

## Attualità

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 244/XIX Sess. - Attività di prevenzione incendi in CCTS: aggiornamento modelli PIN.**

Nella seduta del Comitato Centrale Tecnico Scientifico (CCTS), operante presso il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, del 24 aprile 2018 è stato approvato, con contributo attivo e voto favorevole dei rappresentanti del CNI, un pacchetto di aggiornamenti dei cosiddetti modelli PIN, utili alla presentazione delle istanze e delle dichiarazioni e certificazioni ai Comandi provinciali dei Vigili del Fuoco. Oltre ad un aggiornamento formale dei recapiti del richiedente, sono stati inseriti nuovi campi per indicare se il progetto di prevenzione incendi viene sviluppato con l'ausilio del Codice di prevenzione incendi (DM 03/08/2015), elencando le relative attività soggette al controllo da parte dei Vigili del Fuoco, ai sensi del DPR 151/2011. Tali informazioni consentiranno il preciso e costante monitoraggio delle pratiche di prevenzione incendi, rilevando il progressivo incremento nell'utilizzo del Codice, a scapito delle precedenti regole tecniche prescrittive.

[Testo completo](#)

❖ **Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Firenze - Ufficio Provinciale-Territorio - Consultazione planimetrie stadi superati.**

A seguito di un monitoraggio svolto sulla erogazione dei servizi all'utenza, è stata riscontrata una elevata richiesta di consultazione delle planimetrie inerenti a stadi superati. In relazione a tale esigenza, al fine di garantire un livello di servizio in linea con la domanda espressa, si comunicano le nuove iniziative volte al potenziamento di detto servizio che l'Ufficio Provinciale – Territorio di Firenze ha intrapreso: 1) Incremento del numero degli appuntamenti prenotabili tramite la piattaforma on line presente sul sito internet dell'Agenzia. In particolare, tale iniziativa è realizzata, ferma restando la giornata del mercoledì già individuata per la consultazione delle planimetrie, attraverso l'ampliamento degli spazi di prenotazione messi a disposizione degli utenti, che risulteranno quasi raddoppiati rispetto all'attuale capacità. 2) Possibilità di rilascio delle copie delle planimetrie inerenti gli stadi superati già presenti in banca dati da parte dalle postazioni informatizzate di front-office. 3) Attivazione di un canale straordinario di prenotazione, da seguire in via residuale, per i casi di documentata urgenza e solo qualora dovesse registrarsi la saturazione o il malfunzionamento delle liste di prenotazione on line, che prevede la possibilità di richiedere la consultazione delle planimetrie non presenti in banca dati compilando l'allegato modello da presentare in frontoffice.

[Testo completo](#)

❖ **Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Firenze - Ufficio Provinciale-Territorio - Domande di voltura - modalità di presentazione.**

Per ottimizzare le attività di front-office catastale di quest'Ufficio e ridurre i tempi di attesa per l'utenza, è opportuno utilizzare al meglio i mezzi e le modalità già disponibili, come di seguito indicato. Si fa riferimento alle domande di voltura presentate ancora oggi allo sportello dell'ufficio inerenti: a) la provincia di Firenze b) altre provincie del territorio nazionale, cd "fuori provincia", che invece potrebbero essere utilmente presentate per posta.

[Testo completo](#)

❖ **Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Firenze - Ufficio Provinciale-Territorio - Rilegatura Atti dal 2013 al 2014 - Servizi di Pubblicità Immobiliare di Firenze - Indisponibilità documentazione dal 16 maggio al 31 maggio 2018.**

Si porta a conoscenza dei Consigli, Ordini e Collegi professionali della Provincia di Firenze che dal 16 maggio al 31 maggio 2018 circa non saranno disponibili in consultazione i seguenti atti: Titoli Cartacei di trascrizioni dal 21-10-2013 al 2-5-2014. in quanto consegnati alla Ditta "Laboratorio di Restauro di Pallotto Paolo" con sede a Macerata (MC),

contrada Santo Stefano, 23 per la necessaria rilegatura, come da contratto esecutivo – CIG 6942145747 – Lotto 5 (Umbria e Toscana).

