

❖ **Chiusura Segreteria per festività Natalizie.**

La Segreteria dell'Ordine durante le festività Natalizie chiuderà gli uffici al pubblico nei seguenti giorni: **24 e 31 dicembre 2014; 2 e 5 gennaio 2015.**

❖ **Comunicazione agli iscritti Norme UNI - Consultazione.**

Dal giorno **15/12/2014**, 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. Successivamente saranno date indicazioni sulla modalità con le quali sarà possibile acquistare le singole norme al prezzo stabilito di 15 euro.

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **16 gennaio 2015** il seminario **"Indagini geotecniche"**. L'evento avrà luogo a **Firenze presso Confindustria - Via Valfonda 9. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP.**

Il seminario, nell'ambito della formazione offerta dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, si rivolge professionisti, a tecnici e a funzionari pubblici operanti nel campo dell'ingegneria civile per il quale la geotecnica ha assunto un ruolo fondamentale e i recenti orientamenti normativi hanno fatto diventare indispensabile, per il progettista, la conoscenza degli aspetti tecnici inerenti le indagini geotecniche e geofisiche per poi redigere la relazione geotecnica interpretando i risultati delle indagini geotecniche, conducendo l'analisi di risposta sismica locale e definendo il modello geotecnico del terreno con i relativi parametri caratteristici. La prima parte del seminario tratta la programmazione delle indagini in relazione alla situazione lito-stratigrafica e all'intervento con l'esposizione da parte di tecnici di ditte del settore dei pro e contro delle indagini geotecniche in situ, dei sondaggi, delle indagini speditive, delle prove di laboratorio e delle prove geofisiche. Nella seconda parte del seminario docenti di chiara fama affrontano l'utilizzo dei risultati delle indagini per la redazione degli studi geotecnici previsti dalla normativa vigente per la progettazione strutturale di un intervento.

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

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **20 gennaio 2015** il seminario **"La pelle metallica degli edifici"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Starhotel Michelangelo - Viale F.lli Rosselli 2. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

"... Dall'inizio, il progettista deve pensare alla metodologia costruttiva e all'economia. Più si seguono le leggi naturali e quelle economiche e più bello, estetico, sarà il risultato..." Pier Luigi Nervi Le prestazioni antisismiche richieste alle moderne costruzioni industriali e civili richiedono sempre più l'impiego di componenti leggeri che possano comunque garantire il comfort fornito dai materiali tradizionali. In questa prospettiva l'impiego dell'acciaio e di altri metalli consente la fabbricazione industriale di componenti che, benché presenti da tempo sul mercato, hanno avuto negli ultimi anni un notevole sviluppo in termini di prestazioni tecniche. Questo seminario si propone di divulgare la conoscenza di questi componenti metallici nei vari tipi che il mercato può proporre e di informare i tecnici circa gli accorgimenti per la loro installazione. Nello specifico il seminario tratterà il tema dei pannelli sandwich, dei sistemi di copertura metallica, nonché dei relativi sistemi di fissaggio.

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

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **29 gennaio 2015** il seminario **"Rumore, vibrazioni e campi elettromagnetici nella progettazione e valutazione di impatto"**

ambientale di opere infrastrutturali". L'evento avrà luogo a Firenze - Auditorium S. Apollonia - Via San Gallo 25/A. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP.

