

- ❖ L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza, il giorno **2 luglio 2014**, il seminario dal titolo "**Rinforzo di strutture esistenti in C.A. ed in muratura, mediante C-FRP 'Polimeri rinforzati con fibre di carbonio'**". L'evento si terrà a **Firenze presso la sede di ANCE Firenze - Via Valfonda 9/11**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP. Apertura preiscrizioni on-line da lunedì 16 giugno ore 9.30.**

Il consolidamento e la riabilitazione di strutture esistenti con materiali compositi rinforzati con fibre di carbonio C-FRP (Carbon Fiber Reinforced Polymers) sta assumendo una posizione di primo piano nel campo dell'edilizia rispetto ad altri rinforzi con materiali classici. In particolare i tessuti in fibra di carbonio impregnati in situ con resine epossidiche (wet lay-up systems) possono sostituire gli usuali rinforzi con acciaio o cemento armato. Il presente seminario si pone l'obiettivo di illustrare le caratteristiche di questa tipologia di interventi con C-FRP, fornendo gli strumenti necessari per l'individuazione del tipo di intervento più corretto. Verranno inoltre forniti gli strumenti per poter progettare, condurre la direzione dei lavori ed eseguire i collaudi di tali interventi.

[Brochure](#)

- ❖ L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza, il giorno **3 luglio 2014**, il seminario dal titolo "**Progettazione Pompe di calore**". L'evento si terrà a **Firenze presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP. Apertura preiscrizioni on-line da lunedì 16 giugno ore 12.30.**

Programma: Apertura lavori (relatore Ing. Elena Nappi) - Normative vigenti per gli impianti con Pompa di Calore - Detrazione del 65%, Dlgs 28/2011 e recepimento direttive 2009/28/CE - Conto Termico - Definizione di Pompa di Calore - Tipi di Pompe di Calore - Applicazioni con le Pompe di Calore - Dimensionamento delle Pompe di Calore - Integrazione dell'impianto Solare Termico e Fotovoltaico, con Pompe di Calore - Risparmi energetici con l'utilizzo di Pompe di Calore - Dibattito sulle Peculiarità delle Pompe di Calore Panasonic, in presenza del Per Ind. Gaetano Nigro.

[Brochure](#)

- ❖ L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza, il giorno **9 luglio 2014**, il seminario dal titolo "**Luce e LED. Scenari e prospettive. Evoluzione normativa. Soluzioni tecniche**". L'evento si terrà a **Sesto Fiorentino (FI) presso Novotel Firenze Nord - Via Tevere 23 - Osmannoro**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP. Apertura preiscrizioni on-line da martedì 17 giugno ore 9.30.**

La tecnologia LED ha introdotto una rivoluzione in tutti i settori della illuminotecnica. Grazie all'impiego di LED ad alta efficienza e ottiche calibrate, i moderni apparecchi di illuminazione a led producono prestazioni ed un illuminamento adeguato ad ogni ambito di applicazione, garantendo risparmi energetici fino ad oggi inimmaginabili. Saranno presi in esame gli scenari di mercato, l'evoluzione normativa in atto (illuminotecnica ed energia) e lo stato dell'arte dell'illuminazione ordinaria e di emergenza, dal punto di vista delle soluzioni tecniche, di prodotto e di progettazione.

[Brochure](#)

- ❖ **Corso D.Lgs. 81/08 di 120 ore (ex D.Lgs. 494/96 Direttiva Cantieri). Agli ingegneri che frequenteranno il corso verranno assegnati 120 CFP.**

Il Corso si svolgerà con frequenza trisettimanale nel periodo **settembre-dicembre 2014** (mercoledì e venerdì dalle ore 15.00 alle ore 19.00 e sabato dalle ore 9.00 alle ore 13.00), il costo è di € 810,00 (IVA compresa), è incluso il materiale didattico. Gli Interessati dovranno inviare la scheda d'iscrizione con una impegnativa di € 50,00 da versarsi sul c/c postale n. 19737501 intestato: Ordine degli Ingegneri di Firenze, oppure con bonifico presso: Cassa di Risparmio di Firenze, Ag. 14, cod. IBAN IT 54 Z 061 6002 8140 0000 4023 C00. Copia del versamento della preiscrizione va trasmesso

alla Segreteria dell'Ordine. Gli interessati saranno informati del programma dettagliato, e in quel momento può annullare la propria iscrizione e richiedere la preiscrizione versata, se richiesta nei termini stabiliti nella comunicazione.

