

Attualità

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Pagamento quota anno 2019.

Si ricorda che il pagamento della quota di quest'anno **dovrà essere effettuato entro il 31/01/2019 per non incorrere nella mora.**

Il pagamento dovrà essere effettuato obbligatoriamente con pagoPA. La Società Italscossioni è stata incaricata alla gestione delle quote e ha inviato a tutti gli iscritti per mail PEC la comunicazione contenente sia il codice sia tutte le informazioni per il pagamento. Le modalità di pagamento sono precisate nella lettera di comunicazione allegata all'avviso nella quale **non è previsto il pagamento con Poste** perché questo Ordine non ha un conto attivo con Poste. Per ogni richiesta di chiarimento Italscossioni ha messo a disposizione per gli iscritti un front office, attivo i giorni feriali dalle 9.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 16.30 ai recapiti telefonici: 0645479430 – 0645479431 – 064547932 o tramite posta elettronica all'indirizzo mail: info@italiscossioni.it.

[Copia comunicazione](#)

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Crediti Formativi Professionali CFP.

Si ricorda che come indicato al punto 3 (Crediti Formativi Professionali CFP) delle vigenti "Linee di indirizzo Testo Unico 2018" emanate dal Consiglio Nazionale Ingegneri per esercitare la professione l'iscritto all'Albo deve risultare in possesso di un minimo di 30 CFP. Pertanto dato che nel passaggio all'anno successivo vengono detratti ad ogni iscritto all'Albo n.30 CFP si fa presente di effettuare un controllo dei propri crediti presso il CNI (www.mying.it).

[Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale - TESTO UNICO 2018](#)

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Circolare esplicativa delle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC).

Nei giorni scorsi il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti ha firmato il Decreto che approva la Circolare esplicativa delle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC). La Circolare esplicativa sarà un documento di fondamentale importanza che ha l'obiettivo di fornire agli operatori indicazioni, elementi informativi ed integrazioni. Appena saremo a conoscenza della pubblicazione nella G.U. vi aggiorneremo.

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Consultazione delle Norme UNI.

E' stata prorogata la possibilità di consultazione delle Norme UNI presso l'Ordine fino a fine febbraio 2019, in attesa della nuova Convenzione.

❖ Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 328/XIX Sess. - Formazione - Autocertificazione aggiornamento informale.

Da martedì 19 dicembre prossimo fino al 31 marzo 2019 sarà possibile compilare esclusivamente attraverso il portale www.mying.it l'autocertificazione per i 15 CFP relativi all'aggiornamento informale legato all'attività professionale svolta nel 2018. Il modello, simile a quello dello scorso anno, e le modalità di invio sono descritti nell'allegato alla presente circolare. Sempre a partire dalla data del 19 dicembre sarà possibile inoltrare istanza di riconoscimento CFP Formali per le seguenti attività svolte nel 2018: 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 Informali" disponibile nella pagina "autocertificazioni". Le istanze dovranno essere inviate esclusivamente attraverso il portale www.mying.it. Si ricorda altresì che entro il 31

gennaio 2019 devono essere inviate al proprio ordine di appartenenza le richieste di riconoscimento crediti Formali ed esoneri riferiti all'anno 2018, secondo le modalità stabilite dalle singole segreterie.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 331/XIX Sess. - Informativa su sottoscrizione linee guida ABI-RPT.**

Lo scorso 30 novembre, in occasione dell'evento annuale "Credito al credito", organizzato da ABI, sono state presentate le nuove linee guida 2018 (LG) per la valutazione degli immobili, in garanzia delle esposizioni creditizie. Il documento è stato predisposto dal Comitato Tecnico coordinato dall'Associazione Bancaria Italiana (ABI) composto dai rappresentanti di tutti i soggetti istituzionali interessati e grazie all'apporto della Rete Professioni Tecniche, concretizzatosi attraverso l'attività del Gruppo di Lavoro "valutatori immobiliari" di cui fa parte, in rappresentanza del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, l'Ing. Gaetano Fedè.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 332/XIX Sess. - Informativa relativa a nota RPT trasmessa ai Parlamentari su art.17 legge di bilancio - centrale di progettazione delle opere pubbliche.**

