

Attualità

- ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze – URGENTE - Accordo di collaborazione fra la Federazione degli Ingegneri e la Regione Toscana per la caratterizzazione dei ponti.**

A seguito del drammatico evento di Genova dello scorso 14 Agosto si fa sempre più pressante e attuale la necessità di disporre di un archivio nazionale per la conoscenza dello stato di sicurezza delle opere d'arte infrastrutturali, come per altro ribadito all'art.13 della recente Legge n.130/2018 di recepimento del Decreto Genova. In tale ottica la Regione Toscana, già dallo scorso Agosto, si è mossa in tale direzione recependo la disponibilità degli Ingegneri Italiani, espressa dal Presidente Nazionale C.N.I. Armando Zambrano, a collaborare per l'elaborazione di un Piano nazionale di conoscenza dello stato di sicurezza delle opere d'arte infrastrutturali.

[Testo completo](#)
[Documenti accordo](#)

- ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Tradizionale incontro di fine anno per lo scambio degli auguri.**

Si informano gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze che il Consiglio sta organizzando il tradizionale incontro conviviale di fine anno per lo scambio degli auguri, la consegna dei premi ai laureati e dei riconoscimenti ai Colleghi che hanno compiuto il cinquantennio di iscrizione all'Albo. Per agevolare la partecipazione vi comunichiamo sin da ora che la manifestazione si terrà **venerdì 14 dicembre alle ore 19.30** presso la **Scuola di Ingegneria a Firenze in Via di Santa Marta 3**. Seguirà formale invito, da confermare da parte dell'iscritto con modalità analoghe a quelle dello scorso anno

- ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Concorso "Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze" - Edizione anno 2018. Premio di Laurea in Ingegneria in memoria dell'Ing. Andrea Chiarugi e Borse di Studio in Ingegneria in memoria dell'Ing. Piero Ciullini. Scadenza invio domanda di partecipazione prorogata a lunedì 03/12/2018, ore 23.59.**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze bandisce un concorso per il conferimento di n. 3 premi per le lauree specialistiche/magistrali del valore di € 2.000,00 (duemila) ciascuno e di n. 3 borse di studio per le lauree triennali del valore massimo di € 1.000,00 (mille) ciascuno. I premi saranno distinti per i tre settori dell'Ingegneria: Civile e Ambientale/Edile, Industriale, dell'Informazione. Il tema del concorso è libero.

[Bando](#)

- ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Regolamento attività coworking e disciplinare d'uso degli spazi di lavoro.**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, allo scopo di promuovere lo sviluppo della professione, nonché di consentire e favorire l'interazione, a fini professionali, tra gli iscritti all'albo e sostenere le iniziative volte a sviluppare il progresso culturale e professionale ed incentivare le sinergie fra professionisti, intende mettere a disposizione dei colleghi alcuni spazi lavorativi – intesi come spazi di coworking - della sede dell'Ordine, ubicati al primo piano del palazzo sito in **viale Milton 65 a Firenze**. Per prenotare una sala occorre inviare la richiesta via mail, compilando l'apposito allegato, alla Segreteria dell'Ordine. Si invitano tutti i colleghi a prendere visione del Regolamento approvato nella seduta di Consiglio del 06/10/2018 e a fare riferimento alla Consigliera Beatrice Giachi per eventuali chiarimenti (b.giachi@ordineingegneri.fi.it).

[Testo completo](#)

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Verbali sedute di consiglio anno 2018.**

Alla [sezione "Consiglio" del nostro sito](#) sono stati pubblicati i verbali di Consiglio delle sedute dell'anno 2018. Ci scusiamo per il ritardo nella pubblicazione ma, a causa dell'entrata in vigore della nuova normativa sulla privacy, abbiamo dovuto provvedere a cambiare procedura di pubblicazione rimuovendo tutti i dati sensibili relativi agli iscritti.

