

Attualità

❖ **Comunicazione dall'Ordine - Elenco di esperti in materia di calcolo di indennità di espropriazione per pubblica utilità.**

Si comunica a tutti gli iscritti che l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze ha intenzione di creare uno specifico elenco di esperti in materia di calcolo di indennità di espropriazione per pubblica utilità. Lo scopo è quello di **trasmetterlo successivamente al Presidente della Corte di Appello del Tribunale di Firenze affinché possa inserirlo all'interno del proprio elenco da cui attingere per la nomina dei CTU** in tale specifico settore. Chi fosse interessato è pregato di **inviare espressa richiesta all'Ordine, corredata da documento di identità e curriculum professionale autocertificato da cui si possa evincere specifica competenza ed esperienza in tale settore.** L'inserimento nel suddetto elenco è subordinato al parere favorevole della domanda e del curriculum del richiedente da parte di specifica Commissione dell'Ordine.

❖ **Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Firenze - Ufficio Provinciale - Territorio - Chiarimenti operativi in merito alle attività connesse alle disposizioni di cui all'art. 1, commi 21 e seguenti, della legge n.208 del 2015, nonché alla redazione degli atti di aggiornamento con la procedura Docfa 4.00.3.**

Con riferimento alle previsioni di cui alla legge indicata in oggetto (nel seguito Legge), nonché alle prime indicazioni fornite con circolare n. 2/E del 1° febbraio 2016, concernenti anche le nuove modalità di individuazione e caratterizzazione degli immobili nel sistema catastale, sono pervenute, da parte delle Strutture territoriali dell'Agenzia e di alcuni tecnici professionisti incaricati dalla proprietà della redazione di atti di aggiornamento catastale, richieste di chiarimento, in merito a profili di natura essenzialmente operativa, in relazione alle quali si ritiene opportuno fornire le seguenti precisazioni, anche al fine di assicurare l'uniforme operato da parte degli Uffici Provinciali - Territorio.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 721/XVIII Sess. - Esito evento RPT presso il "Salone della Giustizia" del 19 aprile 201.**

lo scorso 19 aprile, si è tenuto l'evento organizzato dalla RPT, presso il "Salone della Giustizia" edizione 2016, dal titolo: "Iscrizione del consulente tecnico agli albi professionali: garanzia di Giustizia più efficiente". La Rete delle Professioni Tecniche ha presentato un "position paper" contenente le proposte sul tema dei consulenti tecnici miranti a definire i nuovi principi generali per l'affidamento di incarichi professionali agli ausiliari del giudice. Obiettivo delle proposte è quello di offrire un supporto ai magistrati nell'individuazione dei consulenti tecnici nel giudizio civile, degli esperti nominati dal giudice, dei periti del giudice e dei consulenti del pubblico ministero. Il primo principio al quale, a parere della RPT, occorrerà attenersi è il rafforzamento dell'obbligo d'iscrizione ad un albo o registro professionale, al fine di garantire un adeguato livello di professionalità. Inoltre, gli elenchi degli ausiliari andranno costantemente aggiornati e suddivisi per macro-aree di riferimento. Senza contare l'introduzione di maggiori garanzie di trasparenza nel conferimento degli incarichi e un'equa rotazione e distribuzione degli stessi. La Rete, infine, propone anche di prevedere, nel momento della rotazione degli incarichi, maggiori garanzie per i giovani professionisti.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 722/XVIII Sess. - Formazione - Linee di indirizzo n. 4.**

Si trasmettono con la presente le linee di indirizzo n. 4 relative al sistema per l'aggiornamento della competenza professionale, nella stesura definitiva approvata dal CNI.

[Testo completo](#)

❖ **Quota anno 2016.**

Si ricorda agli iscritti che il **06/02/2016** è scaduto il **termine per il pagamento della quota di questo anno** di € 160,00. La Società incaricata per la riscossione è sempre **Italriscossioni**, chi non avesse ricevuto la comunicazione per posta può richiederla **via mail** alla Segreteria dell'Ordine.

Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e il Collegio degli Ingegneri della Toscana** organizzano il seminario "**Contabilizzazione e ripartizione dei consumi negli impianti termici centralizzati**". L'evento si terrà il giorno **12 maggio 2016** a **Firenze - Aula Magna ISIS "Leonardo da Vinci", Via del Terzolle 91. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

L'evoluzione delle disposizioni legislative, sia europea che nazionale, in materia di contenimento dei consumi di energia termica hanno identificato nella contabilizzazione del calore uno strumento necessario ai fini del risparmio energetico. Nell'incontro in programma vedremo, partendo dalle disposizioni legislative, come andare ad applicare la contabilizzazione del calore negli edifici esistenti. Capiremo quali sono le possibili problematiche che possono emergere, come è necessario ed opportuno sviluppare i lavori, la progettazione ed il bilanciamento idraulico dell'impianto. Affronteremo quindi la norma UNI 10200 illustrandone i concetti, i criteri di ripartizione delle spese di climatizzazione ed acqua calda sanitaria, la determinazione della potenza dei corpi scaldanti per finire con un esempio pratico di bollettazione dei consumi. Dopo alcuni rapidi cenni ai prossimi sviluppi della norma il legale illustrerà gli aspetti giuridici del D.Lgs. 102/2014, gli obblighi e le responsabilità dei soggetti coinvolti con riferimento anche al termine di adeguamento del 31 dicembre 2016. Il dibattito previsto in conclusione dell'incontro permetterà, attraverso le domande dei partecipanti, di riprendere, chiarire ed approfondire quanto illustrato nelle presentazioni.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Tecniche di rinforzo strutturale di edifici esistenti con materiali compositi**". L'evento si terrà il giorno **12 maggio 2016** a **Firenze - Sala de Vecchi Istituto Geografico militare - Via Cesare Battisti 10. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Consolidamento strutturale e miglioramento ed adeguamento sismico di strutture esistenti. Tecniche per il recupero e la protezione sismica degli edifici storici attraverso l'utilizzo di materiali compositi in F.R.P. (Fiber Reinforced Polymers) applicati alle seguenti metodologie di intervento: - Intonaco Armato Sottile - Durabilità - Ristilatura Armata dei Giunti di Malta - Placcaggio Fibro-rinforzato - Profili leggeri in F.R.P. Scopo dell'evento sarà il trasferimento di conoscenze specifiche nel settore del consolidamento strutturale di edifici esistenti, con particolare attenzione all'analisi della qualità muraria, alla lettura dei quadri fessurativi, alle metodologie di intervento più adatte nei casi specifici sulla base delle caratteristiche proprie dell'intervento. Verranno presentati gli inquadramenti normativi dei nuovi materiali presenti sul mercato, le modalità di progettazione e dimensionamento sulla base delle vaste campagne sperimentali realizzate in collaborazione con Istituti Universitari, i cui risultati saranno ampiamente illustrati e discussi. Ulteriore spazio sarà dato a casi reali realizzati sul territorio e alle modalità applicative dei materiali secondo le diverse tecniche utilizzabili.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Acustica Forense. Immissioni di rumore e conformità edilizia**". L'evento si terrà il giorno **12 maggio 2016** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Il seminario si rivolge agli Ingegneri e ai Tecnici, chiamati a svolgere funzioni di Perito o Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale, nei vari gradi del contenzioso civile, penale, amministrativo. In particolare si fa riferimento alla normativa giuridica e tecnica riguardante le immissioni acustiche moleste e il disturbo da rumore in esterno e negli ambienti abitativi, oggetto di accertamenti tecnici legati al rispetto dei limiti di normale tollerabilità previsti dalla legislazione vigente in materia di acustica.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**Progettazione strutturale e verifica di strutture esistenti**". L'evento si terrà nei giorni **13 (Modulo 1) e 14 (Modulo 2) maggio 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°6 (Modulo 1) e n°4 (Modulo 2) CFP**.

