

- ❖ Dal giorno 9 novembre 2015 è possibile **compilare attraverso il portale www.mying.it la autocertificazione per i 15 CFP relativi all'aggiornamento informale legato alla propria attività professionale per l'anno 2015.**

Circolare CNI n. 625
Allegato

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

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

[Video](#)

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

E' intenzione di questo Ordine attivare un corso di 120 ore per Coordinatori per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08. Il Corso inizierà a **gennaio 2016**, 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 preadesione 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 **24 novembre 2015** il seminario **"La Manutenzione nelle Energie Rinnovabili"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Villa Montalto, Via del Salviatino 6**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP**.

Nell'era della competitività esasperata le Energie Rinnovabili e la Cogenerazione rappresentano alcune delle tecnologie fondamentali per la conservazione delle risorse, la riduzione dei costi, la salvaguardia dell'ambiente e lo sviluppo in una ottica di crescita sostenibile. Gli impianti che si avvalgono di queste tecniche devono essere progettati, eserciti e mantenuti in una ottica di Long Life Cycle, secondo criteri avanzati, per conseguire una eccellenza competitiva sempre in linea con la sostenibilità sociale, ambientale ed economica. Il lato "verde" di tale approccio non può solo limitarsi alla facciata, per compiere un vero salto di carattere etico. Negli ultimi anni la disciplina manutenzione si è fortemente evoluta da insieme di attività per conservare al meglio i vari Physical Assets in un insieme di tecnologie, capaci anche di prevenire gli incidenti sul lavoro e nell'ambiente, mantenere l'integrità degli impianti, aumentare la disponibilità operativa ed allungarne la vita. Sensibile a queste problematiche l'Aiman che da oltre 50 anni è il riferimento culturale Nazionale della Manutenzione, coerente con il suo impegno, propone questo convegno.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e il Collegio degli Ingegneri della Toscana** organizzano il giorno **27 novembre 2015** il convegno **"Il ruolo della manutenzione nel settore antincendio alla luce del nuovo Codice di prevenzione incendi (Decreto 03/08/2015)"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Conference Florentia Hotel (Ex Sheraton Hotel) - Via G. Agnelli 33 (uscita autostrada Fi Sud)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP**.

Gli argomenti trattati nel convegno sono di sicuro interesse per tutti coloro che a vario titolo lavorano nel settore della Prevenzione Incendi. Oggi tutte le varie figure professionali che operano in questo settore sono citate in più decreti che definiscono il loro ruolo e le loro responsabilità molte volte poco conosciute. Questo vale per progettisti, installatori, professionisti, installatori, manutentori, ecc. Ecco perché in presenza di una attività legislativa sempre in evoluzione e di una produzione normativa tecnica nazionale ed europea continua si rende necessario un aggiornamento per tutti gli addetti e questa è una buona occasione per farlo. Questo è un buon momento per tutti i soggetti interessanti per fare il punto della situazione alla luce delle recenti novità normative e legislative in relazione alle singole responsabilità. Ai partecipanti al seminario che compileranno la scheda di registrazione sarà inviato in via telematica il Prontuario Tecnico della Manutenzione Antincendio della Associazione M.A.I.A. Edizione 2015. Al convegno possono partecipare tutti coloro che a vario titolo operano nel settore della prevenzione incendi e non sono interessati al riconoscimento di crediti formativi.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **30 novembre 2015** il seminario **"L'itinerario TEN 1 Berlino - Palermo. Il nuovo tunnel del Brennero"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Palazzo Incontri - Sala Verde - Via dei Pucci 1**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP**.

