
Attualità

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Festa Auguri.**

Si informano gli iscritti che in questi giorni sarà trasmesso per PEC l'invito al tradizionale saluto augurale tra l'Ordine e le Autorità cittadine. La Festa degli Auguri si svolgerà il **14 dicembre** presso il **Teatro dell'Opera di Firenze**. Si invita a prestare attenzione al fatto che **l'invito è strettamente personale, vale per due persone e dovrà essere necessariamente esibito all'ingresso del Teatro**. Inoltre, **per motivi di sicurezza, l'accesso al Teatro sarà garantito fino al raggiungimento della disponibilità massima della sala**.

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Autocertificazione 15 CFP.**

Si informano gli iscritti che **da lunedì 5 dicembre prossimo fino al 31 marzo 2017** gli ingegneri potranno compilare esclusivamente attraverso il portale del CNI, www.mying.it l'autocertificazione per i 15 CFP relativi all'aggiornamento informale legato all'attività professionale svolta nel 2016. Il modello è identico a quello dello scorso anno. Sempre a partire dalla data del 5 dicembre sarà possibile inoltrare istanza di riconoscimento CFP formali per le seguenti attività svolte nel 2016: partecipazione a commissioni o gruppi di lavoro, concessione brevetti, pubblicazioni ed articoli, commissioni esame di stato. Per l'istanza occorre compilare l'apposito modello attraverso il portale www.mying.it cliccando sul tasto "Richiedi CFP Formali" disponibile nella pagina "autocertificazioni".

❖ **Comune di Firenze - Direzione Ambiente - Deposito pratiche impianti con modalità online.**

Il Comune di Firenze, dal 2012, ha dato avvio alla procedura di inoltro telematico online delle pratiche di pertinenza della Direzione Ambiente: Attestato di Prestazione Energetica, L.10/91, L.248/05; nel 2013 ha poi esteso il servizio alle Dichiarazioni di Conformità e Rispondenza. L'utilizzo del sistema online ha avuto un crescente apprezzamento arrivando ad essere utilizzato fino all' 85% di tutti i depositi impianti. A questo punto la Direzione Ambiente intende, nel più breve tempo possibile, rendere il sistema online come modalità di inoltro obbligatoria. Nella fase transitoria sarà utile che i vostri iscritti, che non ne sono ancora dotati, acquisiscano le abilitazioni necessarie all'utilizzo dei servizi.

[Testo completo](#)

❖ **Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti iscritti Inarcassa - Adesione 2017.**

La presente per informarVi che dal 1° dicembre 2016 sarà possibile aderire o rinnovare l'adesione alla Fondazione Inarcassa per l'anno solare 2017, al costo di € 12 per i singoli professionisti. Diventando socio dal 1° dicembre 2016 l'adesione consentirà da subito di beneficiare di tutti i servizi! Il 31 dicembre, difatti, è prevista la scadenza della tessera dell'anno in corso e, nel caso di mancato rinnovo, non sarà più possibile avere accesso ai servizi messi a disposizione dalla Fondazione in totale gratuità. Tra i servizi erogati a beneficio dei propri iscritti, un'interessante offerta formativa, con diversi corsi, in modalità frontale, webinar e FAD, con riconoscimento di crediti formativi.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 837/XVIII Sess. - Linee Guida per la verifica della relazione sul contenimento dei consumi energetici.**

Il CNI, su proposta del GdL Energia coordinato dal Consigliere Gaetano Fedè, ha condiviso ed approvato nel corso della seduta del 23/11/2016 le allegate "Linee Guida per la verifica della relazione sul contenimento dei consumi energetici". Le Linee Guida, che nascono da un puntuale e corposo documento elaborato dalla FIOPA, hanno il preciso obiettivo di fornire un utile supporto, sia ai tecnici comunali che ai liberi professionisti, nell'applicazione dei DD.MM. 26/06/2015

agevolando, da una parte, il compito di verifica dei funzionari, e dall'altra la verifica della correttezza dell'atto professionale da parte dei professionisti che operano nel settore specifico.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Partecipazione Indagine CNI - Cresme.**