Programma Modulo 1: Introduzione alla analisi fem ed analisi statica non lineare. Cenni teorici sull'Analisi agli Elementi Finiti. Cenni teorici sulla analisi statica non lineare (push over). La progettazione di strutture nuove in c.a. mediante analisi push over. Effetti delle tamponature sulla dissipazione delle strutture in c.a.. Edifici esistenti in muratura e c.a.. Edifici esistenti in muratura e livelli di conoscenza. Valutazione della sicurezza. Miglioramento sismico nelle strutture in muratura. Miglioramento sismico nelle strutture in cemento armato. Rinforzi con incamicature metalliche e materiali compositi. Adeguamento sismico mediante isolatori. Domande dei partecipanti. Test di valutazione.

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

Programma Modulo 2: Sopraelevazioni di edifici esistenti e norma 2015. Sopraelevazioni di edifici esistenti mediante strutture in acciaio e legno lamellare o Xlam. Particolari costruttivi e connessioni in legno. Confronto tra le NTC 2008 e la bozza delle nuove Norme Sismiche. Domande dei partecipanti. Test di valutazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il convegno "**Norme Tecniche di Prevenzione Incendi D.M. 3 agosto 2015. Riflessioni ed aspettative**". L'evento si terrà il giorno **19 maggio 2016** a **Firenze - Auditorium "Cosimo Ridolfi di Banca CRFirenze" - Via Carlo Magno 7 (Novoli)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP**.

Programma: Il nuovo D.M. 03/08/2015: Introduzione e principi generali. Il nuovo D.M. 03/08/2015: le novità più importanti. Esempio applicativo delle norme tecniche di prevenzione incendi: Resistenza al fuoco delle strutture. Le attività del G.d.L. sicurezza CNi per le norme tecniche di prevenzione incendi. Aggiornamento sistema formativo per professionisti antincendio. L'attività del comitato Centrale Tecnico Scientifico (CCTS) dei VV.F. ed il contributo del CNi. Le aspettative e le nuove opportunità per i professionisti antincendio. L'approccio prestazionale alla progettazione antincendio.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**Gestire conflitti e criticità. Strumenti e strategie avanzate di comunicazione generativa per essere Con-Vincenti**". L'evento si terrà il giorno **23 maggio 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP**.

Il lavoro proposto aiuta ad affrontare efficacemente le sfide connesse al proprio ruolo, in condizioni di continuo cambiamento, interdipendenza con altre professionalità ed alta complessità. Il corso offre principi e strumenti per ottimizzare le performance ed incrementare significativamente i propri risultati professionali, con ricadute anche sulla propria qualità di vita. Finalità: Offerta di strumenti avanzati e concreti per ben-comunicare e ben-lavorare al servizio di un efficace professionalità. Obiettivi formativi: Acquisire strumenti e strategie di comunicazione "avanzata" (generativa e sinergica) per ben-lavorare nella complessità. Saper riconoscere, accogliere e trasformare le criticità, disfunzionalità, divergenze in occasioni per agire una comunicazione con-vincente al fine di creare valore, individuale, relazionale, organizzativo. Divenire "catalizzatori di cambiamenti significativi". Agire una comunicazione funzionale ed

efficace. Sviluppare competenze di ascolto ed espressività per facilitare l'intesa. Osservare ciò che già funziona e ciò che deve essere migliorato. Individuare punti di forza ed aree di miglioramento per un agire professionale competente.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze**, con la partecipazione di **Agenzia Fiorentina per l'Energia**, organizza un **"Corso di introduzione alla progettazione di impianti termici (ad uso civile)"**. L'evento si terrà i giorni **25, 26, 27 maggio 2016** a **Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4 (4° piano scala B)**. **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**, in collaborazione con **2016 Progetto Firenze** e con la **Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Toscana**, organizza i convegni **"Le alluvioni del 1966"** e **"Le alluvioni oggi"**. Gli eventi si terranno rispettivamente nei giorni **26 e 27 maggio 2016** a **Firenze - Auditorium "Cosimo Ridolfi di Banca CRFirenze" - Via Carlo Magno 7 (Novoli)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP per ogni evento**.

