

- ❖ **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](#)

- ❖ Si segnala l'incontro **"Obbligatorietà ed alternative alla Gestione Separata INPS"**, che si terrà il giorno **13 dicembre 2014** a Firenze presso la sede dell'Ordine, **Viale Milton 65**. Il convegno è organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** e da **INAREDIS (Sindacato Italiano degli Ingegneri ed Architetti Liberi Professionisti nonché dipendenti)**.

Programma: 1 - Il sindacato per una categoria di professionisti. 2 - Strategie di crescita. 3 - Il rapporto con gli Ordini provinciali e con Inarcassa. 4 - Dibattito.

[Brochure](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** e **l'Università degli studi di Firenze - Scuola di Ingegneria** organizzano il giorno **16 dicembre 2014** il seminario **"Infrastructures in the United Nations"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Scuola di Ingegneria, Aula 120 - Via S. Marta 3**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°2 CFP**.

Per colmare il divario con i paesi sviluppati, l'Africa necessita di un investimento annuo in infrastrutture dell'ordine di \$93 miliardi. Le Nazioni Unite rivestono un ruolo fondamentale nella pianificazione ed implementazione di infrastrutture allo scopo di promuovere sviluppo economico, difesa dell'ambiente e giustizia sociale focalizzando il proprio intervento nello sviluppo delle capacità istituzionali e tecniche nazionali e locali. Il seminario ha come obiettivo quello di introdurre: le sfide e opportunità globali nel settore delle infrastrutture con focus nei paesi in via di sviluppo; il concetto di infrastrutture sostenibili; il ruolo delle infrastrutture nell'agenda ONU per sviluppo sostenibile; il "business model" di UNOPS e ruolo nella gestione del ciclo del progetto; il ruolo nel "Disaster Risk Reducion and Resilience"; le molte opportunità per gli ingegneri o società di ingegneria in ambiente ONU.

## Altri eventi

---

- ❖ Seminario "**Pianificazione territoriale nel settore Fotovoltaico**", che si terrà il giorno **11 dicembre 2014** a **Piacenza - Politecnico di Milano Caserma della Neve - Via G.B. Scalabrini 76**. Il seminario è organizzato dall'**Ordine degli Architetti della Provincia di Piacenza** in collaborazione con l'**Università di Siena**.

L'evento formativo vuole rendere noto lo stato attuale del "fenomeno fotovoltaico" in Italia. Come, dove, perché sono nati più di 500.000 impianti FV nella Penisola? È di tutta evidenza la prorompente diffusione di queste installazioni, sorte spontaneamente dal 2006 ad oggi grazie agli incentivi in Conto-Energia, a dimostrazione dell'ampio consenso sociale verso la tecnologia. Molto meno chiare sono le dinamiche che ne hanno governato l'insediamento: un "fenomeno" che l'Italia ha visto esplodere senza averlo per tempo pianificato, intorno al quale ruotano confusione e disinformazione. Il seminario ha l'obiettivo di "riordinare le idee": dapprima inquadrando il contesto mondiale delle risorse energetiche; quindi analizzando scientificamente i dati statistici ATLASOLE-GSE delle migliaia di impianti realizzati, approfondendo nel dettaglio i fattori sociali, tecnici ed economici che ne hanno influenzato la diffusione; infine riflettendo sulla gestione futura del processo, proponendo alcuni indirizzi in tema di "pianificazione fotovoltaica", regolamentazione che si rende necessaria per evitare inopportune occupazioni di suolo e per valorizzare gli aspetti positivi di natura ambientale, strategico-nazionale ed occupazionale che la tecnologia fotovoltaica possiede.

[Brochure](#)

- ❖ Convegno "**Scenari della nuova tecnologia LED: caratteristiche, classificazioni e efficienza Energetica**" che si terrà venerdì **12 dicembre** p.v. alle ore 15:00 presso l'**Hotel Domus Pacis - S.M. degli Angeli - Assisi (PG) - Piazza della Porziuncola, 1**. L'evento è organizzato da **AEIT - Sezione Toscana e Umbria**.

