

❖ **Istruzioni d'uso per la formazione - Alessandro Matteucci.**

L'Ingegnere Alessandro Matteucci, vicepresidente e delegato alla formazione all'interno del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze, fa il punto sull'**offerta formativa erogata** e illustra la procedura seguendo la quale ogni iscritto può **verificare l'avvenuta acquisizione dei crediti formativi**.

[Video](#)

❖ **Comunicazione del Delegato per gli iscritti Inarcassa – Paolo Della Queva.**

Gentilissime/i Colleague/i a seguito del recente insediamento come delegato Inarcassa credo che la presente comunicazione, anche se trattasi di una notizia già pubblicata sul sito di Inarcassa lo scorso marzo, possa essere di Vs interesse: *"RBM Salute® ha attivato per i propri Assicurati l'iniziativa 'Weekend in Salute®', che ti permetterà di fruire a titolo completamente gratuito di 1 visita specialistica al mese (anche di controllo) in una qualsiasi delle specializzazioni disponibili presso i Centri Autorizzati Previmedical aderenti all'iniziativa. A tal fine presso i Centri Autorizzati abbiamo provveduto a riservarti un team dedicato di medici specialisti di alta professionalità per consentirti di controllare costantemente la tua Salute. È importante sottolineare che le visite specialistiche dei 'Weekend in Salute®' possono essere effettuate durante tutta la durata dell'iniziativa e sono ripetibili (anche per aree di specializzazione diverse). Tali visite, inoltre, non prevedono applicazione di scoperto/franchigia a tuo carico e non concorrono alla saturazione del tuo massimale di polizza (per info e strutture aderenti all'iniziativa www.weekendinsalute.it)"*.
Le prossime date programmate sono: 10 e 24 Ottobre, 7 e 21 Novembre, 5 e 19 Dicembre.

Centri autorizzati in Firenze:

- **Ricerche Cliniche Manfredo Fanfani - Piazza Della Indipendenza 18-B**
- **Studio Odontoiatrico Dott.Ri Mineo-Collini - Piazza Stazione, 1**
- **Villa Maria Beatrice Hospital - Via Manzoni, 12**

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Bando Premio di Laurea in Ingegneria "Piero Ciullini". 3° Edizione anno 2015. Scadenza domande: 30 ottobre 2015, ore 12.00.**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze bandisce un concorso per il conferimento di n. 6 premi di laurea di € 2.000,00 (duemila) ciascuno. I 6 premi saranno distinti per le lauree triennali e per le lauree specialistiche/magistrali e per i tre settori dell'Ingegneria: Civile e Ambientale/Edile, Industriale, dell'Informazione. Il tema del concorso è libero. Il concorso è riservato esclusivamente a coloro che abbiano conseguito una laurea in Ingegneria presso l'Università degli Studi di Firenze. Per la edizione dell'anno 2015 possono partecipare al concorso quanti abbiano discusso la propria tesi di laurea nel periodo compreso tra il 1° ottobre 2013 e il 30 settembre 2015. Il laureato che presenta la propria tesi per la sezione triennale e che verrà premiato non potrà ripresentarsi per la sezione delle lauree specialistiche/magistrali, né potrà presentarsi come eventuale coautore.

[Informazioni](#)

❖ **Corso D. Lgs. 81/08 di 120 ore (ex Direttiva Cantieri D.Lgs. 494/96).**

E' intenzione di questo Ordine attivare un corso di 120 ore per Coordinatori per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08. Il Corso inizierà a **ottobre/novembre 2015**, la sede sarà **l'Ordine degli Ingegneri, viale Milton 65 Firenze**. Il corso avrà un costo di € 810,00 (IVA compresa) e si svolgerà al raggiungimento di un numero di iscritti pari a 22. Chi è interessato a partecipare al Corso deve effettuare una pre-adesione inviando un importo di € 30,00.

[Informazioni](#)

❖ **Norme UNI - Consultazione.**

Si ricorda che negli orari di apertura al pubblico (Lun. Merc. Ven. 9.30/13.30 e Mar. Gio. 15.00/18.00) presso la **sede dell'Ordine**, è disponibile una **postazione fissa dalla quale effettuare la sola consultazione delle norme UNI**. Per l'acquisto delle norme (al prezzo stabilito di 15,00 euro) è possibile richiedere all'Ordine una password per accedere all'elenco. La password rilasciata scadrà dopo 3 giorni.