La comunità scientifica e professionale e le amministrazioni devono documentare e rendere conto alla società di cosa è successo nel 1966, di cosa è stato fatto dopo per difenderci e di come affrontiamo le alluvioni di oggi e nel futuro. La produzione tecnica, scientifica e in generale culturale sulle alluvioni del 1966 sia a Firenze che in Italia è limitata sostanzialmente ai primi anni dopo gli eventi e, pur tenendo conto dei diversi contributi prodotti dalle Autorità di Bacino, si rivela ancora incompleta. Primo obiettivo del Convegno è quello di contribuire ad accrescere la conoscenza e la documentazione tecnico scientifica degli eventi, con nuove analisi e valutazioni degli impatti che essi hanno avuto a livello locale nelle varie realtà del paese colpite dalle alluvioni e in particolare in Toscana. Secondo obiettivo è quello di affrontare le alluvioni di oggi e del futuro. In particolare gli eventi degli ultimi anni hanno dimostrato la necessità di rivedere le nostre attività di pianificazione, di interventi infrastrutturali, di protezione civile, di diffusione della memoria delle alluvioni e della cultura del rischio.

[Brochure](#)
[Iscrizione 26/05/2016](#)
[Iscrizione 27/05/2016](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso **"Il calcolo delle strutture in legno"**. L'evento si terrà il giorno **27 maggio 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP**.

Il corso è rivolto a tutti i tecnici del settore dell'edilizia che sono interessati alla progettazione strutturale delle opere in struttura portante in legno. I temi trattati riguardano il comportamento meccanico del materiale legno e dei prodotti da esso derivati, l'inquadramento normativo e i principi di verifica agli stati limite ultimi e si servizio, il calcolo dei connettori a gambo cilindrico e le basi di calcolo della resistenza al fuoco.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso **"Verifica termoigrometrica in regime dinamico (dal modello statico alla valutazione dinamica)"**. L'evento si terrà i giorni **31**

maggio e 1 giugno 2016 a Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°16 CFP.

Tale verifica assume un ruolo fondamentale in relazione alle prestazioni richieste dalla Legge 90/2013, in special modo con riferimento ai casi di tetti piani non ventilati e isolamento termico interno. Il corso forma professionisti capaci di caratterizzare al meglio le capacità igrometriche dei sistemi edilizi. Importanti requisiti: il corso richiede un ottimo livello di preparazione e conoscenza della fisica tecnica edile. Si consiglia la frequenza dei corsi "Base" e "Avanzato" CasaClima.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza un **"Corso di Project Management (32 ore)"**. L'evento si terrà i giorni **31 maggio, 1, 6, 7 giugno 2016 a Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°32 CFP.**

Il Corso è indirizzato a quanti vogliono apprendere logiche, metodologie e tecniche necessarie per saper organizzare e condurre progetti: Liberi Professionisti, Funzionari ed operatori della Pubblica Amministrazione, Imprenditori, Project Manager, Dirigenti d'Azienda, etc. Tenere sotto controllo tutte le variabili di un progetto è un compito che richiede grande esperienza e conoscenza. L'obiettivo è quello di sviluppare la capacità di utilizzo del software Microsoft Project 2016 che possa supportare concretamente in fase di Pianificazione, Controllo e Reporting dei progetti. Per raggiungere gli obiettivi del progetto: "tempi, costi e qualità" occorre applicare tecniche, metodi, strumenti e conoscenze di carattere gestionale che vanno dalla gestione dei costi, alla motivazione delle persone e alla gestione dei rischi. Il Corso fornisce le basi per conseguire la certificazione IPMA (International Project Management Association). Inoltre il Project Manager è oggi una delle figure professionali più richieste dalle aziende e dalle organizzazioni.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario **"La normativa paesaggistica dopo l'entrata in vigore del Piano Paesaggistico Regionale, della L.R. 65/2014 e della L. 124/2015"**. L'evento si terrà il giorno **9 giugno 2016 a Firenze - Hotel Adriatico - Via Maso Finiguerra 9. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Il seminario è aggiornato con le modifiche apportate dalle recenti normative nazionali - L. n. 106/2011; L. n° 134/2012; L. n. 221/2012; L. n. 98/2013 (Legge "del fare"); L. n. 112/2013; L. 29.7.2014 n. 106; L. n° 164/2014 (legge "sblocca-Italia"), L. 124/2015 c.d. "legge Madia", ecc.. Ai partecipanti saranno consegnate le slides del seminario, inoltre su memoria mobile, sarà consegnato un archivio aggiornato di normative, dottrina e giurisprudenza recente, in materia urbanistico-edilizia, paesaggistica, ecc. suddivisa per specifici argomenti in ordine alfabetico.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze**, con la partecipazione di **Agenzia Fiorentina per l'Energia**, organizza un **"Corso Ponti Termici base CasaClima. Valutazione e calcolo"**. L'evento si terrà i giorni **9 e 10 giugno 2016 a Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°16 CFP.**