Nel mondo dell'illuminazione, sia di interni sia urbana, negli ultimi anni è avvenuta una vera rivoluzione a seguito dell'utilizzo della tecnologia LED (Light Emitting Diode) che permette di ottenere interessanti potenzialità in termini di flessibilità installativa, risparmio energetico e maggiore durata di vita. Sempre più, nella realizzazione degli impianti, i progettisti e gli installatori si trovano ad impiegare la tecnologia LED e di conseguenza è indispensabile che ne conoscano adeguatamente gli aspetti illuminotecnici ed impiantistici, ma anche quelli relativi alla sicurezza. Nel presente incontro tecnico verranno forniti utili elementi per l'aggiornamento professionale sulla tecnologia a LED, con particolare attenzione ad alcuni aspetti in tema di sicurezza. Verranno anche illustrati gli aspetti normativi più recenti riguardanti gli impianti di illuminazione esterna e illuminazione Artistica che dà prescrizioni sia per gli impianti privati che pubblici. Potrà essere anche un'opportunità per cercare di chiarire alcuni dubbi sull'argomento, ponendo agli esperti presenti i propri quesiti.

[Brochure](#)

- ❖ Giovedì **18 dicembre 2014** alle ore 18:30, presso la sala riunioni "A" dell'ENEL Distribuzione - **Via Quintino Sella 79/81 a Firenze** piano terreno (g.c.), l'Ing. Matteo Bassi - Responsabile dello sviluppo della rete di accesso fissa - Direzione Open Access Toscana EST - Telecom Italia terrà una conferenza sul tema: "**NGAN - La rete ultra broadband in Fibra Ottica di Telecom Italia**". L'incontro è organizzato da **AEIT - Sezione Toscana e Umbria**.

Lo sviluppo di internet richiede connessioni alla rete a sempre maggior velocità sia in download che in upload. La rete in fibra ottica di nuova generazione Next Generation Access Network (NGAN) è uno dei punti di eccellenza di Telecom Italia, che oggi ci permette di scaricare e inviare dati più velocemente rispetto alle tecnologie precedenti. Il seminario illustrerà l'esperienza di Telecom Italia nella realizzazione della nuova rete, dalle architetture fino all'impiantistica in casa del cliente.

[Informazioni](#)

- ❖ Workshop "**Le norme UNI TS 11300: riletture e novità**", che si terrà il giorno **19 dicembre 2014** a **San Benedetto Tronto (AP) - Centro Agroalimentare Piceno - Aula Congressi**. Il workshop è organizzato da **The ACS - Scuola Italiana di Alta Formazione**. Sarà possibile seguire l'evento anche in streaming.

Programma: Fabbisogni e generatori di calore: - Introduzione - Nuova UNI TS 11300 Parte 1 - Nuova UNI TS 11300 Parte 2. Le FER nell'impiantistica civile: - Introduzione - UNI TS 11300 Parte 4 - Aspetti generali - Pompe di calore - Pompe di calore aria/acqua - Esempi di applicazione.

[Locandina](#)

- ❖ Si segnala un "**Corso base di specializzazione in prevenzione incendi finalizzato all'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno, di cui all'art. 4 del D.M. 5 agosto 2011**", che si terrà **dal 12 gennaio al 15 aprile 2015** a **Navacchio (PI) - Polo Tenologico di Navacchio - Via M. Giuntini 13**. Il corso è organizzato dall'**Associazione Pisana Periti Industriali**.

Gli obiettivi del corso, destinato agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pisa ed agli iscritti ad altri Ordini e/o Collegi professionali, sono quelli di dare la formazione di base in materia di prevenzione incendi necessaria per la successiva iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno. Il corso si articola nei seguenti 12 moduli formativi: 1. Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi. 2. Fisica e chimica dell'incendio. 3. Tecnologia dei materiali e delle strutture e delle strutture di protezione passiva. 4. Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva. 5. Procedure di prevenzione incendi e sicurezza equivalente. 6. Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza. 7. Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro. 8. Attività a rischio incidente rilevante. 9. Attività di tipo civile. 10. Attività di tipo industriale. 11. Progettazione in mancanza di regole tecniche. 12. Visita presso un'attività soggetta.