Il Consiglio Nazionale degli Ingegneri, insieme alla Rete delle Professioni Tecniche ed in collaborazione con il Cresme, sta realizzando un'indagine sulla condizione e sul ruolo strategico svolto dalle professioni tecniche nell'economia italiana. L'indagine rappresenta un prezioso punto di partenza per comprendere la realtà professionale a livello locale e nazionale, ragionare sulle condizioni del nostro mestiere e sulle politiche da adottare al fine di sostenere l'impegno e il lavoro dei professionisti. Il questionario, composto solo da risposte chiuse, può essere completato in un tempo molto breve. L'indagine si svolge on line, in maniera del tutto anonima, con la possibilità di compilazione in diversi momenti, collegandosi al [seguente link: http://rpt.questionario.cresme.it/](http://rpt.questionario.cresme.it/). Il questionario si rivolge soprattutto agli ingegneri che svolgono in modo esclusivo o parziale la libera professione. Tutti gli iscritti all'Albo degli ingegneri (anche chi svolge in via esclusiva un lavoro dipendente senza svolgere la libera professione), tuttavia, possono esprimere la propria opinione attraverso il questionario.

❖ **Regione Toscana - Due strumenti per i giovani: corsi di formazione professionale per Neet e bando per servizio civile.**

Si segnalano questi due strumenti che la Regione Toscana mette a disposizione per i nostri giovani. Il primo riguarda i corsi di formazione professionale riservati ai giovani fuori da studio e lavoro (Neet), una serie di attività formative finanziate nell'ambito del programma comunitario Garanzia Giovani. Per maggiori informazioni i giovani interessati possono recarsi al Centro per l'Impiego più vicino, oppure consultare [questa pagina web](#). Il secondo riguarda il bando per il Servizio Civile regionale, destinato a 2129 giovani toscani. Possono presentare la propria candidatura i giovani che, alla data di presentazione della domanda, sono regolarmente residenti in Italia, hanno una età compresa fra i 18 e 29 anni (compiuti) e sono inoccupati, inattivi o disoccupati. Per presentare le candidature c'è tempo fino al 16 dicembre, le domande possono essere presentate solo online. Tutti i dettagli, compreso l'accesso alla pagina in cui presentare la domanda, [a questo link](#).

❖ **Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Firenze - Ufficio Provinciale-Territorio - Firma digitale - Istruzioni al contribuente per verificare e leggere i file p7m.**

Per le necessarie informazioni circa la verifica della firma digitale e la successiva estrazione degli oggetti firmati, l'Agenzia ha aperto una pagina web [a questo indirizzo](#).

[Testo completo](#)

❖ **Rete Professioni Tecniche - Informativa presentazione "Proposta per la definizione di un piano di prevenzione del rischio sismico".**

Lo scorso 24 novembre, in occasione dell'evento organizzato dalla Struttura di Missione "Italia Sicura", dal titolo "Prevenzione civile – dalle emergenze a Casa Italia", svoltosi presso la sede del Consiglio Nazionale delle Ricerche, è stato presentato il documento della Rete, redatto all'interno del Gruppo di Lavoro "Fascicolo del fabbricato" con il contributo dei rappresentanti dei seguenti Enti/Associazioni: ISPRA, ENEA, INGV, Copl - Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Ingegneria, AISSA - Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Agraria, CON.SCIENZE - Conferenza Nazionale dei Presidenti e dei Direttori delle Strutture Universitarie di Scienze e Tecnologie, UNI Ente Nazionale Italiano di Unificazione e ANACI – Associazione Nazionale Amministratori Condominiali e Immobiliari. In allegato alla presente Circolare il documento illustrato nel corso dell'evento.

[Testo completo](#)

❖ **InGenio Newsletter.**

Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

- ❖ L'**Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario "**Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/2011**". L'evento si terrà il giorno **15 dicembre 2016** a **Firenze - Grand Hotel Baglioni - Piazza Unità Italiana 6**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP**.

Oggetto del seminario sarà il Regolamento Prodotti da Costruzione CPR 305/2011 e lo standard di prodotto EN 50575:2016 per la marcatura CE dei cavi elettrici. Le tematiche principali che saranno affrontate verteranno sui sistemi AVCP adottabili, la dichiarazione di prestazione DOP e la marcatura CE. Il seminario affronterà quindi tematiche legate alle procedure per la marcatura CE secondo la specifica tecnica EN 50575, gli aspetti pratici della verifica in azienda eseguita dall'organismo e infine la parte relativa al fire testing EN 13501-6 comprensiva della parte di estensione *dei* risultati di prova relativa all'EXAP. Saranno infine affrontati i vari aspetti legati alla normativa - tra cui la recente norma italiana CEI-UNEL 35016 - e l'impatto sulla progettazione degli impianti elettrici. Destinatari: Produttori di cavi elettrici, produttori dei componenti base per la realizzazione di un cavo elettrico, utilizzatori ed assemblatori, professionisti e tecnici del settore antincendio.

