

Attualità

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Quota anno 2017.

Si informano gli iscritti che è stata spedita per posta ordinaria una comunicazione per il pagamento della nostra quota per l'anno 2017. La quota resta invariata all'importo di € 160,00. La Società incaricata per la riscossione rimane Italriscossioni, troverete all'interno della lettera tutte le indicazioni per provvedere al pagamento. **La scadenza è il 06/02/2017. Chi non avesse ricevuta la suddetta comunicazione può inviare una mail alla Segreteria dell'Ordine che provvederà ad inoltrarvi una copia.**

❖ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Disponibilità verifica edifici danneggiati - Evento sismico agosto 2016.

Secondo quanto trasmessoci dal CNI, si comunica che le attività di verifica agli edifici danneggiati dal sisma continueranno presumibilmente per alcuni mesi. I turni FAST ai quali gli iscritti possono partecipare vanno dal martedì al martedì compresi, di ogni settimana (salvo variazioni dovute a festività e/o eventi eccezionali in relazione ai quali comunicheremo tempestive variazioni). Le attività AeDES vanno invece dal mercoledì al mercoledì compresi, di ogni settimana, con l'aggiunta delle indicazioni predette. Chi fosse interessato può inviare all'Ordine la propria disponibilità, che sarà di seguito comunicata all'IPE dal nostro Ordine. Da compilare entrambi i moduli in allegato.

[Modulo da inviare all'Ordine](#)

[Modulo CNI per disponibilità al supporto tecnico presso i territori colpiti dal sisma](#)

❖ Comunicazione del delegato Inarcassa Paolo Della Queva - Fatture ad esigibilità differita e Nuovo servizio Inarcassa.

Fatture ad esigibilità differita.

Con nota prot. 16110 del 20 dicembre 2016, il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, ha comunicato l'approvazione delle modifiche all'art. 5.1 ter del Regolamento Previdenza 2012 deliberate dal Comitato Nazionale dei Delegati nella riunione del 24-25 novembre 2016.

Nuovo servizio Inarcassa.

Inarcassa ha istituito un nuovo servizio per avvicinarsi agli iscritti, si tratta di "Inarcassa Ascolta", un applicativo attraverso il quale con un semplice percorso guidato si potranno inviare: reclami, per segnalare eventuali disservizi e azioni della Cassa non coerenti con le specifiche enunciate, con un regolamento o con la Carta dei servizi per qualità e tempi ma anche per fare proposte, per suggerire idee e soluzioni finalizzate ad ottenere prestazioni più vicine alle aspettative.

[Testo completo](#)

❖ Inarcassa - La previdenza diventa "mobile" con la nuova App di Inarcassa.

Consultare i propri dati previdenziali, conoscere il saldo contabile dei contributi, modificare le informazioni personali o chiedere un certificato di regolarità, per gli ingegneri e gli architetti liberi professionisti ora è ancora più facile con la nuova App gratuita, InarcassaMobile. Rilasciata da Inarcassa in questi giorni sugli store Apple e Android, l'App dedicata ai dispositivi mobili è il canale con cui la Cassa di Previdenza ed Assistenza delle due categorie professionali rende disponibile ai suoi interlocutori nuovi strumenti per accedere a informazioni e servizi che puntano all'efficienza, alla trasparenza ed alla bi-direzionalità.

[Testo completo](#)

❖ **Comune di Firenze - Direzione Ambiente - Nuovo regolamento del patrimonio arboreo della città di Firenze.**

Con la presente si informano gli Ordini e Collegi Professionali in indirizzo dell'entrata in vigore del nuovo Regolamento del patrimonio arboreo della città, approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n.58/2016, entrambi allegati. Con la stessa deliberazione si abrogano il previgente regolamento e il relativo disciplinare con esclusione, fino all'approvazione del nuovo disciplinare attuativo da effettuarsi entro centottanta giorni, degli articoli relativi all'autorizzazione all'abbattimento di alberi privati e alle sanzioni.

[Testo completo](#)

❖ **Comune di Firenze - Direzione nuove infrastrutture e mobilità - Avviso di proroga scadenza termini avvisi per indagine conoscitiva.**

Si allegano gli Avvisi di proroga della scadenza dei termini relativi alle due seguenti indagini conoscitive:

- progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di infrastrutture di mobilità e/o interventi di messa in sicurezza stradale;
- progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di piste ciclabili.