[Informazioni](#)

[Calendario](#)

[Iscrizione](#)

- ❖ Il **Centro Studi Sisto Mastrodicasa** collabora con le **Università degli Studi di Perugia, di Ferrara e dell'Aquila** alla organizzazione della settima edizione (**A.A. 2014/2015**) del **Master Universitario di II livello in "Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale"**.

Il Master, già attivo all'Università degli Studi di Perugia dall'a.a. 2003/04 e all'Università degli Studi dell'Aquila dal 2012/13, intende fornire le competenze connesse con la caratterizzazione morfologica, materica e tecnico-costruttiva del manufatto storico, con il rilevamento del danno e la diagnostica strutturale delle costruzioni murarie, con l'analisi della sicurezza e con l'individuazione dei provvedimenti più idonei per il restauro ed il consolidamento strutturale, alla luce dei principi conservativi nei quali la cultura contemporanea largamente si riconosce. Il Master è stato progettato allo scopo di offrire a laureati in Ingegneria ed Architettura gli strumenti e le esperienze necessarie per approfondire e migliorare le conoscenze acquisite durante gli studi universitari nel settore del miglioramento sismico, del restauro e del consolidamento del costruito storico e monumentale.

[Brochure](#)

- ❖ **Sapienza Università di Roma** e **AIF (Associazione Italiana di Ingegneria Forense)** stanno organizzando a Roma il "**III Convegno di Ingegneria Forense e VI convegno su crolli e affidabilità strutturale**" che si terrà presso la **Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - Sapienza Università di Roma - Aula del Chiostro - Via Eudossiana 18 dal 14 al 16 maggio 2015**.

Scopo generale dell'edizione 2015 del Convegno è promuovere lo scambio di conoscenze e di esperienze maturate da esponenti del mondo accademico, liberi professionisti, funzionari di amministrazioni pubbliche, operatori di aziende private, giuristi e magistrati, nei rispettivi ambiti di competenza dell'Ingegneria Forense nei settori civile, industriale e dell'informazione. Argomenti di specifico interesse sono in particolare: - le situazioni in cui è determinante il fattore umano, anche in termini di errori colposi o azioni dolose, commessi nelle fasi di progettazione, esecuzione, gestione e

controllo delle opere civili, dei processi industriali e delle reti informatiche ed elettroniche; - le situazioni nelle quali sono presenti azioni estreme (come incendi, esplosioni e impatti) e a seguito delle quali possono svilupparsi eventi complessi (come collassi progressivi, disastri a catena e crisi catastrofiche); - i criteri olistici di progetto di sistemi, strutture e infrastrutture: resilienza, fidatezza, robustezza, sostenibilità.

[Brochure](#)  
[Modello sommario](#)

## Attualità

---

### ❖ [Agenzia delle Entrate - Ufficio Provinciale di Firenze - Territorio - Attivazione sistema telefonico VOIP - Nuovi numeri telefonici.](#)

Si comunica che a seguito dell'attivazione della centrale telefonica VOIP, dal 9 dicembre 2014 i numeri fax dell'Ufficio saranno così variati: - Ufficio Provinciale - Territorio - Fax n. 055/2636298: - Reparto Servizi Pubblicità Immobiliare - Fax n. 055/2636299. I numeri fax precedenti saranno disattivati dalla medesima data.