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 519/XVIII Sess. - Abbonamento riservato agli iscritti per l'accesso alle Norme ed alle Guide Tecniche CEI - Convenzione tra il Consiglio Nazionale degli Ingegneri e il Comitato Elettrotecnico Italiano.**

Il 1 aprile 2014 il CNI e CEI hanno sottoscritto la convenzione riservata agli iscritti all'Albo per l'accesso a prezzo agevolato alla banca dati CEI contenente le norme tecniche in vigore e le Guide Tecniche in materia di elettronica, elettrotecnica e telecomunicazioni. Il CEI opera nel campo della normativa tecnica sia in ambito nazionale che internazionale. Le Norme CEI, recependo in larga parte documenti e standard internazionali, costituiscono uno strumento univoco e ben codificato che definisce gli standard necessari alla realizzazione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazioni ed impianti elettrici ed elettronici. Le Norme tecniche sono, pertanto, uno strumento essenziale per chi opera in tutti i campi legati all'elettrotecnica e, più in generale, nel campo dell'ingegneria.

[Testo completo](#)

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il giorno 5 ottobre 2015 il seminario "La progettazione e la Direzione lavori di carpenterie metalliche. Obblighi e responsabilità secondo la norma EN 1090. Cosa è cambiato dal 1 luglio 2014?". L'evento avrà luogo a Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

La norma EN 1090-1 introduce nuovi obblighi per i Progettisti e i Direttori dei Lavori di strutture metalliche. E' necessario uno specifico aggiornamento professionale per prevenire il contenzioso generato dai progetti elaborati prima dell'entrata in vigore della norma EN 1090. Cosa comporta la riprogettazione in funzione della EN 1090? Come si procede alla classificazione in EXC 2-3-4? Il progettista deve tener conto di prestazioni particolari imposte dal committente? Saranno trattati anche: -i casi di progetti approvati, ma con gare di appalto da esperire, -la possibilità di inserimento di clausole di salvaguardia per oneri aggiuntivi per verifiche ecc.... soprattutto se il collaudatore è un dipendente interno del committente: vedi RFI, ANAS, ENI, AUTOSTRADE, ecc... -i casi dei Direttori dei Lavori, quando siano anche essi stessi i progettisti iniziali..., -le possibilità di emendare il contratto d'appalto stipulato in vigenza della vecchia normativa, -la modalità ottimale di gestione delle richieste di rivalsa che saranno avanzate dalle imprese a causa dei maggiori oneri connessi alla esecuzione di prove previste dalle nuove norme. Meglio prevenire il contenzioso che gestirlo. Alcune criticità: i metodi con cui il progettista deve individuare la classe di esecuzione EXC, i possibili errori di traduzione dall'inglese, le informazioni che i produttori devono corredare alla consegna dei componenti in cantiere, la verifica che i direttori dei lavori devono obbligatoriamente eseguire.

[Brochure
Iscrizione](#)

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il giorno 14 ottobre 2015 un "Corso di Team Building e Comunicazione". L'evento avrà luogo a Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP.**

Il corso si propone di sviluppare e rafforzare le abilità comunicative, di collaborazione, di ascolto dell'altro, di lavoro di squadra per tutti coloro che hanno voglia di raggiungere obiettivi di successo col proprio team di lavoro. Gli argomenti trattati saranno pertanto i seguenti: - passaggio da modalità relazionali individuali a quelle di gruppo; - come "essere" o "diventare" un team collaborativo; - far emergere Potenzialità e Ricchezza della diversità: passaggio dalla cultura del problem solving del singolo al contributo di gruppo; - ascolto attivo dell'altro: imparare cosa sono e come si creano le dinamiche di gruppo sia positive che negative per poterle poi gestire al meglio; - gestione delle diverse tipologie di gruppi e come organizzarli: riunioni, gruppi di miglioramento, gruppi progetto, gruppi verifica; - processi mentali necessari per l'analisi dei processi lavorativi e delle aree di contatto professionali: attività pratica.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **15 ottobre 2015** il corso **"Presupposti e tecniche per comunicare in modo efficace"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP.**