[Consiglio](#)

❖ **Tribunale di Firenze - Istruzioni ulteriori per istanze liquidazione CTU.**

In relazione alle udienze ex art.569 c.p.c. già tenute e/o da tenere per le quali sia stata presentata la relativa istanza di liquidazione ma non sia ancora intervenuto il relativo decreto i CTU sono pregati di ridepositare progetto di notula utilizzando esclusivamente i modelli allegati al Protocollo a partire dalla comunicazione della presente. Considerato che i modelli non contemplano l'ipotesi dell'art.52 DPR 115/2002 (aumento degli onorari in caso di speciale difficoltà) si pregano i CTU, qualora ritengano sussistenti i presupposti per l'applicazione di detto aumento, di depositare - congiuntamente al progetto di notula - apposito Allegato contenente detta richiesta con specifica delle ragioni giustificative della pretesa. Analogo foglio Allegato dovrà essere prodotto e depositato - congiuntamente al progetto di notula - per le spese straordinarie autorizzate dal G.E. e dal precedente.

❖ **Tribunale di Firenze – Esecuzioni Immobiliari.**

E' stato stipulato tra gli Ordini e Collegi delle Professioni Tecniche e Tribunale di Firenze un protocollo di intesa relativo alle Esecuzioni Immobiliari che modifica sostanzialmente le precedenti indicazioni. Nell'ambito di tale protocollo sono stati elaborati, in via sperimentale e non ancora definitiva, file di Excel destinati a supportare ed uniformare le richieste di liquidazione. Tale file sono relativi alla richiesta di liquidazione dell'acconto e del saldo.

[Protocollo di intesa](#)
[Richiesta di liquidazione acconto](#)
[Richiesta di liquidazione saldo](#)
[Note per l'utilizzo](#)

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Opere Strutturali di Minore Importanza.**

La Cassazione Penale ha di recente prodotto la Sentenza n. 39428/2018 riguardante tra l'altro le opere strutturali di minore importanza con specifico riguardo alla Regione Toscana. Tale pronuncia fa seguito ad una serie di precedenti pronunce tutte sostanzialmente indirizzate a ritenere che le Regioni non possano indicare in violazione dell'art.83 del DPR n.380/2001 opere strutturali di minore importanza e dunque non soggette alle normative antisismiche tra le quali il deposito dei progetti presso i competenti uffici. Pertanto pur essendo al momento ancora vigente il Regolamento n. 36R della Regione Toscana si evidenzia di prestare la massima attenzione nell'applicazione dell'art. 12 di detto Regolamento. Il Consiglio dell'Ordine si sta adoperando, tramite la Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Toscana, per richiedere indicazioni in proposito ai soggetti competenti in materia (Regione Toscana, Min. Infrastrutture) anche nelle more della prossima revisione del D.P.R. 380/2001 che dovrebbe contenere indicazioni al riguardo.

[Testo completo](#)

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Rivista ProgettandoIng.**

❖ **InGenio Newsletter.**

Eventi organizzati dall'Ordine

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario "**Reti tra professionisti**". L'evento si terrà il giorno **3 dicembre 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 2 CFP.**

Una Novità di rilievo del "Jobs act per il lavoro autonomo" (Legge 22 maggio 2017 n. 81), è la facoltà espressamente riconosciuta – all'art. 12, comma 3 lettera a) – di costituire "reti tra professionisti" e, precisamente, di soli appartenenti a categorie professionali protette ovvero di tipo cosiddetto "misto" (reti di imprenditori e di liberi professionisti, liberamente combinati tra loro). L'art. 12 della Legge n. 81/2017 prevede infatti che la suddetta "rete tra professionisti" sia uno – di più – strumenti per la partecipazione a bandi. Lo scopo del presente Seminario è quello di illustrare il contenuto della legge e di esaminare nel dettaglio opportunità e difficoltà che emergono nella fase di applicazione.

[Brochure](#)
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze**, in collaborazione con **CIFI Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani**, organizza il convegno **"Rilevatore di tensione non a contatto per linea di trazione a 3KVcc"**. L'evento si terrà il giorno **3 dicembre 2018** a **Firenze - Sala RFI - Stazione Ferroviaria Firenze Campo di Marte**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

L'attuale normativa tecnica prevede la verifica strumentale preliminare della presenza di tensione sugli impianti elettrici MT prima del montaggio dei dispositivi di corto circuito. Allo stato attuale dell'arte, i dispositivi messi a disposizione sul mercato permettono di effettuare la verifica strumentale preliminare della presenza di tensione sugli impianti ferroviari, con modalità "a contatto" per linee alimentate a 3KVcc, e con modalità "non a contatto" per linee alimentate a 25KVac. Per uniformità operativa e per aumentare il livello di sicurezza delle lavorazioni svolte sugli impianti ferroviari, RFI ha promosso e attivato uno studio finalizzato alla progettazione e realizzazione di un dispositivo di rilevamento della presenza di tensione a distanza di sicurezza (> 1m), cioè "non a contatto", anche per impianti alimentati a 3KVcc.