[Testo completo](#)

❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 11/XIX Sess. - Esonero attività formativa 2016/2017 per ingegneri che hanno la residenza o il domicilio professionale nelle aree colpite dal terremoto nel 2016.**

I gravi eventi sismici verificatisi a partire dal 24 agosto 2016 in numerosi Comuni delle regioni del Centro Italia, hanno arrecato anche notevoli disagi lavorativi agli ingegneri che hanno la propria residenza ovvero domicilio professionale in tali aree. Tenuto conto della legge n.229 del 2016 che identifica i comuni colpiti dagli eventi sismici e considerato che l'art. 11 lettera d) del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale pubblicato nel B.U.M.G in data 30/11/2013 prevede che possono essere motivo di esonero dall'obbligo di aggiornamento, casi di documentato impedimento derivante da accertate cause oggettive o di forza maggiore. Il Consiglio nella seduta dell'11/01/2017, ritenuto che gli eventi sismici di cui sopra possano rientrare nelle ipotesi previste dal citato regolamento, ha deliberato di concedere un esonero pari a 15 CFP per l'anno 2016 e per l'anno 2017 a tutti gli ingegneri che alla data del 24 agosto 2016 avevano la propria residenza o domicilio professionale in uno dei comuni colpiti dal terremoto ed identificati dalla legge 229 del 2016 che faranno esplicita richiesta al proprio Ordine di appartenenza.

[Testo completo](#)

❖ **InGenio Newsletter.**

Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze con la collaborazione di Agenzia Fiorentina per l'Energia organizza un "Corso base CasaClima per progettisti (costruire intelligente)". L'evento si terrà nei giorni 2-3 febbraio 2017 a Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4 (4° piano scala B). Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°16 CFP.**

Il "Corso base progettisti" presenta il progetto CasaClima e i principi di una costruzione a basso consumo energetico. Il Corso base CasaClima per progettisti è il primo corso per tecnici che permette di avvicinarsi al progetto CasaClima, ai principi di una costruzione a basso fabbisogno energetico, ai protocolli di qualità CasaClima. Il corso fa parte del livello formativo di base ed insieme a quello di livello avanzato, è propedeutico all'iscrizione al Corso Consulenti energetici CasaClima. Gli argomenti affrontati sono il sistema CasaClima e i suoi protocolli, la fisica tecnica applicata e le equazioni di bilancio, l'analisi termoisometrica, l'analisi dei ponti termici, i materiali, i sistemi costruttivi e l'isolamento termico, l'impiantistica di base.

[Brochure](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze**, in collaborazione con **Associazione dei Periti e degli Esperti della Toscana** e con **Confassociazioni**, organizza il seminario **"Infortuni stradali sul lavoro. Interazione tra i consulenti ingegneri e medici nel procedimento penale"**. L'evento si terrà il giorno **15 febbraio 2017** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°3 CFP.**

Nell'ambito di un procedimento penale o in sede stragiudiziale, l'incarico conferito all'ingegnere di ricostruire la dinamica dell'evento, a seguito di gravi infortuni da circolazione stradale o da attività lavorative anche con esiti letali, spesso deve confrontarsi con discipline e formazioni che esulano dal proprio bagaglio di conoscenze tecniche. Il Magistrato competente o il legale di parte, in questi casi si avvalgono di consulenti medici per lo studio della tipologia lesiva riportata dalle persone coinvolte. La capacità di dialogare tra queste due figure tecniche rappresenta certamente un valore aggiunto al fine di stabilire il meccanismo di produzione delle lesioni corporee necessario per la ricostruzione dinamica del sinistro stradale o sul lavoro. Il seminario si propone di illustrare, in termini introduttivi, la terminologia ed una serie di concetti in grado di facilitare il necessario scambio di dati e di informazioni tra le due figure dei tecnici. Saranno altresì presentati dei casi pratici di incidenti stradali e sul lavoro che hanno comportato la condivisione di concetti e valutazioni.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il seminario **"Rischi da campi elettromagnetici nei luoghi di lavoro: attuazione della Direttiva 2013/35/UE"**. L'evento si terrà il giorno **22 febbraio 2016** a **Firenze - Museo del Calcio - Viale A. Palazzeschi 20**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°4 CFP.**