Perché partecipare? Vuoi utilizzare il linguaggio come potente strumento non solo per trasferire contenuti ma anche per creare un clima di fiducia? Vuoi sviluppare la competenza di saper scegliere le parole più adatte in qualsiasi situazione? Vuoi migliorare la tua capacità di comunicare per farti comprendere più efficacemente? Scegli di partecipare a questa giornata per migliorare il tuo modo di interagire e dare vita a rapporti positivi con chiunque. Cosa sarai capace di fare dopo il corso? Creare sintonia con qualsiasi interlocutore per facilitare l'ascolto e la comprensione. Utilizzare il linguaggio più funzionale in ogni situazione. Valutare se il tuo interlocutore potrebbe non dirti la verità. Essere più convincente senza insistere o importi.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **20 ottobre 2015** il seminario **"Impianti per il drenaggio delle acque meteoriche: sistemi convenzionali e sifonici"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Nil Hotel - Via E. Barsanti 27/a-b**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Per il settore impiantistico il progresso tecnologico ha reso disponibili nuove soluzioni che rappresentano strumenti efficaci nelle mani di costruttori, progettisti e installatori per conseguire i risultati richiesti dal moderno mercato immobiliare in termini di efficienza, prestazioni e qualità abitativa. Gli impianti pluviali di tipo sifonico sono una realtà ancora poco utilizzata in Italia ma sono la norma in tutti gli altri paesi sia in Europa che nel resto del mondo. In particolare i sistemi sifonici sono apprezzati per la loro efficienza e la loro sicurezza dove i fenomeni temporaleschi sono di rilevante intensità (anche di origine monsonica). I violenti nubifragi che hanno colpito diverse parti d'Italia negli ultimi anni, impongono anche nel nostro paese una rinnovata attenzione nei confronti degli impianti di drenaggio delle acque meteoriche. L'incontro si pone l'obiettivo di approfondire le differenze, l'evoluzione e i vantaggi tra un sistema convenzionale e un sistema sifonico. Si vedranno in dettaglio i metodi di progettazione e di calcolo di questi innovativi sistemi oltre a visionare esempi di progetti già realizzati.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **22 ottobre 2015** il seminario **"Gestione e trattamento delle acque meteoriche di dilavamento: quali soluzioni tra normativa, tecnica ed esperienze"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Palazzo degli Affari - Piazza Adua 1**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

La gestione ed il trattamento delle acque meteoriche di dilavamento sono argomenti di crescente interesse in Italia, anche alla luce delle recenti evidenze scientifiche sugli impatti ambientali determinati dalle stesse, dei recenti sviluppi normativi e dei cambiamenti climatici in corso. Recenti pronunciamenti della Corte di Cassazione hanno ribaltato la precedente giurisprudenza in tema di acque meteoriche contaminate, aprendo nuovi ed incerti scenari da un punto di vista sia autorizzativo che operativo/gestionale. Il convegno vuole essere un'occasione di incontro per approfondire tra i partecipanti le tematiche di settore, partendo dalle esperienze acquisite dai relatori sul tema. In particolare, ad una

breve introduzione sulla caratterizzazione delle acque meteoriche di dilavamento e su aspetti di tipo normativo, seguirà l'illustrazione di un approccio pratico/progettuale multidisciplinare, con illustrazione di esempi e case studies in ambito nazionale ed internazionale, che permetta, tenuto conto dei numerosi fattori in gioco, di individuare soluzioni tecnologiche ottimali per il trattamento di acque meteoriche in termini di obiettivi di rimozione, costi e tempi di realizzazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza nei giorni **3, 4 e 16 novembre 2015** il corso **"Formazione Formatori in ambito Sicurezza e Salute nei luoghi di lavoro"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°24 CFP**.

Destinatari: Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione, Formatori aziendali, Compliance Managers, Dirigenti, Consulenti. Il corso si rivolge agli RSPP e a tutti coloro che operano in generale in ambito della sicurezza e che necessitano di un corso per Formatori valevole ai fini dell'abilitazione, in conformità con quanto previsto dai "Criteri di qualificazione della figura del formatore per la salute e la sicurezza sul lavoro" Decreto Interministeriale del 6 marzo 2013. Finalità: fornire ai partecipanti un training di sviluppo di Non Technical Skills per agire con successo in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Il focus è sull'apprendimento di strategie e strumenti concreti per generare valore nel proprio ambito professionale, trasformando le norme in opportunità di miglioramento per ben-lavorare. Didattica coinvolgente, fortemente interattiva ed esperienziale.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **18 novembre 2015** il corso **"Domande ingegnose, risposte geniali"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP**.

