

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Bando Premio di Laurea in Ingegneria "Piero Ciellini". 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](#)

❖ **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 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 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'Istituto 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.**

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'ammmodernamento 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 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 trarre 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 **14 ottobre 2015** una "**Visita tecnica al laboratorio di prove sui materiali**". L'evento avrà luogo a **Monteriggioni (SI) - Via Sicilia 29 - Loc. Belverde**. presso il **Laboratorio Geotec S.a.s.**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

La visita ha lo scopo di portare a conoscenza dei Professionisti l'attività dei Laboratori Autorizzati con D.M. II.TT . a norma dell'articolo 59 DPR n. 380/2001 ad eseguire le prove su materiali da costruzione, terreni e rocce, con iter dalla consegna al Laboratorio con richiesta prove, alla preparazione dei campioni, alla esecuzione ed alla Certificazione. In particolare, precedute da brevi introduzioni, potranno essere eseguite le Prove di seguito elencate: Calcestruzzo Indurito: Prove su cubi, cilindri e carote e determinazione della profondità di carbonatazione su campioni prelevati da strutture esistenti. Prove non distruttive - Sclerometro, Ultrasuoni, PULL OUT, Windsor, etc. Muratura Ordinaria: Prove su malte, elementi naturali ed elementi artificiali semipieni con Percentuale di Foratura. Legno Massiccio: Prove di Flessione su travi e travetti. Acciaio: Prove di Trazione su acciaio da c.a., c.a.p., e carpenteria metallica. Prove di Resilienza. Terreni: Granulometrie, limiti, classificazioni e prove speciali: Edom., ELL, Taglio, Triax. Rocce: Caratteristiche e prove speciali (Point Load, ELL, Taglio, etc.) Prova in Sito: Attrezzatura per prova su strutture, pali di fondazione, pavimentazioni stradali e conglomerati bituminosi.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** in collaborazione con il **Comandante del 7° Reparto Infrastrutture Col. g. Martinelli Dott. Ing. Stefano** organizza il giorno **14 ottobre 2015** il corso formativo "**La direzione lavori**". L'evento avrà luogo a **Firenze - Complesso Torre Agli, sede del 7° Reparto Infrastrutture - Via di Novoli 48**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Il corso proposto è rivolto soprattutto a giovani ingegneri, architetti, geometri e periti dipendenti di pubbliche amministrazioni o da quest'ultime incaricati della direzione dei lavori di opere pubbliche. Il programma prevede la trattazione della normativa specifica della direzione lavori (consegna dei lavori, sospensioni, riprese, ultimazione) e due esercitazioni relative alla stesura dei verbali e dei certificati. Particolare attenzione è rivolta agli aspetti del contenzioso e pertanto le esercitazioni verteranno anche sulla corretta trattazione delle riserve e delle controdeduzioni. Come ultimi argomenti verranno trattati l'accordo bonario e l'arbitrato (articoli 240 e 241 del codice) Il corso ha volutamente un'impostazione pratica con finalità di fornire al discente strumenti per poter operare nel rispetto delle procedure dei lavori pubblici. E' prevista la prova finale di apprendimento il cui superamento dà diritto all'acquisizione dell'attestato e dei CFP.

[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 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

- ❖ Il Presidente del Quartiere 4, Mirko Dormentoni invita **all'aperitivo - inaugurazione dell'esposizione dei progetti partecipanti al concorso di riqualificazione di Piazza Isolotto** per il giorno venerdì **18 settembre** alle ore 18,00 presso il Chiostro di Villa Vogel - **Via delle Torri 23**. La mostra resterà aperta fino al 3 ottobre prossimo.
- ❖ **AiCARR - Associazione Italiana Condizionamento dell'aria, Riscaldamento e Refrigerazione** vi dà appuntamento il **22 settembre**, presso il **Politecnico di Milano, Campus Bovisa - Via Lambruschini 4**, per la presentazione ufficiale di una novità assoluta, non solo nell'ambito dell'attività editoriale dell'Associazione, ma nel più ampio panorama delle pubblicazioni tecniche di settore: il **"Manuale d'ausilio alla progettazione termotecnica. Idronica"**, il nuovo testo, frutto di un intenso e accurato lavoro da parte di Soci AiCARR tra i migliori esperti in materia, dedicato a una branca fondamentale della termotecnica finora non abbastanza approfondita nella produzione editoriale destinata agli addetti ai lavori.

