

Attualità

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Incontro con il delegato Inarcassa.

Il **3 novembre 2016** alle ore 17.30 presso la sede dell'Ordine si terrà un incontro con il delegato Inarcassa, Paolo Della Queva. L'incontro è aperto agli iscritti sia ad Inarcassa sia all'Ordine ed è finalizzato ad illustrare le funzioni dell'Ente e gli adempimenti a cui sono soggetti gli iscritti all'Ordine.

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Premio Biennale "Andrea Chiarugi". 4° Edizione anno 2016. Domande di partecipazione **entro il 4 novembre 2016, ore 13.00.**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze bandisce un concorso per il conferimento di un premio biennale alla memoria dell'Ing. Andrea Chiarugi, per la migliore proposta tecnica per la realizzazione di un edificio a destinazione palestra ad uso scolastico e sportivo con capienza fino a 300 spettatori nel Comune di Scandicci. Al 1° Classificato sarà riconosciuto un premio di € 5.000,00 (euro cinquemila). Scopo della presente iniziativa è quello di mantenere vivo il ricordo dell'illustre collega ed ex presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze, che ha ricoperto un ruolo fondamentale nella vita dell'Ordine e del C.N.I.

[Informazioni](#)

❖ Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Il CNI aderisce al progetto dell'Associazione "Progressi" sul terremoto di Amatrice.

Caro Ingegnere, l'Italia si trova a piangere di nuovo i morti tra le macerie di un sisma. Le scosse violente che il 24 agosto 2016 hanno colpito Lazio, Marche, Abruzzo e Umbria hanno ucciso quasi trecento persone, tra cui molti bambini. Se è vero che non si può prevedere quando arriva un terremoto è altrettanto vero che i danni e le vittime si possono evitare, con la necessaria messa in sicurezza degli edifici, come già accade in altri Paesi a rischio sismico. Per questo motivo, come CNI e come Rete delle Professioni Tecniche stiamo lavorando intensamente con i nostri referenti istituzionali al fine di avviare, in tempi brevi, il Piano di prevenzione del rischio sismico, con particolare riferimento al fascicolo del fabbricato. Allo scopo di sollecitare il Governo su questi temi, questo Consiglio Nazionale, assieme a quelli di architetti e geologi, ha deciso di sostenere la petizione dell'associazione "Progressi". Invitiamo i nostri iscritti ad aderire a questa campagna, contribuendo a dare un sostegno popolare alle nostre iniziative istituzionali. E' possibile firmare la petizione collegandosi al sito: www.progressi.org/terremoto.

❖ Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 813/XVIII Sess. - Convenzione CNI-UNI del 15/06/2016 per la consultazione e l'acquisto delle norme tecniche - Aggiornamenti ed indicazioni operative relativamente al download delle norme tecniche.

Si fa seguito alle Circolari CNI nn. 762 e 769 - rispettivamente del 19 luglio e del 1 agosto 2016 - riguardanti la nuova Convenzione CNI-UNI relativa alla consultazione delle norme tecniche, per comunicare che è stata stipulata in data 20 settembre 2016 una ulteriore Convenzione tra i due enti avente per oggetto la funzione di download delle norme a prezzo agevolato, come preannunciato nelle Circolari precedentemente richiamate. In estrema sintesi si elencano i punti salienti di questo accordo aggiuntivo.

[Testo completo](#)

❖ Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 815/XVIII Sess. - Giornata di confronto sulle prospettive dell'industria siderurgica italiana ed il caso dell'Ilva di Taranto.

Come preannunciato nella Circolare CNI 797/2016, il 10 ottobre u.s. si è tenuto a Taranto, presso il Teatro Orfeo, il convegno "Ripensare l'industria siderurgica italiana", promosso dal CNI, dalla Presidenza della Regione Puglia, dall'Ordine degli Ingegneri di Taranto e dalla Consulta degli Ordini degli Ingegneri della Puglia (Croipu). Il convegno è

stato l'occasione per l'avvio di un confronto sui principali aspetti tecnici legati alle trasformazioni in atto nell'industria siderurgica, oltre che un momento di riflessione sulla complessa vicenda degli impianti siderurgici dell'Ilva di Taranto. La Regione Puglia, in particolare, ha più volte chiesto, nel corso del 2016, al CNI di farsi garante di un corretto ed imparziale processo di valutazione e confronto tra ipotesi alternative di ridefinizione del ciclo produttivo del polo siderurgico di Taranto, in un'ottica di riduzione dell'impatto ambientale.