[Brochure](#)
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario formativo **"Attrezzature di lavoro per la movimentazione dei carichi"**. L'evento si terrà il giorno **5 dicembre 2018** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP, n. 4 ore di aggiornamento per CSP/CSE e n. 4 ore di aggiornamento per RSPP.**

Programma: Introduzione. Corretto utilizzo delle attrezzature di lavoro per la movimentazione dei carichi: normativa di riferimento; formazione operatori; certificazione; noleggio.

[Brochure](#)
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il corso **"Il linguaggio per convincere"**. L'evento si terrà il giorno **6 dicembre 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 8 CFP.**

Il corso insegna ad utilizzare gli strumenti linguistico-comportamentali grazie a cui è possibile capire rapidamente quali siano le leve motivazionali che funzionano sull'interlocutore. L'approccio è innovativo perché permette di rilevare come la persona costruisce il proprio modo di pensare, attraverso la semplice osservazione di come si esprime e delle espressioni verbali - e non verbali - che adotta inconsapevolmente.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** ed **ESTAR** organizzano il seminario **"Sicurezza del paziente: complessità tecnologica e ruolo del fattore umano"**. L'evento si terrà il giorno **6 dicembre 2018** a **Firenze - Villa La Quiete -Via di Boldrone 2**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 6 CFP.**

L'aumento di tecnologia nell'erogazione dei servizi di diagnosi e cura al paziente ha introdotto molti benefici, ma ha aumentato il grado di complessità di gestione richiedendo l'integrazione di figure tecniche oltre a quelle sanitarie al fine di tutelare la sicurezza del paziente. Al pari di un sofisticato orologio, l'utilizzo di tecnologia, in Ospedale, non può dipendere solo da un ingranaggio, ma deve concertarsi nel funzionamento di un meccanismo in cui ogni elemento ha

un ruolo specifico e complementare a quello degli altri. La consapevolezza della necessità di gestire questa complessità tecnologica sta rapidamente aumentando, anche sulla spinta dei nuovi assetti regolatori per i dispositivi medici e diagnostici in vitro, stimolando il management sanitario a stanziare risorse dedicate.

[Brochure](#)
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Il brevetto: gestione della proprietà intellettuale"**. L'evento si terrà il giorno **6 dicembre 2018** a **Firenze - Aula Magna ISIS Leonardo da Vinci - Via del Terzolle 91**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Il seminario è dedicato a tutti i professionisti interessati a promuovere la ricerca: ingegneri, architetti, periti industriali, specialisti in software ed hardware, ricercatori nel campo della biologia, della medicina, della chimica, semplici inventori, imprenditori, studenti, compreso tutti quelli coinvolti nelle attività di impresa in generale. Il brevetto di invenzione, definito come titolo giuridico attraverso il quale al titolare viene conferito un diritto esclusivo di sfruttamento dell'invenzione, in un territorio e per un periodo ben determinato, è oggi di cruciale importanza per chi intende investire nell'innovazione (spinoff della ricerca e/o start-up innovative). In questo contesto il seminario si propone di illustrare una panoramica delle procedure e dei costi medi di attivazione del brevetto in Europa, Usa e Giappone; in apertura verrà presentata una breve storia del concetto di brevetto a cui seguiranno delle riflessioni sui requisiti di brevettabilità nel quadro normativo italiano ed europeo e considerazioni sulla gestione strategica del brevetto oltre che l'esperienza diretta di un inventore/imprenditore fattivamente impegnato su questo fronte.

[Brochure](#)
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze**, in collaborazione con **AICQ Associazione Nazionale Cultura Qualità**, organizza il seminario **"Quality is Success! Dalle Tecnologie alle Competenze: nuovi profili professionali nella 4a Rivoluzione industriale"**. L'evento si terrà il giorno **7 dicembre 2018** a **Firenze - Sala Convegni AICQ Tosco Ligure - Piazza Sant'Ambrogio snc**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Programma: Quali professionalità per Industria 4.0? L'importanza della Qualità per il miglioramento della competitività nell'UE (ACCREDIA). La normazione e le nuove figure professionali (UNI). La Certificazione delle competenze e dei profili di Industria 4.0. Le nuove Competenze della Cultura Digitale. Il capitale umano al centro della trasformazione digitale.