Ogni giorno si usa il linguaggio per interagire con il mondo esterno. Qualsiasi attività, iniziativa e rapporto è influenzato dalla propria abilità nel comunicare. Attraverso il linguaggio si gestiscono i rapporti in tutti i contesti: si esprimono opinioni, intenzioni ed emozioni, si offrono informazioni e consigli, si discute e si collabora, si negozia e si vende. Questo corso esplora le competenze linguistiche dei grandi leader e dei comunicatori più carismatici, estraendone le strategie e le tecniche più sofisticate perché anche tu le possa utilizzare in qualsiasi momento. Imparerai a gestire deliberatamente gli strumenti linguistici più avanzati e le strategie di neuromarketing, con l'obiettivo di migliorare la tua capacità di comunicare, influenzare e convincere.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e ISTUM - Istituto di Studi di Management - Roma** organizzano nel periodo **novembre 2015 - febbraio 2016** 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](#)

Altri eventi

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo** organizza nei giorni **2-3 e 16-17 ottobre 2015** il corso **"Analisi, modellazione e progettazione di strutture prefabbricate"**. L'evento si terrà a **Bibbiena (AR) - Loc. Pianacci 19**.

Il corso, della durata di 16 ore, è valido ai fini del riconoscimento di 16 CFP per l'aggiornamento professionale continuo ai sensi dell'art. 7 del D.P.R. 137/12, del relativo Regolamento e delle Linee Guida del Consiglio Nazionale Ingegneri. Si ricorda che, ai fini del riconoscimento dei CFP, è obbligatoria la presenza all'intero evento formativo e, al termine dello stesso, è previsto un test scritto di verifica finale. Il corso prevede un numero massimo di 100 partecipanti.

[Locandina](#)
[Comunicazione](#)

- ❖ Per festeggiare i 350 anni di Saint-Gobain e i 126 anni di presenza in Italia, la **Saint-Gobain Glass Italia S.p.A.** organizza l'evento **"Buon anniversario, Saint-Gobain"**, nei giorni **2-3 ottobre 2015** a **Pisa - Piazza dei Miracoli**.

Un viaggio appassionante attraverso le tecnologie per l'architettura del futuro, al servizio del benessere dell'uomo e della salvaguardia del pianeta. Appuntamento con il grande truck Saint-Gobain per un percorso multimediale e multisensoriale alla scoperta dei sorprendenti materiali e delle soluzioni innovative che saranno protagonisti dei nuovi "spazi dell'abitare". Seguirà una giornata su due ruote per "seguire le tracce" della storia di Saint-Gobain a Pisa e scoprire i mille segreti della città da una nuova prospettiva.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa** organizza il seminario formativo **"La contabilizzazione dell'energia secondo la UNI 10200"**. Il seminario si terrà il **7 ottobre 2015** a **Pisa - Nair Congressi presso B&B Hotel - Via Scornigiana 1 Loc. Ospedaletto**.

Il seminario si propone di trattare le varie casistiche di contabilizzazione del calore negli impianti di riscaldamento centralizzati in edifici esistenti secondo la Norma UNI 10200. Programma: Contabilizzazione del calore come, dove e perché. Contabilizzazione del calore in impianti a distribuzione orizzontali (o a zone). Contatori volumetrici. Contatori ad Ultrasuoni. Contabilizzazione del calore in impianti a distribuzione verticali (a colonne montanti). Ripartitore del calore. Valvola termostatica. Modalità di consumi. Panoramica sulle Normative vigenti. Il D.lgs. n. 102/2014: obblighi e scadenze. Cenni sulla Normativa UNI 10200: 2013 : metodo di ripartizione delle spese. Cenni su D.lgs. 30 Ottobre 2013, n. 155 revisione periodica dei contatori di energia termica MID.

