

❖ **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 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'obiettivo 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 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.**

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 **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 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

- ❖ Seminario **"Green Jobs e nuove opportunità di sviluppo nell'ambito dell'efficienza energetica: strumenti, innovazioni e buone pratiche"** che si terrà il **14 settembre 2015** a **Firenze - Auditorium S. Apollonia - Via San Gallo 25/A**. Il seminario è organizzato da **Egrejob - Euro-Mediterranean Green Jobs**.

Il settore energetico ha assunto una posizione centrale nell'ambito delle politiche pubbliche europee, nazionali e locali. L'affermazione si riflette nelle molteplici opportunità di finanziamento, rinvenibili in svariati settori di intervento pubblico, capaci di sostenere azioni di riqualificazione energetica degli edifici pubblici e privati o nella crescente attenzione verso le ESCo, società che effettuano interventi finalizzati a migliorare l'efficienza energetica, assumendo su di sé il rischio dell'iniziativa e traendo profitto dai risparmi energetici ottenuti. Nel corso della mattinata, il seminario presenta in maniera critica i diversi fondi ai quali possono attingere gli enti per riqualificare il proprio patrimonio, e illustra esempi concreti di riqualificazioni effettuate con fondi pubblici oppure grazie all'intervento delle ESCo. Nel pomeriggio, all'attività formativa si affianca un'attività di Laboratorio, durante la quale i partecipanti potranno simulare i principali processi da mettere in atto per effettuare operazioni di riqualificazione energetica.

[Informazioni](#)

- ❖ Corso di aggiornamento **"La gestione industriale del contenzioso"**, ottava edizione, che si terrà al **Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24** il **17-18 e 24-25 settembre** p.v.. Il Corso, organizzato dall'**Associazione Georisorse e Ambiente** con l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e P. M. & E. S.r.l.**, è accreditato per l'aggiornamento professionale degli Ingegneri (24 Crediti Formativi).

Il corso di aggiornamento professionale è dedicato agli addetti al settore della gestione dei contratti di realizzazione di opere pubbliche e private e conseguentemente pone in rilievo le questioni che più vengono dibattute generalmente tra i due principali attori: Committenza ed Appaltatore. Più comunemente questo dibattito è denominato "il contenzioso". Di conseguenza hanno fatto parte della platea, che ha contribuito attivamente alla riuscita del corso nelle edizioni precedenti, ruoli funzionali quali: progettisti, geotecnici; direttori dei lavori, alta sorveglianza, collaudatori; direttori tecnici, direttori di cantiere, capi cantiere; pubblici funzionari e privati professionisti. funzionari di enti di validazione dei progetti ed enti di certificazione dei bilanci. Il corso si avvia con una ricognizione sullo scenario legislativo come man mano aggiornatosi. Viene evidenziato l'impatto dei proventi/costi prodottisi con il contenzioso sugli equilibri/squilibri tecnico-organizzativi degli Appaltatori/Committenze. Una prima basilare sezione è dedicata al percorso obbligato che generalmente un'opera pubblica prevede dal bando di gara alla consegna dei lavori fino al collaudo tecnico-amministrativo. All'interno e nel corso dello sviluppo di ciascun contratto viene evidenziata la combinazione delle problematiche che possono insorgere e dalle quali scaturisce il cosiddetto anomalo andamento del contratto e la conseguente protrazione del vincolo contrattuale e dell'impegno imprenditoriale.

[Programma](#)
[Iscrizione](#)

- ❖ 1° Congresso provinciale ingegneri dal titolo **"La centralità del progetto e il ruolo dell'ingegnere"**, che si terrà il giorno **19 settembre 2015** a **Chieti - Teatro Marrucino - Via Cesare de Lollis**. Il congresso è organizzato dall'**Ordine degli ingegneri della Provincia di Chieti**.

Il Congresso del 19 settembre 2015, organizzato dal Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti, è l'occasione per un incontro tra professionisti che si riuniscono per scopi comuni e per uno scambio di opinioni sulle

loro attività. Il tema, attorno al quale si articoleranno i vari interventi, è la centralità del progetto. Progetto dal verbo proicere che letteralmente significa gettare avanti. L'ingegnere allora si fa veggente, altro da sé e l'opera pensata diventa il proietum, attorno al quale si instaureranno le azioni economiche e sociali future. Il progetto è la cura che si ha di sé, delle altre persone, del proprio mondo. Non è solo un foglio di carta sporcato con disegni, né una fantasticheria tagliata come un piano d'azione, ma è l'idea di un futuro che si concretizza nella mente del suo ideatore. A questi non è consentito però l'errore. L'opera realizzata ha implicazioni nel contesto in cui si inserisce e non può essere semplicemente cassata come molte altre azioni umane. Pertanto alla base di ogni buon risultato deve esserci un buon progetto, riconoscendo dignità economica e sociale al professionista.