[Brochure](#)
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** e la **Consulta interprofessionale** organizzano il corso **"Concetti per l'approccio ingegneristico"**. L'evento si terrà il giorno **10 dicembre 2018** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti come Corso n°8 CFP e n. 8 ore di aggiornamento per il mantenimento negli elenchi del M.I..**

Programma: Metodologia FSE. Fasi della FSE. Documentazione Scenari d'incendio. Livelli di prestazione. Modelli Analitici. Numerici di campo e di zona (C-Fast e FDS). Numerici evacuazione (FDS+Evac). Numerici termostrutturale (mappature termiche in FDS e codici di calcolo strutturali). Input e esempi. Dati di input e scelte del progettista in funzione del livello di prestazione. Esempio C-Fast. Esempi FDS e FDS+Evac. Esempio di analisi termostrutturale. Test di apprendimento.

[Brochure](#)
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** e **GperG - Giovani per giovani** organizzano il seminario **"Regimi fiscali, preventivo e fatturazione elettronica"**. L'evento si terrà il giorno **10 dicembre 2018** a **Firenze - Ordine Geologi Toscana - Via Fossombroni 11**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Programma: Partita iva e regimi fiscali: uno sguardo alla bozza della legge di bilancio 2019. Il Preventivo. La fatturazione elettronica.

[Brochure](#)
[Iscrizioni](#)
[Aperitivo](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario formativo "**La documentazione per la sicurezza nel cantiere edile**". L'evento si terrà il giorno **12 dicembre 2018** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP, n. 4 ore di aggiornamento per CSP/CSE e n. 4 ore di aggiornamento per RSPP.**

Programma: Documentazione per la gestione della sicurezza e dell'igiene del lavoro nel cantiere edile. Illustrazione dei documenti relativi alla progettazione e pianificazione della sicurezza e alla tenuta sotto controllo delle attrezzature di lavoro. Documentazione per la gestione del cantiere in relazione a particolari obblighi previsti dalla normativa di settore.

[Brochure](#)
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** e la **Commissione Sismica - GLIS** organizzano il seminario "**Protezione sismica del patrimonio culturale ed artistico anche tramite moderne tecnologie**". L'evento si terrà il giorno **14 dicembre 2018** a **Firenze - Università degli Studi di Firenze - Via di Santa Marta 3**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 4 CFP.**

Gli scenari di distruzione e di danno osservati anche in occasione dei più recenti terremoti che hanno colpito il Centro-Italia pongono nuovamente i tecnici di fronte alla necessità di stabilire e applicare strategie di protezione sempre più affidabili ed efficaci al fine di ridurre la vulnerabilità sismica del patrimonio architettonico, culturale e artistico del nostro Paese. La scala dell'intervento va dai singoli palazzi storici, chiese, musei, laboratori e oggetti d'arte in esso contenuti, sino a ricomprendere interi agglomerati di edifici. In tutti i casi, le necessità conoscitive riguardanti le caratteristiche del terreno di fondazione, le modalità costruttive di epoche a noi lontane, nonché le caratteristiche di resistenza dei materiali costituenti le strutture, richiedono l'articolazione del progetto degli interventi in più fasi. Partendo dalla ricerca storica d'archivio, dai rilievi e dalla sperimentazione in sito e, quando presenti, dai dati forniti da sistemi di monitoraggio, si deve procedere alla modellazione e alla valutazione della vulnerabilità statica e sismica. I risultati consentono quindi di pervenire alla scelta di progetto delle più opportune tecniche d'intervento da adottare, anche considerando quella dell'isolamento alla base, sempre nel rispetto del valore storico e architettonico dell'opera. Alla luce di tali considerazioni, il seminario intende presentare ai professionisti casi di studio riguardanti strutture monumentali e allestimenti museali, nonché un intervento di recupero di uno storico borgo nel comune di Spoleto, che ha risposto senza danni agli eventi del 2016 grazie agli interventi di miglioramento sismico in esso eseguiti. Le relazioni affronteranno le varie tematiche sopra menzionate, allo scopo di fornire un quadro sufficientemente completo delle stesse in termini sia metodologici sia applicativi.