Lo scorso 5 dicembre abbiamo trasmesso a tutti i Parlamentari della Repubblica italiana una nota ufficiale della Rete Professioni Tecniche con la quale abbiamo espresso tutto il nostro dissenso sull'articolo 17 della legge di bilancio relativo all'istituzione della centrale di progettazione delle opere pubbliche. Abbiamo ulteriormente chiarito, qualora ce ne fosse stato bisogno, la posizione degli ingegneri italiani e di tutti i professionisti tecnici che ritengono la misura in oggetto estremamente pericolosa sia per il mercato delle opere pubbliche che per l'andamento delle procedure amministrative, poiché non produrrebbe quella auspicabile accelerazione nella realizzazione di infrastrutture e opere pubbliche, necessaria per la crescita del Paese.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 333/XIX Sess. - Informativa su audizione relativa alla riforma codice dei contratti.**

Martedì 20 novembre ha avuto luogo, presso la Commissione Lavori pubblici del Senato, l'audizione della Rete Professioni Tecniche nell'ambito delle consultazioni propedeutiche alla riforma del Codice dei contratti.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 334/XIX Sess. - Informativa su riunione al Ministero dell'Ambiente — Criteri ambientali minimi (CAM-Strade).**

Lo scorso 4 dicembre ha avuto luogo, presso il Ministero dell'Ambiente, Direzione Clima ed Energia-Divisione Il clima e certificazione ambientale, una riunione della Rete Professioni Tecniche nell'ambito dell'esame della bozza n. 10 sui criteri ambientali minimi (CAM) per la progettazione e i lavori inerenti la costruzione, manutenzione e adeguamento funzionale delle infrastrutture stradali. I Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono i requisiti ambientali definiti per le varie fasi del processo di acquisto, volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, tenuto conto della disponibilità di mercato. I CAM sono definiti nell'ambito di quanto stabilito dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione e sono adottati con Decreto del Ministro dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del mare. La loro applicazione consente di diffondere le tecnologie ambientali e i prodotti ambientalmente preferibili e produce un effetto leva sul mercato, inducendo gli operatori economici meno virtuosi ad adeguarsi alle nuove richieste della pubblica amministrazione.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 335/XIX Sess. - Informativa su memoria RPT CNI sul consumo del suolo trasmessa al Senato.**

Lunedì 10 dicembre è stata trasmessa alle Commissioni Territorio-Ambiente e Agricoltura del Senato la memoria ufficiale della Rete Professioni Tecniche relativa all'audizione sul tema in oggetto svoltasi il 6 dicembre 2018. Il documento propone, al fine di migliorare i disegni di legge sul consumo del suolo, le seguenti misure: semplificare i livelli di pianificazione di area vasta; prevedere adeguate risorse economiche che devono virtuosamente essere impegnate per evitare maggiori costi domani (il caso degli eventi sismici ci ricorda periodicamente e con drammaticità che la rigenerazione è in molti casi garanzia di salvaguardia del primo valore ambientale, la vita umana); prevedere adeguate risorse umane negli enti locali, soprattutto i comuni, senza le quali nessun processo virtuoso può essere attuato; prevedere serie forme di incentivazione per la rigenerazione urbana e la compressione del consumo di suolo nonché forme di dissuasione adeguate in caso di insufficiente attuazione della stessa

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 338/XIX Sess. - Riconoscimento CFP agli ingegneri impegnati in attività di supporto post-sisma Catania dicembre 2018.**

Il Consiglio nella seduta del 9 gennaio 2019 ha deliberato l'erogazione di CFP per gli ingegneri impegnati nelle attività di supporto alla verifica della agibilità degli edifici colpiti dal terremoto del 26 dicembre 2018 (Catania) secondo le modalità stabilite per l'evento sismico del 2016 (Centro Italia), che si riportano di seguito.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 339/XIX Sess. - Attività del CCTS: approvazione dello schema di "nuovo DM 10/03/1998" - Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 43, comma 3, del D.lgs. 81/2008.**