Come molti ricordano il 2 febbraio scorso si è tenuto a Firenze un convegno molto partecipato dal titolo: "Lo sviluppo delle infrastrutture e della rete ferroviaria Difficoltà progettuali e realizzative". L'interesse dimostrato da tutti e la impossibilità di accogliere al convegno tutti coloro che ne avevano fatto richiesta ci ha stimolato a organizzare un nuovo Convegno avente lo scopo di approfondire sia dal punto di vista tecnico che trasporti stico il tema del collegamento fra Italia e Germania attraverso il potenziamento dell'asse ferroviario del Brennero. La necessità a livello Europeo di potenziare il traffico Merci, oltre che viaggiatori, per ferrovia, il sempre maggior sviluppo delle relazioni dell'Italia con il centro-nord Europa hanno portato la Comunità Europea a finanziare in parte il miglioramento dell'itinerario TEN1. I lavori del Nuovo Tunnel del Brennero stanno procedendo efficacemente, in accordo con le Autorità Politiche e le Comunità dei territori attraversati, e tale progetto si sta sviluppando secondo un crono programma condiviso. I cantieri, che Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani si ripromettono di visitare, sono particolarmente interessanti.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e il Consiglio Nazionale degli Ingegneri organizzano il giorno 2 dicembre 2015 il seminario "I servizi di ingegneria e di architettura in Italia e in Toscana dopo la determinazione ANAC 4/2015 Nuovo regolamento della Commissione Pareri (ex Commissione Notule)". L'evento avrà luogo a Firenze - Hotel Albani - Via Fiume 12. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

Il seminario formativo è rivolto principalmente agli iscritti con la finalità di analizzare le novità nel settore dei Servizi di Ingegneria ed Architettura, con particolare riferimento alla determinazione dei compensi professionali. Verranno trattate le tematiche relative sia al Mercato dei SIA in Italia con particolare riferimento alla situazione Toscana. Verranno illustrate le novità introdotte dalla Determina ANAC 4/2015 e le ricadute che queste comportano nel settore dei SIA. Inoltre verrà affrontata la problematica relativa alla determinazione dei compensi, alla luce delle recenti disposizioni legislative e delle sentenze amministrative che hanno disciplinato tali aspetti. Infine verrà illustrato il regolamento della Commissione Pareri, che va a sostituire dal 1° gennaio 2016 la Commissione Notule, regolamento che è stato redatto sulle indicazioni delle linee guida recentemente emanate dal CNI. Il seminario si rivolge principalmente ai Colleghi che svolgono attività professionale con committenti pubblici e privati, ma riveste notevole interesse anche per i Colleghi che svolgono attività pubblica connesse con l'affidamento di servizi di Ingegneria e Architettura.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze in collaborazione con l'Agenzia Fiorentina per l'Energia organizza nei giorni 10, 11, 16, 17, 18 dicembre 2015 un "Corso avanzato CasaClima per Progettisti". L'evento avrà luogo a Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°40 CFP.**

Il Corso avanzato progettisti approfondisce diversi argomenti del settore, come la fisica tecnica in riguardo all'umidità, le prestazioni dei diversi materiali per l'edilizia, le tecniche di costruzione, come le tecniche di misurazione e la ventilazione controllata nell'edilizia abitativa con un'esercitazione pratica e una visita in cantiere a un edificio in fase di certificazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il giorno 11 dicembre 2015 il corso "Le basi della valutazione immobiliare standard - II edizione". L'evento avrà luogo a Firenze - Via E. Barsanti 27/a-b. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP.**

Il Corso ha l'obiettivo di fornire al partecipante le conoscenze indispensabili per l'aggiornamento nell'ambito del mercato delle valutazioni immobiliari (perizie) in conformità degli Standard internazionali di Valutazione immobiliare e delle Linee Guida ABI per il credito immobiliare. L'analisi del mercato, dei principali operatori e dei casi di studio consentirà ai partecipanti, anche senza pregresse nozioni estimative, di comprendere i temi principali delle valutazioni immobiliari a partire dalla rilevazione dei dati del mercato fino all'applicazione delle metodologie di stima quantitative. Alla fine del corso di studio il partecipante sarà in grado di comprendere, conoscere e analizzare: - il mercato italiano delle valutazioni immobiliari (perizie); - le esigenze del credito immobiliare in ambito estimativo; - gli sviluppi e gli ambiti applicativi degli standard internazionali di valutazione (IVS) nel mercato immobiliare italiano; - una perizia svolta secondo gli standard e svolgerne un'analisi critica; gli elementi essenziali dei metodi estimativi: del confronto di mercato (Market Approach), della capitalizzazione dei redditi (Income Approach), dei costi di costruzione deprezzati (Cost Approach).