[Modulo per l'iscrizione](#)

## ❖ **Formazione continua erogata dall'Ordine - Comunicazione n. 2.**

Con la presente si intendono dare alcuni chiarimenti su aspetti per i quali sono pervenute molte osservazioni da parte degli iscritti al fine anche di consentire agli stessi la partecipazione agli eventi formativi con regole chiare e condivise. In particolare si chiarisce che:

- le iscrizioni a ciascun evento formativo verranno raccolte comunicando direttamente nella locandina che pubblicizza l'evento, data e ora di apertura delle iscrizioni stesse, specificando che **non verranno accettate iscrizioni prima della suddetta data**. Questa modalità si è resa necessaria perché la comunicazione relativa agli eventi non può avvenire in contemporanea a tutti gli iscritti per problematiche di tipo informatico (le mail inviate in contemporanea ad un numero eccessivo di indirizzi di posta elettronica vengono classificate come spam);
- **al raggiungimento del numero massimo** di partecipanti previsto dal singolo evento, la Segreteria provvederà ad **inviare una mail nella quale verrà specificata la conferma di iscrizione o la esclusione**;
- viste le richieste, al momento sempre eccedenti il numero dei posti disponibili, si è reso necessario inserire nel regolamento per le iniziative di apprendimento non formale, approvato dal Consiglio di questo Ordine il 25.03.14, **l'obbligo per l'iscritto all'iniziativa di comunicare l'eventuale rinuncia almeno 4 giorni prima dello svolgimento dell'evento**. In mancanza di tale comunicazione alla successiva iscrizione ad un evento formativo il partecipante verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangono posti disponibili;
- nel caso di evento a pagamento, **in caso di rinuncia la quota di iscrizione verrà restituita solamente se la richiesta sia pervenuta almeno 4 giorni prima dello svolgimento dell'evento**.

## ❖ **Formazione continua - Comunicazione N. 1.**

Ricordiamo a tutti gli iscritti che le linee di indirizzo del regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale prevedono che per l'attribuzione dei crediti formativi agli Ingegneri sia **necessario che l'evento formativo venga organizzato o da un Ordine degli Ingegneri territoriale, o che l'evento formativo sia stato preventivamente accreditato dal CNI**. È quindi necessario fare attenzione ad eventi formativi nei quali vengono proposti genericamente crediti formativi per "professionisti" poiché tali crediti **NON SONO CFP** validi per iscritti all'Ordine degli Ingegneri. Per avere la certezza che a un evento formativo siano riconosciuti CFP occorre, prima di iscriversi ad eventi non organizzati da un Ordine degli Ingegneri territoriale, accertarsi che l'evento sia stato accreditato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

[Informazioni](#)

## Altri eventi

---

### ❖ **Convegno "La Frana di San Benedetto Val di Sambro vent'anni dopo" che si terrà a San Benedetto Val di Sambro (BO) - Sala Cosmoderma - Via dell'Artigiano 2, il 14 e 15 giugno prossimi.**

Nel giugno 1994 nella località Cà di Sotto nel comune di San Benedetto Val di Sambro in provincia di Bologna, si manifestò un movimento franoso di circa 13.000.000 di mc di terreno che interessò un intero versante. La frana, oltre a distruggere alcuni edifici e renderne inagibili altri per motivi di sicurezza, interruppe la viabilità principale d'accesso all'abitato, ed occluse l'alveo del torrente Sambro determinando la formazione di un pericoloso invaso d'acqua.