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

Altri eventi (con CFP)

- ❖ La **Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti iscritti Inarcassa** Ti invita a partecipare al nuovo incontro web organizzato in diretta streaming, dal titolo: **Presentazione progetto vincitore Concorso di progettazione per la ricostruzione dell'ex biblioteca Stazione Zoologica Anton Dohrn**. L'evento avrà luogo lunedì **12 dicembre**, a **Napoli - Sala Conferenze Donato Marino - Villa Comunale**, con inizio alle ore 11.00. **Per tutti gli iscritti Inarcassa che seguiranno l'evento in sala è in corso istanza di riconoscimento di n. 2 CFP**.

Programma: Saluti di benvenuto. Saluti Autorità. I lavori della Commissione. Presentazione Progetto vincitore. Premiazione progetti. Inaugurazione mostra progetti presentati.

[Informazioni](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ Giornata di studio "**Terremoti e monumenti. Teorie, pratiche, normative**" che si terrà il **14 dicembre 2016** a **Firenze - Centro Arte e Cultura - Sala Brunelleschi - Piazza San Giovanni 7**. L'evento è organizzato dall'**Opera di Santa Maria del Fiore**.

Programma: Terremoti e monumenti. La geologia e il sisma. Legno, ferro, muratura: i materiali e il sisma. Dal rischio sismico alle misure di prevenzione. Miglioramento, adeguamento e responsabilità. Strategie di protezione sismica di opere monumentali. Esperienze post-sismiche. Oltre il "miglioramento" e l'"adeguamento". Riflessioni sulla Normativa attuale e criteri di aggiornamento. Interventi e non interventi: ma di quale "conservazione" stiamo parlando?

[Brochure](#)

- ❖ Corsi di formazione "**Sistema edificio-impianto. Dalla diagnosi alla riqualificazione energetica con sistemi a secco e pompa di calore**", che avrà luogo il **14 dicembre 2016** a **Firenze - Via Baracca 17**.

Il corso è organizzato dal **Collegio dei periti industriali e dei periti industriali laureati della provincia di Firenze** e da **A.P.I.F. Associazione Periti Industriali Firenze**.

Programma: Inquadramento legislativo e le norme UNI/TS 11300. Le fasi della diagnosi energetica, i contenuti e gli obiettivi. La conoscenza del sistema edificio e il rilievo delle caratteristiche dell'involucro edilizio. Il calcolo del fabbisogno di energia termica (cenni alla norma UNI/TS 11300-1). Case history. L'utilizzo delle soluzioni a secco per le tramezzature interne e il passaggio impianti. Gli impianti elettrici a parete, controparete e controsoffitto e gli impianti idraulici con pareti a cavedio. Linee guida per la progettazione, installazione e collaudo degli impianti domotici: soluzioni per il residenziale. La conoscenza del sistema impianto e il rilievo delle caratteristiche. Il calcolo del fabbisogno di energia primario (cenni alla norma UNI/TS 11300-2). I problemi relativi all'intervento su impianti esistenti: bilanciamento degli impianti. La termoregolazione e contabilizzazione del calore. Analisi comparativa del sistema edificio-impianto di un fabbricato realizzato a secco in differenti contesti geografici: soluzioni con pompe di calore aria-acqua e acqua-acqua con geoscambio a sonde verticali. Comportamento delle strutture edili sottoposte a sollecitazioni termiche periodiche. Installazione di impianti autonomi in pompa di calore in due sezioni per un condominio. Installazione di sistemi ibridi per la ristrutturazione di una porzione di abitazione bifamiliare.

[Informazioni](#)

- ❖ **La Scuola Edile di Prato** informa del prossimo incontro valido per l'aggiornamento coordinatori, previsto per il **15 dicembre 2016** con orario 14.30 - 18.30 sul tema "**Rischio vibrazioni in edilizia**", valido come aggiornamento CSE, RSPP e RLS, e riconosciuto per n° 4 ore dal Collegio dei Geometri di Prato. Il corso si terrà a **Prato - Scuola Edile di Prato - Via B. Gigli 3**.