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze organizza il giorno 15 dicembre 2015 il seminario "Gli impianti di distribuzione sanitaria con tubazioni multistrato secondo UNI 9182:2014 e norme del gruppo UNI EN 806". L'evento avrà luogo a Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

La corretta progettazione e installazione degli impianti di distribuzione idrosanitaria sono fondamentali per garantire efficienza e sicurezza: sulla salubrità dell'acqua destinata al consumo umano non si può prescindere. La recente UNI 9182:2014 ha introdotto novità importanti relative agli impianti di ricircolo e completa con prescrizioni nazionali il quadro normativo di riferimento costituito dalle norme armonizzate del gruppo UNI EN 806. La norma si applica sia agli impianti di nuova costruzione che a modifiche o riparazioni di impianti esistenti e specifica i criteri tecnici e le modalità operative per il corretto dimensionamento e la messa in servizio degli stessi. Tra i diversi materiali oggi disponibili per la realizzazione di impianti idrosanitari, le tubazioni multistrato rivestono un'importanza fondamentale per rapidità di installazione e prestazioni. L'incontro si pone l'obiettivo di diffondere la conoscenza delle novità introdotte dalla UNI 9182:2014 e delle norme del gruppo UNI EN 806 e più in generale dell'utilizzo delle tubazioni multistrato per gli impianti idrosanitari. Verranno trattate sia la parte normativa che quelle di progettazione e installazione, oltre a un sintetico accenno al dimensionamento degli impianti di distribuzione aria compressa.

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

Altri eventi (con CFP)

- ❖ Alla fine del mese di novembre p.v., a **Pisa - Via Giuseppe Ravizza 12 - Località Ospedaletto**, presso la **Agenzia Formativa Socip S.r.l.**, avrà inizio un **Corso di formazione obbligatoria per Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione - Modulo C**, rivolto a coloro che intendono svolgere il ruolo di Responsabile del servizio di prevenzione e protezione, previsto dall'art. 32 del D.Lgs. 81/08. Il corso si svolgerà **dal 25 novembre 2015 al 15 gennaio 2016**. Il corso, presente sulla piattaforma del CNI, in quanto Provider autorizzato (n° 27-2015), è stato accreditato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pisa, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale degli Ingegneri e **prevede l'assegnazione di 24 crediti formativi professionali (CFP)**.

Il Modulo C è un modulo di specializzazione per coloro che intendono assumere il ruolo di responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP), inerente i rischi, anche di natura ergonomica e psico-sociale, l'organizzazione e la gestione delle attività tecnico-amministrative, le tecniche di comunicazione in azienda e le relazioni sindacali. Il Modulo integra obbligatoriamente il percorso formativo per RSPP, anche per coloro che sono esonerati dai moduli A e B, al fine di sviluppare le capacità gestionali e relazionali e far acquisire elementi di conoscenza su sistemi di gestione sulla sicurezza, organizzazione tecnico-amministrativa della prevenzione, dinamiche delle relazioni e della comunicazione, fattori di rischio psico-sociali ed ergonomici, progettazione e gestione dei processi formativi aziendali.

[Presentazione](#)
[Programma](#)

- ❖ Convegno "**La formazione urbanistica dell'ingegnere e il governo del territorio**" che si svolgerà nei giorni **26-27 novembre 2015** a **Roma - Hotel Quirinale - Via Nazionale 7**. Il convegno è organizzato da **CeNSU - Centro Nazionale di Studi Urbanistici**. Il convegno dà diritto a **3 crediti formativi per ciascuna delle due giornate**.

Prima sessione: i temi fondanti della formazione. L'insegnamento dell'urbanistica nelle facoltà di Ingegneria. L'insegnamento dell'urbanistica nelle facoltà di Architettura. L'esperienza di Astengo e le scuole di Pianificazione. Dall'urbanistica al governo del territorio: l'integrazione disciplinare. Passato, presente e futuro dell'urbanistica: la figura di Gustavo Giovannoni. I primi venticinque anni del CeNSU: dalla Legge Ponte alle norme regionali. La seconda stagione del CeNSU: le regioni e le proposte di riforma. Presentazione del Volume del 50° e del nuovo sito web del CeNSU. Seconda sessione: i nuovi saperi dell'ingegneria a servizio dell'urbanistica. Terza sessione: lo stato della pianificazione in Italia Una ricerca per la semplificazione. Quarta sessione: gli ingegneri che hanno fatto l'urbanistica. Tavola rotonda: i saperi dell'ingegneria utili all'urbanistica.

