Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze



Newsletter del 4 settembre 2015

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Rivista "ProgettandoIng" n. 1 - 2015.

Versione sfogliabile Versione sfogliabile per dispositivi mobili

❖ 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 è programmato nel **prossimo autunno**, 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

Tirocinio Professionale guidato – Elenco Tutor tenuto dal CNI.

Per l'istituzione di un elenco di professionisti, tenuto dal CNI, ai fini del tirocinio professionale guidato, l'Ordine deve inviare al CNI un elenco di Ingegneri con anzianità di iscrizione all'Ordine non inferiore a 8 anni. L'iscritto, se interessato dovrà inviare alla Segreteria di questo Ordine una dichiarazione di disponibilità a svolgere il ruolo di tutor.

Circolare n. 496/XVIII Sess. - Decreto 3 dicembre 2014, n. 200: Regolamento recante misure compensative per l'esercizio della professione di ingegnere, di cui all'articolo 24 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 206. Misure compensative: istituzione di un elenco di professionisti per il tirocinio professionale guidato.

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 in collaborazione con CIFI - Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani organizza il giorno 16 settembre 2015 una "Visita tecnica al palazzo DCO di Firenze CM". L'evento avrà luogo a Firenze - Stazione Campo di Marte - Palazzo DCO. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.

La circolazione Ferroviaria delle linee poste nell'area centrale Toscana e sulla linea Firenze Orte (linea Lenta) è controllata e regolata dall'unica sede di Firenze Campo Marte (Palazzo DCO). In tale struttura hanno anche sede le apparecchiature di controllo della linea Direttissima fra Firenze e Roma Settebagni. Tali apparecchiature sono state negli ultimi anni rinnovate e incrementate con prodotti elettronici di ultima generazione che rendono il complesso fra i più moderni non solo dell'Italia ma a livello internazionale. Si ritiene interessante poter conoscere l'organizzazione e le caratteristiche di tali impianti e per questo, grazie all'ospitalità offerta da RFI, è stata organizzata tale visita alla quale sei invitato.

Brochure Iscrizione

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il giorno 17 settembre 2015 il seminario "La L.R.T. n.65/2014 e la L.n.164/2014 'Sblocca Italia' - Il nuovo quadro normativo in Toscana in materia edilizia - Focus sulle novità in materia edilizia". L'evento avrà luogo a Firenze - Auditorium S. Apollonia - Via San Gallo 25/A. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.

La materia urbanistico - edilizia e paesaggistica nella Regione Toscana ha subito recentemente rilevanti modifiche dalla quasi contemporanea approvazione di due provvedimenti: la Legge regionale n. 65/14 (norme per il Governo del territorio) e la Legge n. 164/14 (cd. Sblocca Italia). Il pomeriggio di studio esamina le novità contenute nelle nuove norme con l'obiettivo di ricostruire il nuovo quadro normativo. In particolare, all'analisi della Legge regionale seguirà l'approfondimento dello "sblocca-Italia" nelle parti che prevalgono sulle disposizioni regionali. L'obbiettivo è quello di fornire un quadro complessivo delle novità nella materia edilizia, urbanistica e paesaggistica, in maniera da avere un utile orientamento, sotto il profilo concreto, pratico ed operativo, per svolgere al meglio il proprio ruolo e le proprie funzioni.

Brochure Iscrizione

❖ L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze in collaborazione con l'Agenzia Fiorentina per l'Energia organizza nei giorni 23, 24, 25 settembre 2015 un "Corso di introduzione alla progettazione di impianti termici (ad uso civile)". L'evento avrà luogo a Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°24 CFP.

Il corso si rivolge a tutti coloro che intendono avvicinarsi alla progettazione degli impianti termici ad usi civili, lo scopo del corso è fornire ai progettisti e ai professionisti dell'edilizia le nozioni di base sugli impianti di climatizzazione estiva e invernale, sulle nuove tipologie di impianti che sfruttano l'energia da fonti rinnovabili, come il solare termico e le

pompe di calore e fornire una panoramica sui recenti sistemi passivi di trattamento dell'aria (vmc) con e senza recupero di calore. Il corso prevede anche l'analisi di un esempio pratico di progettazione per permettere ai partecipanti, anche a coloro che non si cimenteranno direttamente nella progettazione degli impianti, di confrontarsi con competenza con il progettista termotecnico, per poterne valutare le scelte e condividere gli obiettivi.

Brochure Iscrizione

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizzano il giorno 24 settembre 2015 il seminario "Analisi strutturale degli edifici esistenti e dei Beni Architettonici e Monumentali mediante modellazione agli Elementi Finiti". L'evento avrà luogo a Roma - Hotel dei Congressi - Viale Shakespeare 29. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP.

Alla luce delle Normative e Linee Guida emesse dai Ministeri competenti, in primis Infrastrutture e Territorio e Beni Culturali, e grazie a tecnologie informatiche hardware e software sempre più performanti, il tema delle analisi strutturali e degli interventi di miglioramento o adeguamento degli edifici esistenti e dei Beni architettonici e monumentali ha riscontrato numerosi avanzamenti ed innovazioni. Il Seminario si pone l'obiettivo di fornire tutti gli elementi per affrontare in maniera corretta e poter interpretare in maniera accurata i risultati di analisi numeriche condotte su edifici e strutture con la tipica complessità degli edifici storici. I relatori forniranno le basi teoriche ed alcuni esempi pratici che permetteranno di acquisire una maggiore sensibilità sull'argomento, integrando quanto acquisito nella propria formazione universitaria spesso più orientata sulla progettazione di nuove strutture che sull'analisi del patrimonio esistente.

