

Attualità

❖ Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Legge di bilancio - **Emendamento libretto del fabbricato.**

La fase parlamentare in corso in queste settimane è rilevante poiché si esaminano gli ultimi provvedimenti della legislatura che va chiudendosi; stiamo seguendo molto da vicino sia il DL Fiscale, dove portiamo avanti il tema dell'equo compenso, sia la Legge di Bilancio, dove sono presenti alcuni spazi possibili in alcune materie di nostro interesse, e che è ora all'attenzione della 5a Commissione Bilancio del Senato. Si segnala, a questo proposito, l'emendamento seguente 52.0.24 a prima firma Mineo in materia di libretto del fabbricato, che riporta alcune proposte elaborate dalla Rete Professioni Tecniche.

[Testo completo](#)

❖ Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 152/XIX Sess. - **Comunicato sulla transizione alle nuove norme UNI EN ISO.**

Trasmettiamo il comunicato congiunto di UNI e ACCREDIA, riguardante la necessità di adeguamento delle certificazioni dei sistemi di gestione per la qualità (UNI EN ISO 9001) e di gestione ambientale (UNI EN ISO 14001) ai requisiti delle edizioni delle norme pubblicate nel 2015. Approfittiamo per ricordarTi che il Centro Studi del CNI ha recentemente presentato uno studio sulla certificazione delle organizzazioni professionali e ha pubblicato un volume dal titolo "Linee guida per l'organizzazione degli studi professionali. Sistema di gestione per la qualità e nuove opportunità di lavoro", che è a disposizione al link <https://www.centrostudicni.it/quaderni/2622-linee-guida-per-l-organizzazione-degli-studi-professionali>.

[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 l'evento "**Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/2008 - Modulo 3° di 16 ore**". L'evento si terrà i giorni **27, 30 novembre e 4, 7 dicembre 2017** a **Figline Valdarno (FI) - Commissione Architetti Valdarno - Via Degli Innocenti, 2**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 16 CFP, n. 16 ore di aggiornamento per CSP/CSE e n. 16 ore di aggiornamento per RSPP.**

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

- ❖ L'**Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il convegno "**12° Forum Risk Management in Sanità**". L'evento si terrà il giorno **1 dicembre 2017** a **Firenze - Fortezza da Basso - Padiglione Spadolini Piano Interrato**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP.**

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza il corso **"Il controllo del progetto"**. L'evento si terrà il giorno **11 dicembre 2017** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 8 CFP.**

Il controllo del progetto è un processo estremamente importante e critico poiché consente di monitorare gli scostamenti in termini di obiettivi, tempi, costi, qualità impiego di risorse, etc.. tra quanto pianificato e quanto effettivamente realizzato. Di conseguenza consente di individuare la necessità di intraprendere eventuali tempestive azioni correttive per evitare che la situazione diventi irrecuperabile. L'obiettivo dell'intervento è introdurre i partecipanti alle principali metodologie per la pianificazione e la gestione dei progetti, nell'ottica del miglioramento delle prestazioni di costo, tempo e soddisfazione del cliente.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** ed **ESTAR** (Ente di Supporto Tecnico-Amministrativo Regionale) organizzano il seminario **"La gestione del software medicale e del dispositivo medico in rete"**. L'evento si terrà il giorno **14 dicembre 2017** a **Firenze - Formas - Villa La Quiete - Via di Boldrone 2**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 6 CFP.**

Sempre più le tecnologie biomedicali integrano software di comando, di elaborazione e di archiviazione che necessariamente devono essere opportunamente certificati, mantenuti ed aggiornati per mantenere le performance al passo con le possibilità diagnostiche e di cura dell'apparecchiatura che li ospita. Altri software, pur non connessi ad una apparecchiatura, costituiscono la spina dorsale degli ospedali e talvolta hanno necessità di adeguate certificazioni per l'impatto clinico che comunque generano. Il software in ambito sanitario, uno degli argomenti tecnici più discussi degli ultimi tempi nell'ambito dell'ingegneria clinica. Pochi dettagli di novità a livello di direttiva comunitaria hanno provocato e stanno provocando un forte impatto operativo, incentivato dalla recente uscita di standard tecnici e technical report dedicati, ma che si prestano ad interpretazione. Il corso vuole introdurre il discente al mondo del software utilizzato in ambito sanitario e alle problematiche ad esso legate. Dalla scelta sul mercato del prodotto più idoneo, alla gestione del ciclo di vita, fino alla complementarietà con la problematica della gestione dei Dispositivi Medici in rete che richiede interazione fra i settori delle tecnologie sanitarie e delle tecnologie informatiche, perimetri che ESTAR stesso ha da un paio di anni coniugato in una unica realtà dipartimentale. La trattazione approfondisce l'aspetto regolatorio che fabbricante ed utilizzatore sono tenuti a rispettare e come, per tale motivo, si stia attendendo una trasformazione del mercato che sta generando una molteplicità di ipotesi di approccio alla problematica. L'evento è strutturato in maniera da riportare i contenuti in maniera interlocutoria con la platea, favorendo il confronto tra relatori e discenti e consentendo di mettere in luce eventuali criticità con lo scopo di condividere le possibili azioni per trovare una o più soluzioni.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze** organizza l'evento **"Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/2008 - Modulo 1° di 12 ore"**. L'evento si terrà i giorni **11, 18 e 21 dicembre 2017** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 12 CFP, n. 12 ore di aggiornamento per CSP/CSE e n. 12 ore di aggiornamento per RSPP.**