[Locandina](#)

- ❖ Sono aperte le iscrizioni per la lectio magistralis di **ATE (Associazione Tecnologi per l'Edilizia)**, che verrà tenuta dal Prof. Gian Michele Calvi: "**A lezione dai terremoti: logiche e criteri per la**

riduzione del rischio", che si terrà il giorno **14 dicembre 2015** a **Milano - Politecnico di Milano - Aula Castigliano - P.zza L. Da Vinci 32. Verranno riconosciuti 2 CFP.**

Da Plinio Il Vecchio a George Housner, Tom Paulay e Nigel Priestley, passando per Newton, Hooke, Lisbona, Messina, El Centro e San Fernando, gli ingegneri hanno impiegato secoli a capire come le costruzioni possano sostenere le azioni imposte dai moti sismici. Eppure, proprio quando in qualche parte del mondo si credeva di avere trovato la ricetta, sono arrivati altri terremoti (in Giappone ed in Nuova Zelanda, per esempio) a fare abbassare le arie agli scienziati. Di questo si discuterà nel corso della presentazione, illustrando come il controllo del rischio sismico trovi un limite invalicabile nel rapporto tra le necessità e le risorse, in termini di denaro, materiali, strumenti, tecnici, possibilità di progettare e costruire. Su questa unica base razionale possono essere sviluppate logiche e criteri di riduzione del rischio, bilanciando incertezze e necessità di conoscenza, per confrontare scelte alternative di miglioramento della risposta, che possono fondarsi sulla modifica dei modi attesi di danno e collasso di singoli elementi e sistemi strutturali, sull'introduzione di nuovi sistemi resistenti, sull'isolamento alla base o altrove, sulla introduzione di elementi dissipativi e di masse armoniche. Si pone una domanda, forse molte risposte: quanto siamo capaci di fare scelte razionali in termini di confronti costi-benefici?

[Brochure](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ **Convegno "Nuove tecnologie, buone prassi e analisi dei dati per la sicurezza sul lavoro nelle Grandi Opere"** organizzato dall'**Azienda sanitaria di Firenze** e dall'**Università degli Studi di Firenze**, che si svolgerà il **18 novembre** a Firenze - **Aula Magna Rettorato - Piazza San Marco 4.**

L'introduzione di nuove tecnologie, l'applicazione di buone prassi validate e riconosciute e l'analisi dei dati disponibili sull'appalto possono costituire strumenti per il miglioramento della sicurezza nei cantieri di grandi opere edili. Il convegno si propone di rendere evidenti al pubblico degli operatori tecnici del settore le conclusioni di due progetti finanziati da Regione Toscana e sviluppati da Azienda ASL 10 Firenze in collaborazione con il Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni ed il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Firenze. Il convegno è rivolto a committenti, imprese, professionisti e operatori degli organi di vigilanza che si occupino di sicurezza sul lavoro nei cantieri per la realizzazione di grandi opere edili.

[Brochure](#)

- ❖ **ANCI (Associazione Nazionale Comuni Italiani) Toscana**, con la collaborazione della Federazione Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Toscana e il Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Pisa organizzano un percorso formativo per approfondire la **tematica della nuova disciplina edilizia in toscana e la pianificazione attuativa alla luce della L.R. 65/2014.** Le giornate formative si terranno a **Pisa - Auditorium Provincia di Pisa - Via Silvio Pellico**, i giorni **19, 26 novembre e 3 dicembre 2015.**

Il programma, articolato in tre giornate formative, consente di affrontare l'intera disciplina edilizia nell'ordinamento regionale, come di recente innovato con legge 65/2014. Il corso intende illustrare tutti i principali temi di interesse della professione, dalla pianificazione attuativa, alle categorie di intervento, alla gestione del cantiere, sino alla disciplina degli interventi in assenza o difformità dal titolo.

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

- ❖ **Convegno "Dai Condomini alla Città Metropolitana"**, organizzato da **Energia Media**, che si terrà il **20 novembre 2015** a **Firenze - Villa Bardini Peyron - Costa S. Giorgio 2.**

Edifici sempre più efficienti e moderni si pongono come il punto di partenza per dare forma alla smart city e a quartieri sempre più interconnessi con infrastrutture di rete smart. Trasformazioni importanti che hanno bisogno di impulsi per attivarsi. Tra i possibili driver al cambiamento rientrano anche i decreti nazionali e gli adempimenti europei (efficienza energetica, contabilizzazione calore e smart metering) che impongono l'ammodernamento di condomini e di intere

aree cittadine. Nel nuovo appuntamento del percorso SmART City Italia si affronta la questione di quanto le norme e gli obblighi di legge possono diventare l'occasione per diffondere modelli di città davvero intelligenti. Il programma preliminare ed il form di registrazione sono disponibili a [questo link](#).