Brochure

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze con il patrocinio del Consiglio Nazionale degli Ingegneri organizza il giorno 25 settembre 2015 il convegno "Le opportunità offerte dal PPP (Project Financing – Leasing in Costruendo – Contratto di Disponibilità) per la realizzazione e la manutenzione di opere pubbliche". L'evento avrà luogo a Firenze - Hotel Albani - Via Fiume 12. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.

Con il termine "Partenariato Pubblico Privato " si fa riferimento alle forme di cooperazione tra pubblico e privato che hanno lo scopo di finanziare, costruire e gestire infrastrutture o fornire servizi di interesse pubblico. Specie per i progetti complessi e innovativi, tale cooperazione consente all'amministrazione Pubblica di accrescere le risorse a disposizione ed acquisire soluzioni innovative. Nel nostro ordinamento, a differenza di quanto accade in altri stati della Comunità, non esiste una normativa specifica per il partenariato pubblico privato. Esistono però singoli istituti che possono portare a forme di collaborazione dello stesso genere. L'attuale Codice degli appalti, all'art, 3 comma 15ter definisce quali sono i «contratti di partenariato pubblico privato»; il presente convegno si limiterà a trattare gli istituti del Project Financing, del Leasing in Costruendo e del Contratto di Disponibilità sia dal punto normativo che analizzando casi pratici di applicazione.

Brochure Iscrizione

❖ L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e AM3 S.r.l. Advanced Models and Methods in Maritime Engineering organizzano il giorno 29 settembre 2015 il seminario "Energia da moto ondoso e protezione delle coste". L'evento avrà luogo a Firenze - Aula Magna Università di Firenze - Piazza San Marco 4. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 CFP.

Il seminario si svolge all'interno dell'evento internazionale SCACR2105 (International Short Course and Conference on Applied Coastal Research) durante il quale si alternano lezioni tenute da esperti di fama internazionale e presentazioni di attività di ricerca svolte a livello internazionale sui temi di Ingegneria Portuale e Costiera. In particolare nella seconda giornata del convegno si svolgerà il seminario durante il quale verranno affrontati i temi: energia rinnovabile da moto ondoso; ambiente costiero: rischi, protezione e sviluppo. La presenza di esperti e ricercatori provenienti da ben 20 paesi offre non solo la possibilità di un aggiornamento che spazi oltre i confini nazionali ma anche la possibilità di contatti con il mondo scientifico e delle imprese che operano su temi di grande interesse per il futuro. Le lezioni

saranno tenute dal Prof. Antonio Falcao, dell'Instituto Superior Tecnico di Lisbona (PT), uno dei massimi esperti europei sui dispositivi per lo sfruttamento dell'energia da moto ondoso e dal Consorzio Venezia Nuova che illustrerà il progetto, la costruzione e l'operatività del sistema MOSE per la difesa della Laguna di Venezia. Per maggiori dettagli sul Convegno è possibile consultare il sito http://scacr2015.dicea.unifi.it/.

Brochure Iscrizione

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e il Collegio degli Ingegneri della Toscana organizzano il giorno 30 settembre 2015 il seminario "Gestione energetica evoluta degli edifici con i sistemi BEMS (Building Energy Management System)". L'evento avrà luogo a Firenze - Villa Viviani - Via Gabriele D' Annunzio 218. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.

I sistemi di Automazione e Supervisione rivestono un'importanza sempre maggiore per i vantaggi che possono apportare in termini di miglioramento nella gestione, ottimizzazione delle risorse e monitoraggio dei consumi. Verranno affrontati gli argomenti relativi al BEMS (Building Energy Management Systems) legati agli impianti tecnologici, senza tralasciare l'integrazione con sistemi tecnologici e dispositivi di misura energetica, mediante i principali protocolli di comunicazione standard di settore. Nel corso saranno illustrati sistemi con caratteristiche differenti e saranno messe in risalto le diverse specificità, relazionandole al tipo di applicazione come ad esempio: • Opportunità di risparmio energetico all'interno dell'edificio, l'Importanza di un BEMS (Building Energy Management System) ben strutturato e ottimizzato per migliorare la produttività e un ambiente di lavoro confortevole. • Elementi per lo svolgimento di un Energy Audit degli impianti tecnologici. • Stima della riduzione dei consumi energetici attraverso lo standard EU.BAC. • Supervisione tecnologica ed energetica Evoluta (Raccolta e controllo dati, Analisi energetica e Reportistica). • Norme di riferimento nella progettazione di BEMS evoluti. • Progettazione di un'architettura di controllo e diverse modalità di comunicazione in rete • Generalità sulle reti di comunicazione • Principali protocolli di comunicazione, topologie di rete e cablaggi • Integrazione di sistemi tecnologici e dispositivi di misura energetica, mediante i principali protocolli di comunicazione standard di settore • Eco Bonus Fiscali con le ultime novità. Il seminario ha lo scopo di illustrare cosa sia un sistema BEMS e quanto sia fondamentale la sua corretta progettazione ai fini della prestazione energetica degli edifici illustrando i fondamenti per il dimensionamento di un sistema BEMS, con riferimento al loro impatto all'interno dei principali protocolli di sostenibilità con esempi applicativi tratti dalla pratica quotidiana.