[Testo completo](#)

- ❖ [Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Rivista ProgettandoIng.](#)
- ❖ [InGenio Newsletter.](#)

## Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

---

- ❖ [L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze](#) organizza il corso "**Additive Manufacturing**". L'evento si terrà il giorno **19 giugno 2018** a **Firenze - Florence Learning Center FLR Nuovo Pignone - Via de Perfetti 76**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 8 CFP.**

L'Accademia Italiana di Additive Manufacturing ha l'obiettivo di creare un ponte facilmente transitabile nelle due direzioni tra ricerca universitaria nell'additive manufacturing e le esperienze aziendali attraverso lo strumento della formazione di aula, di laboratorio e online. Riconosce il ruolo primario delle tecnologie e dei processi ma si propone come contenitore inclusivo e aperto a tutte le esperienze passate e future che siano in linea con le proprie finalità. Il Comitato Tecnico Scientifico e gli Esperti garantiscono l'eccellenza e il rispetto dei valori nelle attività professionali dei membri stessi e in quelle patrocinate e proposte dall'Accademia. L'Accademia si articola territorialmente e amministrativamente attraverso le università e le rispettive organizzazioni aderenti.

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

- ❖ [L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze](#) organizza il corso "**Fire Safety Engineering. Impiego della FSE per la scelta di soluzioni alternative nella progettazione della sicurezza antincendio**". L'evento si terrà il giorno **20 giugno 2018** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP e n. 4 ore di aggiornamento per il mantenimento negli elenchi del M.I. (non è obbligatorio il codice M.I. per iscriversi al corso).**

Contenuti: il processo di valutazione nell'ambito dell'approccio ingegneristico e gli ambiti di applicazione dell'approccio prestazionale; le novità introdotte dal DM 03/08/2015 per la verifica dei livelli di prestazione per le singole strategie antincendio; la metodologia da seguire per una corretta progettazione della sicurezza antincendio con un approccio prestazionale; gli scenari di incendio e ed i parametri relativi alla salvaguardia della vita con la progettazione prestazionale. Obiettivi: conoscere le modalità possibili, con un indirizzo di normazione prestazionale oltre che prescrittiva, per valutare correttamente le soluzioni progettuali per i livelli di prestazione per ogni strategia antincendio; introduzione all'applicazione di un approccio di tipo prestazionale nell'analisi di problematiche legate alla prevenzione incendi; utilizzo di metodi di calcolo riconducibili alla "Fire Safety Engineering".

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

- ❖ [L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze](#) organizza il seminario "**Requisiti igienico sanitari degli edifici oltre il D.M. 05/07/1975**". L'evento si terrà il giorno **22 giugno 2018** a **Firenze - Auditorium "Cosimo Ridolfi di Banca CRFirenze" - Via Carlo Magno 7 (Novoli)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP.**

A 43 anni dalla approvazione del D.M.05/07/1975 il Seminario si prefigge lo scopo di effettuare una analisi storica delle relative disposizioni, basate su metodi di valutazione essenzialmente prescrittivi, evidenziandone i meriti e le criticità emerse nel frattempo. L'Occasione vuole essere anche quella di aprire un dibattito sulla opportunità di introdurre nell'ordinamento metodi di valutazione dei requisiti igienico sanitari di carattere prestazionale, gettando quindi le basi per individuare una possibile via alternativa nella valutazione dei parametri igienico sanitari degli edifici. L'Evoluzione della tecnologia disponibile, e delle conoscenze acquisite negli ultimi 40 anni, consentono oggi di superare le disposizioni prescrittive del D.M. 05/07/1975, offrendo la possibilità di affiancare alla semplice valutazione numerico-

prescrittiva una valutazione analitico-prestazionale. Quanto sopra diverrà sempre più necessario a fronte della ormai consolidata tendenza, rivolta a ridurre il consumo di nuovo suolo e ad incentivare il recupero del patrimonio edilizio esistente, che però dovrà contemperarsi con la impossibilità di modificare le aperture esistenti in contesti di particolare pregio quali i centri storici o ad essi assimilati, che costituiscono e rappresentano il patrimonio edilizio più significativo e più fragile, e quindi da recuperare con maggiore urgenza. Da qui sorge l'esigenza di individuare una possibile via alternativa.

