

❖ **Ancora pochi posti disponibili! Corso D.Lgs. 81/08 di 120 ore (ex D.Lgs. 494/96 Direttiva Cantieri).**

Il corso è abilitante, avrà inizio il **24/09/2014** e terminerà il **12/12/2014**. Il Corso si svolge con frequenza trisettimanale (mercoledì e venerdì dalle ore 15.00 alle ore 19.00 e sabato dalle ore 9.00 alle ore 13.00), il costo è di € 810,00 (IVA compresa), è incluso il materiale didattico. **Agli ingegneri che frequenteranno il corso verranno assegnati 120 CFP.**

[Modulo per l'iscrizione](#)
[Programma](#)

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **2 ottobre 2014** il seminario **"L'ultima frontiera dell'efficienza energetica nel riscaldamento"**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Fortezza da Basso, presso Villa Vittoria - Palazzo Congressi - Piazza Adua 1**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°2 CFP**. Apertura iscrizioni **on-line** da martedì 2 settembre ore 9.30.

Sia gli scenari energetici e ambientali che le strategie Europee e Nazionali riconoscono la rilevanza della climatizzazione invernale nell'attuazione di politiche e programmi di efficienza energetica e utilizzo razionale dell'energia. L'ottimizzazione del calore è, inoltre, sempre più centrale e determinante per l'efficienza della Pubblica Amministrazione e la competitività delle imprese. In questo contesto, la tecnologia della pompa di calore ad assorbimento a metano ed energia rinnovabile è riconosciuta e finanziata dalla Commissione Europea come una delle più promettenti nel settore del riscaldamento degli edifici. Attraverso un accreditato e prestigioso panel di relatori gli ospiti potranno: interpretare i nuovi scenari nel settore delle rinnovabili termiche e dell'efficienza energetica, anche attraverso le best practices regionali; conoscere casi concreti e misurati dell'applicazione della tecnologia della pompa di calore ad assorbimento a metano, approfondendone i più recenti sviluppi tecnologici.

[Brochure](#)

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e DICEA - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - Università di Firenze** organizzano il giorno **3 ottobre 2014** il seminario **"Tecnologie avanzate di protezione sismica: isolamento alla base"**. L'evento avrà luogo a **Firenze presso l'Università degli Studi di Firenze - Via S. Marta 3**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP**. Apertura iscrizioni **on-line** da lunedì 8 settembre ore 9.30.

Le strategie di dissipazione supplementare di energia rientrano nell'ambito delle tecniche avanzate di protezione sismica degli edifici che ormai dal secolo scorso hanno visto molteplici applicazioni in Paesi ad elevata sismicità come gli Stati Uniti, il Giappone, la Nuova Zelanda, e la cui efficacia è stata peraltro attestata con successo dai terremoti di notevole severità occorsi dagli anni Ottanta ad oggi. Fino alla emanazione delle Norme Tecniche del 2008, la loro divulgazione in Italia è stata invece ostacolata da varie motivazioni, fra cui innanzitutto le difficoltà burocratico-procedurali dell'iter progettuale, nonché una scarsa preparazione da parte dei tecnici. Riguardo al primo aspetto, il nuovo testo normativo prevede un sensibile snellimento delle operazioni di accettazione del progetto, rimandandone l'esame al Genio Civile senza ricorso a pareri del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Per quanto concerne invece il secondo, a livello universitario si sta operando ormai da tempo al fine di preparare tecnici in grado di affrontare senza timori, o preconcetti, il problema progettuale, mentre non altrettanto è stato fatto nell'ambito della comunità professionale. Inserendosi in tale contesto, il corso si pone come obiettivo la definizione delle basi teoriche e progettuali delle strategie di dissipazione supplementare di energia per la protezione sismica degli edifici, volendo fornire un primo livello di conoscenza dell'argomento per i professionisti che ne abbiano limitata o nulla informazione, e utili aggiornamenti per coloro che abbiano già maturato esperienze al riguardo.

[Brochure](#)

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il giorno **10 ottobre 2014** il seminario

"Sistemi e cicli di isolamento termico a cappotto". L'evento avrà luogo a **Figline e Incisa Valdarno (FI) - Circolo Fanin - Via Magherini Graziani 3**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP**. Apertura iscrizioni **on-line** da mercoledì 10 settembre ore 10.00.