[Brochure](#)
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il corso "**Lean Decision Quality: come prendere decisioni di successo**". L'evento si terrà il giorno **17 dicembre 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Il workshop è altamente professionale ed interattivo, dove i partecipanti apprendono le tecniche della metodologia sui processi decisionali, la Lean Decision Quality®, applicandola ad un caso pratico "Leaning by Doing". La metodologia è un insieme di toolset e mindset per investire con qualità i propri budget. Stratego è un creatore di Valore Esponenziale di Capitale Umano, Finanziario e Sostenibile. Promuoviamo la Lean Decision Quality, la metodologia sui processi decisionali che deriva dalla Decision Quality della Stanford University, per aiutare le persone/organizzazioni a prendere decisioni strategiche di qualità per innovare, differenziarsi, e creare un progetto duraturo e sostenibile nel tempo. Siamo convinti che siano le Persone a contribuire al successo dell'azienda, ognuna con la propria storia, le proprie idee e le proprie ambizioni: basta solo dare loro la motivazione e gli strumenti giusti per sviluppare il proprio talento, la

propria leadership. Ognuno di noi, incoraggiato al cambiamento positivo può contribuire a cambiare in meglio il mondo. I benefici: Per aumentare le competenze (soft skills) e sviluppare nuove abitudini in Complex Problem Solving, Critical Thinking, Creatività, Team-working e Decision-Making.

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

Altri eventi (con CFP)

- ❖ Corso "**Sistemi di evacuazione naturale e forzata di fumo e calore**" organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca**. L'evento si terrà i giorni **30 novembre e 6 dicembre 2018 a Lucca - Via Matteo Civitali 101. Il corso è valido per Aggiornamento Professionisti antincendio (8 ore) e fornisce 8 CFP per ingegneri.**

Programma: 1a giornata - Sistemi di evacuazione forzata di fumo e calore: UNI 9494-2 del Giugno 2012: Sistemi di Evacuazione forzata di Fumo e Calore. Principi di dimensionamento. Criteri di scelta dei componenti di un SEFFC. Criteri e logiche di azionamento del SEFFC. Esempio di progettazione. 2a giornata: Sistemi di evacuazione naturale di fumo e calore. Valutazione del rischio incendio. Teoria evacuazione naturale del fumo e del calore. Dati essenziali per il dimensionamento di un SENFC. Vincoli strutturali. Applicazione della norma per il dimensionamento. Materiali e certificazioni. Progetto antincendio. Progetto esecutivo. Installazione, verifica e manutenzione. Manuale di uso e manutenzione. Certificazione dei sistemi.

[Informazioni](#)

- ❖ Seminario "**La trasformazione del sistema elettrico, le nuove esigenze di gestione e gli strumenti per farvi fronte**", organizzato da **AEIT** il giorno **4 dicembre 2018 a Milano - Sala Azionisti - Edison - Foro Buonaparte 31. La partecipazione al Seminario darà agli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri il riconoscimento di 6 CFP.**

Il sistema elettrico nazionale nell'ultimo decennio ha vissuto una fase di forte trasformazione, iniziata con il ciclo di investimenti in capacità di generazione a ciclo combinato, che ha condotto a un completo rinnovo del parco termoelettrico, seguito dal boom delle fonti rinnovabili conseguente ai target definiti dalla policy europea clima-energia per l'anno 2020 e alle relative politiche di incentivazione. Gli scenari attuali e quelli che si prospettano per il futuro presentano una serie di sfide che dovranno essere affrontate sia dal punto di vista regolatorio e di mercato, sia dal punto di vista tecnologico. L'evoluzione del parco termoelettrico, la sempre maggiore integrazione dei mercati a livello cross-border, da quelli dell'energia a quelli del bilanciamento, l'ulteriore sviluppo delle fonti rinnovabili richiesto dagli sfidanti obiettivi di decarbonizzazione definiti dalla Commissione Europea per l'anno 2030 e gli strumenti necessari per supportarlo, il contributo delle risorse distribuite (generazione rinnovabile e non, gestione della domanda e sistemi di accumulo) alla fornitura di servizi di sistema, il ruolo dell'aggregatore e le relazioni tra TSO e DSO, la flessibilità necessaria per garantire l'esercizio in sicurezza del sistema, la riforma del quadro regolatorio che ne consegue, tenendo conto dei Network Code europei, sono alcuni dei temi caldi dai quali gli interventi del Seminario prenderanno spunto per effettuare valutazioni, proporre soluzioni ed aprire in merito il dibattito tra i diversi stakeholder del sistema elettrico nazionale.