La direttiva entrata in vigore il 2 settembre 2016, come da D.Lgs. 159/2016 (Gazzetta Ufficiale del 18/8/2016), modifica il Titolo VIII (agenti fisici) del DLgs 81/08, in particolare riscrive l'intero Capo IV (Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a campi elettromagnetici), modifica in parte il Capo VI (Sanzioni) e sostituisce l'Allegato XXXVI (Campi elettromagnetici) e stabilisce i requisiti minimi di sicurezza relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dai campi elettromagnetici (EMF). In accordo ai vari standard di sicurezza, così come alla Direttiva Europea in materia di salute dei lavoratori, anche gli ambienti di lavoro sono oggetto di indagine per garantire che non vengano superati i valori massimi di campo elettrico e magnetico indicati nella nuova normativa. Come per altri rischi resta valido il principio generale riportato all'art.28 del D.lgvo 81/2008, che obbliga il datore di lavoro alla valutazione di tutti i rischi per la salute e la sicurezza, inclusi quelli derivanti da esposizioni a campi elettromagnetici. Il seminario intende dare i chiarimenti sui vari aspetti del recepimento della nuova Direttiva 2013/35/UE che sostituisce la precedente Direttiva 2004/40/CE, oggetto di varie modifiche ed integrazioni. Sono affrontati inizialmente sia gli aspetti fenomenologici e di valutazione che una panoramica della nuova Direttiva, nonché l'applicazione a casistiche di analisi dell'esposizione nei luoghi di lavoro ed occupazionale. Al fine di facilitare l'applicazione della Direttiva, sono stati realizzati dei supporti tra cui a livello comunitario la "Guida non Vincolante di Buone Prassi per l'Attuazione della Direttiva 2013/35/UE", e a livello nazionale la "B anca dati del PAF (Portale Agenti Fisici)" contenente informazioni sulle emissioni di varie sorgenti tipiche, descritta nelle sue modalità di utilizzo. Dopo l'analisi dei criteri di vigilanza dei rischi di esposizione, sono esposte dalle aziende alcune tematiche riguardanti la strumentazione dedicata alle misurazioni secondo la Direttiva e applicazioni di schermatura per la mitigazione della esposizione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** con la collaborazione di **Agenzia Fiorentina per l'Energia** organizza un **"Corso di introduzione alla progettazione di impianti termici (ad uso civile)"**. L'evento si terrà nei giorni **22, 23, 24 febbraio 2017** a **Firenze - Agenzia Fiorentina per l'Energia - Viale Belfiore 4 (4° piano scala B)**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°24 CFP.**

Il corso si rivolge a tutti coloro che intendono avvicinarsi alla progettazione degli impianti termici ad usi civili, lo scopo del corso è fornire ai progettisti e ai professionisti dell'edilizia le nozioni di base sugli impianti di climatizzazione estiva e invernale, sulle nuove tipologie di impianti che sfruttano l'energia da fonti rinnovabili, come il solare termico e le pompe di calore e fornire una panoramica sui recenti sistemi passivi di trattamento dell'aria (VMC) con e senza recupero di calore. Il corso prevede anche l'analisi di un esempio pratico di progettazione per permettere ai partecipanti, anche a coloro che non si cimenteranno direttamente nella progettazione degli impianti, di confrontarsi con competenza con il progettista termotecnico, per poterne valutare le scelte e condividere gli obiettivi.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**Comunicare bene in pubblico**". L'evento si terrà il giorno **24 febbraio 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP**.

Vuoi comunicare in modo efficace quando sei di fronte ad un pubblico? Vuoi gestire in modo persuasivo presentazioni, riunioni, conferenze, corsi, essere carismatico anche a cena con amici e colleghi? Quando ti rivolgi ad un'audience, non è sufficiente conoscere bene l'argomento di cui parli: è indispensabile saper catturare l'attenzione e mantenerla viva.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso "**Progettazione di edifici in legno (XLAM, Platform Frame)**". L'evento si terrà il giorno **27 febbraio 2016** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°8 CFP**.

Il corso è rivolto ai professionisti del settore delle costruzioni, in particolar modo ingegneri interessati a conoscere le potenzialità d'uso del materiale e ad approfondire la progettazione di edifici in legno. Il corso prevede un'introduzione ai sistemi strutturali multipiano in legno: saranno analizzate le differenti tipologie costruttive (parete portante a telaio leggero, XLAM e blockbau), con particolare attenzione ai dettagli costruttivi e al funzionamento statico e sismico delle strutture lignee. Saranno quindi approfonditi nello specifico gli aspetti legati alla progettazione di edifici XLAM e platform frame. Ad integrazione della parte teorica saranno sviluppati alcuni esempi applicativi di calcolo.