Il corso è finalizzato alla valutazione e al calcolo di ponti termici attraverso esercitazioni pratiche su computer. Si sviluppa come un corso di aggiornamento professionale sulla valutazione e il calcolo di ponti termici attraverso fondamenti teorici ed esercitazioni pratiche con il software gratuito THERM. Durante il corso si acquisiscono conoscenze teoriche e normative per la definizione delle condizioni al contorno da inserire nel modello di analisi. Nelle esercitazioni pratiche si analizzano i ponti termici lineari e puntuali, i flussi termici e le isoterme.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso **"I costi di ricostruzione deprezzati, il valore assicurativo e cauzionale"**. L'evento si terrà il giorno **17 giugno 2016** a **Firenze - Hotel Montebello Splendid - Via G. Garibaldi 14**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP**.

Il presente evento formativo rappresenta il quarto appuntamento di una serie di corsi specifici sulla Valutazione Immobiliare che l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, grazie alla collaborazione con "perCorsiEstimo" e il Dott. Sandro Ghirardini, ha inserito da tempo nel proprio programma di formazione continua. Pertanto dopo "Le Basi della Valutazione Immobiliare Standard", "Le Valutazioni per Comparazione", "Le Valutazioni per Capitalizzazione degli Immobili a reddito", "Le Valutazioni delle Aree Edificabili e dei Fabbricati da Ristrutturare", i discenti si troveranno ad affrontare il corso Costi: I costi di ricostruzione deprezzati, il valore assicurativo e cauzionale. Questo modulo ha l'obiettivo di qualificare e specializzare i partecipanti fornendo l'acquisizione degli elementi teorici e pratici per lo svolgimento di una valutazione con il metodo del Cost Approach. Il metodo del costo è particolarmente importante in assenza di un mercato attivo, che può limitare l'impiego del metodo del confronto di mercato, e quando l'immobile da valutare non è assoggettabile alla valutazione con il procedimento per Capitalizzazione del reddito. Il valore assicurativo e il valore cauzionale sono strettamente legati alla determinazione del Costo di Ricostruzione Deprezzato della parte fabbricata.

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

Altri eventi (con CFP)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bergamo** e **l'Università degli Studi di Bergamo** organizzano il seminario **"Tecnologie sanitarie tra università e ospedale: prospettive e linee di sviluppo nel nuovo corso di laurea in Ingegneria delle Tecnologie per la salute dell'Università degli Studi di Bergamo"**. L'evento si svolgerà il **6 maggio 2016** a **Bergamo - Ordine degli Ingegneri di Bergamo - Pass. Canonici Lateranensi 1**. **Verranno rilasciati n. 2 CFP**.

Programma: La nuova organizzazione della Scuola di Ingegneria. La realizzazione del nuovo Ospedale e l'impatto delle nuove tecnologie in medicina. Perché un nuovo Corso di Laurea in Ingegneria presso l'Università di Bergamo. Il Corso di Laurea in "Ingegneria delle Tecnologie per la Salute".

[Locandina](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Livorno**, in collaborazione con **AICQ Tosco-Ligure**, organizza un **"Corso di formazione per Valutatori Sistemi di Gestione per la Qualità"**. Il corso si svolgerà nei giorni **9, 10, 16, 17, 18 maggio 2016** a **Livorno - Via della Venezia 15**. **La partecipazione al Corso darà il riconoscimento di n. 40 CFP per gli Ingegneri**.