[Brochure](#)

- ❖ **Convegno sulla "Sicurezza elettrica nei cantieri"** che si terrà venerdì **9 ottobre** p.v. alle ore 15:00 presso **S. Maria degli Angeli - Assisi (PG) - Hotel Domus Pacis - Piazza della Porziuncola 1**. Il convegno è organizzato da **AEIT - Sezione Toscana e Umbria, UNAE Umbria e ANSE Associazione Nazionale Seniores Enel**.

In Italia gli infortuni elettrici, secondo i dati INAIL, sono equamente divisi fra domestici e non domestici. I luoghi più pericolosi, dal punto di vista elettrico, sono i cantieri edili e nei luoghi abitativi, i locali da bagno o per la doccia. La maggior parte degli infortuni sono causati dagli impianti di bassa tensione non realizzati o mantenuti conformi alla regola dell'arte, ed in misura minore dai componenti elettrici e dall'errore umano. Quest'ultimo prevale nello svolgimento dei lavori elettrici. Inoltre circa il 10 - 15% di tutti gli incendi hanno origine dall'impianto elettrico o dagli

apparecchi elettrici utilizzatori, il che equivale ogni anno a circa cinquemila incendi di natura "elettrica" nel nostro Paese, con alcune decine di vittime. Con D.Lgs 81/2008 e s.m.i si stabiliscono, tra l'altro, precisi adempimenti a carico al Datore di lavoro al fine di adottare le necessarie misure tecniche ed organizzative atte ad eliminare o ridurre al minimo il rischio elettrico e di conseguenza il numero degli infortuni di tale natura soprattutto all'interno dei cantieri. Tali obblighi si estrinsecano in maniera differenziata a seconda del livello di tensione delle parti attive, prossime o in vicinanza, che possono costituire fonte di pericolo durante le attività lavorative.

[Brochure](#)

- ❖ **Il Comune di Firenze**, insieme all'**Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica** organizza, in data **9 ottobre 2015** (dalle ore 9 alle 13) presso "**Spazi Urbani Contemporanei**" a **Firenze - Le Murate Progetti Arte Contemporanea - Via dell'Agnolo**, il convegno "**Amianto: impegno e soluzioni delle istituzioni pubbliche**" con l'intento di offrire un appuntamento significativo per l'informazione e per la comunicazione riguardo al controllo ed alla soluzione delle problematiche legate all'amianto.

L'Assessorato all'Ambiente del Comune di Firenze intende fornire informazioni sul "rischio amianto" basate sui dati scientifici forniti dagli esperti in materia ed operanti nelle istituzioni pubbliche di sanità ed ambiente. In merito a ciò la Legge Regionale toscana, di recente emanazione, contiene tutti i presupposti per favorire il controllo di tale rischio e l'accelerazione del processo di bonifica. Nell'ambito del Convegno il Comune di Firenze presenterà la mostra itinerante "BastAmianto", ideata nel 1990 dal Dott. Stefano Silvestri dell'ISPO (Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica). La mostra, inaugurata nel novembre 1991 nella Palazzina reale della Stazione di S.M. Novella, ha percorso la normativa nazionale che, con l'approvazione della Legge 257 del 1992, ha messo fine alla produzione ed alla commercializzazione dei manufatti contenenti amianto. Ad oggi la mostra itinerante, richiesta e rappresentata in scuole ed istituzioni, ha fatto tappa in numerose città con lo scopo di informare i visitatori su tutto quello che è necessario sapere per un corretto approccio al problema dell'amianto.

[Brochure](#)
[Lettera](#)

- ❖ Convegno organizzato da **Fondazione CESIFIN Alberto Predieri** dal titolo "**Fonti energetiche rinnovabili: verso una politica energetica integrata**" che si terrà il **12 ottobre 2015** a **Firenze - Palazzo Incontri - Via dei Pucci 1**.