Contenuti: Normativa di riferimento (titolo VIII del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.): obblighi, ruoli e responsabilità. Vibrazioni corpo intero, vibrazioni mano braccio. Anche dati sulle vibrazioni - il PAF: Portale degli Agenti Fisici Analisi e valutazione del rischio da vibrazioni secondo le norme tecniche UNI di riferimento. Il ricorso alle misure sul campo con l'utilizzo della strumentazione tecnica. Misure di prevenzione e protezione collettiva: organizzazione del lavoro, manutenzione, sostituzione attrezzature; misure di prevenzione e protezione individuale. Analisi di dati rilevati sul campo (esercitazione pratica). A chi si rivolge prevalentemente: Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori, Responsabili del servizio di prevenzione e protezione (datori di lavoro e non), addetti e tecnici del settore edile.

[Informazioni](#)

- ❖ **Il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Pisa**, tramite l'**Associazione Pisana Periti Industriali**, ha organizzato il seminario tecnico "**La sicurezza delle canne fumarie - Aggiornamento normativo 2016**". Il seminario si terrà il giorno **16 dicembre** dalle ore 15.00 alle ore 18.00 presso la sede del Collegio dei Periti Industriali di Pisa – Enti Bilaterali per le Costruzioni di Pisa **Via G. Ferraris, 21- loc. Ospedaletto (Pisa)**.

Una valida progettazione e installazione delle canne fumarie sono fondamentali per garantire il corretto funzionamento del sistema di generazione, ma non bisogna dimenticare anche l'aspetto Legislativo che negli ultimi tempi ha subito modifiche non può essere trascurato. Per questo motivo la Società GBD S.p.A. ha studiato una serie di argomenti di grande attualità per tutti gli operatori degli impianti di scarico fumi, sia progettisti che installatori. Il programma viene costantemente aggiornato alle novità normative italiane/europee ed alle problematiche pratiche che emergono nel lavoro quotidiano. I relatori sono molto attenti alle richieste specifiche affrontando profondamente ogni vostra domanda. Il seminario si svolgerà con lezioni frontali con l'ausilio di presentazioni relative agli argomenti affrontati, simulazioni ed esercitazioni ed il materiale didattico sarà costituito da dispense.

[Locandina e iscrizione](#)

- ❖ **Seminario tecnico gratuito dal titolo "La contabilizzazione del calore: novità 2016", il 21 dicembre 2016 a Firenze - Hotel Croce di Malta - Via della Scala 7**. Il seminario è organizzato da **Logical Soft**.

Il D.Lgs 102/14 che recepisce la direttiva 2012/27/UE, fissa al 31 dicembre 2016 la data ultima per l'installazione di dispositivi di contabilizzazione dei consumi di riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria e obbliga all'utilizzo della UNI 10200:2015 per la ripartizione delle spese. La legislazione attuale evidenzia la necessità di adottare dispositivi per la termoregolazione e contabilizzazione di calore e apre nuove opportunità di lavoro al professionista che può affiancare e seguire il condominio nella razionalizzazione dei consumi energetici e nel mantenimento di elevati

standard di confort, con un'attività di controllo costante nel tempo. Il seminario si rivolge a professionisti operanti nel settore e, in generale, a tutti i soggetti coinvolti nelle attività di progettazione, realizzazione, gestione dei sistemi di termoregolazione e contabilizzazione: durante l'incontro approfondiremo il tema della contabilizzazione di calore con il nuovo Modulo Contabilizzazione di Termolog EpiX 7, dalla costruzione del modello di condominio al progetto della contabilizzazione e termoregolazione; analizzeremo in dettaglio i criteri e i dati da reperire per eseguire una corretta ripartizione delle spese a preventivo o consuntivo e definiremo le procedure possibili per valutare le quote di consumo volontario e involontario. Si mostrerà, attraverso diversi esempi pratici, come completare la contabilizzazione con il progetto di termoregolazione, affrontando il calcolo della prerogolazione delle valvole termostatiche e determinando quali sono i documenti richiesti a supporto dell'attività progettuale.