Il convegno dal titolo "Sistemi e cicli di isolamento termico a cappotto" è rivolto ad una platea di progettisti attenti alle nuove prestazioni richieste all'edificio soprattutto in termini di prestazioni energetiche. Sponsor dell'iniziativa è **Caparol Italia** - Divisione della DAW Italia GmbH & Co KG, che a partire dalle origini, risalenti alla fine del 1800, è sempre stata un punto di riferimento in Italia e in Europa nella ricerca tecnologica e nell'innovazione dei prodotti, dai primi leganti a base acquosa fino alle pitture in dispersione acrilica, dagli smalti ad acqua fino ai sistemi di isolamento termico. Questo seminario è volto ad informare i progettisti delle modalità progettuali, applicative e tipologiche del sistema di isolamento esterno a cappotto, a fornire i concetti base per una corretta progettazione dell'intervento e per la gestione delle fasi di cantiere, oltre ad indicare strumenti diagnostici e di verifica, come l'utilizzo di termocamere.

[Brochure](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze bandisce un concorso per il conferimento di un premio biennale alla memoria dell'Ing. Andrea Chiarugi**, per la migliore proposta tecnica per la realizzazione di un edificio a destinazione sanitaria da utilizzarsi come "Casa della salute" per conto della Azienda ASL 10 di Firenze nel comune di Pontassieve in area ex ferroviaria.

Al 1° Classificato sarà riconosciuto un premio di € 5.000,00 (euro cinquemila). Scopo della presente iniziativa è quello di mantenere vivo il ricordo dell'illustre collega ed ex presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze, che ha ricoperto un ruolo fondamentale nella vita dell'Ordine e del C.N.I.. Il concorso è riservato esclusivamente agli Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Firenze con anzianità di iscrizione inferiore a 10 anni. La partecipazione può essere individuale o in gruppo; nel secondo caso tutti i componenti del gruppo devono essere in possesso dei predetti requisiti. Scadenza bando: 30 ottobre 2014, ore 13.00.

[Bando](#)

- ❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Elenchi dei Collaudatori statici, di membri C.E., C.E.I. e C.U.E di esperti iscritti all'Albo.**

Caro Collega, come saprai l'Ordine della Ingegneri della Provincia di Firenze è dotato di una serie di elenchi di iscritti, ai quali attingere in caso di richiesta da parte di terzi. Si tratta in particolare di: 1. Elenchi di iscritti disponibili per collaudi statici ai sensi della L. 1086/71 2. Elenchi di iscritti disponibili per diventare membri di Commissioni Edilizie, Commissione per il paesaggio (ex Commissioni Edilizie Integrate) e Commissioni Urbanistiche; 3. Elenchi di Iscritti esperti in altre discipline (vedi allegato). Il nuovo Consiglio ha deliberato l'"azzeramento" delle segnalazioni già effettuate negli anni precedenti, richiedendo a tutti i colleghi interessati una nuova iscrizione negli elenchi nei quali ritenne di essere "esperto". Ti chiediamo quindi di compilare per quanto di tuo interesse gli allegati alla presente comunicazione, corredati dei curricula e di trasmetterli alla sede dell'Ordine per PEC, per posta o consegnandoli direttamente alla segreteria negli orari di apertura al pubblico reperibili sul sito internet all'indirizzo www.ordineingegneri.fi.it. Si ricorda che fino al mese di ottobre 2014 verranno mantenuti in essere i vecchi elenchi integrati dalle nuove iscrizioni, mentre dal gennaio 2015 verranno utilizzati solo i nuovi elenchi.

[Comunicazione](#)
[Nuovi criteri](#)
[Moduli di iscrizione](#)

Altri eventi

- ❖ Il **6 settembre** p.v. nel comune di **Sutrio (Udine)**, polo regionale d'eccellenza per quanto concerne la lavorazione del legno, all'interno della programmazione della VI edizione di "Semplicemente legno" si inaugurerà l'esposizione: **"Energie comuni: la via all'autosufficienza energetica. Architetture in legno e CasaClima nella montagna friulana"**. L'evento è organizzato dall'**Agenzia**

Per l'Energia del Friuli Venezia Giulia e dall'Agenzia CasaClima.