> Brochure Iscrizione

❖ L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e il CIFI - Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani, in collaborazione con l'Associazione Idrotecnica Italiana, organizzano il giorno 2 ottobre 2015 una "Visita tecnica ai lavori del corridoio San Gottardo in Svizzera". Il ritrovo sarà a Lugano (Svizzera) - Stazione Ferroviaria. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 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 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.

Come molti ricordano il 2 febbraio scorso si è tenuto a Firenze un convegno partecipatissimo dal titolo: "Lo sviluppo delle infrastrutture e della rete ferroviaria. Difficoltà progettuali e realizzative". L'interesse dimostrato da tutti ci ha stimolato a organizzare una nuova visita ai cantieri del San Gottardo. Questa visita ad uno dei maggiori investimenti infrastrutturali ferroviari in Svizzera, che si colloca in un ambizioso ma concreto programma di potenziamento degli itinerari internazionali di attraversamento di viaggiatori e merci, vuol essere l'occasione per una riflessione sulle tecniche e realtà operative e sulle politiche trasportistiche di quel Paese. La Svizzera segue una politica dei trasporti fondata sul rispetto dell'ambiente, sull'efficienza e sulla finanziabilità. Ciò implica anche l'ammodernamento dell'infrastruttura ferroviaria e l'integrazione nella rete europea ad alta velocità. Il trasporto di merci deve avvenire per quanto possibile con la ferrovia. Il trasferimento dalla strada alla rotaia tutela gli spazi sensibili delle Alpi dagli effetti inquinanti di un traffico in costante aumento. La Svizzera mira a raggiungere i propri obiettivi attraverso vari progetti: Ferrovia 2000, raccordo alla rete europea ad alta velocità, risanamento fonico e Ferrovia 2030. La priorità assoluta è comunque data ai grandi progetti della NFTA del Lötschberg e del San Gottardo. La Galleria di base del Lötschberg (37 km) è già stata inaugurata nel 2007, quella del San Gottardo (57 km) sarà aperta all'esercizio ferroviario alla fine del 2016 mentre quella del Ceneri (15.4 km) sarà operativa alla fine del 2019.

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

❖ Segnaliamo i prossimi corsi accreditati, organizzati da **Agenzia Fiorentina per l'Energia** per l'autunno 2015. I corsi si terranno a **Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4**.

Corso di introduzione alla progettazione di impianti termici (ad uso civile) - 6° edizione, 23,24,25 settembre 2015.

Il corso si rivolge a tutti coloro che intendono avvicinarsi alla progettazione degli impianti termici ad usi civili, lo scopo del corso è fornire ai progettisti e ai professionisti dell'edilizia le nozioni di base sugli impianti di climatizzazione estiva e invernale, sulle nuove tipologie di impianti che sfruttano l'energia da fonti rinnovabili, come il solare termico e le pompe di calore e fornire una panoramica sui recenti sistemi passivi di trattamento dell'aria (VMC) con e senza recupero di calore. Il corso prevede anche l'analisi di un esempio pratico di progettazione per permettere ai partecipanti, anche a coloro che non si cimenteranno direttamente nella progettazione degli impianti, di confrontarsi con competenza con il progettista termotecnico, per poterne valutare le scelte e condividere gli obiettivi.

Brochure Iscrizione

Corso "Risanamento architettonico di murature umide e degradate", venerdì 23 ottobre 2015.

Il presente corso vuole essere un aiuto valido nell'analisi e soluzione delle cause e dei rimedi in tutti i casi di murature degradate da umidità (da risalita, interstiziale o per altre cause). La materia specifica si distingue dal restauro storico-artistico "fino" affiancandosi ad esso in quanto tratta del risanamento di comuni elementi edili "grossi". L'argomento viene raramente insegnato come tale - forse perché multidisciplinare. Nondimeno, è palesemente di grande importanza per il settore edile soprattutto per il restauro conservazione della nostra "normale" eredità culturale costruita. La lacuna formativa fa circolare molte "verità" commerciali, spesso approssimate (per non dire alle volte fantasiose e/o errate), che offrono facili immediate "soluzioni" al problema. Obiettivo del corso è quello di divulgare la conoscenza della materia da un punto di vista tecnico-scientifico, per mettere gli operatori del settore in grado di operare scelte consapevoli e avvedute nelle varie circostanze che si troveranno ad affrontare sia in fase di progetto che durante l'esecuzione in cantiere.

Iscrizione

❖ Workshop dal titolo "Conoscere la composizione chimica dell'acqua per conoscere il nutrimento base della vita: l'esperienza del progetto Geobasi - Toscana" che si terrà il 24 settembre 2015 a Firenze - Aula Magna del Rettorato dell'Università degli Studi di Firenze - Piazza San Marco 4. L'evento è organizzato dall'Università degli Studi di Firenze.