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

Altri eventi (con CFP)

- ❖ **Workshop SiCon "Siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento"**, che si terrà a **Roma - Sapienza Università di Roma Aula del Chiostro - Via Eudossiana 18, dall'8 al 10 febbraio 2017**. Il workshop è organizzato da **Sapienza Università di Roma**. **La partecipazione al SiCon consentirà di acquisire Crediti Formativi Professionali per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri**.

I gruppi di ricerca di Ingegneria Sanitaria-Ambientale di Sapienza Università di Roma, dell'Università degli Studi di Brescia, dell'Università degli Studi di Catania, in collaborazione con ANDIS (Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale) e GITISA (Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria-Ambientale), sono lieti di annunciare la VIII edizione del Workshop SiCon "Siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento". Il SiCon vuole condividere con i partecipanti casi di studio e interventi a scala reale di risanamento e messa in sicurezza di siti contaminati, con particolare approfondimento degli aspetti procedurali e tecnico-operativi, anche alla luce delle più recenti novità normative. Si propone di favorire altresì il confronto tra Accademia, Enti ed Istituzioni, Associazioni di categoria e comparto Industriale e dei Servizi. Nell'ambito di una sessione dedicata, il Workshop offrirà l'opportunità di conoscere i risultati più recenti e le linee più innovative della ricerca scientifica sul tema della bonifica dei siti contaminati. Come nelle precedenti Edizioni, il programma del Workshop sarà completato da una visita tecnica presso un sito di bonifica nella Regione Lazio.

[Sito](#)

- ❖ **1° Workshop IBPSA Italia per progettisti e professionisti, dal titolo "Il mondo dei professionisti e la simulazione dinamica: esperienze formative a confronto".** Il workshop si terrà il **10 febbraio 2017** a Bolzano ed è organizzato dalla **Libera Università di Bolzano**. **L'evento ha ottenuto il patrocinio da parte del Consiglio Nazionale degli Ingegneri e il riconoscimento di 3 crediti formativi professionali (CFP).**

Durante il workshop si incontreranno diverse professionalità che operano nel campo della simulazione dinamica. Il workshop sarà suddiviso in sessioni, nelle quali si alternerà la presentazione di un software di simulazione dinamica degli edifici ed un esempio di applicazione pratica da parte di un professionista. Particolare rilievo verrà dato all'applicazione della simulazione dinamica integrata con la progettazione BIM. L'Agenzia CasaClima e l'ANIT, enti di formazione impegnati nella diffusione di una cultura della progettazione sostenibile, attenta al risparmio energetico e al benessere degli occupanti, presenteranno l'esperienza maturata nell'organizzazione di seminari di alta specializzazione per progettisti dedicati alla simulazione dinamica degli edifici.

[Locandina](#)
[Sito](#)

- ❖ **Seminario dal titolo "Novità per i Lavori Pubblici - Il Codice Appalti Dlgs. 50/2016 e le Linee Guida ANAC"** che si svolgerà il **10 febbraio 2017** a **Livorno - Sede della C.N.A. - Via Martin Luther King 15**. Il seminario è organizzato dall'**Ordine degli Ingegneri della provincia di Livorno**. **La partecipazione al Seminario darà il riconoscimento di n. 6 CFP per gli Ingegneri.**

Programma: Attività della Commissione Lavori Pubblici - Introduzione ai temi del Seminario - Argomenti Correlati. Civile e Industriale. Il nuovo Codice Appalti: il quadro normativo e gli obiettivi : - Il ruolo di ANAC - Ambito di applicazione e settori esclusi. Compiti e requisiti del Responsabile Unico del procedimento dopo il nuovo Codice dei Contratti (DLgs 50/2016) e la Linea Guida n. 1 di ANAC. L'affidamento dei servizi di Ingegneria e di Architettura dopo il nuovo Codice dei Contratti (DLgs 50/2016) e la Linea Guida n. 3 di ANAC. Affidamenti sopra e sotto soglia e qualificazione enti committenti. Interventi di grande infrastrutturazione in ambito portuale e iter di approvazione. Porto: settore speciale. L'esecuzione del contratto. Il Direttore dei lavori e il Direttore dell'esecuzione del contratto, Linee Guida ANAC.