[Locandina](#)

- ❖ Seminario tecnico "**Legno dentro e sughero fuori: il nuovo costruire efficiente e sostenibile**" che si svolgerà in data **26 novembre pv**, con visita presso il cantiere in fase di certificazione Casaclima Gold in **Castelnuovo Garfagnana (LU)** nella mattina e poi con Workshop di approfondimento tecnico scientifico nel pomeriggio a **Lucca**. Il seminario è organizzato dall'**Istituto Nazionale di Bioarchitettura** in collaborazione con **Tecnosugheri**.

Il risparmio energetico come effetto dell'isolamento dell'involucro è un vantaggio ormai evidente e perseguito anche a livello normativo, ma il futuro prossimo impone ai professionisti di implementare anche sistemi isolanti a basso impatto ambientale, valutandone le ricadute su orizzonti temporali che contemplino l'intera vita dell'edificio. In questo scenario, pochi sono i materiali naturali a impatto zero, tra questi il sughero, isolante nobile e materiale di riferimento per la Bioarchitettura. Obiettivo: partendo dalle nozioni di fisica tecnica e dalle normative vigenti in materia di isolamento dell'involucro edilizio, si vuole fornire ai professionisti le informazioni tecniche relative al sughero tostato, alle sue prestazioni e al suo profilo ambientale.

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

- ❖ Conferenza Finale di presentazione del Progetto i-ECOS (intelligent ECOlogical iSles), dal titolo "**Il conferimento del rifiuto: progetto di una piattaforma per la Smartcity**" che si svolgerà il **27 novembre** a **Siena - Università di Siena - Facoltà di Ingegneria - Aula Tiberio - Palazzo San Niccolò - Via Roma 56**. L'evento è organizzato da **Ambiente.it S.r.l.**

Una nuova generazione di hardware e software in grado di affrontare le tematiche di gestione della raccolta e smaltimento del rifiuto nella logica di servizi innovativi per la Smartcity. Un progetto che mira a realizzare uno strumento che permetta la tracciabilità delle azioni del cittadino, durante le operazioni di smaltimento nelle oasi ecologiche e nel porta a porta "spinto", al fine di definire politiche di tariffazione a consumo e di avere strumenti in grado di premiare i comportamenti virtuosi. Il cittadino utilizza già strumenti tecnologici, ad esempio un'apparecchiatura Bluetooth o il cellulare - i quali, con la semplice installazione di una App al loro interno, possono comunicare con lui guidandolo interattivamente e con facilità alla realizzazione del proprio compito (conferimento del rifiuto). Apparecchiature con tecnologia Bluetooth permetteranno di riconoscere, seguire e guidare il conferente del rifiuto lungo tutto il suo tragitto avvisandolo degli eventuali errori che potrebbe commettere durante il conferimento. Tutta l'area di raccolta sarà attrezzata con dispositivi Bluetooth che permetteranno una completa copertura ("Bolle Bluetooth"). Attraverso telecamere e radar sarà possibile seguire e tracciare il conferente durante il suo tragitto e, anche in questo caso, in sinergia con le strumentazioni Bluetooth, verificare gli eventuali comportamenti anomali. L'area di raccolta avrà un numero di telecamere sufficienti da permettere la copertura integrale. Un sofisticato software di riconoscimento azioni permetterà di verificare quelle del conferente all'interno dell'area di conferimento e permetterà inoltre, con limiti imposti dalla tecnologia attuale e dall'analisi dei costi-benefici, il controllo del materiale conferito.

[Locandina](#)

- ❖ Si segnala l'iniziativa proposta da **Gas.it** relativa al corso per "**Ispettore/verificatore per le verifiche periodiche sui gruppi di misura gas ai sensi del D.M. 75/2012**". Il corso inizierà a **dicembre 2015** e si terrà ad **Assago (MI) - Centro di Formazione Gas.it - Via Garibaldi 1**.