Nella seduta del Comitato Centrale Tecnico Scientifico (CCTS) del 28 novembre 2018 è stata approvata la bozza del cosiddetto "nuovo DM 10/03/1998" recante: Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 43, comma 3, del D.lgs. 81/2008. Come noto, il testo del "nuovo DM 10/03/1998" è stato oggetto di radicali richieste di modifica ed integrazione da parte del CNI, con l'ampia condivisione delle categorie professionali riunite in apposita commissione nella Rete delle Professioni Tecniche, a cui hanno partecipato il consigliere nazionale Gaetano Fede e Marco Di Felice componente del CCTS di nomina CNI.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 340/XIX Sess. - XXVI Campionato di sci degli Ingegneri. Aosta 31 gennaio - 3 febbraio 2019.**

Ti comunichiamo che dal 31 gennaio al 3 febbraio 2019, sulle piste di Pila e di Rhêmes Notre Dâmes (AO) si svolgerà il Campionato nazionale di sci degli Ingegneri. L'organizzazione sarà a cura dell'Ordine degli Ingegneri di Aosta. Per maggiori informazioni sulle modalità di iscrizione alla gara, sul programma e sulle diverse opzioni di pernottamento è possibile consultare il sito internet <https://www.festasullaneve2019.it>. Ti Informiamo inoltre che nei giorni 1 e 2 febbraio sarà possibile visitare la "Fiera di Sant'Orso" millenaria rassegna dell'artigianato locale che segue la tradizionale notte di festa c.d. "Veilà" che si svolgerà il 30 gennaio.

[Testo completo](#)

❖ **Regione Toscana - Ricerca sulle professioni: il 31 gennaio termine ultimo per rispondere al questionario online.**

Il 31 gennaio 2019 è il termine ultimo per rispondere al questionario online dell'Irpet, che ha ricevuto dalla Regione l'incarico di aggiornare la "fotografia" del mondo delle professioni in Toscana. I dati raccolti serviranno non solo per mettere a fuoco numeri ed esigenze delle professioni, ordinarie e no, ma soprattutto per consentire al governo regionale di definire nella maniera più puntuale le proprie politiche e azioni.

[Testo completo](#)
[Questionario](#)

❖ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Rivista ProgettandoIng.**

Eventi organizzati dall'Ordine

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Solar cooling: quali opportunità per imprese e professionisti?"**. L'evento si terrà il giorno **31 gennaio 2019** a **Sesto Fiorentino (FI) - Novotel Firenze Nord - Via Tevere 23 - Osmannoro**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

La crescente domanda di condizionamento estivo - dovuta sia a una sempre maggior richiesta di comfort termico interno, sia all'aumento delle temperature esterne - l'uso crescente di impianti di condizionamento con macchine frigorifere a compressione alimentate a energia elettrica, con relativo aumento della domanda di picco di potenza elettrica in estate, e l'emissione di gas ad effetto serra, che cresce con la produzione di energia e in parte con la perdita di fluidi refrigeranti, sono tutti fattori che hanno recentemente portato in primo piano l'esigenza di reali risparmi energetici e l'attenzione a tipologie impiantistiche di climatizzazione che usano bassi prelievi di energia primaria, impiegando una quota sempre più elevata di energia rinnovabile (solare termico, fotovoltaico). Esiste in natura ampia disponibilità di radiazione solare e le tecnologie solari per il raffrescamento che verranno presentate dimostrano, anche nel medio-lungo termine, di essere efficienti e affidabili. Queste tecnologie fanno uso di fluidi refrigeranti non nocivi (generalmente una miscela acqua-sale) e comportano consumi energetici minimi rispetto agli impianti tradizionali elettrici.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Tutelare il patrimonio. Migliorare lo stato del costruito storico e moderno con interventi di recupero e rinforzo strutturale"**. L'evento si terrà il giorno **7 febbraio 2019** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 4 CFP.**