In occasione della XXV edizione di "Magia del legno" che si svolgerà a Sutrio domenica 7 settembre, nonchè dell'assegnazione dei premi "CasaClima Awards 2014" in programma il giorno precedente a Bolzano, si inaugura l'esposizione "Architetture in legno e CasaClima nella montagna friulana" che verte principalmente sulle realizzazioni in legno site nella montagna friulana che nel corso degli ultimi anni hanno ottenuto tale prestigioso riconoscimento a livello nazionale, primeggiando tra gli oltre 1000 interventi CasaClima annualmente certificati. In parallelo vengono presentati anche gli interventi CasaClima in corso di realizzazione nell'alta Valle del But e specificatamente nei Comuni di Cercivento, Paluzza e Sutrio, inseriti all'interno del lungimirante ed ambizioso progetto di sviluppo locale denominato "Energie comuni: la via all'autosufficienza energetica" promosso dall'APE – Agenzia Regionale per l'Energia del Friuli Venezia Giulia e sostenuto dalla Secab – Società Elettrica Cooperativa Alto But.

[Brochure](#)

❖ Si segnala un **Seminario sulla Riforma Urbanistica** c/o **Congresso Nazionale degli Ordini degli Ingegneri a Caserta il 9 Settembre** p.v.

Con la presente per informarvi del seminario organizzato dal **CeNSU** in occasione del Congresso Nazionale e che avrà come argomento la Legge Urbanistica Nazionale di recente emanazione in bozza da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, presentata a Roma al MAXXI il 24.07.2014 dal Ministro e dal prof. Karrer. Il seminario si terrà nella sala Pitagora dell'hotel Plaza, sede del congresso, dalle 15.00 alle 17.45. Segnaliamo la particolare attualità dell'argomento in quanto sarà possibile presentare al Ministero suggerimenti ed emendamenti da parte del nostro Centro Studi, interpellato in merito. E' stata anche aperta una nuova pagina (PdL Lupi - nuova LUN - luglio 2014) sul sito www.censu.it. Da questa si possono scaricare i documenti Lupi - LUN ed è aperta ai commenti di tutti.

[Informazioni](#)

❖ Corso di formazione e aggiornamento professionale in "**Acustica e controllo del rumore nei trasporti**", che si terrà nel periodo **settembre - dicembre 2014** a **Pistoia - Polo Universitario "Ippolito Desideri"** - **Via Pertini 358**. Il corso è organizzato da **VIE EN.RO.SE. Ingegneria S.r.l.** e dall'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia**.

Il corso rappresenta un percorso formativo di 120 ore, strutturato sulla base dello schema per la formazione obbligatoria per Tecnico competente in Acustica Ambientale predisposto dal Settore FSE (Sistema della Formazione e Orientamento) della Regione Toscana (Settore ISFOL:25 - Ecologia e Ambiente Sub Settore ISFOL:2501 - Impatto e protezione ambientale - Codice Profilo: 2501004) a cui si aggiungono 20 ore di formazione specifica sul rumore nei trasporti e negli ambienti di lavoro, per un totale di 140 ore di lezioni ed esercitazioni pratiche. Il corso ha ottenuto il riconoscimento come corso di formazione professionale ai sensi della L.R. n. 32 del 2002 e s.m.i., da parte del Servizio Politiche Attive del Lavoro, Servizi per l'Impiego, Formazione Professionale, Osservatorio Sociale, Politiche Sociali e per la Gioventù, Politiche di Sicurezza nei Luoghi di Lavoro della Provincia di Pistoia con determinazione n. 110 del 5 febbraio 2014 (Prot. N. 13860). Il corso attribuisce Crediti Formativi Professionali agli Ingegneri iscritti agli Ordini, in attuazione delle disposizioni di cui al DPR 157/2012 e al regolamento per la formazione continua dei professionisti ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di aggiornamento della competenza professionale. Si prevede l'attribuzione di n. 120 CFP per chi frequenta il corso nella sua totalità, superando l'esame finale e di rispettivamente: 12 CFP per il modulo 1- Acustica di Base, 22 CFP per il modulo 2-Acustica negli Ambienti di Lavoro, 22 CFP per il modulo 3- Acustica Edilizia e Architettonica, 32 CFP per il Modulo 4- Acustica dei trasporti e del rumore ferroviario e 32 CFP per il modulo 5-Acustica Ambientale Per il riconoscimento dei crediti formativi indicati come sopra dovranno essere seguite almeno il 90% delle ore previste o dal modulo oppure dal corso intero.