Programma: Test di accesso 9001:2015. Il sistema di certificazione in Italia. Audit di prima, seconda, terza parte e 17021-1. Linee guida ISO 19011 e ISO 17021-1. Comunicazione efficace e comportamenti. Tecniche di campionamento in audit. Serie UNI 17000 e ISO 17025. La norma ISO 17021-1 e addendum. La norma ISO 17021-XX* (a seconda del SG e norma di riferimento). La valutazione di efficacia dei processi. Esercitazione 1: Piano di audit. Esercitazione 2: Raccolta evidenze ed elaborazione piano di audit. Test modulo 1. Principi e revisioni fino alla UNI 9001:2015. High Level Structure. Differenze della 9001:2015 contesto dell'org. e risk thinking. La conoscenza organizzativa. Da documenti/registrazioni ad informazioni documentate. Esercitazione per auditor interni. Test: Caso di esame per auditor interni. Caso di studio 1 per auditor terza parte. Soluzione docente caso di studio 1. Caso di studio 2 per auditor terza parte. Simulazioni di ruolo caso di studio 3 per auditor terza parte. Cenni sulla certificazione del personale e registri degli OdC. Esercitazione A su verifica di efficacia dei processi. Esercitazione B su verifica dei processi. Test finale modulo 2. Tempi di correzione elaborati, confronto/dibattito con i discenti e redazione rapporto finale.

[Programma](#)

- ❖ La Sezione Construction di **ANIMP Associazione Nazionale di Impiantistica Industriale** organizza venerdì **20 maggio 2016** il Convegno Annuale dal titolo "**Azioni ed effetti del vento sulle costruzioni**" a **San Donato Milanese (MI) - Crowne Plaza - Via K. Adenauer 3**. **Verranno assegnati N° 5 CFP**.

Il fenomeno naturale del vento crea azioni ed effetti sulle costruzioni che sono causa a volte di problemi o veri e propri cedimenti. Le recenti istruzioni emesse dal CNR per la valutazione delle azioni e degli effetti del vento sulle costruzioni, rappresentano un valido strumento a supporto della progettazione e della costruzione. Nel convegno si illustreranno: lo stato dell'arte dell'inquadramento normativo e ingegneristico sul vento; gli strumenti per la corretta valutazione di azioni ed effetti del vento sulle costruzioni definitive e temporanee, quali: - il monitoraggio, - la modellazione, - la simulazione e la previsione del vento, - le tipologie e l'utilizzo delle gallerie del vento, - la Computational Fluid Dynamics (CFD). Il convegno chiuderà con un'approfondita illustrazione di argomenti di recente analisi e di grande importanza, quali la fatica indotta dal vento sulle costruzioni e le azioni e gli effetti dei temporali, che causano danni e crolli con sempre maggiore frequenza. Il convegno è rivolto a tutti gli ingegneri e tecnici nella progettazione e nella realizzazione di costruzioni civili, impianti, infrastrutture, etc., tutte pesantemente influenzate dal vento, dalle sue azioni e dai suoi effetti. Lo scopo dell'evento è quello di condividere quanto di più aggiornato e di alto livello in campo internazionale sia disponibile in termini di conoscenza, strumenti e metodi sul vento per valutarne correttamente impatti e potenziali pericoli.

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

- ❖ **6° IAGIG Incontro Annuale Giovani Ingegneri Geotecnici** che si terrà i giorni **20 e 21 maggio 2016** a **Verona - Auditorium del Banco Popolare - Viale delle Nazioni 4**. Il convegno è organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri di Verona e provincia**. **Saranno riconosciuti 6 CFP per la partecipazione a entrambi i convegni del 20 e 21 e 3 CFP per la partecipazione alla visita tecnica del 21**.