Il seminario affronterà gli aspetti progettuali e pratici relativi al recupero di strutture in muratura e in calcestruzzo e alla riduzione della vulnerabilità sismica. Partendo da una serie di problematiche e modalità di danneggiamento, si illustreranno dunque le relative tecniche d'intervento volte ridurre le criticità e a ottenere un miglioramento strutturale di edifici, opere infrastrutturali e beni storico monumentali. L'altra tematica centrale dell'incontro formativo è legata alla "certificazione di idoneità tecnica all'impiego dei sistemi compositi FRP" la cui conoscenza è oggi più che mai fondamentale per i progettisti e per le imprese. Cosa indicano le sigle CIT e CVT? Con quali sistemi si può progettare? In cosa consistono le prove di accettazione? Cosa cambia per chi progetta rispetto al passato e quali sono le prospettive future? I relatori risponderanno a queste e altre domande con l'obiettivo fare chiarezza sul quadro normativo di riferimento e aiutare i professionisti a districarsi tra i sistemi disponibili, evidenziandone caratteristiche, differenze e campi d'applicazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"BIM per qualità, informazione e sostenibilità energetica del progetto"**. L'evento si terrà il giorno **14 febbraio 2019** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Il progetto del sistema edificio-impianto è un sistema complesso e resiliente, in continua trasformazione. E' l'insieme interagente di contenuti grafici, visivi, tecnici e tecnologici, termo fisici, termodinamici ed impiantistici. Oggi progetto e suo contenuto sono digitalizzati con evidenti vantaggi per l'investitore, il committente ed utilizzatore finale, nonché sui tempi e costi, specie quelli di gestione. Questo Seminario è orientato a fornire chiarezza in merito all'applicazione di

tecniche avanzate di digitalizzazione con metodo BIM (Building Information Modeling) che possa garantire continuità gestionale sull'asset progettato e costruito. Verrà spiegato attraverso l'analisi critico-comparativa di esempi pratici, come il BIM abbia introdotto nel settore edile-impiantistico una rivoluzione inserendo la digitalizzazione della commessa, ma parimenti anche una serie di fraintendimenti dovuti alla mancanza di adeguata informazione/formazione in materia. Fare del BIM un insieme di soluzioni informatiche a supporto della progettazione e quindi leggere la sola componente tecnologica, non può portare ad efficienza ed efficacia delle soluzioni progettuali. Il Seminario fornirà gli strumenti per utilizzare il BIM come approccio metodologico di processo nella progettazione integrata dell'edificio-impianto.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario "**Strutture miste acciaio-calcestruzzo per costruire in sicurezza sismica e novità NTC 2018**". L'evento si terrà il giorno **21 febbraio 2019** a **Firenze - Starhotels Michelangelo - Viale F.lli Rosselli 2**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP.**

Il territorio italiano è diffusamente soggetto ad un alto rischio sismico e l'adeguamento sismico così come la costruzione di nuovi edifici in sicurezza sismica sono temi che, anche per effetto dei recenti terremoti, hanno visto crescere l'interesse sia dal punto di vista metodologico che strategico. Strutture tecnologicamente evolute quali ad esempio travi e pilastri a struttura mista-acciaio-calcestruzzo possono contribuire a realizzare degli interventi estremamente efficaci in termini di resistenza sismica offrendo dei benefici in termini di affidabilità, duttilità e leggerezza. Questo incontro affronta il tema centrale per una progettazione evoluta: l'applicazione di nuove tecnologie sismoresistenti conformemente alle nuove NTC 2018.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il corso "**Qualità del parlato e dell'ascolto negli ambienti di vita e di lavoro**". L'evento si terrà i giorni **1 e 2 marzo 2019** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 16 CFP.**

Gli spazi destinati al parlato e all'ascolto sono spesso dotati di caratteristiche strutturali e di arredo inadatte alla corretta propagazione e ascolto dei suoni. La bassa qualità acustica dei luoghi determina precise patologie uditive ed extra-uditive e condizioni di discomfort che rendono difficile la corretta e gradevole fruizione acustica degli ambienti di vita e di lavoro. Il corso, articolato in quattro moduli didattici di quattro ore ciascuno, si propone di fornire ai partecipanti i principali concetti riguardanti l'acustica e la propagazione del suono dal punto di vista "attivo" (il parlato) e "passivo" (l'ascolto), secondo le regole della progettazione acustica edilizia e architettonica e quelle della dizione e uso della voce nello spazio.