[Testo completo](#)

❖ **Collegio degli Ingegneri della Toscana - Rivista "Bollettino Ingegneri".**

Si comunica la messa on-line del nuovo sito della rivista "Bollettino Ingegneri" del Collegio degli Ingegneri della Toscana all'indirizzo www.bollettinoingegneri.it.

❖ **InGenio Newsletter.**

Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

- ❖ **Corso di aggiornamento professionale, organizzato dall'Ordine e la Fondazione Architetti Firenze in collaborazione con Assorestauro e l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze, dal titolo "Il Restauro dell'Architettura Moderna: come e perché". Il corso si terrà dal 22 settembre al 5 novembre 2016 a Firenze - Palazzina Reale - Piazza della Stazione 50. Saranno riconosciuti complessivamente 21 CFP agli ingegneri partecipanti.**

Il corso tratterà dell'approccio progettuale necessario alla definizione di interventi su edifici d'architettura moderna, contraddistinti da un loro riconosciuto valore culturale, anche se non sempre storicizzati. Convegno, Workshop e lezioni teoriche con attività di tipo pratico attraverso dimostrazioni del funzionamento di alcune tecniche diagnostiche e modalità operative tra la Palazzina Reale della Stazione di SMN e la Centrale Termica della Stazione di Santa Maria Novella.

[Locandina](#)
[Informazioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il "3° seminario anno 2016 su etica e deontologia professionale degli Ingegneri". L'evento si terrà il giorno 7 novembre 2016 a Firenze - Starhotels Michelangelo - Viale F.lli Rosselli 2. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°5 CFP.**

Programma: Etica e professione di ingegnere. Obblighi e adempimenti previsti dal D.P.R. 137/2012. Dalla Legge costitutiva dell'Ordine Professionale alla Riforma delle Professioni D.P.R. 137/2012.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il seminario "Utilizzo di codici open source agli elementi finiti per l'ingegneria civile. Criteri generali di modellazione e casi studio". L'evento si terrà il giorno 18 novembre 2016 a Firenze - Scuola di Ingegneria, Aula 120 - Via Santa Marta 3. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Gli strumenti di calcolo numerico sono diventati, anche a seguito delle modifiche introdotte nel quadro normativo nazionale dalle NTC2008, e alla sempre maggiore necessità di adottare tecniche di analisi non lineare sia per la progettazione di nuove strutture sia per l'analisi di strutture esistenti, un elemento irrinunciabile e spesso "misterioso" della pratica professionale. Queste esigenze hanno portato al proliferare di un'offerta vasta, talvolta di difficile valutazione, di strumenti di calcolo che si presentano come dei "black-box" e che richiedono all'utente ingegnere una attenta valutazione critica sia delle potenzialità sia dell'affidabilità di tali codici.

- ❖ **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 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)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini** con segreteria organizzativa delegata ad **Associazione Congenia** ha predisposto alcuni **Convegni presso la Fiera di Rimini in occasione di "Ecomondo"**. Gli eventi si svolgeranno **dal 9 al 11 novembre 2016** a **Rimini - Rimini Fiera - Via Emilia 155**. **Saranno riconosciuti crediti formativi professionali**.

Argomenti trattati: Economia Circolare (Circular Economy & Smart Cities: opportunità e prospettive. Economia circolare e gestione dei rifiuti urbani: cominciamo a ... circolarci dentro. Cosa deve cambiare, come e quando. Economia circolare. Un'opportunità per la competitività e la sostenibilità del sistema produttivo italiano), FER (FER ed Efficienza: gli obblighi e gli adempimenti annuali degli Operatori Elettrici, applicazione dei corrispettivi degli oneri generali di sistema e le opportunità di qualifica dei Sistemi Efficienti di Utente e delle Reti Interne di Utente), Tecniche per bioindustrie (Horizon 2020 and the bio-based industries joint undertaking - BBI JU: opportunities for jobs and growth in the Mediterranean region), Emissioni di gas (Qualità energia e quali impatti nell'Industria 4.0 Presentazione del 2° Rapporto sulla produzione scientifica in tema di energie rinnovabili), Innovazione del trattamento acque (Ready-to-Market resource recovery technologies. Scaleup of low-carbon footprint material recovery techniques for upgrading existing wastewater treatment plants: the smart-plant Horizon2020 innovation action), Innovazioni del Blue Job (Research and Innovation Initiative For Blue Jobs And Growth In The Mediterranean), Tecniche per le acque (Water management within the circular economy. Resource recovery from the water cycle: market, value chains and new perspective for the water utilities and chemical industry. Combating Marine Oil Spills - Final Conference of the KILL•SPILL project).

