenzia il rilevante margine di efficienza energetica economicamente conveniente potenzialmente disponibile. Il raggiungimento di obiettivi di efficienza energetica sotto la condizione di parallela efficienza economica costituisce una delle tematiche di maggior rilievo, trasversale alla strategia dell'Unione Europea in ambito di clima e energia. Scopo del presente incontro è analizzare in chiave tecnico-statistica i principali indicatori energetico/ambientali, macroeconomici e settoriali al fine di delineare il trend di avvicinamento all'obiettivo 20-20-20 e i relativi impatti a livello di sistemi energetici locali e globali. Verranno analizzate in particolare le variazioni di assetto lato domanda e lato fornitura, con specifico riferimento al settore degli edifici.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **12 dicembre 2014** il seminario **"Isolamento a cappotto e pareti ventilate per edifici in legno"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Via Valfonda 9**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP**.

Il calendario di appuntamenti composto da 3 incontri formativi dal titolo Strutture in legno "La condivisione di un'esperienza decennale" è rivolto ad una platea di tecnici che si avvicina per la prima volta o che ha già maturato esperienza nella progettazione architettonica/strutturale di edifici in legno. L'iniziativa è stata promossa dalla **Campigli Legnami di Campigli Costanzo & C. s.a.s.**; azienda che ha una storia ed una conoscenza della materia prima Legno da oltre 100 anni e che nell'ultimo decennio è diventata un punto di riferimento per la realizzazione di strutture in legno in Toscana e tutto il centro Italia. Questa serie di incontri formativi sono volti ad Informare i progettisti delle modalità operative/progettuali specifiche per le strutture in legno e tutte le componentistiche che ne riguardano l'involucro esterno di rifinitura. Pertanto, negli incontri, saranno analizzati i dettagli strutturali e tutte le problematiche tecniche connesse all'efficienza energetica/acustica dell'involucro in funzione dell'esperienza decennale maturata nella realizzazione di edifici in legno.

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

❖ **VARIAZIONE ORARIO SEGRETERIA**

Si ricorda a tutti gli iscritti che dal 1° novembre la Segreteria dell'Ordine **apre come orario al pubblico il giovedì pomeriggio con orario 15.00 – 18.00 e resta chiusa il giovedì mattina**. Gli orari pertanto sono: Lunedì/mercoledì/venerdì: ore 9.30-13.30 Martedì e giovedì: ore 15.00-18.00.

Altri eventi

- ❖ In occasione delle celebrazioni per i 50 anni di attività, **l'Istituto Italiano dei Castelli - onlus** - organizza, **dal 27 al 29 novembre**, il convegno **"Fortificazioni, memoria, paesaggio. Convegno scientifico in occasione dei cinquant'anni di attività dell'Istituto Italiano dei Castelli - onlus -1964-2014"**, in collaborazione con **"Alma Mater Studiorum" - Università di Bologna**. Il convegno si terrà a **Bologna - Complesso Monumentale di San Giovanni in Monte - Piazza San Giovanni in Monte 2**.

La prestigiosa sede del Dipartimento di Storia Culture Civiltà a San Giovanni in Monte sarà, per tre intense giornate, la sede ideale per raccontare le strutture fortificate della Nazione nelle loro molteplici sfaccettature. Esperti di fama internazionale, docenti universitari, ingegneri, architetti, storici dell'arte, giornalisti ed archeologi articoleranno le loro relazioni nelle prime due giornate di lavori; nel terzo giorno si svolgeranno le celebrazioni per i cinquant'anni

dell'Istituto e una tavola rotonda conclusiva del convegno. Verrà allestita una mostra con le tesi di laurea che hanno partecipato al Premio Nazionale organizzato dall'Istituto, quest'anno giunto alla sua XVII edizione; la sera del sabato avverrà la cerimonia di premiazione degli elaborati vincitori. I temi del convegno sono stati scelti dal Presidente Fabio Pignatelli della Leonessa, dal direttivo e dal comitato scientifico dell'Istituto, per il loro interesse scientifico ed anche per la necessità contingente nella Regione Emilia Romagna di promuovere un dibattito culturale e professionale sulle premesse teoriche e sulle modalità pratiche da seguire negli interventi di restauro dei castelli colpiti dal terremoto. Nel corso del convegno, verrà distribuita la raccolta degli abstract degli interventi mentre gli atti verranno divulgati nel 2015.