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

Altri eventi (con CFP)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato** in collaborazione con vari sponsor ha organizzato un seminario dal titolo "**La Figura del Professionista nel disastro senza perdita**" che si terrà il giorno **26 gennaio 2019** a **Prato - Auditorium Camera di Commercio di Prato - Via Pelegatti 17**. **La partecipazione all'evento è gratuita e fornirà n. 6 CFP.**

Dando seguito al primo seminario tenutosi a Maggio 2018 presso la Marina di Costa Corallina di Olbia, la presente iniziativa intende approfondire le emergenti figure professionali del Disaster Risk Manager e del Risk Manager, quali figure che diverranno, come già accade nei paesi del nord Europa, professioni utili ed apprezzate. Il seminario mira a proseguire il percorso formativo iniziato nella precedente edizione, di cui sarà cura degli Ordini Professionali e delle

Associazioni di Categoria, completarne il percorso. Non ultime, per le aziende e le attività Meccaniche – Tessili – Meccanotessili – Chimiche – diverrà dirimente una corretta valutazione di Risk Plan e Disaster Recovery Plan.

[Informazioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara e l'Ordine degli Architetti PPC di Massa Carrara organizzano il seminario "Fatturazione elettronica e privacy per professionisti". L'evento si terrà il 30 gennaio 2019 a Carrara (MS) - Sala Convegni C CIA - Piazza 2 Giugno 16. Saranno rilasciati 4CFP agli Ingegneri partecipanti.**

Programma: Fatturazione elettronica: presupposti normativi; aspetti operativi. Il regolamento europeo sulla protezione dei dati: il nuovo Regolamento Europeo sulla Privacy; campo di applicazione materiale e territoriale del nuovo regolamento; liceità del trattamento; i principi applicabili al trattamento dei dati personali; le figure soggettive del trattamento e le relative responsabilità (titolare, contitolare, responsabile, sub-responsabile); informativa e consenso e i diritti degli interessati; i principali obblighi di compliance previsti dal nuovo regolamento europeo.

[Informazioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca, in collaborazione con l'Associazione ProFire, organizza il corso "Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica - Regola tecnica verticale per attività commerciali", che si terrà il giorno 1 febbraio 2019 a Lucca - Ordine Ingegneri Lucca - Via Matteo Civitali 101. Richiesta autorizzazione al CNI per rilascio di 8 CFP.**

Programma: Predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell' art. 3 DPR 151/2011 con RTO. la regola tecnica verticale per le attività commerciali – scopo e campo di applicazione.

[Informazioni](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa organizza il seminario "Leggi e norme tecniche sulla prestazione energetica: il punto della situazione". L'evento si svolgerà il 1 febbraio 2019 a Pisa - Hotel Galilei - Via Darsena 1. La partecipazione al seminario riconosce agli Ingegneri n.3 CFP.**

La prestazione energetica degli edifici è un argomento sensibile, probabilmente sovraesposto per alcuni aspetti e trascurato per altri. Un esempio di argomento sovraesposto è il ricorso alle fonti rinnovabili ed è sempre più difficile farvi fronte nei nuovi edifici per la naturale evoluzione dei loro fabbisogni che si stanno progressivamente spostando dal riscaldamento alla ventilazione e condizionamento. A fronte di tanto rigore e della richiesta (e necessità) di prendere in considerazione tutti i servizi, le attuali norme tecniche di calcolo della prestazione energetica sono inadatte ad affrontare proprio questi calcoli. Le nuove norme del pacchetto EPBD, se correttamente recepite in sostituzione delle attuali UNI-TS 11300 potrebbero risolvere bene questo problema. Infine per garantire che le previsioni di progetto siano realizzate nei nuovi edifici, è necessario un buon controllo del cantiere ed un collaudo e messa in servizio finale accurato. Il commissioning è lo strumento che si sta facendo strada per ridurre la distanza fra quanto ottenuto e quanto desiderato dal committente e progettato.

[Informazioni](#)

- ❖ **Cedit organizza il corso di formazione gratuito "Responsabile della sicurezza informatica aziendale, esperto della protezione di data base locali e in cloud – SCUDO", che si terrà nel periodo febbraio-ottobre 2019 a Firenze - c/o Cedit - Via G. del Piano dei Carpini 34/38. Eventuale modalità riconoscimento crediti ingresso (vedi locandina).**

Questo progetto ha l'obiettivo di formare una professionalità indispensabile nell'area ICT: sicurezza delle reti informatiche e protezione di dati. Una professionalità intesa non solo come operatore specializzato in termini tecnici ma come figura capace di acquisire in via continuativa stimoli ad imparare, percepire le nuove aree di rischio e progettare soluzioni adeguate al contenimento del rischio e le azioni necessarie in caso di attacco informatico.