Programma: In una goccia d'acqua la nostra vita. Aspetti economici della gestione delle risorse idriche. Conflitti ambientali, democrazia e beni comuni. Il Progetto Geobasi-Toscana: condivisione della conoscenza per la tutela della risorsa idrica. Lo stato della risorsa idrica, le pressioni del territorio e la normativa. L'architettura della banca dati "Geobasi-Toscana" e la gestione delle informazioni numeriche e categoriche. Microinquinanti nelle acque ambientali: gli antibiotici fluorochinolonici. Il legame tra acqua, cibo, energia e ambiente: le attività dei progetti EU H2020 FREEWAT e FP7 MARSOL. Il trattamento delle acque potabili e delle acque reflue nel comprensorio Fiorentino. Caratteristiche peculiari delle acque minerali naturali in Toscana. Sorgenti puntuali e sorgenti diffuse di contaminanti: impatto dell'area mineraria di Abbadia San Salvatore sul bacino del fiume Paglia.

Programma

Si segnala l'evento "2a Edizione Idroelettrico in Italia - Conference & Product Expo" che si terrà il 28 settembre 2015 a Padova - Centro Congressi Papa Luciani - Via Forcellini 170. L'evento è organizzato da AEIT.

Programma: Innovazione - vantaggi del funzionamento a velocità variabile per gli impianti idroelettrici; sviluppo di regolatore MPPT per turbine idroelettriche a velocità variabile. Meccanico: onseguenze dovute alla richiesta di maggior regolazione e ampliamento del campo di funzionamento; analisi sul trasporto di sedimenti in applicazioni con turbina VLH; applicazioni mini-hydro per bassi salti. Elettrico: comportamento termico dei trasformatori da distribuzione raffreddati con oli isolanti di diversa tipologia; generatori a magneti permanenti per applicazioni idroelettriche a basso salto; soluzioni innovative per applicazioni hydro con inverter; sistemi di Alta Tensione per la connessione alla rete elettrica. Controllo: sistemi di eccitazione e regolazione automatica della tensione per generatori sincroni; relè di protezione per generatori; centrale idroelettrica di Cerredolo: automazione e controllo ad elevato contenuto innovativo.

Programma

L'Associazione scientifico-culturale Master patrocinerà il seminario tecnico dal titolo "Stima della resistenza del calcestruzzo in opera mediante prova di estrazione (pull out) con impiego di

innovativo tassello post-inserito ad espansione geometrica controllata" che si svolgerà presso il Centro di Formazione ed Esame KIWA di Vimercate (MB) dal 30 settembre al 2 ottobre 2015.

La possibilità di valutare i livelli di affidabilità e la sicurezza delle strutture pubbliche e private è strettamente legata alla stima dei parametri in sito attraverso l'utilizzo di prove non distruttive. In particolare si rileva lo straordinario contributo che tali esami e metodologie di prova sono in grado di fornire riguardo agli obiettivi primari di prevenzione e sicurezza delle strutture. Le NTC al capitolo 11 "Materiali e prodotti per uso strutturale", paragrafo 11.2.6 "Controllo della resistenza del calcestruzzo in opera", indicano che per la modalità di determinazione della resistenza definita "strutturale", si potrà fare riferimento, tra l'altro, alla norma UNI EN 12504-3:2005 "Prove sul calcestruzzo nelle strutture - Determinazione della forza di estrazione (Pull Out)". La prova di estrazione risulta essere una metodologia: non distruttiva; - affidabile; - poco invasiva, di facile e rapida esecuzione; - poco incidente sugli stati tensionali della struttura; - che consente di allargare l'indagine su un numero elevato di elementi strutturali. I partecipanti conseguiranno un attestato di addestramento necessario per poter sostenere l'esame di Livello 2 - rif. UNI EN ISO 9712 - secondo il Regolamento KIWA CERMET per la "Qualificazione e certificazione del personale tecnico addetto alle prove non distruttive nel settore dell'ingegneria civile e sui beni culturali ed architettonici" nel campo di applicazione della "Prova di Estrazione (PE)".

Programma

❖ Visto il successo delle tre edizioni dell'omonimo Corso di Perfezionamento, il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale della Università di Firenze, in collaborazione con la Direzione Regionale Inail Toscana che finanzia il progetto, ha indetto il bando per l'avvio della prima edizione del Master di Il livello in "Progettazione e sicurezza dei luoghi di Lavoro". E' possibile partecipare alla selezione se in possesso della Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, o in Ingegneria Edile o in Architettura. L'attività didattica si svolgerà da ottobre 2015 a giugno 2016 a Firenze - Dipartimento di Ingegneria civile e ambientale (DICEA) - Via S. Marta 3.

Le lezioni si svolgeranno solo nei giorni di giovedì e venerdì con una attività non solo teorica, ma anche di laboratorio progettuale che è la componente innovativa che ha determinato il successo del precedente corso di perfezionamento. La nuova struttura del Master, rispetto alle precedenti edizioni, prevede in più una attività di tirocinio che avverrà secondo modalità, tempistica e logistica che verranno comunicate durante lo svolgimento del Master stesso, a seconda delle disponibilità degli Enti ospitanti. I contenuti formativi e le modalità di verifica consentono anche il riconoscimento dei titoli abilitanti per Coordinatore della Sicurezza e RSPP. La quota di iscrizione al corso è di euro 3000. Il 50% è a carico dell'INAIL, il restante 50% è a carico del partecipante con versamento in due rate. La direzione regionale INAIL contribuisce, inoltre, con un rimborso spese individuale (per un importo variabile per requisiti di merito e di reddito fino ad un massimo di 1500 euro) per coloro i quali avranno superato le prove d'esame ed i requisiti di frequenza. I 20 posti saranno assegnati previa selezione.