Si tratta di un'opera unica nel suo genere, concepita come vademecum per l'attività quotidiana dei professionisti, in particolare i progettisti, come base indispensabile per i giovani che intendono intraprendere la strada della progettazione di impianti meccanici e come strumento di confronto utile per produttori di impianti e installatori. 600 pagine, 12 capitoli, un'ampia appendice con dati tecnici, tabelle di calcolo ecc., che saranno a breve a disposizione dei Soci in formato digitale, per accompagnarli in cantiere come al tavolo di progettazione (per conoscere più approfonditamente i contenuti e l'obiettivo della pubblicazione leggi la [presentazione](#)).

[Informazioni](#)

- ❖ Alta Scuola è lieta di trasmettere il programma di **CoastEsonda Expo 2015**, sesta edizione, evento nazionale di riferimento (ed unico permanente) sulla gestione e la tutela della costa e del mare, il

dissesto idrogeologico e la manutenzione del territorio a rischio. L'evento avrà luogo a **Ferrara - Via della Fiera 11 dal 23 al 25 settembre 2015**.

A Coast ed Esonda si fanno in maniera congiunta e partecipata cultura e scienza; nei tre giorni del Salone, professionisti e addetti ai lavori, specialisti ed esperti del mondo professionale e delle imprese, delle istituzioni, del mondo accademico e della ricerca potranno seguire corsi di formazione e convegni di approfondimento. Le pubbliche amministrazioni avranno l'opportunità di confrontarsi su casi reali, di condividere esperienze, approcci e prassi, modalità di progettazione e di esecuzione degli interventi, e di aggiornarsi su quanto di più avanzato offre il mercato. L'Expo è, infatti, una vetrina prestigiosa e altamente qualificata, che consente alle aziende più specializzate del settore di presentare i propri prodotti, le nuove tecnologie ed i servizi più all'avanguardia. Le sessioni congressuali, i corsi di formazione e i workshop verteranno su temi di grande attualità, quali: Direttive Acque e Alluvioni, Cambiamenti Climatici, Rischio idraulico in area urbana e periurbana (con due sessioni speciali: Acqua e Città, e Sicurezza degli argini), Pianificazione territoriale e paesaggistica, Prevenzione dei rischi naturali (con la partecipazione del Dipartimento di Protezione Civile in sessioni e dimostrazioni dedicate alla prevenzione non strutturale), Sistemi di Allerta e Monitoraggio (dalla modellistica ai presidi territoriali, con focus sul rischio da mareggiate, idraulico e idrogeologico), Strumenti di nuova governance del territorio (Piani di gestione, Distretti idrografici, Contratti di Fiume e di Foce), Strumenti di ingegneria finanziaria (con approfondimenti sulla programmazione UE 2014-2020), Opere portuali e marittime (con approfondimenti su opere off-shore, decommissioning, WEC), Marine Strategy, Riqualficazione e valorizzazione degli ambienti costieri, lagunari e fluviali.

[Informazioni](#)

- ❖ **Seminario Tecnico dal titolo: "ProgettoMARTE - Marche Region Technical assistance for healthcare buildings Energy retrofit"** che si svolgerà il prossimo **8 ottobre 2015** a **Urbino (PU) - Sala degli Incisori del Collegio Raffaello - Piazza della Repubblica 13**. Il seminario è organizzato da **S.I.A.I.S. - Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità**.

Il progetto MARTE (www.marteproject.eu) è stato elaborato con l'obiettivo di aumentare le iniziative del settore pubblico per l'efficienza energetica, con una riduzione relativa delle emissioni di gas serra e di sviluppare una migliore conoscenza dell'esistenza, e una più ampia comprensione, degli strumenti disponibili per facilitare l'ottenimento di mezzi finanziari agli investimenti necessari e un loro uso appropriato. La finalità principale del progetto MARTE è quella di creare modelli di finanziamento innovativi per sostenere gli investimenti nell'efficienza energetica nel settore sanitario, con l'obiettivo di creare nuovi modelli di business per gli interventi di efficienza energetica, che possono essere replicati in altri settori, a partire da alloggi sociali e dalla gestione dei rifiuti. Una parte importante del progetto MARTE è la comunicazione e la diffusione dei risultati e dei prodotti, derivanti dalla sua attuazione. Il documento di base Europa 2020 ha dato alto rilievo all'importanza della sostenibilità energetica, che, insieme al cambiamento climatico, costituisce uno dei 5 obiettivi della nuova Agenda 2014-2020. Inoltre, il documento che la Commissione Europea ha proposto, il "quadro delle politiche per il clima e l'energia" con lo scopo di realizzare per l'Europa un'economia e dei sistemi energetici più competitivi, sicuri e sostenibili. La strategia di diffusione del progetto MARTE avrà come fondamento questo nuovo slancio, rendendo il settore sanitario il driver di innovazione e cambiamento per la sostenibilità energetica.