[Brochure](#)

### ❖ **Seminario dal titolo "La responsabilità amministrativa delle società: il D.Lgs. 231/2001", che si terrà il giorno 17 giugno 2014 a Firenze - Via Maso Finiguerra 4/c. L'evento è organizzato da Atena S.p.A..**

Questo seminario illustra i principi ed i criteri di attribuzione della responsabilità amministrativa a società ed enti: vengono spiegati i ruoli e responsabilità di tutti i soggetti coinvolti nella gestione della prevenzione dei reati previsti dal D.Lgs. 231/2001. Programma del seminario: - Il D. Lgs. 231/2001 e i principi normativi - La responsabilità amministrativa delle società ed enti - L'interesse e il vantaggio - L'ambito di applicazione, i soggetti e gli enti interessati - I reati e le

sanzioni pecuniarie e interdittive - Le responsabilità dell'ente dei soggetti apicali e dei sottoposti alla vigilanza - I modelli di organizzazione e gestione e la vigilanza e il controllo dell'attuazione del modello - L'integrazione tra i modelli di gestione - Il codice etico e il sistema disciplinare. Il seminario è valido ai fini dell'aggiornamento professionale di RSPP/ASPP/Dirigenti.

[Programma e iscrizione](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pistoia** organizza il giorno **18 giugno 2014** un seminario dal titolo "**Green ICT: Sistemi wireless di comunicazione ad elevata efficienza energetica e sostenibilità ambientale**". Il seminario si terrà a **Pistoia - Seminario Vescovile - Via Puccini 36**.

Lo scenario delle attività commerciali e più in generale della nostra vita quotidiana è caratterizzato dalla sempre maggiore diffusione dei sistemi di telecomunicazione in ogni ambito, con particolare riferimento ad una crescita tumultuosa dei sistemi di comunicazione wireless a cominciare da smart-phone e tablet; al contempo si registra una perdurante tendenza all'aumento dei costi energetici confermata da autorevoli previsioni anche per il prossimo decennio: pertanto i temi del risparmio e dell'ottimizzazione dell'efficienza energetica hanno ormai assunto un ruolo fondamentale nel progetto e nella valutazione dei sistemi ICT e delle loro possibili applicazioni. D'altro canto l'obiettivo della riduzione dei consumi energetici viene perseguito anche per motivazioni di sostenibilità ambientale, ovvero con la necessità di porre freno alla produzione di gas serra, direttamente collegata al riscaldamento globale. Il corso illustrerà i principi alla base di progettazione, implementazione e funzionamento delle reti di comunicazioni ad alta efficienza energetica con una particolare attenzione ai sistemi wireless (green radio) e descriverà i paradigmi e le tecniche ICT che possono essere efficacemente adottate per applicazioni di controllo e monitoraggio di parametri ambientali e di consumo.

[Sito](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato** comunica il programma dei seminari/convegni organizzati per il mese di Giugno 2014:

**20/06/2014 - Trasporti su Rotaia: Il riordino normativo europeo - Prato - Palazzo delle Professioni - Sala del Teatro - Via Pugliesi 26.**

[Informazioni e iscrizione](#)

**23/06/2014 - Tecnologie meccaniche applicate alle infrastrutture: Apparecchi di appoggio e giunti di dilatazione - Prato - Palazzo delle Professioni - Sala del Teatro - Via Pugliesi 26**

[Informazioni e iscrizione](#)

**25/06/2014 - La Sostenibilità del Benessere: dimensione ambientale, sociale ed economica dell'efficienza energetica e acustica per migliorare il confort abitativo - Prato - Palace Hotel - Via Piero della Francesca 71**

Efficienza energetica invernale ed estiva, comfort termo igrometrico e acustico, il tutto visto anche sotto il punto di vista economico sono tutti temi di uno stesso concetto: la sostenibilità in edilizia. Il convegno affronta tutte le dimensioni della sostenibilità: ambientale, sociale ed economica. Per ogni requisito saranno presentate le regole tecniche in parallelo con i parametri dei protocolli di sostenibilità. A questi si affiancano studi e analisi dei requisiti dal punto di vista sociale e ambientale, aspetti economici con esempi di valutazione dei tempi di ritorno degli investimenti nonché le soluzioni tecnologiche più idonee e innovative per il raggiungimento degli obiettivi previsti dalle nuove direttive.