[Brochure](#)
[Programma](#)

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia** e la Fondazione, unitamente all'**Associazione Idrotecnica Italia Centrale**, sta organizzando una **visita tecnica in cantiere** per poter esaminare lo stato dell'arte del **nuovo tunnel del Brennero**.

La visita si svolgerà nei giorni **18 - 19 settembre** p.v. a Bolzano, come indicato nel programma da scaricare al link <http://www.ordineingegneriperugia.it/News/welcome.php>, insieme alla scheda di iscrizione. La visita sarà riservata a n. 40 partecipanti. Gli interessati sono invitati a compilare la scheda di adesione redatta in ogni Sua parte, da inviare

esclusivamente a mezzo e-mail a: fondazione@ordineingegneriperugia.it (Fondazione Ordine Ingegneri Perugia) cornelia.c@inwind.it (referente Ing. Cornelia Cocos dell'Associazione Idrotecnica Italiana). Si precisa che le adesioni saranno accettate in ordine cronologico di ricezione; è possibile iscriversi fino alle ore 12,00 di lunedì 8 settembre p.v.. Ai partecipanti, iscritti all'Ordine Ingegneri, saranno riconosciuti 3 CFP ai fini della Formazione Continua, ex art. 7 DPR 137/12 quale attività di formazione svolta mediante "Apprendimento non formale" (come previsto dall'allegato A del Regolamento adottato dal CNI il 21/06/2013).

- ❖ **CASA S.p.A.** ha il piacere di invitarLa , venerdì **19 settembre 2014**, **Comune di Firenze, Palazzo Vecchio Sala d'Arme**, dalle ore 9.00 alle ore 13.00, al convegno: "**Ridurre le bollette - Efficientare il patrimonio abitativo**".

Programma: Illustrazione dei risultati della campagna "Quanto Consuma la mia casa?" eseguita su un campione significativo di alloggi E.R.P. e di alloggi privati. Consegna dei risultati degli audit alle famiglie fiorentine che hanno volontariamente partecipato alla campagna "Quanto Consuma la mia Casa?". Tavola Rotonda: Dall'esperienza sul campo alle proposte operative per nuove politiche nazionali di incentivi mirati all'efficientamento energetico del patrimonio abitativo.

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

- ❖ La società **H. S. Srl**, in collaborazione con l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca**, organizza corsi rivolti all'utilizzo dei software Hec-Ras, Hec-Hms, Epanet e SWMM. Il primo corso in programma è "**Corso base HEC-RAS - Idraulica delle correnti a pelo libero**", che si terrà nei giorni **22-23 settembre 2014** a **Capannori (LU) - Via Don Aldo Mei 64K**.

Programma: Illustrazione codice di calcolo Hec-Ras Idraulica delle Correnti a pelo libero in moto permanente: moto gradualmente variato - moto rapidamente variato Il risalito ed il passaggio attraverso lo stato critico. Applicazioni pratiche al computer (valutazione accertamento efficacia formativa). Analisi idraulica di ponti e sottopassi (culvert). Applicazioni pratiche al computer (valutazione accertamento efficacia formativa). Illustrazione strutture idrauliche: strutture in linea - strutture laterali. Le confluenze fluviali ed i diversivi dei corsi d'acqua. Applicazioni pratiche al computer (valutazione accertamento efficacia formativa). Il moto vario e la propagazione delle onde di piena.

[Programma](#)
[Iscrizione](#)
[Altri corsi](#)

- ❖ Si segnalano i seguenti corsi organizzati da **Agenzia Fiorentina per l'Energia**:

Corso Base per Progettisti CasaClima (29a edizione), 2-3 ottobre 2014.

Il Corso base per progettisti presenta il progetto CasaClima e i principi di una costruzione a basso consumo energetico: fondamenti di fisica applicata e isolamento termico, materiali e costruzioni, impiantistica.

[Programma e iscrizione](#)

9° Corso Base per Artigiani CasaClima, 15-17 ottobre 2014.