[Locandina
Brochure](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano** in collaborazione con **l'Autostrada del Brennero** organizzano il giorno **30 settembre 2015** il convegno **"La sicurezza nei cantieri stradali e autostradali"**. Il convegno si terrà a **Bolzano - Auditorium "Luigi Einaudi" - Via S. Geltrude 3**.

Il convegno si propone di analizzare e approfondire il tema della sicurezza nei cantieri stradali ed autostradali. Si tratta di un argomento rilevante sul quale stanno lavorando sia le due Province autonome di Bolzano e di Trento, sia molti enti operanti all'interno del territorio regionale. L'iniziativa è rivolta alla partecipazione di figure professionali legate al tema della sicurezza come ingegneri, avvocati, responsabili e addetti al servizio di prevenzione e protezione, coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Il seminario sarà organizzato in due momenti: nella prima parte sono previste delle comunicazioni "frontali" sul tema della sicurezza nei cantieri stradali, letto da diverse prospettive: da quelle giuridiche a quelle tecniche. Ospite d'eccezione del pomeriggio sarà il dott. Raffaele Guariniello, figura nota a livello internazionale per il suo impegno sul tema della sicurezza nel mondo del lavoro. Nella seconda parte i relatori saranno invitati a partecipare ad una Tavola Rotonda, in un confronto stimolato dal pubblico su aspetti operativi relativi al tema della sicurezza.

[Brochure](#)

- ❖ **Corso La depurazione degli scarichi industriali**, che si terrà **dal 5 al 7 ottobre 2015** a **Milano presso Centro Congressi FAST - P.le R. Morandi 2**. Il corso è organizzato da **FAST (Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche)**.

La depurazione degli scarichi industriali ha avuto negli ultimi anni un notevole impulso al miglioramento e al ricorso a nuove tecnologie sotto la spinta di diversi strumenti normativi che vanno al di là del D.Lgs. 152/2006 e successivi aggiornamenti. Le nuove procedure di Autorizzazione Integrata Ambientale si stanno muovendo, seppur con cautela, verso richieste alle aziende che riguardano sia il ciclo tecnologico produttivo sia l'impianto di depurazione delle acque, sulla base della spinta dei BREF pubblicati dalla Unione Europea per le Migliori Tecnologie Disponibili. Queste richieste si muovono verso cicli sempre meno idroesigenti ed in ogni caso forti di processi di recupero e di riciclo interni al processo. Analoga pressione viene esercitata sulle aziende che si certificano EMAS o ECOLABEL, procedure volontarie che implicano però precisi impegni di un continuo miglioramento tecnologico-ambientale. In quest'ottica la FAST propone questo corso di aggiornamento rivolto alle industrie che vogliono conoscere le novità tecnologiche ed essere informate su casi aziendali innovativi.

[Programma
Iscrizione](#)

- ❖ La Società **Ruwa S.r.l.** ha organizzato **dal 5 al 10 ottobre 2015** presso **l'Hotel Galilei, sito a Pisa in Via Darsena 1**, tre corsi sull'utilizzo del software HEC-RAS: **HEC-RAS Moto permanente** dal 05 al 06 Ottobre, **HEC-RAS Moto vario** dal 07 al 08 Ottobre e **HEC-RAS Modellazione bidimensionale**.

La formazione verte sulla modellistica idrologica ed idraulica ed in particolare sull'uso del software HEC-RAS sviluppato da "Hydrologic Engineering Center" (HEC) del US Army Corps of Engineers e reperibile gratuitamente in rete. HEC-RAS può essere utilizzato per simulare la propagazione dell'onda di piena lungo il reticolo idraulico e determinare quindi l'altezza che il livello idrico raggiunge nelle varie sezioni evidenziando quindi possibili criticità del reticolo stesso e permettendo infine di perimetrare le aree allagabili con diversi tempi di ritorno. Il programma di formazione fa parte di una serie di servizi di vendita e di consulenza dei software sviluppati da HEC presso cui la società Ruwa è accreditata.

Nel corso della formazione saranno illustrate anche le funzionalità della nuova versione, rilasciata sperimentalmente, per la modellazione bidimensionale (2D).

[Locandina](#)
[Programma](#)

- ❖ Si segnala la 15° Edizione del **Master in finanziamenti europei 2014-2020** che si terrà a **Padova - Parco Fenice** nel periodo **ottobre - dicembre 2015**. Il master è organizzato dalla **Fondazione Fenice Onlus**.