[Brochure](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Verona** è tra i promotori della **conferenza internazionale sulle eco-tecnologie per il trattamento delle acque reflue EcoSTP2014** che si terrà a Verona **tra il 23 ed il 27 giugno**. EcoSTP2014 è organizzato da Università di Verona, Politecnico di Milano, Istituto di Ricerca sulle Acque del Cnr, Consiglio di Bacino Veronese, Acque Veronesi, Azienda Gardesana Servizi, Ordine degli Ingegneri Verona e provincia grazie anche alla

collaborazione del Comune di Verona. Per la conferenza di apertura (**23.06.2014** – dalle 16.00 alle 20.00 – Auditorium della **Gran Guardia** di Verona), l'Ordine di Verona riconosce agli ingegneri partecipanti 2 CFP. Per maggiori informazioni circa il programma e le modalità di adesione (termine ultimo 19.06 p.v.), Vi rimandiamo al link della notizia pubblicata [sul sito dell'Ordine di Verona](#) evidenziando che l'evento è tenuto nella sola lingua inglese ma è prevista la traduzione per quanti ne segnaleranno l'esigenza unitamente all'invio dell'iscrizione. L'evento è pubblicato anche [sul sito del Centro Studi del C.N.I.](#)

- ❖ Secondo evento Ciclo di Seminari **IRPET 2014** dal titolo "**Banche e imprese nella morsa della crisi**", che si terrà mercoledì **25 giugno 2014** ore 10:00-13:00 a **Firenze - Sala Verde del "Palazzo Incontri" - Via dei Pucci 1**.

La capacità di investimento da parte delle imprese è oggi gravemente compromessa dalla carenza di liquidità. Il calo delle vendite da un lato, e l'impatto nella catena dei pagamenti commerciali dall'altro, hanno ridotto i flussi di cassa in entrata compromettendo la capacità del sistema produttivo di autofinanziare gli investimenti. In questa fase l'atteggiamento delle banche è stato quello di guardare soprattutto agli equilibri di bilancio non solo razionando le numerose imprese in crisi di liquidità, ma operando una stretta di vite anche a sfavore delle imprese dotate di progetti di sviluppo o di ristrutturazione aziendale. Questo sviluppo è il poco desiderabile esito di un processo che ha visto il sistema bancario prima svolgere un ruolo di spugna della crisi per poi trovarsi costretto ad intraprendere un imponente processo di deleveraging che si è scaricato quasi solo sui prestiti alla clientela. In termini di politica industriale la situazione attuale presenta una complessa sfida per rispondere alla quale il decisore pubblico è chiamato a valutare i pro e i contro di scelte più o meno interventiste da un lato nei confronti delle banche, dall'altro nei confronti del mercato del credito e delle imprese in crisi di liquidità.

[Presentazione](#)

## Attualità

---

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 378/XVIII Sess. - Newsletter prevenzioni incendi n° 5 giugno 2014.**

In allegato alla presente nota abbiamo il piacere di inviarvi il quinto numero del 2014 della "newsletter prevenzione incendi", curata dal nostro Gruppo di Lavoro Sicurezza, coordinato dal Consigliere Gaetano Fedè. La newsletter in questione contiene il nuovo servizio agli Ordini (vedi già newsletter n° 4) e cioè quello di raccogliere in maniera organica i quesiti degli Ordini in materia di prevenzione incendi e le risposte pervenute dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco. L'iniziativa rientra nell'ambito del protocollo d'intesa stipulato tra CNI e CNWF. Nel caso specifico i quesiti si riferiscono tutti al nuovo applicativo informatico.