[Comunicazione](#)

### ❖ [Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 456/XVIII Sess. - Proposta di linee guida per il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori - Richiesta di esame.](#)

Il GdL Sicurezza del C.N.I., coordinato dal Consigliere Nazionale Gaetano Fede, ha recentemente valutato ed attenzionato l'articolato lavoro sviluppato, congiuntamente, dalla Federazione Regionale Ordini Ingegneri dell'Emilia Romagna e dalla Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana, che ha prodotto le "linee guida per il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori", che alleghiamo alla presente nota. Il nostro GdL Sicurezza ha ritenuto valido il documento che rappresenta un utilissimo strumento di guida per gli ingegneri nel delicato settore della sicurezza nei cantieri. Le citate linee guida hanno avuto la piena condivisione degli enti competenti in materia, sia dalla Regione Emilia Romagna che dalla Regione Toscana.

[Testo completo](#)

### ❖ [Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 457/XVIII Sess. - Accredimento alla Piattaforma di certificazione dei crediti \(PCC\) per i professionisti - Incontro con ABI.](#)

Con riferimento alla possibilità di recupero dei crediti vantati dai professionisti e dalle imprese nei confronti delle Amministrazioni Pubbliche e delle modalità di certificazione di tali crediti, vengono di seguito chiariti alcuni aspetti procedurali al fine di garantire, soprattutto agli ingegneri professionisti, un più rapido contatto con l'Amministrazione o le Amministrazioni debtrici. Si ricorda che si fa riferimento ai debiti vantati nei confronti di Amministrazioni Statali, centrali e periferiche; Regioni e Province autonome; Enti locali; Enti del Servizio Sanitario Nazionale; altre Amministrazioni pubbliche. La modalità di recupero dei crediti è diversa a seconda che la somma sia vantata da un'impresa iscritta al Registro imprese o da un libero professionista. Di seguito si chiariscono le procedure da effettuare.

[Testo completo](#)

### ❖ [Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 458/XVIII Sess. - Convegno "Ingenio al Femminile".](#)

Si comunica che la seconda edizione del convegno "Ingenio al Femminile", annunciata durante il Congresso di Caserta per il 26 novembre p.V., è stata posticipata all'11 febbraio 2015. L'evento si svolgerà a Roma, ulteriori dettagli saranno comunicati appena possibile.

[Testo completo](#)

### ❖ [Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 459/XVIII Sess. - Processo di revisione delle NTC 2008 - Informativa.](#)

Il 14 novembre u.s. l'Assemblea Generale del C.S.LL.PP. ha espresso, a maggioranza, parere favorevole al testo di revisione delle NTC 2008 proposto dalla Commissione di esperti (Commissione Relatrice) che lo aveva approvato, a sua volta ancora a maggioranza, nel mese di ottobre u.s. Tale testo, attualmente non ancora in vigore, dovrà superare ulteriori verifiche e passaggi istituzionali. Si conclude un percorso lungo, complesso, articolato, in cui il Consiglio Nazionale degli Ingegneri è stato attore protagonista fin dalle fasi iniziali; negli ultimi tre anni, in particolare, siamo stati impegnati ed ascoltati in tutte le sedi istituzionali (Governo, C.S.LL.PP., Commissioni) e sul territorio, attraverso il fondamentale contributo del GdL Costruzioni composto da colleghi indicati dagli Ordini provinciali, coordinato dal Consigliere Giovanni Cardinale.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 460/XVIII Sess. - Cert-Ing, Agenzia Nazionale per la Certificazione Volontaria delle Competenze degli Ingegneri.**

Comunichiamo che è stata ufficialmente istituita l'Agenzia Nazionale per la Certificazione Volontaria delle Competenze degli Ingegneri, "Agenzia Cert-Ing", un organismo che si occuperà a livello nazionale della certificazione delle competenze degli ingegneri. Lo statuto dell'Associazione, sottoscritto dal Presidente Armando Zambrano, dal Vice Presidente Gianni Massa, dal Consigliere Segretario Riccardo Pellegatta e dal Consigliere Tesoriere Michele Lapenna, alla presenza di Luigi Ronsivalle, presidente del Centro Studi del CNI e Stefano Calzolari, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Milano, viene inviato per opportuna conoscenza allegato alla presente unitamente al Regolamento. Con il progetto Cert-Ing, presentato nel corso del Congresso tenutosi a Caserta, il Consiglio Nazionale si propone di valorizzare l'esperienza degli iscritti agli albi, convalidando la competenza da loro acquisita in specifici settori attraverso l'attività professionale esercitata in forma societaria, autonoma o subordinata e la formazione successiva all'iscrizione all'Albo, anche in conformità all'obbligo di aggiornamento della competenza professionale.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 461/XVIII Sess. - Dissesto idrogeologico - Edilizia Scolastica - Strutture di Missione - Attività CNI/Rete delle Professioni Tecniche.**