[Informazioni](#)

- ❖ Corso di formazione "**Metodi avanzati di progettazione, calcolo e verifica del rinforzo strutturale con sistemi FRP e FRCM**" organizzato da **Kerakoll S.p.A.** i giorni **11-12 marzo 2019** e **10-11 giugno 2019** a **Sassuolo (MO) - Via Pedemontana 25**. **Ai partecipanti verranno riconosciuti 15 crediti formativi.**

Il corso si prefigge di dare al progettista gli strumenti per un'approfondita conoscenza della progettazione nel rinforzo strutturale con tecnologie innovative, senza mai perdere di vista la cantierizzazione degli interventi e la loro realizzazione. L'alto livello professionale del Master permette di acquisire i metodi e gli strumenti necessari per valutare la sicurezza e calcolare gli interventi di consolidamento e adeguamento sismico di strutture in CA e muratura. Saranno analizzati casi di studio reali, partendo dall'analisi e dalla corretta modellazione della struttura sia in campo lineare che non lineare fino alla selezione dell'intervento di rinforzo locale e globale più efficiente.

[Informazioni](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ Invito per l'accesso a **Legno&Edilizia / EcoHouse 2019** che si terrà **dal 7 al 10 febbraio 2019** a **Verona - Veronafiere**. L'evento è organizzato da **piemmeti S.p.A.**.

Legno&Edilizia è l'unica fiera in Italia specializzata nell'impiego del legno nell'edilizia. Impiegare il legno nell'edilizia è la grande opportunità dell'edilizia del futuro. Utilizzare il legno in edilizia significa disporre di un materiale naturale e durevole e con vantaggi non solo economici, ma anche di sicurezza, salubrità, sostenibilità, comfort. Legno&Edilizia propone soluzioni innovative per i professionisti, le imprese, gli uffici tecnici committenti per sviluppare opportunità di business attraverso l'impiego in edilizia del legno. Da quest'anno, ad essa si affiancherà una nuova manifestazione denominata EcoHouse, materiali e tecnologie per la sostenibilità e il risparmio energetico nell'edilizia.

[Invito](#)

Bandi

- ❖ **ATAF S.p.A. - Selezione per incarico per lo svolgimento di servizi di architettura e ingegneria.**

Le attività per le quali si richiedono le prestazioni professionali riguardano il rifacimento integrale di una porzione di copertura lignea di circa mq 600 di una delle sedi aziendali per un importo complessivo stimato pari ad euro 400.000,00. Le prestazioni potranno consistere sommariamente in: supporto al R.U.P. ex art. 31 c. 8 D.Lgs. 50/2016; progetto di fattibilità tecnica ed economica compresa l'analisi degli aspetti di prevenzione incendi, criteri ambientali minimi CAM, di sicurezza sul lavoro ecc.; progettazione strutturale; predisposizioni delle pratiche autorizzative (edilizia, genio civile, prevenzione incendi, ecc); progettazione esecutiva; direzione lavori e contabilità e liquidazione; assistenza al collaudo; coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione; eventuali servizi analoghi e connessi.

[Informazioni](#)

- ❖ **Meyer - Azienda Ospedaliero Universitaria - Avviso per acquisire disponibilità per l'eventuale conferimento di incarichi libero-professionali e di collaborazione presso l'Azienda ospedaliero-universitaria Meyer.**

L'Azienda Ospedaliero – Universitaria Meyer di Firenze intende acquisire, mediante la pubblicazione del presente Avviso, disponibilità di professionisti di diversa formazione e profilo a svolgere incarichi libero – professionali o di collaborazione. Tali incarichi, di natura temporanea ed eccezionale, potranno rispondere ad esigenze di integrazione delle risorse già strutturate per specifici bisogni prestazionali o di acquisizione di particolari competenze professionali altamente qualificate o ancora per la realizzazione di obiettivi e progetti specifici o infine per attività di ricerca anche clinica.

- ❖ **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.