[Testo completo](#)

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 379/XVIII Sess. - Newsletter Energia n° 1 giugno 2014.**

In allegato alla presente nota abbiamo il piacere di inviarvi il primo numero del 2014 della "newsletter Energia", curata dal Gruppo di lavoro Energia, coordinato dal Consigliere Gaetano Fedè.

[Testo completo](#)

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 380/XVIII Sess. - Processo civile telematico - adempimenti previsti dall'art.16-bis del D.L. 18 ottobre 2012 n. 179 (cd "Decreto crescita") - obbligatorietà del deposito telematico degli atti processuali - strumenti necessari per accedere ai registri di cancelleria e ai fascicoli di causa e strumenti per i depositi telematici da parte dei CTU - Guida per la registrazione della propria PEC al RegIndE, registro degli indirizzi elettronici utilizzato dal Ministero della Giustizia per l'invio delle comunicazioni in formato digitale.**

Il CNI, su iniziativa del Gruppo di lavoro "Etica e Giurisdizione", coordinato dal Consigliere Ing. Andrea Gianasso, in vista della prossima attivazione del Processo Civile Telematico, ha predisposto la presente circolare, illustrativa degli

adempimenti previsti dall'art.16-bis del decreto-legge 18 ottobre 2012 n.179 ("Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese"), come convertito dalla legge 17 dicembre 2012 n.221. L'art.16-bis del DL 18 ottobre 2012 n.179 è stato inserito nel cd "Decreto crescita 2 .0" dall'art. 1, comma 19, n. 2), della legge 24 dicembre 2012 n.228 (Legge di stabilità 2013). Il processo civile telematico (PCT) è parte integrante del piano di e-Government della giustizia civile italiana. L'obiettivo del processo civile telematico è l'informatizzazione di tutto il procedimento giudiziario civile, dalla gestione del fascicolo al giudizio in aula. Ad oggi il PCT può dirsi esteso a tutti i procedimenti del processo civile, ed all'intero territorio nazionale, con la sola eccezione di alcuni uffici giudiziari identificabili sul Portale dei Servizi Telematici (PST) del Ministero della Giustizia.

[Testo completo](#)

#### ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 382/XVIII Sess. - Ulteriori chiarimenti in merito all'obbligo per i professionisti di accettare i pagamenti tramite POS.**

Come è noto, l'art. 15, comma 4, del D. L. 18 ottobre 2012 n.179, come modificato dall'art. 9, comma 15-bis del D.L. 30 dicembre 2013, n.150 (cd. "milleproroghe"), convertito con modificazioni dalla Legge 27 febbraio 2014, n. 15, ha stabilito che, a decorrere dalla data del 30 giugno 2014, anche coloro i quali esercitano una professione regolamentata, in qualità di prestatori di servizi professionali, siano tenuti ad accettare, oltre alle tradizionali modalità di pagamento da parte della clientela, anche i pagamenti effettuati attraverso carte di debito (bancomat): «A decorrere dal 30 giugno 2014, i soggetti che effettuano /'attività di vendita di prodotti e di prestazione di servizi, anche professionali, sono tenuti ad accettare anche pagamenti effettuati attraverso carte di debito». L'importo minimo di valore della prestazione professionale, oltre il quale il cliente è legittimato ad avvalersi di tale modalità di pagamento è stato fissato in trenta euro dall'art. 2, comma 1, della normativa regolamentare di attuazione (segnatamente, il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 24 gennaio 2014). Quale conseguenza diretta dell'entrata in vigore di tale disposizione, ricadrà sui professionisti l'onere di dotarsi di un sistema POS, allo scopo di consentire alla clientela di provvedere al pagamento delle prestazioni loro erogate mediante l'anzidetta modalità.