La prima sessione è dedicata alle componenti acustica e vibrazioni, importanti sia in ambito di stesura della VIA e della VAS, sia nelle varie fasi del Monitoraggio Ambientale e assume particolare importanza nel caso di infrastrutture di trasporto costruite in prossimità o addirittura all'interno di centri abitati. In questi scenari territoriali è infatti necessario dare evidenza e risolvere problematiche complesse di compatibilità con le normative generali e specifiche dell'acustica ambientale. La sessione sarà focalizzata sul nuovo approccio alla componente rumore e vibrazioni, anche alla luce della nuova direttiva VIA 2014/52/UE. Dopo una introduzione generale sulle novità presenti nel panorama legislativo e normativo affidata ai rappresentanti del Ministero dell'Ambiente e per la Tutela del Territorio e del Mare e dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, saranno presentate e discusse le varie fasi che compongono una istruttoria VIA, dando evidenza alle criticità ricorrenti nelle componenti acustica e vibrazioni, tipiche delle infrastrutture di trasporto. A completamento delle relazioni, saranno presentati alcuni casi studio ed esposte alcune esemplificazioni di esperienze già acquisite a livello nazionale e regionale. Nella seconda sessione gli aspetti riguardanti la valutazione dell'impatto ambientale delle sorgenti di emissione dei campi elettromagnetici e delle relative infrastrutture sono introdotti da un riepilogo della normativa nazionale sui campi magnetici in bassa frequenza, in relazione alla valutazione degli elettrodotti, tenendo conto sia degli aspetti tecnici di impatto elettromagnetico e di monitoraggio sia delle procedure amministrative. Segue un esempio di applicazione della valutazione di impatto ambientale del campo magnetico degli elettrodotti ad alta tensione con analisi delle possibili criticità e dei modelli rappresentativi territoriali. Anche per le sorgenti elettromagnetiche sono inoltre considerati aspetti sull'ecosistema e flora e fauna. A completamento delle problematiche riguardanti l'esposizione elettromagnetica sono trattati temi delle alte frequenze e relative infrastrutture sintetizzando gli aspetti normativi, tecnici e procedurali riguardo in particolare agli impianti di telefonia mobile. Segue una analisi dell'impatto elettromagnetico nella realizzazione di nuove infrastrutture ai fini della pianificazione e regolamentazione locale, dalle fasi realizzative iniziali alle fasi attuative di monitoraggio e futura estensione delle infrastrutture, con attenzione ai vari aspetti socio economici e di impatto ambientale.

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

❖ **Quota iscrizione 2015.**

Si comunica agli iscritti che quest'anno la Società che provvederà alla gestione della rendicontazione delle nostre quote sarà **Italriscossioni S.r.l.** I primi di gennaio 2015 Italriscossioni provvederà ad inviarVi una comunicazione con le istruzioni per il pagamento della nostra quota **rimasta invariata a € 160,00.** Si ricorda che la scadenza è il **31 gennaio 2015.**

Altri eventi

- ❖ Si segnala che il prossimo **20 gennaio 2015**, alle ore 14:00, presso l'**Aula Consiliare di Ingegneria (Via Branze 38, Brescia)** si svolgerà il seminario "**Proposte per favorire le bonifiche di siti contaminati in Italia**". Il seminario è organizzato dall'**Università di Brescia - Dipartimento DICATAM** e dall'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.**

In Italia vi sono circa 15000 siti potenzialmente contaminati e 6000 siti contaminati, il cui risanamento richiede ingenti investimenti. Nel periodo 2001-2014, ad esempio, il Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare ha stanziato solo per la bonifica dei Siti di Interesse Nazionale oltre 1800 milioni di Euro, ai quali si sommano circa 988 milioni di Euro di stanziamenti degli enti locali, per un totale di quasi 2800 milioni di Euro. Le cifre riportate indicano l'esistenza di un mercato potenziale considerevole che gravita intorno alle attività di bonifica, che, se messo in moto, potrebbe aiutare a uscire dalla crisi economica che attanaglia il nostro Paese. Di questo tema si è dibattuto nella Tavola Rotonda "Le bonifiche come volano per la ripresa economica", che ha avuto luogo nell'ambito del Workshop SiCon "Siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento", tenutosi a Brescia in data 6-8 febbraio 2014. Nella discussione è emerso che esistono numerosi ostacoli allo sviluppo degli interventi di bonifica di natura soprattutto giuridico-amministrativa ed economico-finanziaria. Dato l'interesse che detta Tavola Rotonda ha suscitato, nonché

l'importanza e la complessità del tema, nel marzo 2014 ha preso avvio presso l'Università di Brescia un Gruppo di Lavoro teso a definire delle proposte che consentano di superare concretamente i problemi che limitano la diffusione degli interventi di bonifica in Italia. Nel presente Seminario saranno presentate le proposte del Gruppo di Lavoro, che comprende esperti in campo giuridico-amministrativo, economico-finanziario e tecnico-operativo. Al termine del Seminario è prevista un'ampia discussione aperta al pubblico in sala. La partecipazione al Seminario vedrà il riconoscimento di 4 CFP per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri.

[Programma e iscrizione](#)

- ❖ Si segnala il prossimo convegno annuale dell'**Associazione Analisti Ambientali: "Europa 2020. Contributo e ruolo degli analisti ambientali"**, che si terrà venerdì **30 gennaio** a **Milano - Centro Congressi FAST - P.le R. Morandi 2**.