Informazioni Sito

❖ ADA Associazione Donne Architetto è lieta di invitare tutte le persone interessate di Firenze e dintorni (oltre naturalmente amici e familiari), al viaggio di due giorni all'Expo di Milano, organizzato con ProViaggiArchitettura il 9 e il 10 ottobre p.v..

Di seguito trovare il link con il programma e la pre-iscrizione gratuita e la locandina dell'evento. Il viaggio è condizionato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. E' stata fatta richiesta di n.2 crediti formativi per gli architetti!! Partecipate numerosi, sarà una bella occasione per conoscersi e conoscere insieme, da un punto di vista "più architettonico", il mondo di Expo 2015. Le preiscrizioni devono essere effettuate entro il 4 settembre.

Informazioni

Corso per "Esperto in LCA (Life Cycle Assessment) ed in EPD (Environmental Product Declaration)" valido ai fini della certificazione della figura professionale, che si terrà a Roma - c/o Aiscris - Via Barberini 3 i giorni 12-14 e 26-27 ottobre 2015. Il corso è organizzato da Proteus Progetti S.c.a.r.l..

Lo sviluppo delle competenze "verdi" sta diventando sempre più importante per operare in un mercato indirizzato verso una "green economy" e che richiede investimenti non solo nell'innovazione tecnologica, ma anche nello sviluppo delle capacità professionali. La strategia europea 2020 riconosce il ruolo centrale delle risorse umane ai fini del conseguimento di una crescita intelligente e sostenibile e identifica la crescita verde non soltanto come una sfida per le aziende, ma anche come un'opportunità per il mercato del lavoro e per le competenze professionali. Per supportare il percorso verso una green economy è necessario aumentare il numero di operatori qualificati e creare nuove figure professionali capaci di trattare il tema ambientale in modo adeguato, inserendosi con ruoli diversi e in differenti settori. In tale contesto Proteus Progetti offre una formazione mirata a creare delle figure di esperti LCA ed EPD e si rivolge a quelle aziende/organizzazioni che mirano ad utilizzare questi strumenti strategici per incrementare la propria sostenibilità ambientale con interventi di miglioramento basati sull'analisi completa del ciclo produttivo, "Life Cycle Assessment" (LCA), e per comunicare al consumatore attraverso strumenti specifici quali le Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD).

Informazioni

La Federazione Ordini Ingegneri Veneto - FOIV ha avviato una collaborazione con Veronafiere nell'ambito di Smart Energy Expo, manifestazione dedicata all'efficienza energetica che si svolgerà a Verona dal 14 al 16 ottobre.

È una manifestazione internazionale che offre a visitatori ed espositori l'occasione ideale per proporre servizi innovativi e condividere nuovi modelli di gestione dell'energia. Sarà garantita la possibilità di fare networking con le categorie di operatori professionali interessati alla loro offerta: CEO industria e servizi, direttori tecnici e commerciali, energy manager, consulenti, funzionari PA, ordini professionali, ESCo, docenti e ricercatori. Questa terza edizione di Smart Energy Expo si conferma come un'importante occasione di aggiornamento e formazione di alto livello grazie ad un ricco programma scientifico (Lectures) che, per il tramite dell'Ordine degli Ingegneri di Verona, competente per territorialità, darà diritto all'acquisizione di crediti formativi: verranno assegnati n. 3 CFP a ciascun professionista che visita Lectures. Per scientifico abbia preso parte ad almeno 3 il programma link http://www.smartenergyexpo.net/it/il-programma-scientifico-di-smart-energy-expo-2015. Inoltre, dell'obbligo delle diagnosi energetica previsto dal D. Lgs n. 102/2014 e fissato per il 5 dicembre 2015, si è organizzato un programma di networking e incontri b2b "SMART CUSTOMER" che offrirà alle aziende energivore sia soluzioni in termini di tecnologie per l'efficienza energetica sia l'opportunità di visibilità sui canali di comunicazione della manifestazione. In parallelo alla manifestazione, con l'obiettivo di promuovere l'importanza della preparazione e formazione degli specialisti titolati alle diagnosi energetiche (EGE), FOIV lancerà un concorso per il miglior progetto di efficienza energetica a breve scaricabile dal sito www.foiv.it.

Convegno Annuale Internazionale AEIT 2015 - Lo Sviluppo Sostenibile del Mediterraneo, organizzato da AEIT a Napoli dal 14 al 16 ottobre 2015.