Nei prossimi 25 anni il 60% della nuova potenza elettrica installata su scala mondiale potrà essere prodotta a partire da fonti energetiche rinnovabili ed il mix elettrico sarà dominato da fonti non fossili, che arriveranno a coprire il 56% del fabbisogno elettrico. Sono queste le stime dei principali istituti di analisi e dell'International Energy Agency che faranno da sfondo alla Conferenza ONU sul Clima di Parigi a dicembre 2015. La sfida è di de-carbonizzare il sistema energetico e, allo stesso tempo, far fronte alla domanda di energia che, secondo le previsioni del MIT Energy Initiative, raddoppieranno entro il 2050 a causa della crescita demografica ed economica della popolazione. Si tratta di sfide tecnologiche, economiche, sociali, politiche e normative che, partendo dal livello sovranazionale, arrivano a toccare bisogni ed interessi locali. Il volume "Verso una politica energetica integrata. Indicazioni comparate per una politica energetica", curato da E. A. Carnevale, P. Carrozza, G. Cerrina Feroni, G. F. Ferrari, G. Morbidelli, R. Orrù, Editoriale Scientifica 2014, intende contribuire al dibattito con un'analisi multidisciplinare capace di far emergere gli elementi più interessanti e critici delle sfide della politica energetica del nuovo millennio. Il volume è frutto del lavoro condiviso di cinque Unità di ricerca afferenti al Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2009) sulla multilevel governance della produzione "Fonti energetiche rinnovabili: policies locali, nazionali ed europee, alla luce dello sviluppo tecnologico in atto", coordinato dal Prof. Giuseppe Morbidelli. Il convegno, in una prospettiva che partendo dal quadro sovranazionale contestualizza il dibattito a livello locale, si propone di discutere criticamente del futuro delle energie rinnovabili.

[Brochure](#)

- ❖ Convegno dal titolo "**Contributo e stato dell'arte dell'ingegneria naturalistica nella stabilità dei versanti collinari e montani della Toscana, l'esperienza della Versilia**" che si terrà il **16 ottobre 2015** a **Seravezza (LU) - Ex Scuderie Medicee**. Il convegno è organizzato da **AIPIN - Associazione Italiana Per la Ingegneria Naturalistica**.

Programma: Manutenzione del territorio rurale mediante interventi di tecniche di ingegneria naturalistica svolti nel territorio dell'Alta Versilia nell'ambito del PSR Toscana. Opere idrauliche a basso impatto ambientale per la sistemazione dei corsi d'acqua in Versilia. Evoluzione degli interventi di ingegneria naturalistica dall'alluvione del 19 Giugno 1996 ad oggi. Monitoraggio e prove in vivaio sulle specie vegetali arboree rinvenute in opere di ingegneria naturalistica in alta Versilia. Opere di ingegneria naturalistica per il consolidamento di versanti franosi e torrenti nell'ambito montano. Visita guidata ad opere di ingegneria naturalistica in Alta Versilia.

[Programma e iscrizione](#)

- ❖ **Corso Propedeutico ed Advanced in "Balistica Forense e Tiro" organizzato da Formed che si terrà dal 16 ottobre al 5 dicembre 2015 a Caserta - C.so Trieste 291.**

La Balistica è la scienza che studia il moto del proiettile ed i fenomeni ad esso connessi. Il Corso "Advanced" si articola in 13 moduli da 4 ore cadauno, per un totale di 52 ore, di cui 36 destinate alla teoria, 8 destinate ad esercitazioni pratiche al microscopio comparatore e 8 di tiro. Al termine del Percorso Formativo verrà riconosciuto il titolo di "Esperto in Balistica Advanced" col quale, grazie ad un esame integrativo presso la C.C.I.A.A., ci si potrà iscrivere all'Albo dei Consulenti Tecnici dei Tribunali. Per coloro che non abbiano delle basi di Balistica è previsto un Corso propedeutico. Destinatari: Laureandi e laureati in: Giurisprudenza, Medicina e Chirurgia (Medici Legali), Scienze Criminologiche e Criminalistiche, Scienze della Pubblica Amministrazione. Inoltre: Appartenenti alle Forze dell'Ordine, Investigatori Privati ed Istituti Privati di Vigilanza Armata (in possesso del Diploma di Scuola Media di II Grado).

[Programma e iscrizione](#)

- ❖ **Il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pisa in collaborazione con l'Associazione A.P.P.I. ha attivato un seminario sul tema "La rilevazione degli incendi", Nuova norma UNI 9795-2013 - UNI11224-2011 Collaudo e Controllo Impianti Rilevazione Incendi e parametri progettuali - Sistemi di campionamento per la Rilevazione Incendi. Il seminario si terrà il giorno 20 ottobre 2015 ore 14,30 – 18,30 a Cascina (PI) - Polo Tecnologico di Navacchio - Via M. Giuntini.**

Programma: Le norme che regolano l'obbligo di installazione e di progettazione di un sistema di rilevazione incendi. La nuova norma di progettazione UNI 9795-2013. La norma per collaudo e controllo impianti UNI 11224-2011. Sistemi di campionamento per la Rilevazione Incendio: vantaggi e applicazioni installative.