[Informazioni](#)

Bandi

- ❖ **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Comando Generale del Corpo delle capitanerie di porto - Concorso straordinario, per titoli ed esami, per il reclutamento di 3 (tre) Guardiamarina in servizio permanente del Corpo delle capitanerie di porto in possesso di laurea triennale in ingegneria navale - Anno 2017.**

Si comunica che sarà pubblicato nell'ultima decade di dicembre, ovvero nella prima di gennaio, il bando di concorso straordinario, per titoli ed esami, per il reclutamento di numero 3 (tre) Ufficiali del ruolo speciale, in servizio permanente, del Corpo delle Capitanerie di porto, in possesso di laurea triennale in ingegneria navale, le cui prove si svolgeranno a partire dal prossimo mese di febbraio. Il concorso in argomento scaturisce dall'esigenza dell'Amministrazione di formare Ufficiali del ruolo speciale, in possesso di comprovate competenze tecnico ingegneristiche, da impiegare nei settori connessi ai servizi d'istituto del Corpo delle Capitanerie di porto, con particolare riguardo agli aspetti tecnico amministrativi connessi alla sicurezza della navigazione. Si rappresenta che eventuali ulteriori titoli accademici, posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda, in aggiunta al titolo di studio richiesto per la partecipazione al concorso, nonché l'abilitazione all'esercizio della professione, saranno valutati con punteggi incrementali utili ai fini della formazione della graduatoria di merito.

[Informazioni](#)

- ❖ **Comune di Lastra a Signa - Avviso di manifestazione di interesse - Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. b del d.lgs n. 50/2016) per servizi di progettazione definitiva ed esecutiva adeguamento della viabilità esistente del capoluogo di Lastra a Signa - Lotto funzionale 1. Scadenza domande: 19 dicembre 2016, ore 18.00.**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva delle opere di "adeguamento della viabilità esistente del capoluogo di Lastra a Signa" - Lotto funzionale 1. Più in dettaglio il servizio tecnico riguarda la progettazione definitiva, esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, nonché dei servizi tecnici necessari per la redazione della variante al Regolamento Urbanistico Comunale, necessaria alla approvazione del progetto definitivo. Le suddette fasi progettuali fanno seguito alla progettazione preliminare, approvata da questa Amministrazione con Del. G.C. n° 49 del 23/05/2014; la stessa, in sede di gara, dovrà essere espressamente accettata dall'Affidatario. Il luogo di esecuzione è in Lastra a Signa, le opere sono localizzate in via Livornese, Via Ponte Nuovo, Via De Amicis, e nell'area interclusa fra il torrente Vingone, via Landucci e via Prini.

[Bando](#)

- ❖ **Ferservizi S.p.A. - Manifestazione di interesse. Scadenza: 5 gennaio 2017, ore 17.00.**

È intenzione della Zona Tirrenica Nord (Sedi di Firenze e Bologna) acquisire l'interesse di Operatori economici (professionisti, studi associati, ecc.) da invitare eventualmente ad una o più procedure di gara per affidamento di incarichi per: - progettazione architettonica, strutturale ed impiantistica; - direzione lavori, coordinamento sicurezza; - verifiche e collaudi; - attività catastali e patrimoniali; - attività tecniche immobiliari e urbanistiche; - attività tecniche ambientali; - verifiche interesse culturale; - attestazione prestazioni energetiche per unità immobiliari poste

nell'ambito territoriale di tutte le Province della Regione Toscana ed Emilia Romagna e delle Province di Perugia, La Spezia, Rovigo, Montava, Verona, Venezia e Padova.

[Informazioni](#)

❖ **AIDI (Associazione Italiana Di Illuminazione) - Quarta edizione del concorso video internazionale "Riprenditi la città, Riprendi la luce". Scadenza: 21 aprile 2017.**

Riparte dalla Triennale di Milano Riprenditi la città, Riprendi la luce, il concorso video internazionale per i giovani organizzato da AIDI. In questa IV edizione partecipano anche gli under 18 e i lighting designer under 35. Il concorso chiede ai tanti giovani, sempre più appassionati di questi mezzi, di rappresentare la luce nella sua quotidianità di spazio/tempo attraverso il loro sguardo attento e la loro sensibilità. Un'iniziativa quindi che si propone di divulgare la "cultura della luce", partendo proprio dai giovani, per stimolare in loro l'importanza che questo elemento riveste nella vita quotidiana e per conoscere e capire come, attraverso la luce, interagiscono con la città dove vivono, studiano o lavorano. Anche quest'anno i protagonisti sono la luce, i giovani, le città e ancora il video è lo strumento attraverso il quale raccontare la luce. Un breve filmato di 60 secondi realizzato con qualsiasi strumento (telefonini, video camere, iPhone, iPad).

[Informazioni](#)

Lavoro

❖ **Domande e offerte.**

Stages & Tirocini

❖ **Domande e offerte.**