La questione ambientale rappresenta uno degli impegni prioritari dei diversi Governi nazionali europei, sicuramente grazie alla spinta dei programmi e delle normative dell'Unione Europea, ma anche perché appare sempre più condiviso che è essa stessa (la questione ambientale) fattore di competitività e premessa di futuro. Coniugando la Strategia di Lisbona con quella di Goteborg le questioni ambientali sono infatti divenute viepiù cogenti nei programmi di crescita e sviluppo portati avanti dall'UE. Gli obiettivi dei programmi di utilizzo dei fondi comunitari per il periodo 2014-2020 sono così perseguiti nel quadro dello sviluppo sostenibile e della programmazione, da parte della Comunità, dell'obiettivo di tutelare l'ambiente conformemente all'art. 6 del Trattato. Il seminario intende fare il punto proprio sugli obiettivi "ambientali" dell'Unione Europea per il 2020, sui loro riflessi a livello italiano, sugli strumenti di valutazione ambientale disponibili a partire dal varo della nuova Direttiva Via, sul ruolo che in tali processi possono utilmente giocare gli Analisti Ambientali.

[Programma e iscrizione](#)

- ❖ Sono aperte le iscrizioni al seminario **"Recenti sviluppi nella tecnologia dei compressori frigoriferi e loro impatto sull'efficienza stagionale delle macchine frigorifere"**, l'evento a cura del Comitato Tecnico Refrigerazione **AiCARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'aria, Riscaldamento e Refrigerazione)**, che si terrà presso **l'Unione Industriali di Vicenza il 6 febbraio** prossimo.

Punto di incontro privilegiato per gli specialisti del "freddo", il Seminario propone per questa nuova edizione un tema nato dalla considerazione che, in un panorama di mercato poco lusinghiero, note positive vengono da settori che riguardano le macchine con modulazione della capacità frigorifera e delle pompe di calore, specie per i climi più freddi, sotto la spinta di una sempre maggiore attenzione ai consumi energetici anche in regioni, come l'America del Nord e il Far East, tradizionalmente poco sensibili alla problematica energetica. Rispetto all'edizione di 4 anni fa, che aveva già affrontato il tema della modulazione della capacità frigorifera, oggi vi sono stati interessanti sviluppi nella tecnologia dei compressori per migliorare l'efficienza energetica sia nel campo del condizionamento dell'aria sia per le temperature di evaporazione più basse, come nel caso delle pompe di calore per climi freddi o per alcune applicazioni della refrigerazione commerciale. Il Seminario 2015 si propone quindi di offrire un quadro aggiornato del mercato, delle nuove tecnologie e fornire spunti per futuri sviluppi, al fine di offrire una visione esaustiva delle alternative a disposizione del progettista e metterlo nella condizione di operare scelte consapevoli volte all'aumento dell'affidabilità e alla riduzione dell'impatto ambientale. I lavori saranno condotti da alcuni fra i migliori esperti in materia, italiani ed esteri, ed è prevista la collaborazione di prestigiose associazioni quali ASHRAE, ASERCOM, IIR. L'iscrizione deve essere effettuata on line dal sito AiCARR entro e non oltre il 3 febbraio 2015, fino ad esaurimento posti.

[Locandina](#)
[Iscrizione](#)

- ❖ **Dal 19 al 22 Febbraio 2015**, nel **Quartiere Fieristico di Verona**, si svolgerà la **9° edizione di Legno & Edilizia**, Mostra Internazionale sull'impiego del legno nell'edilizia, l'unico evento fieristico in Italia dedicato interamente all'edilizia in legno. L'evento è organizzato da **Piemmeti - Promozione manifestazioni tecniche - S.p.a.**.

Riteniamo che la manifestazione possa incontrare l'interesse dei Vostri associati, poiché esprime non solo ampi argomenti espositivi, rappresentati dalle principali aziende italiane ed internazionali del settore, ma anche importanti

contenuti teorici, di apprendimento, formazione ed informazione, attraverso un ricco programma di convegni, incontri, seminari e dimostrazioni pratiche. "Scegliere il legno conviene, scopriilo a Legno&Edilizia" è il claim con il quale si sviluppa l'azione di comunicazione della manifestazione rivolta agli studi tecnici, agli architetti, ingegneri, ai progettisti ed ai carpentieri del legno. Il programma dei convegni assai articolato e completo, è composto da 4 incontri, uno per giorno, con rilascio dei crediti formativi; seminari ("legno in pillole") con tecnici progettisti esperti della varie tematiche sull'edilizia in legno; laboratori e dimostrazioni pratiche.