[Brochure](#)

- ❖ **Convegno on-line per professionisti e uffici tecnici, organizzato da TuttoNormel S.r.l. il giorno 20 ottobre 2015.**

Argomenti del convegno: Norma CEI 64-8 V2: - locali medici - circuiti ausiliari - locali da bagno. Fibra ottica negli edifici (DL 133/14). Impianti PV: modello unico.

[Brochure](#)

- ❖ **Workshop dal titolo "Metodologie di gestione e politiche di investimento per il patrimonio stradale nazionale esistente: attuale insostenibilità, ipotesi di nuovi scenari e linee di intervento" che si terrà nella mattina di giovedì 22 ottobre 2015 presso il Politecnico di Milano Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (D.I.C.A.), Aula De Donato - P.za Leonardo Da Vinci 32. L'evento è organizzato dal Politecnico di Milano Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.**

Da troppo tempo ormai la manutenzione stradale è considerata un problema non prioritario per il nostro Paese ed oggi se ne pagano le conseguenze, anche gravi, sulla sicurezza e sulla mobilità ma anche sullo sviluppo economico. È necessario, oggi, con urgenza individuare le numerose e croniche criticità di sistema a partire dai limiti di un quadro normativo lacunoso e disatteso, ricercando modelli gestionali efficaci ed adeguati agli scenari presenti e futuri. In tale contesto, nel Workshop si porrà l'attenzione su alcuni temi specifici: i costi sia economici sia sociali della non manutenzione in Italia; la necessità di un grande progetto strategico della manutenzione delle infrastrutture, che preveda non solo di investire di più ma di investire con razionalità, utilizzando criteri e strumenti gestionali; la necessità di operare una corretta programmazione in cui le analisi economiche dei progetti tengano conto dei costi di

manutenzione delle nuove infrastrutture; l'esigenza di un piano nazionale della manutenzione per la selezione degli interventi di manutenzione e per la definizione delle priorità.

[Brochure
Locandina](#)

- ❖ Invito al convegno "**L'edilizia verso il 2020: nuove prestazioni, adempimenti burocratici e soluzioni tecniche**", organizzato da **ANIT - Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico**, che avrà luogo il **28 ottobre 2015** a **Sesto Fiorentino (FI) - Novotel Firenze Nord - Via Tevere 23 - Osmannoro**.

All'interno del complesso e attualmente difficile mondo dell'edilizia i temi che riguardano l'efficienza energetica, la sostenibilità e il rispetto dell'ambiente sono centrali nelle politiche comunitarie e internazionali. Finalmente pronti e in vigore i nuovi decreti attuativi della Legge 90/13 che rispondono alle richieste della Direttiva 31/2010/UE. Il professionista dovrà affrontare nuove verifiche e approfondire meglio la progettazione dell'involucro per rispettare i requisiti richiesti per l'efficienza energetica ma anche per il comfort acustico. Durante il convegno verranno illustrate le novità legislative e le soluzioni innovative per raggiungere le performance richieste per gli edifici del futuro. L'edificio ad energia quasi zero non è più così lontano e non potrà prescindere dall'essere altamente prestazionale anche dal punto di vista acustico!

[Brochure](#)

- ❖ La **Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana** e l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno** organizzano il seminario "**Il rischio idrogeologico in Toscana: la protezione idraulica del territorio (2a edizione)**". Il seminario si terrà il giorno **30 ottobre 2015** a **Livorno - NH Grand Hotel Palazzo - Viale Italia 195**.

Quello del rischio idrogeologico è sempre un tema d'attualità in Toscana – purtroppo, o per fortuna, a seconda dei punti di vista - per la frequente successione di disastrosi eventi di piena, che soprattutto negli ultimi cinque anni hanno messo a dura prova la resistenza del territorio toscano e la capacità di difesa del sistema di opere idrauliche; ma anche per la capacità di pianificazione, progettazione e realizzazione di opere, che pur tra ostacoli e difficoltà di varia natura, è stata riconosciuta essere un'eccezione positiva nel panorama nazionale. Il seminario vuole essere l'occasione per mettere a fuoco le diverse peculiarità delle esperienze nel territorio toscano, viste attraverso gli occhi dei tecnici.