[Brochure](#)  
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e la Regione Toscana** organizzano il convegno **"Infrastrutture e mobilità - Il Piano Regionale Integrato: dal dire al fare. Come cambia la mobilità in Toscana"**. L'evento si terrà il giorno **26 giugno 2018** a **Firenze - Cinema della Compagnia - Via Cavour 50/r**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP.**

Programma: Il PRIIM dal dire al fare: i risultati del quarto anno di attuazione del Piano. La qualificazione del trasporto pubblico – Il contratto-ponte per il tpl gomma e il prolungamento del contratto con Trenitalia. Tavola rotonda su qualificazione del trasporto pubblico locale. La viabilità regionale tra nuovi investimenti e riassetto delle competenze. Tavola rotonda su infrastrutture stradali. Spazio per domande.

[Brochure](#)  
[Iscrizioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze**, in collaborazione con la **Federazione Ordini Ingegneri Toscana**, organizza il seminario **"Le Murature in Toscana: caratterizzazione tipologica e prove sperimentali – L'Abaco delle Murature"**. L'evento si terrà il giorno **4 luglio 2018** a **Firenze - Hotel Montebello Splendid - Via G. Garibaldi 14**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP.**

Per chi opera nel campo della progettazione strutturale ed in particolare sul patrimonio edilizio esistente, la caratterizzazione meccanica delle murature ha sempre rappresentato un aspetto di primaria importanza, spesso sotto stimato e non necessariamente sviluppato. Non a caso anche la stessa Circolare Esplicativa n. 617 del 2/2/2009 prevede espressamente al punto C.8.5.3 la possibilità che le Regioni, ad integrazione dei valori tabellari inseriti in circolare, possano definire tabelle specifiche per le tipologie murarie ricorrenti sul territorio regionale. Tale possibilità è stata accolta dalla Regione Toscana che, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Firenze, ha redatto uno specifico abaco delle murature presenti sulla nostra realtà territoriale e che viene messo a disposizione di tutti gli utenti attraverso l'utilizzo di uno specifico portale il cui uso verrà illustrato nel corso del seminario. Il seminario prevede inoltre un approfondimento sulla caratterizzazione qualitativa delle murature e sulle procedure di prova e interpretazione dei risultati che accompagnano le prove sperimentali sulle murature in modo da permettere ai professionisti e non solo di disporre di una analisi completa della problematica affrontata e che permetta un corretto utilizzo dell'abaco stesso.

[Brochure](#)  
[Iscrizioni](#)

## Altri eventi (con CFP)

---

- ❖ Corso **on-line** dal titolo **"Industria 4.0"**, disponibile fino al **30 giugno 2018**. Il corso è organizzato dalla **Fondazione Architetti e Ingegneri Liberi Professionisti iscritti Inarcassa**. **Darà diritto al rilascio di n. 8 CFP agli architetti e agli ingegneri iscritti ad Inarcassa e registrati alla Fondazione Inarcassa.**

Un'attività formativa articolata in 8 ore suddivise in moduli da 15 minuti ciascuno che vuole affrontare le tematiche relative all'opportunità introdotta con l'industria 4.0 non solo per le imprese ma anche per i professionisti tecnici chiamati a supportare le aziende in questa delicata fase anche con la produzione delle perizie ed analisi tecniche.

[Informazioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato** organizza il seminario "**Le tecnologie Fire Detection & EVAC a supporto di operatori e professionisti**". L'evento si terrà il **19 giugno 2018** a **Prato - Palazzo delle Professioni - Sala del Teatro - Via Pugliesi 26**. **Il Seminario fornirà ai partecipanti n° 4 crediti formativi professionali per ingegneri (CFP) e n. 4 crediti formativi di aggiornamento in materia di prevenzione incendi.**

Programma: Il sistema di evacuazione audio (UNI ISO 7240-19): progettazione e configurazione del sistema (cenni su calcolo STI e misura intelligibilità). I componenti (EN 54/4, EN 54/16, EN 54/24). Il Rapporto Tecnico UNI TR 11607 per la segnalazione di un allarme incendio, secondo la Norma UNI 9795. Interconnessioni (CEI 20-105, CEI 20-45, CEI EN 50289, CEI EN 50200). Dall'installazione alla documentazione.

[Informazioni](#)

- ❖ **Corso "Misure adeguate di sicurezza realizzate con software Open Source"** organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa** il giorno **19 giugno 2018** a **Montacchiello (PI) - Talent Garden Pisa -Via Umberto Forti 6**. **La partecipazione al seminario riconosce agli ingegneri n. 8 CFP.**

Le misure minime di sicurezza, prescritte dall'Agenzia per l'Italia Digitale alle PP.AA. nella circolare 18 aprile 2017, n. 2/2017, sono ormai obbligatorie. Quelle per le aziende sono in vigore da decenni, ma devono restare al passo con i tempi, ed in particolare con l'entrata in vigore definitiva del Regolamento n. 679/2016 UE (Regolamento generale sulla protezione dei dati – GDPR, General Data Protection Regulation) fissata per il 25 maggio 2018. Da quella data, oltre ai danni diretti dovuti ad una perdita di dati o ad un attacco informatico, le aziende potrebbero trovarsi a sostenere pesanti sanzioni amministrative se il sistema di protezione dei dati non risultasse conforme alle norme. Aldilà di un'attenta lettura delle prescrizioni di sicurezza, derivate o derivabili da quelle standard SANS CIS (Critical Security Controls for Effective Cyber Defense versione 6.0/2015), e di una valutazione di quelle necessarie per la propria organizzazione, resta il problema critico della loro implementazione nel sistema informativo.

[Informazioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca** organizza il seminario "**SAPR Sistema Areomobile a Pilotaggio Remoto**", che si terrà il **22 giugno 2018** a **Capannori (LU) - Aeroporto di Tassignano - Via Cavaliere del Lavoro Mario Carrara, Tassignano**. **La partecipazione al Seminario consentirà l'acquisizione di n°6 CFP.**

Il seminario formativo ha l'obiettivo di introdurre il partecipante nel settore professionale dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto (SAPR). Sarà descritto l'ambiente normativo entro il quale il professionista deve muoversi con particolare riferimento alla sicurezza. Verranno affrontate le varie tipologie di applicazione sia a livello teorico che a livello pratico sul campo con applicazioni concrete. Programma: Introduzione SAPR. Regolamento Enac. Sicurezza e Mitigazione del rischio legato all'utilizzo dei SAPR. Gestione operativa dei SAPR. Topografia e Rilievi da SAPR. Saranno effettuate attività pratiche con l'ausilio di Droni all'interno del campo volo, tecniche di rilievo eseguite con volo automatico, ispezioni fotografiche e termografiche, ispezioni con camera 360°.

[Informazioni](#)

- ❖ Seminario organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno** dal titolo "**Trattamento acque reflue e di prima pioggia**". L'evento si svolgerà il **25 giugno** a **Livorno - Sede CNA - Via Martin Luther King 15**. **La partecipazione al seminario darà il riconoscimento di n. 4 CFP per gli ingegneri.**

Programma: Trattamento dei reflui. Trattamento acque di prima pioggia. Leggi e regolamenti. Sistemi e tecnologie innovative nella progettazione. Realizzazione degli impianti. Innovazioni relative ai sistemi di convogliamento reflui. Vasche di accumulo con tecnologia SGK. Innovazioni in campo fognario. Innovazioni in campo acquedottistico.