L'AEIT, Associazione che promuove attività capaci di contribuire allo sviluppo e alla diffusione della cultura e della tecnologia in settori di sempre maggiore rilevanza, quali l'elettrico, l'elettronico, l'informatico, dell'automazione e delle telecomunicazioni, promuove il Convegno al fine di mantenere vivo il dibattito sulle problematiche riguardanti le politiche che possono contribuire in modo sostanziale, sia dal punto di vista energetico che delle informazioni, a garantire sicurezza e sviluppo nel Mediterraneo. Mai come oggi il mondo dell'energia deve affrontare cambiamenti tanto radicali in tempi così brevi; vere e proprie sfide, imposte dall'evoluzione tecnologica e dai mutamenti, sono in corso in ambito geopolitico, economico e sociale. Dal punto di vista tecnologico e di mercato i cambiamenti riguardano il ruolo dei combustibili fossili, e non solo per le nuove opportunità offerte dall'evoluzione del settore gas, la crescente penetrazione delle risorse energetiche distribuite non programmabili (in particolare sole e vento), l'innovazione nel settore elettrico, elettronico e dell'informazione, nonché lo sviluppo nei sistemi di trasporto e la necessità di ridurre l'inquinamento e gli impatti ambientali alla luce delle sempre più improcrastinabili esigenze climatiche. Si tratta di una vera e propria rivoluzione, e il Mediterraneo ne è al centro, in un momento di evidenti fermenti economici e sociali che destano nello stesso tempo preoccupazione e speranze. Dibattere queste affascinanti sfide e individuare le grandi opportunità che l'Area del Mediterraneo può offrire in questa prospettiva sono tra gli obiettivi principali che l'AEIT pone nel Convegno.

Programma Iscrizione Sito Corso in materia Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro, dal titolo "Responsabile del servizio prevenzione e protezione - Modulo C". Il corso è organizzato da Atena S.p.A. ed avrà luogo presso la sede in Via Maso Finiguerra 4/c a Firenze il 14-15-16 ottobre 2015.

Il corso vuole fornire a coloro che intendono intraprendere il percorso di responsabile del servizio di prevenzione e protezione le conoscenze specifiche circa la formazione su prevenzione e protezione dai rischi, anche di natura ergonomica e psicosociale, di organizzazione e gestione delle attività tecnico-amministrative e di tecniche di comunicazione in azienda e di relazioni sindacali, in applicazione della normativa vigente. Il Modulo C fornisce credito formativo permanente. Destinatari: lavoratori di aziende o unità produttive nominati dal datore di lavoro come RSPP che abbiano già frequentato con esito positivo il Modulo A. Professionisti esterni che intendono svolgere il ruolo di RSPP esterno che abbiano già frequentato con esito positivo il Modulo A. Il corso è strutturato in 4 Moduli distinti della durata rispettivamente di 8 ore, 4 ore, 8 ore. Saranno affrontate le tematiche previste dall'allegato A3 dell'Accordo Stato - Regioni del 26/01/2006 di seguito riassunte: - organizzazione e sistemi di gestione; - il sistema delle relazioni e della comunicazione e rischi di natura psicosociale; - rischi di natura ergonomica; - ruolo dell'Informazione e della Formazione.

Programma Iscrizione

❖ L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia organizza nel periodo ottobre-novembre 2015 un Corso di specializzazione RSPP - Modulo C - Accordo Stato Regioni 26/1/2006 - art. 32 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., presso la sede a Pistoia - Via Galvani 15.

Corso abilitante al ruolo di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione - ai sensi dell'art. 32 D.Lgs. 81/2008 Modulo C di cui all'Accordo Stato-Regioni del 26 gennaio 2006. La durata del corso è di 24 ore, oltre alla sessione di esami. Numero minimo di partecipanti: 14. Numero massimo di partecipanti: 30. Il corso è valido per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Pistoia, Massa Carrara, Lucca, Firenze e altro Ordine convenzionato per il mutuo riconoscimento del corso. È preferibile essere in possesso anche di una conoscenza, seppur di base, della legislazione nazionale in materia di salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/2008 e altri).

Informazioni

❖ AIAPP - Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio, rappresentante in Italia di IFLA - International Federation of Landscape Architects, sta organizzando il 53° Congresso Mondiale degli Architetti del Paesaggio, che si terrà dal 20 al 22 aprile 2016 a Torino.

Il Congresso, dal tema "Tasting the landscape", prevede la partecipazione nelle tre giornate di oltre 2.000 architetti del paesaggio provenienti da tutto il mondo, presso il Centro Congressi del Lingotto, e sarà una straordinaria occasione di confronto fra i professionisti. Contiamo molto sul contributo degli Ingegneri italiani, per presentare ai colleghi di tutto il mondo esempi significativi di progetti, studi, ricerche nell'ambito della disciplina. La call for abstract è stata già inviata nelle settimane scorse, e con questa comunicazione intendiamo chiedere di poterla veicolare con la massima diffusione possibile presso gli Iscritti dell'Ordine. Il testo completo della call, insieme alle modalità di partecipazione, sono visibili all'indirizzo web del Congresso (www.ifla2016.com) così come tutte le prossime comunicazioni che nelle prossime settimane riceverete.

Attualità

❖ Regione Toscana - Direzione Generale diritti di cittadinanza e coesione sociale - Settore Prevenzione e sicurezza in ambienti di vita e di lavoro, alimenti e veterinaria - Presentazione nuovo portale www.coperturasicura.toscana.it.

E' on line il nuovo portale in oggetto al link www.coperturasicura.toscana.it, con funzione di supporto ai tecnici sia dei settori pubblici che privati, in riferimento alla progettazione dei sistemi di protezione contro le cadute dall'alto sulle copertura (rif Regolamento regionale emanato con DPGRT/75R/2013). Tra i contenuti si segnala la sezione dedicata alle

proposte di soluzioni progettuali in funzione della tipologia di copertura e la sezione dedicata alle risposte alle domande più frequenti che si possono porre attraverso sito.