[Informazioni](#)
[Sito](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ Si segnala il **"Salone dell'arte e del restauro di Firenze"** che sarà inaugurato il **9 novembre 2016** a **Firenze - Cenacolo di Santa Croce** e che sarà aperto nei giorni **10 e 11 novembre** presso la **Fortezza da Basso**.

Il Salone è strumento a sostegno dei beni culturali. Accoglie premi e iniziative per la valorizzazione, il restauro e la tutela dei beni culturali, per la diffusione della conoscenza del nostro Patrimonio storico-artistico e per la formazione. Ne è testimonianza la terza edizione del Premio Friends of Florence – Salone dell'Arte e del Restauro 2016 per la tutela

del patrimonio artistico e culturale di Firenze, in collaborazione con la Fondazione non profit Friends of Florence. L'Edizione 2016 sarà a favore di interventi di restauro, tutela e conservazione di beni culturali che si trovano nella città di Firenze, promossi e curati da ditte di restauro specializzate.

[Locandina](#)
[Sito](#)

- ❖ Ciclo di conferenze "**Restauro architettonico e tecnologia: un bilancio critico**" che si terranno nei giorni **15, 22 e 29 novembre 2016** in **diretta streaming**. Le conferenze sono organizzate da **LaboRA - Laboratorio di Restauro Architettonico del Dipartimento di Architettura - Tecnopolo di Ferrara**.

Programma: La ricerca tecnologica per i nuovi materiali per il restauro delle superfici architettoniche: successi e insuccessi. Modellazione e analisi delle costruzioni in muratura: pregi (e difetti) dell'innovazione tecnologica. Innovazione per il consolidamento: tecniche antiche riproposte in chiave tecnologica.

[Locandina](#)

- ❖ L'**Ordine dei Geologi della Toscana** e il **Consiglio Nazionale dei Geologi** organizzano il giorno **11 novembre 2016** il convegno "**Città storiche ed alluvioni - La geologia e la gestione del rischio**". L'evento si svolgerà a **Firenze - Auditorium "Cosimo Ridolfi di Banca CRFirenze" - Via Carlo Magno 7 (Novoli)**.

Programma: Il clima che cambia: una prospettiva geologica. La direttiva Alluvioni. I problemi della città di Firenze. La visione strategica della pianificazione distrettuale nella gestione delle acque e del rischio di alluvioni. Il ruolo di indirizzo del Ministero dell'Ambiente e la nuova governance del settore. Eventi Alluvionali nelle città d'Europa. La prevenzione e la gestione sostenibile del rischio idrogeologico: Geologia nella Gestione del rischio. Italia Sicura. Le linee Guida. I piani di distretto. Il rischio idrogeologico e la Protezione Civile. I distretti di Bonifica.

[Informazioni](#)

- ❖ Seminario "**Progetto Aequale - La professione declinata al femminile**", organizzato il giorno **18 novembre 2016** dall'**Ordine degli Architetti PPC delle provincie di Novara e del Verbano - Cusio - Ossola** con la collaborazione di **ADA Associazione Donne Architetto**.

ADA ha preso parte attivamente al Progetto Aequale (su iniziativa del CNAPPC) che ha rappresentato il primo strumento ordinistico nazionale per la sensibilizzazione ai contenuti sulle Pari Opportunità, un progetto informativo ed il primo spazio web del Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori dedicato alle pari opportunità. Il progetto prevede una serie di seminari che intendono focalizzare l'attenzione sulla presenza delle donne in architettura e fare il punto sul loro decisivo contributo, in termini di professionalità, passione e creatività, alla trasformazione dei nostri territori. Ha inoltre la finalità di individuare strumenti ed interventi politici per affrontare il tema della condizione lavorativa ed economica delle donne architetto.

[Programma](#)

Lavoro

- ❖ **Domande e offerte.**

Stages & Tirocini

- ❖ **Domande e offerte.**