[Informazioni](#)

- ❖ **L'AEIT - Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni -**, in collaborazione con la AEE ha organizzato il Seminario "**Misure distribuite**

**nei sistemi elettrici finalizzate alla efficienza energetica" che si terrà giovedì 28 giugno 2018 a Milano - Aula Rogers Politecnico di Milano - Via Ampère 2. La partecipazione al Seminario darà agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri il riconoscimento di 4 CFP.**

Il Seminario organizzato dal Gruppo Tematico Distribuzione ed Utilizzazione dell'Energia Elettrica di AEE, Society di AEIT che si occupa di energia elettrica, si prefigge come finalità quella di definire le caratteristiche architettoniche e metrologiche di potenziali sistemi di monitoraggio dedicati all'analisi di metriche ancillari al conseguimento e mantenimento degli obiettivi di efficienza energetica. In particolare gli interventi che si susseguiranno nel corso del seminario intendono effettuare approfondimenti relativi allo sviluppo di un piano di misura e monitoraggio della prestazione energetica, alle modalità di scelta della strumentazione e alle procedure di manutenzione, all'individuazione di ciò che dovrà essere misurato e per quanto tempo e, infine, ad individuare il livello di copertura del sistema inteso come quantità monitorate in modo indipendente rispetto a quelle totali della struttura tenendo conto degli usi significativi di energia. Alcuni casi di studio completeranno il quadro della tematica affrontata .

[Informazioni](#)

## Altri eventi (senza CFP)

---

- ❖ **Mostra "Le cupole sotto il cielo di Firenze" che sarà aperta dal 6 al 30 giugno 2018 a Firenze - Viale della Giovine Italia 6. La mostra è organizzata dall'Archivio di Stato di Firenze.**

Uno studio sulla Cupola, simbolo religioso del Cielo, di cui esistono numerose architetture nella città di Firenze. Si evidenziano i sistemi voltati emergenti nello skyline di Firenze, raggruppati secondo i vari quartieri di appartenenza e i sistemi voltati inseriti all'interno di varie architetture quali chiese o edifici civili. Oltre ad essere presentati filmati, prodotti multimediali, modelli e un tour virtuale all'interno della Cupola di S.M. del Fiore. In particolare sulla cupola del Brunelleschi sarà esposto materiale dell'Archivio di Stato di Firenze: il celeberrimo disegno su pergamena fatto nel 1425-26 da Giovanni di Gherardo Gherardi da Prato della cupola brunelleschiana, l'unico disegno con commento tecnico della struttura ancora in fase di realizzazione. Inoltre sempre della struttura della cupola del Duomo, per la prima volta viene esposto il disegno presente nell'archivio dell'ingegnere Italo Gasperi Campani, una notevole figura di tecnico e di docente universitario del '900, di cui l'Archivio di Stato conserva la documentazione.

[Locandina](#)

- ❖ **UNI - Ente Italiano di Normazione organizza l'incontro dal titolo "Trenchless technologies: le nuove prassi di riferimento", che avrà luogo il 21 giugno 2018 a Roma - 3M Italia - Piazza Santi Apostoli 81.**

Le tecnologie trenchless, o "no-dig", costituiscono una serie di sistemi e tecniche che permettono la posa, il risanamento e la sostituzione delle reti dei sottoservizi con un limitato o nullo ricorso agli scavi a cielo aperto. Tali soluzioni hanno un elevato contenuto tecnologico e richiedono, pertanto, un alto livello di professionalità da parte di chi le adotta. Le nuove prassi di riferimento: UNI/PdR 37:2018 Risanamento senza scavo di tubazioni sotterranee rigide per acqua potabile mediante rivestimento con malte cementizie o resine; UNI/PdR 38:2018 Marcatura elettronica di reti interrato e infrastrutture nel sottosuolo, saranno presentate e discusse con gli esperti che hanno contribuito alla loro messa a punto.