[Informazioni](#)

Attualità

❖ **Centro Studi CNI - Questionario "Ingegneri al lavoro - Crescita, innovazione e nuove tutele".**

La prossima Assemblea Nazionale degli Ingegneri, che si terrà a Roma il 21 gennaio 2015, avrà per titolo "Ingegneri al lavoro - Crescita, innovazione e nuove tutele" e sarà incentrata sul tema del lavoro. A tal fine abbiamo deciso di realizzare un'indagine sulle prospettive del mercato del lavoro in cui operano gli ingegneri; attraverso di essa vorremmo capire cosa significa per gli iscritti all'Albo essere un ingegnere oggi e su quali aspetti il Consiglio Nazionale potrebbe maggiormente focalizzarsi per sostenere, nel mercato del lavoro, i propri iscritti, anche alla luce della prevista riforma posta in essere negli ultimi mesi dal Governo, che va sotto il nome di Jobs Act. Ti proponiamo, pertanto, un questionario di facile e rapida compilazione che ti chiediamo di completare in tutte le sue parti. I dati verranno trattati in forma anonima e per sole finalità di studio. Ti ringraziamo per la collaborazione. [Clicca qui per partecipare entro mercoledì 7 gennaio 2015](#). Per eventuali chiarimenti o comunicazioni, puoi contattare il Centro studi del CNI all'indirizzo email info@centrostudicni.it o al numero 06.85.35.47.39.

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 463/XVIII Sess. - Istanza di interpello ai sensi dell'art.12 del d.lgs. n.81/2008 - quesito in materia di salute e sicurezza del lavoro aggiornamento professionale dei coordinatori per la sicurezza frequenza obbligatoria - risposta della Commissione per gli Interpelli del Ministero del Lavoro - invio.**

Con la presente si trasmette in allegato, data l'importanza del tema trattato, la risposta della Commissione per gli Interpelli della Direzione generale per l'Attività Ispettiva del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, su di un quesito di ordine generale sull'applicazione della normativa in materia di salute e sicurezza del lavoro avanzato dalla Federcoordinatori, ai sensi dell'art. 12 del decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81. La risposta (INTERPELLO N. 19/2014) attiene ad un interpello in merito all'obbligo di aggiornamento professionale dei coordinatori per la sicurezza della durata complessiva di 40 ore, in base all'Allegato XIV del decreto legislativo n. 81/2008. Il quesito sollecitava chiarimenti sulla presenza necessaria per i corsi di aggiornamento per coordinatore per la sicurezza, nel momento in cui la normativa prescrive la presenza (almeno) nella misura del 90% per il corso di formazione di 120 ore, di abilitazione a coordinatore, ma non dice nulla circa il corso di aggiornamento di 40 ore. Veniva quindi chiesto se è possibile equiparare, a questi fini, corso-base e corso di aggiornamento.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 465/XVIII Sess. - Predisposizione di un sistema di segnalazione di criticità legate alle procedure di certificazione e liquidazione dei debiti della Pubblica Amministrazione verso i liberi professionisti.**

Il 5 dicembre 2014 si è svolto presso la sede dell'ABI, a Roma, un incontro tra i rappresentanti del CNI e la Direzione generale dell'Associazione Bancaria Italiana. Per il CNI erano presenti il Presidente Ing. Armando Zambrano ed il Consigliere Segretario Ing. Riccardo Pellegatta, oltre al Direttore del Centro Studi CNI Dr. Massimiliano Pittau. Per l'ABI era presente il Vice Direttore Generale Dr. Gianfranco Torriero. Tenuto conto delle specifiche procedure, esplicitate nella Circolare CNI 427/2014 (Opportunità disponibili in materia di pagamento dei debiti della Pubblica Amministrazione), per la liquidazione di un credito vantato da un professionista nei confronti di una Pubblica Amministrazione, il CNI e l'ABI hanno convenuto di attivare una procedura di segnalazione di eventuali criticità legate al rapporto tra il professionista creditore e la banca a cui il credito può essere ceduto pro soluto.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 466/XVIII Sess. - Norma Uni 11558 "Valutatore immobiliare. Requisiti di conoscenza, abilità e competenza" - Entrata in vigore.**