[Informazioni](#)
[Iscrizioni](#)

- ❖ Prossime manifestazioni **AEIT** in calendario:

04/12/2018 - Catania: Tavola rotonda "**Laboratori MEC SPE Fabbrica Digitale**".

04/12/2018 - Bari: Convegno "**L'efficienza energetica: il contributo delle tecnologie impiantistiche**" - **2 CFP per ingegneri.**

07/12/2018 - Rende: Convegno "**What grid for the future, what future for the grid (WGF2018)**", 2nd edition.

[Informazioni](#)

- ❖ Seminario organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara** dal titolo "**Utilizzo consapevole della modellazione ad Elementi Finiti nel calcolo strutturale**", che si terrà a Carrara il **4 dicembre 2018. Riconosciuti n. 4 CFP per Ingegneri.**

Il seminario si propone di fornire i concetti di base della modellazione ad elementi finiti, presentando una panoramica sulle caratteristiche delle principali tipologie di elementi finiti e di analisi (lineari e non lineari), fornendo suggerimenti pratici per un corretto impiego dei diversi tipi di elementi finiti e delle metodologie di analisi per risolvere i problemi di ingegneria strutturale che comunemente si presentano nell'esercizio della professione. Le finalità del seminario sono: presentare i diversi metodi di analisi strutturale che consentono di indagare il comportamento della struttura in esame nelle varie condizioni di carico e vincolo; analizzare i metodi di soluzione dei sistemi lineari e non lineari per individuare quelli più adatti per affrontare specifici problemi; fornire suggerimenti di modellazione presentando case history in cui vengono affrontate analisi contenenti non linearità geometriche e del materiale.

[Informazioni](#)

- ❖ Seminario organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara** dal titolo "**Metodi di analisi lineari e non lineari nel calcolo strutturale ad Elementi Finiti**", che si terrà a Carrara il giorno **11 dicembre 2018. Riconosciuti n. 4 CFP per Ingegneri.**

Il seminario si propone di fornire i concetti di base della modellazione ad elementi finiti, presentando una panoramica sulle caratteristiche delle principali tipologie di elementi finiti e di analisi (lineari e non lineari), fornendo suggerimenti pratici per un corretto impiego dei diversi tipi di elementi finiti e delle metodologie di analisi per risolvere i problemi di ingegneria strutturale che comunemente si presentano nell'esercizio della professione. Le finalità del seminario sono: presentare i diversi metodi di analisi strutturale che consentono di indagare il comportamento della struttura in esame nelle varie condizioni di carico e vincolo; analizzare i metodi di soluzione dei sistemi lineari e non lineari per individuare quelli più adatti per affrontare specifici problemi; fornire suggerimenti di modellazione presentando case history in cui vengono affrontate analisi contenenti non linearità geometriche e del materiale.

[Informazioni](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ Il **Ministero per i Beni e le Attività Culturali** organizza "**Valorizzazione e fruizione del patrimonio culturale. Una ricchezza per ... non lasciare nessuno indietro**". L'evento si terrà il **3 dicembre 2018 a Udine - Palazzo Clabassi - Via Zanon 22.**

Programma: Visita tematica accessibile a tutti, per conoscere Udine seguendone la sua storia accompagnati dal lento scorrere delle rogge e osservarne le trasformazioni del tessuto urbano. Salone d'onore di Palazzo Clabassi: Indirizzo di salute. Introduzione. L'arte come esperienza positiva nello sviluppo dei bambini con disabilità intellettiva. Storytelling e cultura accessibile: il progetto #smARTradio. Presentazione del tirocinio formativo dell'Istituto Tecnico Commerciale B. Stringher a.s. 2017-18. Presentazione del progetto di Alternanza Scuola Lavoro. Nove secoli d'acqua e Cividale Magica vincitore del 3° premio al concorso 'Racconti di alternanza' C CIA, Udine 2018.