[Sito](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno** organizza il seminario **"L'ingegnere nell'ambito sanitario. Approfondimenti sulla manutenzione impianti. Esperienza di una ditta titolare di contratti per facility management"**. Il seminario si terrà il giorno **8 ottobre 2015** a **Livorno - Sede dell'Ordine - Via della Venezia 15**.

Contenuti: Le competenze professionali dell'ingegnere nell'ambiente sanitario: progettazione di ambienti destinati all'attività sanitaria, accreditamento degli ospedali secondo criteri sviluppati a livello regionale, manutenzione impianti e apparecchiature biomedicali. Organizzazione del servizio di manutenzione impianti e strutture dal punto di vista delle modalità contrattuali per l'esternalizzazione parziale o completa. Esperienza della ditta Manutencoop titolare di contratti per facility management ed in particolare attuale affidataria del servizio nell'Azienda USL 6 di Livorno.

[Locandina](#)

- ❖ Si segnala un evento in materia Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro, dal titolo "**Audio dunque sono: teoria e simulazione degli audit del Sistema Qualità**", che si svolgerà presso **Atena S.p.A. di Firenze, in Via Maso Finiguerra 4/c, il 21 ottobre 2015.**

L'audit nei Sistemi di gestione qualità rappresenta un prezioso strumento per verificare che un prodotto, un servizio o un processo siano conformi a determinate specifiche o normative. L'audit è quindi un processo sistematico, indipendente e documentato per la verifica di uno o più elementi di un Sistema di gestione della qualità avente come scopo il miglioramento delle prestazioni dell'organizzazione. La linea guida, riferimento attuale per la conduzione degli audit, è rappresentata dalla norma internazionale ISO 19011. Gli audit possono essere svolti per i seguenti scopi: - stabilire un punto di partenza per l'implementazione di un Sistema di Gestione per la Qualità e un'opportunità per il miglioramento delle prestazioni della qualità; - controllare e valutare i progressi nello sviluppo della qualità, stabilendo l'efficacia e l'efficienza del Sistema di Gestione della Qualità implementato; - accertare l'adeguatezza del sistema in riferimento allo standard ISO 9001, per la eventuale certificazione (audit di "terza parte" condotto da un Organismo di certificazione accreditato); - fornire un controllo interno ufficiale per verificare che i sistemi continuino ad operare e confermino la loro idoneità ed efficacia (audit di prima parte o Audit Interno condotto da personale interno e/o esterno e indipendente dalle funzioni oggetto di verifica così come previsto dai requisiti della ISO 9001); - valutare un fornitore esistente o potenziale relativamente alla sua capacità di fornire merci e/o servizi di qualità adeguata (in questo caso si parla di audit di seconda parte).

[Programma e iscrizione](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno** organizza il seminario "**Introduzione alle Leggi e alle Norme che regolamentano l'immissione in commercio e la gestione post vendita delle Apparecchiature Biomedicali**". Il seminario si terrà il giorno **26 ottobre 2015** a **Livorno - Sede dell'Ordine - Via della Venezia 15.**

Il seminario si prefigge lo scopo di far acquisire le informazioni di base, e i documenti a cui fare riferimento, per una corretta gestione delle Apparecchiature Elettromedicali, non solo in ospedale, ma anche in Case di Cura, RSA, Poliambulatori, Studi Medici, ecc. Verranno illustrati i contenuti salienti della Direttiva Dispositivi medici 93/42/CE e della Direttiva Dispositivi medico Diagnostici in Vitro 98/79/CE. Successivamente verranno presentate le principali norme pubblicate dal Comitato Tecnico 62 – Apparecchiature Elettromedicali del CEI, con approfondimenti specifici sulla CEI EN 60601-1 e sulla CEI 62353.