[Brochure
Iscrizione](#)

Attualità

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 603/XVIII Sess. - Regolamento Aggiornamento competenze professionali Attuazione art. 7 - Comma 5 - Convenzioni con Associazioni di iscritti agli Albi.**

Il Consiglio Nazionale ha adottato, nella seduta del 30/1/2015, la delibera necessaria per dare attuazione alle previsioni dell'art. 7 - Comma 5 del Regolamento per la formazione continua pubblicata nel B.U. del Ministero di Giustizia in data 15/7/2013. Tale delibera è stata trasmessa al predetto Ministero in data 25/6/2015. L'adozione di tale provvedimento consentirà alle Associazioni rappresentative a livello nazionale, di poter operare, sotto il controllo del CNI, nel campo della formazione, arricchendo i programmi delle opportunità formative per gli iscritti. La delibera contiene le norme sul contenuto minimo e sulle modalità di attuazione delle convenzioni che il CNI intende stipulare con associazioni di iscritti agli Albi (ex art. 7, comma 5, del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale) al fine di concedere le autorizzazioni all'organizzazione di attività di formazione professionale continua.

[Testo completo](#)

Bandi

- ❖ **Comune di Vaglia (FI)** - Manifestazioni di interesse per **l'affidamento dell'incarico di supporto alla progettazione e redazione della variante generale al Piano Strutturale e al nuovo Piano Operativo, la revisione del regolamento edilizio, la revisione del Piano di Classificazione Acustica, la mappatura dei percorsi accessibili fondamentali per la fruizione delle funzioni pubbliche urbane** (articolo 92 comma 5 lettera d) l.r. 65/2014), nonché la **redazione del piano per l'eliminazione delle barriere architettoniche (PEBA)** (articolo 95 comma 6 della stessa legge) in conformità con quanto disposto dalla l.r. 65/2014 "norme per il governo del territorio" e relativi regolamenti di attuazione, nonché la **realizzazione di un sistema informativo geografico (GIS)** contenente tutto il materiale ritenuto necessario per una corretta fruizione dello stesso da parte dei cittadini e degli uffici comunali del comune di Vaglia. **Scadenza: 12 ottobre 2015, ore 12.00.**

Bando
Allegati

- ❖ **Zambon Group S.p.A.** - Avviso per la **formazione di un elenco di professionisti iscritti da almeno dieci anni nei relativi albi professionali e professori universitari di ruolo**, cui attingere per la **nomina di commissari esterni** ai sensi dell'art. 84, comma 8, del d.lgs. n. 163/2006 - proroga termine di acquisizione delle candidature da parte degli ordini professionali e degli istituti universitari. **Scadenza domande: 4 novembre 2015.**

Con avviso del 24 luglio 2015, Zambon Group S.p.A. ha trasmesso agli ordini professionali e agli istituti universitari la richiesta di indicare, ai sensi dell'art. 84, comma 8, del D.lgs. n. 163/2006, il nominativo di chi, rispettivamente, tra i propri iscritti e i propri professori di ruolo, sia in possesso delle professionalità ricercate (professionisti iscritti da almeno dieci anni nei relativi albi professionali e tra i professori universitari di ruolo, esperti nell'ambito del settore oggetto della procedura indetta da Zambon Group (Procedura aperta per l'affidamento della progettazione esecutiva e della realizzazione dei lavori di bonifica dei terreni e delle acque sotterranee dell'ex area industriale di Via dei Cappuccini a Vicenza, ai sensi dell'art. 53, comma 2, lettera b) del D.lgs. n. 163/2006 e dell'art. 169 del DPR n. 207/2010. CIG 62989065AA - Gara Bonifica Cappuccini, al fine di individuare figure professionali esperte nell'ambito del settore oggetto della Procedura e potenzialmente idonee a espletare il ruolo di commissario esterno della commissione giudicatrice da nominare dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte della Procedura.

Bando

Lavoro

- ❖ **Domande e offerte.**