[Testo completo](#)

#### ❖ **Centro Studi del Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Bandi anomali.**

Segnaliamo la pubblicazione del documento, elaborato dal Centro Studi, **sull'Applicazione del D.M.143/2013 da parte dei bandi per i servizi di ingegneria** nel mese di maggio 2014. Dopo un lento ma costante calo, le irregolarità hanno ripreso ad aumentare. Trovate il documento [a questo link](#). Inoltre, vi invitiamo a consultare il documento prodotto dall'**Ordine di Varese** nel quale è segnalata una **criticità relativa alla determinazione dei compensi per la progettazione esecutiva**. Lo trovate [a questo link](#).

## Bandi

#### ❖ **Comune di Gaiole in Chianti (SI) - Avviso pubblico per la nomina dei componenti della Commissione per il Paesaggio. Scadenza: 5 luglio 2014, ore 12.00.**

È indetta una selezione pubblica per curricula per la nomina dei tre componenti della Commissione Comunale per il Paesaggio, scelti tra gli esperti in materia paesaggistica e ambientale ai sensi e per gli effetti dell'art. 89 comma 2 della Legge Regionale Toscana 3 gennaio 2005, n. 1 e successive modifiche e integrazioni. In relazione alle specifiche finalità dell'incarico di consulenza tecnica, in seno alla Commissione possono essere nominati, in qualità di esperti in materia paesaggistica, ai sensi dell'art. 89 comma 6: a) professionisti con particolare, pluriennale e qualificata esperienza in materia di tutela del paesaggio, di pianificazione territoriale, in materia agronomo-forestale o in materia geologica, muniti di diploma di laurea attinente alle medesime materie e iscritti negli albi dei relativi ordini professionali da almeno cinque anni oppure in possesso di diploma post-universitario di specializzazione in materia paesaggistica; b) professori e ricercatori universitari di ruolo nelle materie storiche, artistiche, architettoniche, paesaggistiche, urbanistiche e agronomiche; c) dipendenti dello Stato e di enti pubblici, anche in quiescenza, iscritti agli albi professionali di cui alla lettera a) o in possesso dei titoli di studio e di abilitazione richiesti per l'accesso agli stessi, che siano stati responsabili, per un periodo non inferiore a tre anni, di una struttura organizzativa della pubblica amministrazione con competenze in materia paesaggistica.

[Bando](#)

❖ **Toscana Promozione** - Concorso di idee per la **presentazione di idee innovative e buone pratiche già sviluppate e operanti in Toscana coerenti con il tema di Expo Milano 2015 "Nutrire il pianeta, energia per la vita"**.

Il tema di Expo Milano 2015 (Esposizione universale Milano 2015) è "Nutrire il Pianeta, Energia per la vita". A tale tema principale corrispondono i seguenti sotto-temi: scienza e tecnologia per la sicurezza e la qualità alimentare, scienza e tecnologia per l'agricoltura e la biodiversità, innovazione della filiera agroalimentare, educazione alimentare, alimentazione e stili di vita, cibo e cultura, cooperazione e sviluppo dell'alimentazione. Expo Milano 2015 per la rilevanza economica, la visibilità a livello mondiale e le ricadute sui territori coinvolti, rappresenta una straordinaria opportunità di valorizzazione delle eccellenze scientifiche e imprenditoriali toscane, in particolare per quelle agricole, agroalimentari e artigianali e sarà quindi una importante vetrina internazionale per presentare idee e buone pratiche provenienti dal territorio toscano. E' interesse della Regione Toscana di procedere alla valorizzazione e divulgazione di idee innovative e buone pratiche coerenti con i temi di Expo Milano 2015, coinvolgendo il maggior numero possibile di soggetti, al fine di individuare proposte originali e garantendo al contempo candidature volontarie coerenti con i temi di Expo Milano 2015. La Regione Toscana intende quindi promuovere il settore agricolo e agroalimentare regionale attraverso idee innovative e buone pratiche, atte a dimostrare la qualità, la genuinità e l'ecosostenibilità dei prodotti toscani.

**Bando**

## Lavoro

---

❖ **Domande e offerte.**