Il corso base, rivolto agli operatori edili e impiantisti, alle imprese edili, e direttori lavori presenta il progetto CasaClima e i principi di una costruzione a basso consumo energetico: in particolare, mostra con ampio ricorso ad esempi pratici e in cantiere, le soluzioni per l'isolamento termico, il corretto utilizzo e posa dei materiali e sistemi, le soluzioni impiantistiche innovative e la loro corretta installazione. Svolto in collaborazione con aziende partner CasaClima e professionisti.

[Programma e iscrizione](#)

Attualità

❖ **Gruppo di Lavoro CNAPPC-CNI - Esame da parte del gruppo paritetico CNAPPC-CNI delle criticità riscontrate nell'applicazione del Dm 143/2013 e individuazione delle possibili soluzioni.**

In data 16 e 31 luglio si è riunito, presso la sede del Cnappc, il gruppo paritetico Cnappc-Cni (istituito a suo tempo per supportare i ministeri competenti nell'elaborazione dei due Decreti Parametri), per esaminare le criticità emerse nella concreta applicazione del Dm 143/2013 e per individuare le possibili soluzioni relative a tali criticità. Hanno preso parte all'incontro l'arch. Pasquale Caprio (consigliere nazionale Cnappc), e l'arch. Cosimo Damiano Mastronardi (consulente Cnappc), in rappresentanza del Cnappc e l'ing. Michele Lapenna (consigliere nazionale Cni) e l'ing. Maurizio Riboni (consulente Cni) in rappresentanza del Cni. Durante le riunioni sono stati esaminati i successivi temi, dei quali di seguito si riportano in forma sintetica i principali contenuti emersi. 1) Dm 143/2013 art.8 - Classificazione dei servizi 2) Prestazioni urbanistiche; 3) Collaudi - Incarichi collegiali ; 4) Varianti; 5) Direttore Operativo e Ispettore di cantiere; 6) Prestazioni non comprese nella tav. Z2 del Dm 143.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 407/XVIII Sess. - Certificato EUR ING rilasciato da F.E.A.N.I.(European Federation of National Engineering Associations).**

Le difficoltà che gli ingegneri italiani, anche se iscritti all'albo, incontrano nel riconoscimento delle loro qualifiche al fine di guadagnare lo status di Chartered Engineer/Ingegnere qualificato, hanno indotto il C.N.I. a riconsiderare l'opportunità di aderire al sistema di rilascio del certificato EUR ING riconosciuto da F.E.A.N.I.(European Federation of National Engineering Associations). Tale attestato è infatti richiesto da numerosi ingegneri iscritti ai nostri albi in quanto risulta utile soprattutto nei paesi Europei ove la professione di ingegnere è meno o affatto regolamentata. Un prerequisito storico per il rilascio del certificato EUR ING è che il corso di laurea frequentato dal richiedente sia inserito in un elenco chiamato INDEX gestito dell'E.M.C. (Engineering Monitoring Committee) di F.E.A.N.I. L'inserimento presuppone che un corso rispecchi i criteri stabiliti dalla Federazione predetta.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 409/XVIII Sess. - Richiesta di partecipazione del Cni al tavolo di coordinamento e gruppi di lavoro operativi nell'ambito del Programma nazionale per la Cultura, la Formazione e le Competenze digitali.**

Il 29 luglio scorso il CNI ha trasmesso all'On. Marianna Madia, Ministro per la Pubblica Amministrazione e la Semplificazione, una richiesta di partecipazione ai tavoli di coordinamento e ai Gruppi di lavoro operativi, istituiti nell'ambito del programma nazionale per la Cultura, la Formazione, e le Competenze digitali. Poiché il Programma Nazionale prevede il coinvolgimento di tutti gli stakeholder e dal momento che sono oltre 30.000 gli Ingegneri dell'informazione iscritti presso gli Albi provinciali, il CNI soprattutto nell'ottica di valorizzarne professionalità e competenze, ha ritenuto doveroso inoltrare tale richiesta di partecipazione. Il CNI confida nell'accoglimento della proposta avanzata e nel conseguente giusto riconoscimento all'importante ruolo svolto dagli Ingegneri dell'informazione per lo sviluppo del Paese.

[Testo completo](#)

Lavoro

❖ **Domande e offerte.**