[Informazioni](#)

- ❖ Presso il **Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale** della Sapienza - Università di Roma sono aperte le iscrizioni per l'anno accademico A.A. 2018/19 al **Master Universitario di II livello in "Costruzione e gestione delle infrastrutture aeroportuali"**. Il master si svolgerà **da febbraio 2019 a gennaio 2020.**

L'obiettivo del Master di II livello in "Costruzione e gestione delle infrastrutture aeroportuali" è di realizzare un percorso formativo finalizzato alla formazione approfondita nel settore delle infrastrutture aeroportuali di giovani in grado di sviluppare gli studi nel settore della costruzione e della gestione degli aeroporti, spendibili potenzialmente per lo svolgimento di funzioni manageriali all'interno delle diverse aziende ed enti che operano in tale ambito. Il Master è rivolto all'acquisizione di competenze distintive in tutti i settori riguardanti la gestione delle pavimentazioni, degli impianti e degli edifici a servizio delle infrastrutture di volo: dalla progettazione alla costruzione, dalla pianificazione alla realizzazione degli interventi di manutenzione.

[Informazioni](#)

- ❖ **Dal 30 settembre al 4 ottobre 2019** si terrà a **S. Margherita di Pula (CA) - Forte Village Resort** l'evento "**Sardinia 2019 - 17th International Waste Management and Landfill Symposium**". Il simposio è organizzato da **Eurowaste srl**.

After celebrating our 30-year anniversary in 2017, the next edition of the Sardinia Symposium, to be held from 30th September to 4th October 2019, is looking better than ever with a success that goes from strength to strength, making the Sardinia Symposia the most important solid waste management conference in the world. The secret of this success? Easily said: An increasing number of young scientists is taking part in this event, acknowledging it as an important opportunity for scientific networking and debate / Attendance is largely international with more than 70 countries represented from all continents / Consistent participation of affirmed scientists / High-level scientific content supported by innovation and creativity / A venue, a setting, a natural environment, a hotel complex, a social programme that render the socialization and professional and scientific networking simply unique. You can't miss it! The conference will include oral sessions and specialised workshops for a total of eight parallel tracks, parallel events, practical design workshops, business to business meetings, discussion forums, a continuously accessible poster area and a wide exhibition space for companies working in the field of Waste Management. Prior to the start of the Symposium, training courses will be offered by IWWG.

[Informazioni](#)
[Call for Papers](#)

Bandi

- ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna** - Bando per concorso di idee per la creazione dei **nuovi loghi dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna e della Fondazione Ordine degli Ingegneri di Ravenna**. **Scadenza: 30 novembre 2018, ore 12:00**.

L'elaborazione grafica del progetto dovrà rappresentare l'identità e le finalità dell'Ordine e della Fondazione. I Loghi dovranno possedere le caratteristiche dell'originalità e dell'unicità, dovranno essere esteticamente efficaci e facilmente distinguibili, dovranno essere correlati fra loro, ossia i 2 loghi dovranno avere dei richiami l'uno verso l'altro. Il materiale prodotto dovrà essere riproducibile a colori o in bianco e nero, adattabile a diverse superfici e materiali e dovrà essere altresì suscettibile di riduzione e ingrandimento, senza con ciò perdere di forza comunicativa, poiché sarà utilizzato su diversi supporti e su tutti gli strumenti di comunicazione, sia cartacei che elettronici (carta intestata, mail, biglietti da visita, buste di vario formato, cartellina per convegni, manifesti, locandine, pieghevoli di iniziative, sito internet, targa della sede, ecc.), pertanto sarebbe preferibile una forma geometrica regolare.

[Informazioni](#)

- ❖ **Comune di Greve in Chianti (FI)** - Avviso per l'istituzione e tenuta **dell'elenco di operatori economici/ professionisti esterni per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura ed ingegneria ed altri servizi tecnici**, di importo inferiore a € 40.000,00 (iva esclusa). **La richiesta di iscrizione nell'elenco potrà avvenire in ogni momento dell'anno solare**.

In ottemperanza alla Determinazione del Responsabile del Settore n. 8 n. 32 del 21.05.2018 il Comune di Greve in Chianti intende procedere alla costituzione di un elenco di operatori economici per l'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria ed altri servizi tecnici di importo inferiore ad € 40.000,00, nel rispetto dei principi di

cui agli artt. 30 c. 1, 34 e 42 del decreto suindicato, nonché nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti. La gestione dell'elenco è demandata al Settore n. 8 – Servizi di Progettazione, Patrimonio e Ambiente.

[Informazioni](#)

Lavoro

- ❖ **Domanda e offerta** di lavoro.
- ❖ **Domanda e offerta** di stages & tirocini.