Testo completo

❖ Tribunale Firenze - Cancelleria Esecuzioni immobiliari - Diritti di impianto e superfici rivendicabili nell'ambito della disciplina per la gestione e il controllo del potenziale viticolo (L. regionale Toscana 30 novembre 2012, n. 68 Disciplina per la gestione e il controllo del potenziale viticolo; Decreto del presidente della Giunta Regionale Toscana del 13 maggio 2013, n. 24\R (Regolamento di attuazione della sopra indicata legge).

Testo completo

Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 571/XVIII Sess. - Approvazione al Senato del Disegno di Legge delega per l'attuazione delle nuove direttive comunitarie in materia di appalti (AS 1678).

Come già anticipato nella recente Assemblea , abbiamo predisposto un appunto sul Disegno di Legge in oggetto, di estremo interesse per la categoria, nel quale sono stati riportati importanti principi, per i quali è stata determinante l'azione del Cl\JI e della Rete delle Professioni Tecniche. In data 18 giugno U.S. il Senato ha provveduto all'approvazione del testo di DDL contenente delega al Governo per l'attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE del Parlamento europeo e del Consiglio in materia di appalti e concessioni nel settore ordinario e speciale, nonché per il riordino della relativa disciplina attualmente in vigore, in adeguamento al nuovo quadro normativo comunitario (si veda Allegato).

Testo completo

Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 572/XVIII Sess. - Accordo Quadro CNI - CIRA S.c.p.A..

Venerdì 24 luglio 2015 nel corso di un incontro con il Centro Italiano di Ricerche Aerospaziali CIRA S.c.p.A. in Capua (Ce) il Presidente Armando Zambrano ha sottoscritto un Accordo Quadro che vede impegnati i due Enti in attività relative al progetto Scintille da definirsi, nel dettaglio, con un apposito Regolamento. L'iniziativa con il CIRA è stata avviata per rendere sempre più partecipe l'Ingegnere in tutti quei settori che contribuiscono al miglioramento dell'Ambiente e, quindi, delle condizioni di vita. Ogni ulteriore iniziativa a riguardo sarà comunicata.

Testo completo

❖ Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 577/XVIII Sess. - Trasmissione all'Autorità anticorruzione della nota contenente le osservazioni della RPT in merito al testo di "Bando-tipo per l'affidamento di contratti pubblici di servizi e forniture", in occasione della II fase di consultazione pubblica on-line prorogata fino al 6 luglio 2015.

Il Gruppo di Lavoro della RPT "Lavori Pubblici", cui partecipano i Consiglieri nazionali Michele Lapenna e Hansjorg Letzner, ha predisposto un documento contenente le osservazioni della Rete sul modello di bando predisposto dall'ANAC per l'affidamento di contratti pubblici di servizi e forniture. Tale documento è stato inviato all'Autorità lo scorso 17 giugno e rappresenta il contributo della RPT alla fase di seconda consultazione pubblica avente ad oggetto il suddetto bando-tipo, indetta a maggio 2015 e la cui scadenza, inizialmente prevista per il 19 giugno, è stata recentemente prorogata al 6 luglio p.v.

Testo completo

Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 578/XVIII Sess. - Accordo di collaborazione tra il Consiglio Nazionale degli Ingegneri e il CERN per l'istituzione di corsi di alta-formazione riservati agli ingegneri italiani iscritti agli albi.

Lo scorso 11 giugno, il Consiglio Nazionale degli Ingegneri e l'Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare (CERN) hanno siglato a Ginevra un importante accordo finalizzato all'avvio di una stretta collaborazione per lo svolgimento, presso i laboratori del CERN, di corsi di alta formazione riservati agli ingegneri italiani in materia di information

technology, elettricità, elettromagnetismo, meccanica, ingegneria civile e criogenia. Come noto, il CERN, il più importante centro di ricerca al mondo in fisica delle alte energie, è un'organizzazione intergovernativa costituita da 21 Stati membri, fra Stati fondatori (Belgio, Danimarca, Francia, Germania, Grecia, Italia, Norvegia, Paesi Bassi, Regno Unito, Svezia, Svizzera) e Paesi che hanno aderito successivamente alla convenzione internazionale istitutiva dell'Organizzazione (Austria, Spagna, Portogallo, Finlandia, Polonia, Ungheria, Rep. Ceca, Siovacchia, Bulgaria, Israele). Tra i suoi successi scientifici, il CERN annovera numerose scoperte nel campo della fisica delle particelle nonché diversi premi Nobel, fra cui, nel 2012, il Nobel per la fisica per la scoperta di un nuovo bosone compatibile con il Bosone di Higgs.

Testo completo

Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 579/XVIII Sess. - Stato degli emendamenti proposti dalla Rete delle Professioni Tecniche al testo del DDL Concorrenza (A.C. 3012) in corso di esame davanti alla VI° commissione Permanente (Finanze) e X° Commissione permanente (Attività produttive, commercio e turismo) della Camera dei deputati. Aggiornamento al 3 agosto 2015.