[Comunicato stampa](#)
[Programma](#)

- ❖ **CNA Prato** è lieta di invitare la S.V. all'inaugurazione dell'ottava edizione de **"La Casa del III Millennio"**, il giorno **28 novembre ore 17.00** a **Vaiano (PO)** presso **Villa Il Mulinaccio**.

La storia de "La Casa del III Millennio" è la storia di un ponte teso tra due poli, da una parte il design, con i suoi interpreti più affermati e quelli più giovani, e dall'altra il mondo dell'artigianato e i suoi protagonisti: gli artigiani. Giunta alla sua ottava edizione, quest'anno La Casa dei III Millennio si propone di cambiare prospettiva per proseguire il suo cammino verso nuove forme di contaminazione. L'obiettivo è il futuro.

[Locandina](#)

- ❖ **Comune di Greve in Chianti (FI) - Comunicazione ai Tecnici Professionisti.**

Il Comune di Greve in Chianti ha intrapreso il percorso di revisione complessiva della strumentazione urbanistica comunale per la formazione della variante generale al Piano Strutturale, al Regolamento Urbanistico e di una variante anticipatoria delle previsioni del R.U.. Per consentire la massima partecipazione sono previste assemblee pubbliche e incontri su temi specifici con tutti i soggetti interessati alla pianificazione territoriale e urbanistica. A tal fine l'Amministrazione comunale invita tutti i tecnici, architetti, ingegneri, geologi, agronomi e forestali, geometri e periti, a partecipare al focus group che si terrà il giorno martedì **2 dicembre 2014** alle ore 16,30 a **Greve in Chianti (FI) - Sala Margherita Hack - Palazzo Comunale della Torre - Viale G. Vanghetti 2.**

[Comunicazione](#)

- ❖ Convegno patrocinato dalla Regione Toscana e dall'Ordine degli architetti di Firenze dal titolo **"Agricoltura e sicurezza"**, che si terrà il giorno **3 dicembre 2014** a **Firenze - Hotel Londra - Via Jacopo da Diacceto 18/20**. Il convegno è organizzato da **AIAS (Associazione professionale Italiana Ambiente e Sicurezza)**.

[Invito](#)

- ❖ Si segnala il workshop **"Prendi a cuore la sicurezza sul lavoro. Burocrazia o salvavita: prevenzione, semplificazioni, appalti. Sicurezza sul lavoro e responsabilità penale"**, che si terrà il giorno **4 dicembre 2014** a **Genova presso l'Istituto Tecnico dei Trasporti e Logistica "Nautico San Giorgio" - Edificio Calata Darsena**. Il workshop è organizzato da **AIESIL (Associazione Italiana Imprese Esperte in Sicurezza sul Lavoro e Ambiente)**.

Programma: Confronto sui più recenti orientamenti del legislatore nella ricerca di semplificazioni e riduzioni degli adempimenti ritenuti eminentemente burocratici. Le responsabilità penali nell'ambito della sicurezza sul lavoro. Le tematiche di tutela della salute e sicurezza sul lavoro relativamente agli appalti di servizi e d'opera (i contratti di lavoro, la qualificazione dei fornitori, il DUVRI ...). D. Lgs. 81/2008 e D.Lgs. 231/2001: le responsabilità di impresa. Dibattito e chiusura lavori. Test di verifica finale per coloro che hanno richiesto i crediti.

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

- ❖ Evento formativo dal titolo **"Il nuovo regolamento sulla prevenzione del rischio di caduta dall'alto nei lavori sulle coperture"**, previsto dal Piano formativo regionale 2014 per i Dipartimenti Prevenzione, che si terrà il giorno mercoledì **10 dicembre** prossimo dalle ore 9.30 alle ore 13.30 a

Sovigliana di Vinci (FI) - Via G. Oberdan, 13. L'evento è organizzato dall'Azienda USL 11 Empoli - Agenzia per la Formazione.

La Regione Toscana ha rinnovato, con DPGR 18 dicembre 2013, n° 75R, le norme inerenti l'elaborato della copertura e le cadute dall'alto. Il nuovo documento, oltre ad abrogare il vecchio, dettaglia anche i contenuti dell'elaborato tecnico della copertura e fornisce istruzioni tecniche per i progetti relativi ad interventi che riguardano le coperture (di edifici esistenti e nuovi); è prevista inoltre l'applicazione di misure preventive e protettive atte a consentire l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori in quota in condizioni di sicurezza, nei successivi interventi, impiantistici o di manutenzione. Il seminario ha come obiettivo l'approfondimento delle conoscenze normative e delle norme UNI EN ISO di riferimento, il quadro infortunistico e la casistica.