[Informazioni](#)

- ❖ **VII IAGIG - Incontro Annuale Giovani Ingegneri Geotecnici** - che si svolgerà nei giorni **19 e 20 maggio 2017** a **Catania - Facoltà di Ingegneria - Via Santa Sofia 64**. L'incontro è organizzato dall'**Associazione Geotecnica Italiana**. **Ai partecipanti saranno riconosciuti, unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento e previa approvazione del CNI, i crediti formativi per gli Ingegneri.**

L'iniziativa si rivolge in modo particolare a tutti i giovani ingegneri interessati alle problematiche geotecniche, operanti sia in ambito professionale (liberi professionisti, dipendenti di enti pubblici o di imprese, collaboratori presso studi professionali, giovani imprenditori del settore, etc.) sia nel contesto accademico (studenti di dottorato, dottori di ricerca, assegnisti e ricercatori). I temi centrali dell'incontro riguardano principalmente gli aspetti , tradizionali ed innovativi, della progettazione, dell'esecuzione e del controllo di opere di Ingegneria Geotecnica, anche alla luce dei nuovi quadri normativi e dell'impegno sempre più frequente in campo internazionale che molti giovani sono chiamati ad affrontare, confrontandosi con gli standard ed i vincoli normativi vigenti all'estero.

[Brochure e iscrizione](#)

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ **Sabato 28 gennaio 2017** alle ore 15 a **Vinci (FI) presso la Biblioteca Leonardiana (Via Giorgio La Pira 1)** si terrà il convegno "**La Rocca dei Conti Guidi. Presentazione del restauro dei parametri murari**". L'evento è organizzato dal **Comune di Vinci** e dalla **Regione Toscana**.

L'importante intervento di restauro della Rocca dei Conti Guidi consolida e valorizza il monumento simbolo del castello medievale di Vinci, sede storica del Museo Leonardiano e testimone da secoli delle vicende civili e militari che hanno coinvolto la Città di Leonardo.

[Locandina](#)

- ❖ **La Scuola Edile di Prato** riparte con la programmazione degli incontri validi per l'aggiornamento coordinatori. Il primo in programma è previsto per il **2 febbraio 2017** con orario 14.30 - 18.30 sul tema "**La stima dei costi della sicurezza nella redazione del PSC**", valido come aggiornamento CSE. L'incontro si terrà a **Prato - Scuola Edile di Prato - Via B. Gigli 3**.

Contenuti: Progettazione della sicurezza: adempimento formale e inquadramento normativo con riferimento al titolo IV del D. Lgs. 81/2008 e smi. Il Piano di sicurezza e coordinamento: articolo 100 del D. Lgs. n. 81/2008 e allegato XV - contenuti minimi del PSC. I criteri metodologici per l'elaborazione di PSC. Analisi delle forme di semplificazione documentale coerenti con il testo di legge. La Stima dei Costi della Sicurezza: analisi, metodi ed esempi di calcolo. Casi specifici nell'ambito di Piani di Sicurezza e Coordinamento per diverse tipologie di cantieri. Rapporti con la committenza. L'incontro si rivolge prevalentemente a Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori e tecnici del settore edile.

[Informazioni](#)

- ❖ **Master Universitario di II livello in Building Environmental Assessment and Modeling**, organizzato dall'**Università Iuav di Venezia**. Il master di terrà **da marzo 2017 a marzo 2018** a **Venezia - Palazzo Badoer - San Polo 2468** e **Mestre (VE) - Laboratorio di fisica tecnica ambientale FisTec - Via Torino 153/A**.