IAGIG è un evento che da diversi anni riunisce giovani professionisti e ricercatori nel settore della Geotecnica per confrontarsi su temi rilevanti di stringente attualità, legati all'uso dell'ambiente urbano, alla stabilizzazione dei dissesti idro-geologici, allo sviluppo di nuove tecnologie costruttive e di indagine, allo studio di sistemi progettuali innovativi e all'analisi di modellazioni numeriche avanzate. Nato nel 2011 come iniziativa dell'Associazione Geotecnica Italiana (AGI) per promuovere tra i suoi Giovani Soci, ingegneri e geologi, la discussione di argomenti di Ingegneria Geotecnica con riferimento alla pratica professionale ed alle innovazioni proposte dalla ricerca, IAGIG si è avvalso sempre del contributo e supporto degli Ordini Provinciali degli Ingegneri, che hanno ospitato le prime cinque edizioni. L'incontro prevede per i due giorni di lavori: due convegni e una visita tecnica e si rivolge in particolare a tutti i giovani ingegneri interessati alle problematiche geotecniche, attivi sia in ambito professionale (liberi professionisti, dipendenti di enti pubblici o di imprese, collaboratori presso studi professionali, giovani imprenditori del settore, etc.) sia nel contesto accademico (studenti di dottorato, assegnisti e ricercatori).

[Informazioni](#)
[Locandina](#)

- ❖ Evento formativo dal titolo "**Progettare strutture in calcestruzzo ad alta durabilità**" che si terrà il giorno **10 giugno 2016** a **Firenze - Hotel Albani - Via Fiume 12**. L'evento è organizzato da **Euroconference S.p.A. - Centro Studi Professioni Tecniche**. **Saranno accreditati n. 5 CFP**.

Il seminario ha l'obiettivo di trasmettere ai progettisti di strutture in cemento armato le nozioni fondamentali per progettare strutture ad alta durabilità utilizzando le soluzioni per innovare nelle costruzioni. Programma: Perché le strutture in calcestruzzo si rompono. L'aggressione del calcestruzzo e il calcolo di vita media di una struttura in calcestruzzo. La scelta dei fornitori: non tutti i calcestruzzi sono uguali. Come rendere la struttura in cemento armato eterna o quasi. Esempi di soluzioni innovative di strutture in cemento armato o a struttura mista.

[Locandina](#)

- ❖ Evento formativo dal titolo "**Calcestruzzo fibrorinforzato**" che si terrà il giorno **16 giugno 2016** a **Firenze - Hotel NH - Piazza Vittorio Veneto 4**. L'evento è organizzato da **Euroconference S.p.A.** -

Centro Studi Professioni Tecniche. Verrà inoltrata formale richiesta di accreditamento per il rilascio di crediti formativi.

L'uso di calcestruzzo fibrorinforzato (FRC) per applicazioni strutturali è significativamente incrementato negli ultimi anni e con l'introduzione del Nuovo Codice Modello fib che affronta, fra gli altri argomenti, i nuovi materiali per il progetto strutturale, incluso il calcestruzzo fibrorinforzato è destinato ad avere un ulteriore incremento applicativo. Lo scopo di questo seminario è di spiegare brevemente i principali concetti che stanno alla base della progettazione strutturale di elementi in FRC. Dopo una breve introduzione dell'attuale quadro normativo di riferimento si analizzeranno le specifiche caratteristiche dei materiali dei FRC e le nuove regole di progettazione previste dalla nuova normativa. Un focus particolare verrà dedicato all'applicazione pratica di applicazione e progettazione in FRC.

[Locandina](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ **La ECI S.p.A., organismo abilitato DPR 462/01, organizza l'8 e 9 giugno il corso "Verifiche impianti elettrici ai sensi del D.P.R. 462/01 - Tecnico verificatore". Il corso si svolgerà a Sora (FR) - Via Tofaro 42/F.**