Si tratta di un corso ed esame per ottenere la qualifica di "ispettore metrico" che consente di operare per conto di un Organismo di Ispezione accreditato ai sensi della norma ISO/IEC 17020:2012. Da giugno 2014, gli Uffici Metrici delle Camere di Commercio hanno cessato di operare direttamente in qualità di ispettori sui convertitori di volume e sui contatori del gas. Da quella data solo gli Organismi di Ispezione possono procedere alle verificazioni periodiche, cioè alle verifiche che obbligatoriamente devono essere effettuate per accertarsi che la strumentazione metrica sia ancora in perfetta efficienza. Il corso intende formare i tecnici addetti ai controlli biennali e quadriennali dei gruppi di misura MID per conto dei Distributori di gas presenti sul territorio italiano. Gli ispettori delle Camere di Commercio che prima

svolgevano questi compiti non possono più operare direttamente. L'attestato fornito è valido sull'intero territorio nazionale. Le selezioni sono aperte: inviare dettagliato curriculum e elementi comprovanti i requisiti a formazione@gas.it. Per informazioni è possibile contattare l'Ing. Sabrina De Marianis addetta alla segreteria tecnica al numero 0236604434 (ore 09.00-18.00) Il corso è a pagamento.

[Sito](#)

Attualità

- ❖ **ASS.I.R.C.CO. (Associazione Italiana Recupero e Consolidamento Costruzioni) - MiBACT e tesi universitarie** - Dal Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo un'occasione di lavoro per giovani professionisti laureati, abilitati da meno di 5 anni – "Carpe Laborem".

Il giorno 23 Giugno 2014, rep. 4/2014, il Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo, Segretariato Generale Beni Culturali, ha sottoscritto con l'ASS.I.R.C.CO. (Associazione Italiana Recupero e Consolidamento Costruzioni) un Protocollo d'Intesa per la informatizzazione e la diffusione di rilievi e progetti per il recupero dei beni architettonici, con il fine di implementare o contribuire a formare, un archivio ragionato sulle condizioni del nostro Patrimonio Culturale e coinvolgere professionalmente quindi, giovani professionisti laureati, negli interventi che risultassero necessari. Lo strumento di conoscenza saranno le Tesi, sia dei Corsi di Laurea, così come di Dottorato, Specializzazione e Master nelle discipline di Rilievo, Diagnostica, Storia dell'Architettura, Restauro, Consolidamento e Recupero dei Beni Architettonici, Ingegneria strutturale, Antisismica. L'archiviazione di questo materiale è una risorsa molto importante che avvia un circolo virtuoso in cui vengono valorizzati tutti i ruoli della filiera: Studenti, Ministero, Università e Associazionismo, con soddisfazione del cittadino, utilizzatore finale.

[Testo completo](#)

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 618/XVIII Sess. - Protocollo d'intesa CNI - CERN.**

A seguito dell'accordo sottoscritto a Ginevra con il CERN lo scorso 11 giugno (V. circolare CNI n. 578/XVIII Sess. dell'8 agosto u.s.), il quale, si ricorda, prevede la partecipazione di 50 ingegneri italiani selezionati dal CNI, a corsi di alta formazione scientifica presso il Centro di Ricerca del CERN, il nostro Consiglio ha emanato un bando per procedere alla selezione dei primi 3 ingegneri. Il termine per la presentazione della domanda è il **5 novembre 2015 alle ore 12:00**. Pertanto inviamo con la presente l'avviso di selezione che invitiamo a veicolare ai Vs iscritti. L'avviso è stato pubblicato in data odierna anche sul [ns sito](#). Si trasmette, in allegato, il modulo di domanda da far pervenire, esclusivamente via PEC, alla Segreteria del CNI, unitamente a quanto indicato nel bando.

[Testo completo](#)
[Modulo domanda](#)

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 624/XVIII Sess. - Formazione - Autocertificazione per il 2015.**

Si informano gli iscritti che da lunedì 9 novembre prossimo potranno compilare l'autocertificazione per i 15 CFP relativi all'aggiornamento informale legato all'attività professionale svolta nel 2015. Il modello, identico a quello dello scorso anno, e le modalità di invio sono riportati nell'allegato alla presente circolare.