[Locandina](#)

- ❖ **Seminario gratuito "Rischio Fulminazione: l'aggiornamento del DVR ai sensi della Norma CEI EN 62305 (CEI 81-10)", che si terrà in [videoconferenza](#) il giorno **11 dicembre 2014**. Il seminario è organizzato da [Vega Formazione](#).**

Dal primo marzo 2013 è in vigore la nuova norma CEI EN 62305 e nei luoghi di lavoro la valutazione del rischio fulminazione, eseguita con la versione precedente delle norme CEI, va rivalutata. Un'ulteriore recente novità sul tema della Valutazione del Rischio Fulminazione è costituita dall'abrogazione, avvenuta il 30/06/2014, della Guida CEI 81-3, che indicava i valori medi del numero di fulmini a terra. Tali dati sono ora rintracciabili nella banca dati del SIRF (Sistema Italiano Rilevamento Fulmini) e saranno aggiornati nel tempo, imponendo al Datore di Lavoro una conseguente verifica della correttezza della valutazione del rischio di fulminazione già eseguita. Il Seminario sull'aggiornamento del DVR ai sensi della nuova Norma CEI EN 62305 sul rischio fulminazione si pone l'obiettivo di illustrare gli obblighi di legge a carico del datore di lavoro, approfondendo anche i riferimenti normativi per la valutazione del rischio da fulminazione, con esempi pratici ed illustrando come integrare la valutazione del rischio fulminazione nel documento di valutazione dei rischi (DVR) di cui all'art. 28 del D. Lgs. 81/08.

[Informazioni](#)

- ❖ **Si segnala il corso "Valutazione d'impatto sulla salute (VIS) per l'industria mineraria", che si terrà il giorno **12 dicembre 2014** a **Torino - Via Banfo 43**. Il corso è organizzato da [GEAM - Associazione Georisorse e Ambiente - Politecnico di Torino](#).**

Questo corso di livello base ha lo scopo di introdurre i partecipanti al valore e l'uso di Valutazione d'Impatto sulla Salute (VIS - Health Impact Assessment) all'interno delle industrie estrattive, e specialmente quelle minerarie. Le industrie estrattive - come il petrolio e lo sviluppo del gas, miniere e cave - sono importanti motori economici nei paesi in via di sviluppo. Tuttavia, sono anche spesso attività controverse e le aziende devono affrontare crescenti difficoltà nel fare le loro attività in modo più sostenibile e socialmente responsabile. Grandi progetti minerari possono influenzare la salute della comunità attraverso attività come la esplorazione, costruzione, perforazione, trasporto di materiali, l'importazione di lavoratori migranti e di altri fattori che influenzano direttamente o indirettamente la salute. VIS è stata raccomandata come un modo per valutare e mitigare gli impatti negativi dei progetti sulla salute e la sicurezza della comunità, e per aumentare gli impatti potenzialmente positivi. La raccomandazione di utilizzare HIA proviene da associazioni di categoria per lo sviluppo delle risorse, istituzioni finanziarie, alcune autorità nazionali e l'Organizzazione Mondiale della Sanità. Mentre non ci sono prerequisiti, sarà utile se i partecipanti hanno già familiarità con gli obiettivi o processo di valutazione di impatto in qualche forma (VIA, SIA, ecc.).

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

Attualità

- ❖ **Centro Studi CNI - Questionario - Maternità/paternità: una condizione possibile per gli ingegneri?**

Il Centro Studi CNI intende realizzare una breve indagine sul tema della paternità/maternità oltre che sui diversi aspetti legati alla conciliazione famiglia-lavoro tra gli iscritti all'Albo. Ti preghiamo pertanto di rispondere a tutte le domande del questionario. Riteniamo che l'opinione di tutti gli iscritti, su questo particolare e delicato tema, sia importante e ti

ringraziamo in anticipo per la disponibilità. La compilazione del questionario è assolutamente anonima. I dati richiesti, che saranno utilizzati in forma aggregata solo a fini statistici, non potranno in alcun modo essere associati al singolo iscritto. [Clicca qui](#) per partecipare **entro il 1 dicembre 2014**.

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 452/XVIII Sess. - Newsletter Energia n. 2 novembre 2014.**

Si invia il secondo numero del 2014 della "Newsletter Energia", curata dal Gruppo di Lavoro Energia, coordinato dal Consigliere Gaetano Fedè.