Il corso fornirà ai partecipanti una panoramica completa di tutte le problematiche e soluzioni di gestione delle richieste di offerte per le verifiche degli impianti elettrici. In particolare il corso ha l'obiettivo di fare acquisire a tutti i partecipanti le nozioni necessarie in ambito gestionale, normativo e legislativo relativamente ai servizi di verifiche degli impianti elettrici di messa a terra. La professionalità e l'elevato livello tecnico dei verificatori della nostra azienda è ciò che ci contraddistingue in ambito nazionale. Proprio per questo crediamo fortemente in queste giornate formative come mezzo per entrare in contatto con chi vuole intraprendere la professione di verificatore degli impianti elettrici ai sensi del D.P.R. 462/01. Al termine del corso, sulla base delle candidature spontanee ricevute, si intraprenderà un processo di selezione di nuovi collaboratori da inserire nel proprio organico. Si ricorda che per essere ammessi nelle liste degli ispettori abilitati alle attività di ispezione occorre possedere i requisiti tecnicoprofessionali elencati nell'art. 3 del D.L. 5 marzo 1990 n. 46 (cfr. Guida CEI MAP 0-14 cap 3.4.1).

[Brochure](#)

Bandi

- ❖ **Ponte Vecchio S.p.A. - Avviso pubblico per la partecipazione al concorso per l'individuazione di un progetto di concept urbanistico finalizzato all'approvazione di una variante al Regolamento Urbanistico del Comune di Firenze, avente ad oggetto la **determinazione della destinazione d'uso del complesso inserito nell'unità territoriale "UTOE 12 – Costa San Giorgio 39 – Ex Scuola di Sanità Militare Caserma Vittorio Veneto". Scadenza domande: 30 maggio 2016, ore 12.00.****

Il complesso immobiliare denominato "Ex Scuola di Sanità Militare Caserma Vittorio Veneto", sito nel Comune di **Firenze, Costa di San Giorgio n. 39**, occupato fino al 1998 dalla Caserma Vittorio Veneto, costituisce un elemento di estrema rilevanza storica ed architettonica nel centro storico della città di Firenze. Edificato in più epoche successive, a partire dal secolo XIV fino ai primi anni del '900, è caratterizzato da una complessa articolazione di volumi interconnessi con una forte presenza di aree verdi a diretto contatto con le zone dei Giardini di Boboli e del Forte Belvedere, che ne costituiscono due dei confini naturali. La Costa di san Giorgio ed i Bastioni Michelangioleschi ne limitano l'estensione rispettivamente a nord-est ed a Sud. Il presente avviso ha come scopo la raccolta e la valutazione di manifestazioni di interesse in ordine alla partecipazione alla successiva procedura concorsuale rivolta all'individuazione di un concept urbanistico per il complesso immobiliare "Ex Scuola di Sanità Militare Caserma Vittorio Veneto", nel rispetto del Regolamento Urbanistico e di ogni altra norma locale e/o disposizione amministrativa. Il concept urbanistico dovrà essere caratterizzato da un adeguato mix funzionale, dalla valorizzazione dei percorsi di collegamento del complesso con la città limitrofa - in particolare con il Giardino di Boboli e con il Forte Belvedere - e dallo sviluppo dei percorsi interni, del verde pubblico, degli spazi comuni e dovrà essere accompagnato da un piano che ne dimostri la fattibilità economico-finanziaria.

[Bando](#)

❖ **Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Toscana e Umbria - Vendite 2016 immobili dello Stato in Toscana e Umbria. Scadenza presentazione offerte: 6 giugno 2016, ore 12.00.**

L'Agenzia del Demanio, istituita con il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300 con la finalità di amministrare e gestire in nome e per conto dello Stato i beni immobili di proprietà statale, trasformata in Ente Pubblico Economico con decreto legislativo del 03.07.2003, n. 173, rende noto che ai sensi dell'art. 1, commi 436, lett. a) e 437, casi come modificati dall'art. 2, comma 223, della L. 23 dicembre 2009, n. 191, e comma 438 della L. 30 dicembre 2004, n. 311, intende procedere all'alienazione dei seguenti immobili di proprietà dello Stato, a trattativa privata, a corpo e non a misura, nello stato di fatto e di diritto in cui attualmente si trovano.

[Bando](#)

Lavoro

❖ **Domande e offerte.**

Stages & Tirocini

❖ **Domande e offerte.**