[Informazioni](#)

## Bandi

---

- ❖ **Comune di Cascina (PI) - Avviso pubblico per la formazione di un elenco di professionisti ai fini dell'affidamento di servizi tecnico-professionali in materia di rilascio dell'attestazione di prestazione energetica (APE) relativamente a immobili di proprietà comunale. Presentazione domande entro il 29 giugno 2018, ore 12.00.**

Le prestazioni professionali che potranno essere affidate sono quelle relative alla redazione di Attestazione di Prestazione Energetica (APE), funzionali principalmente alla definizione di procedure in ambito patrimoniale (atti di trasferimento di diritti reali, locazioni, concessioni patrimoniali di immobili a uso residenziale e non). Le prestazioni professionali di cui sopra potranno riguardare un singolo immobile o gruppi di immobili. Si precisa che per «redazione di Attestazione di Prestazione Energetica» si intende lo svolgimento di tutti gli adempimenti necessari, sopralluoghi e verifiche compresi, per giungere alla completa compilazione dei quadri richiesti dai software correntemente in uso e all'ottenimento del protocollo di presentazione all'ufficio preposto.

[Bando](#)

- ❖ **Comune di Villaputzu (CA) - Concorso di idee "Vivi Porto Corallo: idee per la riqualificazione e valorizzazione del lungomare". Chiusura delle iscrizioni e contestuale termine per l'invio del materiale: 2 luglio 2018, ore 12.00.**

Oggetto del presente Concorso di idee è l'acquisizione di proposte ideative finalizzate a perseguire gli obiettivi di seguito specificati, con l'individuazione di un soggetto vincitore, a cui l'Amministrazione Comunale potrà affidare, previo reperimento delle risorse economiche necessarie, con procedura negoziata senza bando, le fasi successive della progettazione. L'obiettivo generale è quello di valorizzare il lungomare di Porto Corallo, nel tratto che va dalla foce del Flumendosa sino alla spiaggia di Porto Su Tramatzu, creando una connessione che, a partire dalla riqualificazione della strada litoranea esistente, la integri con un sistema di percorsi a basso impatto e a bassa velocità (slow ways), che permetta una fruizione sostenibile delle spiagge e delle altre aree di interesse naturalistico, paesaggistico e culturale. In questo sistema di percorsi si innesteranno delle aree pubbliche attrezzate, nelle quali sia gli abitanti del luogo sia i turisti potranno svolgere attività ludiche, ricreative, sportive a cielo aperto. Il nuovo sistema di connessione dovrà collegare i servizi esistenti, a partire dal porto turistico, ma allo stesso tempo dovrà costituire un'ossatura sulla quale innestare eventuali ulteriori servizi che saranno realizzati in futuro.

[Informazioni](#)

- ❖ **Comune di Greve in Chianti (FI) - Avviso per l'istituzione e tenuta dell'elenco di operatori economici/ professionisti esterni per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura ed ingegneria ed altri servizi tecnici, di importo inferiore a € 40.000,00 (iva esclusa). La richiesta di iscrizione nell'elenco potrà avvenire in ogni momento dell'anno solare.**

In ottemperanza alla Determinazione del Responsabile del Settore n. 8 n. 32 del 21.05.2018 il Comune di Greve in Chianti intende procedere alla costituzione di un elenco di operatori economici per l'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria ed altri servizi tecnici di importo inferiore ad € 40.000,00, nel rispetto dei principi di cui agli artt. 30 c. 1, 34 e 42 del decreto suindicato, nonché nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti. La gestione dell'elenco è demandata al Settore n. 8 – Servizi di Progettazione, Patrimonio e Ambiente.

[Informazioni](#)

## Lavoro

---

- ❖ **Domanda e offerta di lavoro.**
- ❖ **Domanda e offerta di stages & tirocini.**