Ultimi giorni per le iscrizioni, per l'anno accademico 2016/2017 al Master di II livello BEAM - Building Environmental Assessment and Modeling, il cui obiettivo è quello di formare professionisti capaci di quantificare e valutare la prestazione energetica e ambientale e l'impatto economico di edifici nuovi ed esistenti. Il corso, che offrirà gli strumenti di scelta e di analisi per la progettazione architettonica sostenibile, trae la sua motivazione dalla necessità di formare dei professionisti capaci di comportarsi come veri e propri consulenti nel programma costruttivo, partecipando a processi di commissioning e presentandosi come esperti di certificazione ambientale e padroni delle più moderne tecniche di simulazione. Puntando a trasformare le metodiche della progettazione, si vuole contribuire al raggiungimento di una migliore consapevolezza dei processi alla base del comportamento fisico-ambientale degli edifici e fornire competenze specifiche nel campo della modellazione e dell'analisi digitale per le verifiche funzionali, energetiche, costruttive ed economiche del progetto. I partecipanti avranno modo di acquisire un metodo di progettazione integrato, in grado di impostare un'analisi parametrica delle diverse soluzioni possibili e di individuare la proposta ottimale, e di fare proprie competenze nell'applicazione dei protocolli di verifica e monitoraggio delle prestazioni degli edifici, sia grazie all'uso di software che tramite misure in opera. Si cercherà di spingere, infine, verso la creazione di un rapporto più diretto tra ricerca e produzione, coinvolgendo nel percorso formativo imprese, aziende e strutture professionali e attivando con esse scambi di conoscenze e competenze.

[Locandina](#)
[Sito](#)

- ❖ **Atena S.r.l.**, in collaborazione con il **Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano** e con l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano**, organizza il seminario "**Pro Impact 8.0 & Approfondimento Normativa barriere di sicurezza**". L'evento si terrà nei giorni **31 marzo - 1 aprile 2017** a **Firenze - Hotel Villa Gabriele D'Annunzio - Via Gabriele D'Annunzio 141 a/b**.

Il seminario ha la finalità di aggiornare sia gli utenti sia i tecnici che ancora non utilizzano il software Pro Impact riguardo alle novità introdotte con la versione 8.0 del 2017: - Modulo per il calcolo dell'energia di deformazione attraverso l'applicazione del nuovo Data Base di EES con la possibilità di modificare le forme geometriche nel danno; - Modulo di Forward reconstruction mediante il quale sarà possibile calcolare la velocità dei veicoli all'impatto in real time al variare di alcuni parametri quali centro di impatto, entità e forma delle deformazioni; - Modulo CAD con la possibilità di ricostruire planimetrie delle zone del sinistro a partire dai dati rilevati dalle autorità mediante l'utilizzo di banche dati precostituite. Per la prima volta, oltre al consueto corso di aggiornamento del software Pro Impact, è stato deciso di dare l'opportunità di prendere parte ad un seminario sui dispositivi di ritenuta che ha come scopo quello di

valutare, tramite due casi studio, quali siano i principali aspetti che un ricostruttore deve saper valutare quando si trova nella necessità di analizzare sinistri in cui l'infrastruttura stessa può giocare un ruolo fondamentale.

[Brochure e iscrizione](#)

Bandi

- ❖ **Fondazione per l'Architettura - Torino - Bando per la raccolta di contributi scientifici per il Forum Sicurezza 2017 - 26-28 aprile 2017. Domande entro il 15 febbraio 2017.**

Dal 26 al 28 aprile 2017 si terrà a Torino la nuova edizione del Forum Sicurezza. Organizzato come sempre in concomitanza con la Giornata Mondiale della Sicurezza per la salute e la sicurezza sul lavoro, quest'anno affronta il tema dello sviluppo della cultura della sicurezza, intesa come passaggio da "riparazione del danno" a promozione del benessere. Queste le caratteristiche principali: - un approccio multidisciplinare (con la collaborazione di 4 Ordini professionali); - l'alternanza di momenti plenari rivolti a tutti i partecipanti e di seminari di approfondimento tecnico-specialistico. Gli approfondimenti tecnici tratteranno argomenti specifici, che prenderanno spunto da quanto esposto in sede plenaria. Tutte le tipologie di incontro prevedono la partecipazione attiva dei convenuti; -l'alternanza di iniziative proposte per gli addetti ai lavori e per il pubblico dei cittadini; - l'inserimento di contributi proposti tramite autocandidatura e selezionati dal Comitato Scientifico. Il bando in oggetto ha l'obiettivo di raccogliere e selezionare contributi proposti tramite autocandidatura che saranno inclusi nel programma ufficiale del Forum attraverso l'intervento del soggetto proponente. È possibile proporre progetti, oggetti, articoli, pubblicazioni, film, ecc..

[Bando](#)

Lavoro

- ❖ **Domande e offerte.**

Stages & Tirocini

- ❖ **Domande e offerte.**