[Testo completo](#)
[Allegato](#)

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 625/XVIII Sess. - Formazione professionale continua - numero minimo obbligatorio di crediti per l'assolvimento dell'obbligo di formazione - violazione - conseguenze illecito disciplinare - competenza dei Consigli di disciplina territoriali.**

Nel corso del recente incontro a Cernobbio sulla formazione sono stati forniti dati numerici sulla frequenza ai corsi organizzati per l'adeguamento a quanto previsto dalla normativa in tema di formazione permanente continua, individuando il numero di iscritti che, frequentando detti corsi e utilizzando la possibilità di autocertificazione dei crediti, ha conseguito il numero minimo di crediti (30 CFP) necessari. E' tuttavia emerso che una percentuale non

trascurabile di iscritti non ha adempiuto all'obbligo di aggiornamento professionale per cui, all'inizio del prossimo anno, rischia di trovarsi al di sotto del numero minimo di 30 crediti. Appare quindi necessario esaminare con attenzione, dal solo punto di vista disciplinare, la situazione che in tali casi si viene a creare, tenendo conto che la normativa stabilisce quanto segue.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 626/XVIII Sess. - Linea guida per lo svolgimento dell'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.**

Il Gruppo di Lavoro "Sicurezza" del C.N.I., coordinato dal consigliere Gaetano Fede, ha sviluppato una specifica attività nel settore cantieri dalla quale è scaturita la redazione del documento in oggetto. La linea guida per il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) è il frutto di un lungo lavoro del GdL, sviluppatosi attraverso un confronto serrato e continuo con numerosi interlocutori esperti della materia, dai responsabili degli organi di vigilanza di alcune ASL regionali, agli ingegneri esperti in sicurezza di numerosi Ordini territoriali, nonché Federazioni e Consulte regionali.

[Testo completo](#)

❖ **Comune di Firenze - RUC e RE.**

L'Assessorato all'Urbanistica di Firenze ha richiesto agli Ordini e Collegi delle professioni tecniche di sottoporre eventuali quesiti riguardanti il RUC ed Regolamento Edilizio di recente entrata in vigore ai quali verrà data risposta da parte dei tecnici comunali. I quesiti, pur prendendo spunto da casi specifici, dovranno essere generalizzati e riguardare aspetti di carattere generale e non particolare. Si tratta di un primo passo importante nell'ottica della collaborazione tra professionisti ed Amministrazione Comunale e pertanto si invitano i colleghi a voler trasmettere all'Ordine gli eventuali quesiti che saranno successivamente inoltrati all'Assessorato.

Bandi

❖ **Comune di Cortona (AR) - Bando per l'affidamento d'incarico di redazione variante al regolamento urbanistico ai sensi della legge regionale 65/2014 "norme per il governo del territorio" e regolamenti di attuazione. Scadenza: 30 novembre 2015, ore 12.00.**

L'oggetto dell'appalto è costituito dalla redazione della variante al Regolamento Urbanistico avente i seguenti obiettivi generali: - verifica dello stato di fatto e di attuazione del Regolamento Urbanistico e proroga dei termini di efficacia delle previsioni soggette a scadenza quinquennale e quindi analisi della disciplina delle trasformazioni degli assetti insediativi, infrastrutturali ed edilizi del territorio, definiti dal RU e ridefinizione di quelli già esistenti e rientranti nel quadro previsionale strategico dei successivi 5 anni; - adeguamento della disciplina normativa del RU in recepimento delle più recenti disposizioni di legge (L.R. 65/14, Regolamento 64/R/2013, ecc.) - perfezionamento ed eliminazione di refusi e/o meri errori materiali emersi durante l'applicazione quotidiana del RU; - inserimento nuove previsioni di opere pubbliche; - aggiornamento del quadro conoscitivo del patrimonio edilizio esistente, là dove segnalato dai cittadini, in particolar modo riferito ad inserimento di nuove o modifica delle schedature del patrimonio edilizio esistente; - richieste di declassamento delle zone edificabili; - richieste di modifica delle zone edificabili all'interno dei comparti, ivi compresi i declassamenti, là dove le modifiche non comportano inserimento di nuove edificazioni; - modifiche finalizzate ad una maggior corrispondenza tra obiettivi ed azioni previsti nel RU originario.

[Informazioni](#)

Lavoro

❖ **Domande e offerte.**