Il corso mira ad inquadrare le opportunità di bando che l'Europa ha programmato per l'ottavo programma quadro. Il programma formativo è rivolto a stimolare nel discente la capacità di individuare le opportunità di finanziamento, di comprendere i requisiti essenziali per parteciparvi e di mettere in atto una proposta progettuale che risponda alle finalità del bando. Inoltre, grazie alla presenza di docenti con la massima esperienza in euro progettazione ed operativi negli uffici di Bruxelles, saranno trasferite ai partecipanti le conoscenze necessarie per conoscere gli attori, i partner e le reti attive nei diversi ambiti tematici di interesse. Saranno sviluppate capacità di elaborazione di idee progettuali, di costruzione del budget e del cofinanziamento, elementi strategici per muoversi nelle numerose opportunità che l'Europa offre. Il master si rivolge ad amministratori locali, laureati, imprenditori (10% delle iscrizioni aperte anche a non laureati) e operatori di cooperative sociali e associazioni, che desiderino conoscere le modalità progettuali e le opportunità della programmazione 2014-2020 nei settori cruciali: ricerca e sviluppo, ambiente, energia, arte e cultura, PAC ed agricoltura. Per le aziende, gli enti e le organizzazioni strutturate, il master è un'opportunità per iscrivere uno o più dipendenti/collaboratori che realizzeranno come prova finale d'esame una proposta progettuale da presentare all'interno di uno dei programmi proposti dall'Europa, coinvolgendo come partner la stessa azienda/ente/organizzazione.

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

- ❖ X ciclo del **Corso di perfezionamento in Sistemi informativi e governo integrato del territorio**, istituito presso la **Facoltà di Architettura e società del Politecnico di Milano** con sede amministrativa nel Dipartimento di Architettura e studi urbani. Il corso avrà inizio il **24 ottobre 2015** e terminerà il **10 luglio 2016**, la sede amministrativa è a **Milano - Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e studi urbani - Via Bonardi 3**.

Il corso è finalizzato a perfezionare le conoscenze dei neolaureati in architettura, ingegneria e urbanistica, nonché degli operatori pubblici e dei professionisti - che affrontano quotidianamente i temi della città, del territorio e dell'ambiente - rispetto al nodo dell'acquisizione, integrazione e gestione delle banche dati urbanistiche e ambientali. Il corso avrà durata di 600 ore; al superamento dell'esame finale sarà rilasciato un attestato di partecipazione al Corso di Perfezionamento. L'iscrizione è riservata ai laureati (almeno triennali) in Architettura, Ingegneria, Urbanistica e altre discipline scientifiche.

[Locandina](#)
[Programma](#)

- ❖ Anche per l'anno accademico 2015-2016, l'**Alma Mater Studiorum Università di Bologna** ha attivato il **Master Universitario di II livello in "Il progetto sostenibile. Rigenerare e riqualificare città ed edifici"**. Il master si terrà nel periodo **gennaio - giugno 2016** a **Bologna - Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Via Zamboni 33**.

Il Master, riservato ai laureati in Ingegneria ed Architettura, intende formare un professionista in grado di operare nel campo della rigenerazione e riqualificazione delle città e degli edifici con piena consapevolezza dei principi e criteri della progettazione sostenibile applicata alla salvaguardia dell'ambiente costruito e del patrimonio edilizio esistente con particolare riferimento all'uso ottimale delle risorse e dei materiali, al risparmio energetico, al rischio sismico, alla qualità dell'architettura e dell'ambiente urbano. Le competenze offerte riguardano il controllo del processo di progettazione, realizzazione e gestione di interventi sul patrimonio edilizio e sugli insediamenti esistenti con l'obiettivo di migliorarne le funzionalità energetiche, sismiche, tipologico/funzionali, ambientali e nel rispetto delle istanze connesse alla sostenibilità architettonica ed urbana.

[Sito](#)

Attualità

❖ **CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Avviso pubblico per l'istituzione di un elenco informatizzato di professionisti tecnici e di un elenco di esecutori di lavori.**

Il CREA intende costituire un Elenco informatizzato di professionisti tecnici ed esecutori di lavori pubblici finalizzato all'individuazione su tutto il territorio nazionale di soggetti da interpellare per l'eventuale affidamento di servizi tecnici o di lavori pubblici, in conformità al D.lgs n. 163/2006 e al D.P.R. 207/10. Gli interessati possono presentare istanza di iscrizione on line sulla piattaforma dedicata, seguendo le istruzioni contenute nell'Avviso e nei Regolamenti allegati.

[Testo completo](#)
[Site](#)

Lavoro

❖ **Domande e offerte.**