Come è noto, la Presidenza del Consiglio dei Ministri, nei mesi scorsi, ha istituito due distinte Strutture di Missione, una contro il dissesto idrogeologico e per lo sviluppo delle infrastrutture idriche e l'altra per l'edilizia scolastica, diventate operative nello scorso mese di luglio ( <http://italiasicura.governo.it> ). Alle due Strutture di Missione il Governo ha affidato il compito di affrontare e risolvere i ritardi clamorosi di due settori in emergenza e in infrazione europea con pesanti sanzioni in arrivo. Nei giorni scorsi la Rete delle professioni tecniche ha incontrato i coordinatori delle due Strutture di Missione per avviare una collaborazione che possa consentire di migliorare l'efficacia dell'azione del Governo in questi importantissimi ambiti di intervento, assicurando il necessario apporto dei professionisti.

[Testo completo](#)

## Bandi

---

❖ **Comune di Lucera (FG) - Concorso di idee per il progetto di riqualificazione architettonica-ambientale di Viale Castello. Scadenza domande: 25 gennaio 2015, ore 12.00.**

Tema del presente concorso di idee è la progettazione della riqualificazione architettonica e ambientale di Viale Castello attraverso la realizzazione di opere di ingegneria ambientale per il consolidamento delle scarpate; il recupero delle alberature presenti compatibilmente con la necessità di garantire la durata del manto stradale necessario alla viabilità, da adeguarsi anche alle esigenze degli autobus; l'ideazione di elementi formali e funzionali in grado di valorizzare, caratterizzare e migliorare il confort ambientale dello spazio urbano in oggetto. L'asse viario oggetto di concorso è situata tra la Villa Comunale e la Fortezza SvevoAngioina ed è composta da Viale Castello, e dalla viabilità di accesso alla Fortezza. L'area è di notevole valore storico, architettonico e paesistico.

[Bando](#)

- ❖ **Comune di Castelnuovo Berardenga (SI)** - Avviso pubblico per la predisposizione di un elenco di soggetti disponibili e idonei per **l'affidamento di incarichi professionali correlati alla redazione di strumenti della pianificazione territoriale, atti di governo del territorio e altre attività connesse al servizio**, con importo inferiore a 100.000 euro. **Scadenza: 30 gennaio 2015.**

L'elenco prevede le seguenti categorie di prestazioni professionali in riferimento alle quali ciascun soggetto può chiedere di essere iscritto: A) progettazione urbanistica generale; B) redazione e verifica di indagini geologiche ai sensi del D.P.G.R. 25.10.2011 n° 53/R relative ad aspetti geologici-sismici-idraulici-idrogeologici e ai sensi della Legge Regione Toscana n° 39/2000 in materia di vincolo idrogeologico; C) valutazione ambientale strategica ai sensi del D. Lgs. 152\06 e della L.R. Toscana 10\10 e s.m.i.; D) valutazione di impatto ambientale ai sensi del D. Lgs. 152\06 e della L.R. Toscana 10\10 e s.m.i.; E) studi e perizie in materia agronomica, forestale, paesaggistica, ambientale; F) rilievi topografici e pratiche catastali; G) consulenza, assistenza e stipula atti notarili; H) verifiche e collaudi di strutture e di opere di urbanizzazioni.

[Bando](#)

## Lavoro

---

- ❖ **Domande e offerte.**