Il 6 novembre scorso, a seguito dell'approvazione definitiva da parte della commissione centrale dell'Uni (Ente italiano di normazione), è stata pubblicata, ed è conseguentemente entrata in vigore, la norma UNI 11558 sui valutatori immobiliari, dal titolo "Valutatore immobiliare. Requisiti di conoscenze, abilità e competenza". L'approvazione di questa norma è stata osteggiata dalle associazioni di rappresentanza delle società che erogano al sistema bancario servizi di valutazione degli immobili prestati a garanzia per la concessione di finanziamenti ipotecari, le quali si sono fortemente opposte al riconoscimento di un preciso profilo professionale per i valutatori immobiliari. La risolutezza mostrata dal CNI e dalla Rete delle Professioni Tecniche al tavolo tecnico istituito presso l'UNI per l'elaborazione della norma, nonché l'attività prestata in precedenza al gruppo di Lavoro composto da Ordini e Collegi Tecnici/ABI/Unioncamere, ha portato, al contrario, a dare alla figura del Valutatore immobiliare una connotazione tecnica oltre che prettamente estimativa. Si è riusciti a far includere, infatti, nel campo della valutazione immobiliare importanti elementi, quali la stabilità degli edifici, l'efficienza degli Impianti, le caratteristiche di isolamento termico ed acustico, spesso trascurati nella determinazione del valore degli immobili, e che riguardano la sicurezza dei cittadini ed i costi di gestione degli immobili. Tali elementi avranno pertanto, nel futuro, un valore centrale nella determinazione del valore degli immobili, e potranno contribuire ad incentivare la riqualificazione del vetusto patrimonio immobiliare italiano.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 469/XVIII Sess. - Iniziativa congiunta Cni, Cnappc e Inarcassa per l'istituzione di una gestione separata, all'interno di Inarcassa, a favore degli iscritti che esercitano anche attività di lavoro dipendente-Aggiornamenti.**

Come noto, lo scorso 9 settembre per venire incontro alle esigenze, in ambito previdenziale e assistenziale, dei circa 36 mila iscritti agli albi di Ingegneri e Architetti, il Cni, il Cnappc e Inarcassa, con un'iniziativa congiunta, hanno inviato al Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e al Ministero dell'Economia e delle Finanze una richiesta di indicazioni sulla possibile istituzione di una Gestione Separata all'interno di Inarcassa ad essi dedicata (cfr Circolare Cni 421/XVIII Sess. 2014 del 19 settembre 2014). A tale richiesta il 1 dicembre scorso ha fatto seguito la nota di risposta (Rif1/12/2914 Ing-Q-21) del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, di concerto con il covigilante Ministero dell'Economia e delle Finanze, che ha evidenziato le problematiche che potrebbero ostacolare la fattibilità del progetto di istituzione della gestione separata. Il Ministero del Lavoro evidenzia, infatti, la necessità di una modifica dell'art. 7 dello Statuto di Inarcassa, che, attualmente, esclude l'iscrizione alla Cassa per i professionisti che contribuiscono presso altre forme di previdenza obbligatorie in dipendenza di un rapporto di lavoro subordinato o comunque altra forma esercitata.

[Testo completo](#)

Bandi

❖ **Macro Design Studio in collaborazione con International Living Future Institute (ILFI) organizza il concorso di progettazione REGENERATION. Scadenza domande di iscrizione: 30 gennaio 2015.**

REGENERATION come la prima "generazione" di giovani professionisti (architetti, ingegneri) che con le proprie idee può "rigenerare" l'ambiente costruito, ottenendo le migliori prestazioni possibili per l'edificio. REGENERATION è il primo concorso di progettazione in Europa interamente basato sul protocollo Living Building Challenge™. The Living Building Challenge™ (LBC) è un programma di certificazione degli edifici, uno strumento di tutela e una filosofia, che definisce la misurazione più avanzata possibile oggi di sostenibilità dell'ambiente costruito e agisce per ridurre rapidamente il divario tra i limiti attuali e le soluzioni definitive di successo che ricerchiamo. LBC è un percorso visionario verso un futuro rigenerativo. E' un concorso di idee in cui i team di giovani professionisti sviluppano un progetto di rigenerazione sostenibile di un edificio pubblico esistente. Ogni team dovrà rispondere ai requisiti specificati nel bando di concorso. Progettazione integrata, sviluppo sinergico del progetto e condivisione delle competenze sono una prerogativa necessaria per affrontare questa sfida. Scopo della competizione è presentare il miglior progetto di

rigenerazione sostenibile dell'edificio esistente in termini architettonici, di efficienza energetica, di vivibilità e di relazione con il contesto sociale, urbano e naturale. REGENERATION si svolgerà nei giorni 15-18 Aprile 2015 presso Centrale di Fies, Dro (Trento). E' aperta la selezione dei 15 giovani partecipanti. Lingua ufficiale: Inglese.

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

Lavoro

❖ [Domande e offerte.](#)