[Testo completo](#)
[Allegati](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 453/XVIII Sess. - Gestione della fatturazione elettronica dei professionisti alla Pubblica Amministrazione - Indagine di mercato.**

Il Consiglio Nazionale Ingegneri, nel tentativo di voler facilitare agli iscritti l'accesso ai servizi di fatturazione elettronica, ha effettuato un'indagine di mercato in questo settore che si presenta del tutto innovativo. Tale indagine è stata finalizzata ad acquisire alcune proposte di convenzione che facendo leva sulla numerosità potenziale dei clienti, potevano essere prospettate a condizioni economiche più vantaggiose di quelle ordinariamente e singolarmente reperibili sul mercato. Inoltre, su richiesta del CNI, le proposte sono state strutturate in modo da rendersi flessibili alle diverse esigenze del mondo dei professionisti, che possono presentarsi in modo estremamente differenziato, con ipotesi che possono andare da un uso sporadico dei sistemi di fatturazione elettronica ad altre che invece ne prevedono un uso sistematico e costante. Le proposte, che ovviamente non hanno carattere vincolante, intendono costituire quindi un semplice orientamento rispetto al quale gli Ordini ed attraverso di essi, gli iscritti, potranno valutare in base sia ad elementi quantitativi (costi), che qualitativi, quali i tempi di attivazione, il livello di assistenza post vendita ed i servizi accessori.

[Testo completo](#)
[Allegati](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 454/XVIII Sess. - Normativa Anticorruzione ed applicazione per gli Ordini - Informativa.**

Come anticipato nella circolare CNI n.451 /XVIII Sess. (Prot. CNI n. 6655 del 19/ 11/2014), con la nota che si allega, la Rete delle Professioni Tecniche e il Comitato Unitario Professioni, a seguito dell'incontro di ieri, hanno richiesto, come concordato con il Presidente Cantone, che ha dato in proposito ampia disponibilità, la costituzione urgente di un tavolo di lavoro congiunto con l'ANAC per definire le modalità, stante la specificità della posizione degli Ordini nell'ambito degli Enti Pubblici, di adempimento degli obblighi previsti per legge.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 455/XVIII Sess. - POS - deducibilità spese formazione - limite regime forfettario - incontro con il Sottosegretario MEF on. Zanetti.**

Lo scorso 19 Novembre 2014, la Rete delle professioni tecniche (RTP) rappresentata dal sottoscritto Presidente, ha incontrato l'On. Enrico Zanetti, Sottosegretario del Ministero dell'Economia e delle Finanze, che anche recentemente si è dimostrato particolarmente sensibile verso alcuni temi afferenti il sistema delle professioni e determinato a sostenere, in sede di definizione della Legge di Stabilità 2015, alcuni aspetti di ordine tecnico che riguardano e riguarderanno direttamente i liberi professionisti.

[Testo completo](#)

Bandi

❖ **IBPSA Italia - BSA 2015 IBPSA Italy Award for Simulation-Aided Project. Termine invio documentazione: 20 dicembre 2014.**

Il "BSA 2015 IBPSA Italy Award for Simulation-Aided Project", nel seguito BSA2015 IBPSA Italy Project Award, si

propone di focalizzare l'attenzione della comunità scientifica e dei professionisti su quei progetti che, attraverso l'utilizzo di avanzate tecniche e/o software di simulazione, hanno potuto stimare, e quindi ottimizzare, le performance energetiche e di comfort degli edifici progettati. Possono presentare la propria candidatura al BSA2015 IBPSA Italy Project Award sia professionisti singoli che raggruppamenti di professionisti con sede in Italia o all'estero. Ciascun candidato, singolo o in raggruppamento, può presentare un solo progetto. La documentazione consegnata dovrà far riferimento ad un progetto completato nei 5 anni precedenti alla pubblicazione del bando e, nel caso di candidati con sede all'estero, localizzato all'interno del territorio italiano. La documentazione può essere anche relativa ad un progetto non effettivamente realizzato. Criteri di merito: raggiungimento di elevate performance, energetiche e di comfort che, senza l'utilizzo della simulazione, sarebbero state difficilmente avvalorabili; dimostrazione del conseguimento di obiettivi di sostenibilità attraverso l'adozione di software di simulazione nell'iter progettuale; integrazione e utilizzo di più software di simulazione durante l'iter progettuale. Sviluppo di specifici software di simulazione, o di applicativi innovativi per software già esistenti; dimostrazione dei benefit raggiungibili grazie all'utilizzo dei software di simulazione attraverso un'analisi dei costi di progetto, della tempistica e/o della qualità dei risultati conseguibili.

Bando
Informazioni

Lavoro

❖ Domande e offerte.