Come già ricordato, nel corso dell'audizione del 19 giugno u.s., la Rete delle Professioni Tecniche ha presentato le proprie proposte di emendamento al testo del disegno di legge annuale per il mercato e la concorrenza, in occasione dell'audizione svoltasi davanti alle Commissioni VI° e X° della Camera dei Deputati, impegnate congiuntamente nell'esame in sede referente del provvedimento. Nonostante la conclusione dei lavori fosse attesa prima della sospensione estiva, le Commissioni hanno reso noto che, a causa del considerevole numero degli emendamenti presentati, l'analisi delle circa 350 proposte emendative rimaste da valutare riprenderà non prima dell'inizio di settembre. In attesa della ripresa dell'attività legislativa, pertanto, si coglie l'occasione per illustrare i risultati finora ottenuti dalla Rete rispetto a ciascuna delle modifiche proposte dalla Rete in sede di audizione.

Testo completo

❖ Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 580/XVIII Sess. - "L'ingegneria nella società contemporanea".

Il Consiglio Nazionale Ingegneri, unitamente al network giovani, ha il piacere di comunicarvi che si è data attuazione al contest fotografico, tramite l'applicazione instagram per smartphone e tablet, dal titolo "L'ingegneria nella società contemporanea" curato dal vicepresidente Gianni Massa. Scopo dell'iniziativa del CNI è operare per valorizzare la figura dell'ingegnere e il ruolo dell'ingegneria nella nostra società, anche tramite la fotografia e gli strumenti social, così come attraverso le sovrapposizioni fra differenti linguaggi. Sarà possibile attivare un dialogo e una profonda riflessione tra la società e la categoria.

Testo completo

❖ Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 581/XVIII Sess. - Azione congiunta CNI - CNPI contro l'illegittima iscrizione all'albo dei C.T.U. di soggetti iscritti al Ruolo nazionale dei periti assicurativi - sentenza TAR Lazio, 21 luglio 2015 n.9947 - vizio nella composizione del comitato - accoglimento del ricorso e annullamento degli atti impugnati - considerazioni - invito al Convegno sul tema organizzato il giorno 10 settembre 2015 in Roma, presso Palazzo Giustiniani.

Con la presente, facendo seguito alle circolari CNI n.209/2013 e n.306/2013 (quest'ultima, in particolare, dava notizia dell'azione congiunta promossa dal CNI e del CNPI davanti al Tar del Lazio contro l'illegittima iscrizione all'albo dei CTU di alcuni periti assicurativi non iscritti ad alcun Ordine o Collegio professionale), si trasmette la sentenza del TAR Lazio, Roma, I Sezione, 21 luglio 2015 n.9947, che ha accolto il ricorso promosso dal Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Frosinone, con l'intervento ad adiuvandum del Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

Testo completo

Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 584/XVIII Sess. - Applicazione del D.M. 143/2013: ulteriori chiarimenti.

Per fornire chiarimenti anche alla luce della intervenuta Determinazione ANAC n. 4/2015 e per esaminare le criticità emerse nella concreta applicazione del D.M. 143/2013, segnalate dai Consigli degli Ordini territoriali, il gruppo paritetico CNAPPCCNI ha redatto un documento, allegato alla presente. Tale gruppo paritetico, costituito dall'arch. Pasquale Caprio (consigliere nazionale CNAPPC) e dall'arch. Cosimo Damiano Mastronardi (consulente CNAPPC) in rappresentanza del CNAPPC e dall'ing. Michele Lapenna (consigliere nazionale CNI) e dall'ing. Maurizio Riboni (consulente CNI) in rappresentanza del CNI, alla luce della citata Determinazione ANAC, ha affrontato i seguenti temi: 1. obbligatorietà del riferimento al D.M. 143/2013; 2. classificazione dei servizi; 3. ulteriori chiarimenti in merito alla classificazione dei servizi; 4. determinazione del corrispettivo per le prestazioni urbanistiche. Si trasmette, allo scopo, la Circolare predisposta dal Gruppo di Lavoro CNAPPCCNI, sul tema dell'applicazione del D.M. 143/2013.

Testo completo

Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 585/XVIII Sess. - Newsletter Prevenzione Incendi n. 3 - agosto 2015. Nuovo codice di prevenzione incendi.

In allegato alla presente nota abbiamo il piacere di inviarvi il terzo numero della "newsletter prevenzione incendi", curata dal nostro Gruppo di Lavoro Sicurezza, coordinato dal Consigliere Gaetano Fede. In particolare vi evidenziamo, in questo numero, il D.M. 3 agosto 2015 (Codice di Prevenzione Incendi), che è stato riportato interamente in allegato alla newsletter.

Testo completo

\mathbf{r}			- 1	
к	1	n	$\boldsymbol{\alpha}$	1
D	а	11	u	1

Comune di Montignoso (Massa-Carrara) - Avviso d'asta pubblica per vendita terreno in loc. Cinquale via Croce/via Cipressi "Cittadella dello Sport". Scadenza domande: 21/09/2015, ore 12.00.

Il Comune di Montignoso ha emesso un avviso d'asta pubblica per la vendita dell'area denominata Cittadella dello Sport sita fra Croce e via dei Cipressi in località Cinquale. Il bando ed i relativi allegati sono disponibili presso l'Ufficio Patrimonio del Comune di Montignoso, via Fondaccio n. 11/A, referente geom. Claudia Randazzo, nei seguenti orari: dal Lunedì al Venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00, ovvero sul sito web del Comune: www.comune.montignoso.ms.it.

Informazioni

Lavoro

❖ Domande e offerte.