[Locandina](#)

- ❖ E' stato pubblicato il bando dell'ottava edizione del **Master Universitario di II livello in Ingegneria Forense - MIF 8**, promosso dall'**Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura**. Il master si terrà nel periodo **gennaio-dicembre 2016** a **Napoli - Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura - Via Claudio 21.**

Il Corso di Master universitario di II livello in Ingegneria Forense si rivolge a liberi professionisti, funzionari di enti pubblici e aziende, dirigenti, neo-laureati, e si propone l'obiettivo di formare professionisti altamente qualificati per l'esercizio dell'attività di Ingegneria Forense, da svolgere nell'ambito della consulenza per l'Autorità Giudiziaria o per soggetti pubblici e privati. Sono ammessi al concorso, a pena di esclusione, coloro i quali siano in possesso dei seguenti titoli di studio: Laurea Quinquennale (vecchio ordinamento) in Ingegneria (tutti gli indirizzi) oppure Laurea Specialistica in Ingegneria (tutte le classi) oppure Laurea Quinquennale (nuovo ordinamento) in Ingegneria Edile-Architettura. Sono altresì ammessi coloro i quali siano in possesso dei diplomi di laurea (DL) vecchio ordinamento, nonché delle lauree specialistiche (LS) e magistrali (LM) appartenenti alle classi di laurea equiparate ai titoli che consentono l'accesso al concorso secondo la tabella allegata ai Decreti Interministeriali 9 luglio 2009 e successive modificazioni ed integrazioni.

[Locandina](#)
[Bando](#)
[Site](#)

Attualità

❖ **Agenzia delle Entrate - Ufficio Provinciale di Prato - Territorio - Aggiornamento tecnologico sistemi catastali.**

La Direzione Centrale Amministrazione, Pianificazione e Controllo di questa Agenzia, con nota n. 1791 del 5 agosto 2015, ha disposto l'avvio dell'aggiornamento del software di sistema che comporterà un fermo dei sistemi con conseguente indisponibilità dei servizi. Pertanto a decorrere dalle ore 7,00 del giorno 23 settembre 2015 e fino alle ore 8,00 del giorno 25 settembre 2015 tutte le attività catastali e di Osservatorio del Mercato Immobiliare e dei Servizi Estimativi (OMISE) saranno indisponibili. Tuttavia, durante il periodo indicato, saranno disponibili tutti i servizi relativi alla Pubblicità Immobiliare. Il ripristino di tutte le attività è previsto dalle ore 8,00 del giorno 24 settembre 2015.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 597/XVIII Sess. - Newsletter Energia n. 1 - settembre 2015.**

In allegato alla presente nota abbiamo il piacere di inviarvi il primo numero del 2015 della "newsletter Energia", curata dal nostro Gruppo di Lavoro Energia, coordinato dal Consigliere Gaetano Fedè.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 598/XVIII Sess. - Comunicazione Agenzia delle Entrate relativa alla predisposizione degli atti di aggiornamento geometrico con la procedura Pregeo.**

Si trasmette, per dovuta conoscenza, la comunicazione dell'Agenzia delle Entrate - Direzione Centrale Catasto e Cartografia - Area Servizi Cartografici prot. n. 113303 datata 3 settembre 2015 relativa alle procedure telematiche per gli atti tecnici di aggiornamento catastale - DOCFA e PREGEO.

[Testo completo](#)

Bandi

❖ **Federazione Ordini Ingegneri Veneto - Concorso FOIV per l'efficienza energetica. Scadenza domande: 30 settembre 2015, ore 17.00.**

La Federazione Ordini Ingegneri Veneto, in parallelo alla partecipazione a **Smart Energy Expo** (Veronafiere, 14 -16 ottobre) in cui sarà presente col proprio stand per questo importante spazio dedicato all'efficienza energetica, ha lanciato un concorso nazionale rivolto ai professionisti esperti del settore. Non saranno previsti contributi diretti in denaro, ma ai vincitori sarà garantita visibilità sia nell'ambito della manifestazione Smart Energy Expo che tramite i canali di comunicazione FOIV. Lo scopo del premio è valorizzare i progetti più significativi dando visibilità a quelli più interessanti in termini di innovazione, replicabilità e pay-back time. Oltre a fornire visibilità ai vincitori, il progetto persegue l'obiettivo di far conoscere l'importanza degli audit energetici e della formazione delle figure che sono titolate a redigerli. Inoltre, convinti dell'importanza di promuovere e diffondere la cultura sull'efficientamento energetico, abbiamo pensato di sviluppare una pubblicazione che raccolga i migliori progetti pervenuti allo scopo di fornire un utile strumento di consultazione e confronto per gli operatori del settore.

[Informazioni](#)

Lavoro

❖ **Domande e offerte.**