Programma: Il lavoratore autonomo in edilizia e le altre forme di aggregazione. Cantieri stradali per interventi di manutenzione/realizzazione sotto-servizi. Verifica di costruibilità e sicurezza. Test di verifica.

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

Altri eventi (con CFP)

- ❖ Seminario organizzato da **AEIT** dal titolo **La Progettazione degli impianti elettrici nei locali medici di gruppo 2: garantire la sicurezza e la continuità del servizio elettrico per una corretta gestione**

del rischio clinico. Il seminario si svolgerà il **29 novembre 2017** a **Bologna - Università di Bologna - Scuola di Ingegneria e Architettura - Viale del Risorgimento 2.** **La partecipazione al Seminario darà agli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri il riconoscimento di 3 CFP.**

Gli impianti elettrici nelle strutture ospedaliere necessitano di un elevato livello di sicurezza, affidabilità qualità, e continuità di servizio, in special modo per i locali medici di gruppo 2 (quali blocchi operatori, terapie intensive e neonatali in particolare), come definito dalla norma CEI 64-8 (e sua recente variante 2). La complessità di architettura dell'impianto elettrico deve essere configurata in relazione al grado di sicurezza necessario, agendo sui livelli di distribuzione e alimentazioni, nonché sulla loro ridondanza. Per il conseguimento delle prestazioni ottimali, la progettazione di un impianto elettrico ospedaliero deve garantire una struttura flessibile capace di soddisfare i casi critici estremi; essa deve quindi prevedere che il personale medico ed i tecnici esperti preposti possano gestire gli impianti e le loro possibili situazioni di emergenza nella massima efficienza e sicurezza, nonché disporre dell'analisi di tutti gli assetti ammissibili di esercizio, il tutto al fine di poter garantire una concreta riduzione di rischio di accadimento di incidenti relativi a shock elettrici e/o disalimentazione di servizi vitali per il paziente. L'affidabilità dell'impianto elettrico diventa pertanto elemento chiave per una sistematica riduzione della componente di natura tecnologica del rischio clinico del paziente.

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

Altri eventi (senza CFP)

- ❖ Seminario organizzato il **5 dicembre** dalla **Regione Toscana** dal titolo **"Dagli algoritmi all'intelligenza artificiale alla robotica"** Il seminario si terrà a **Firenze - Regione Toscana - Sala Pegaso - Piazza Duomo 10.**

[Locandina](#)

- ❖ Convegno sul **Codice degli Appalti** che si terrà il **5 dicembre** p.v. a **Firenze - Palazzo Medici Riccardi - Via Cavour 1.** Il convegno è organizzato dal **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

Giornata di confronto sulla disciplina degli appalti pubblici e delle concessioni in applicazione dei principi e dei criteri direttivi della Legge delega n.11/2016: - gli elementi caratterizzanti il nuovo Codice; - la procedura competitiva con negoziazione; - il dialogo competitivo; - il partenariato per l'innovazione. Obiettivi dell'evento: approfondimenti su quadro normativo e implicazioni dei soggetti interessati. Destinatari: istituzioni e responsabili di settore, soggetti responsabili di gare, uffici legali e tecnici, stazioni appaltanti.

[Informazioni](#)

- ❖ Convegno **"Il coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione"** che si svolgerà il **6 dicembre 2017** a **Firenze - Aula Magna Edificio D6 Polo delle Scienze Sociali - Via delle Pandette 9.** Il convegno è organizzato dall'**Ordine degli Architetti P.P.C. di Firenze.**

Il convegno vuole approfondire il ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione mettendone in evidenza il ruolo all'interno del processo di nascita, sviluppo e vita del manufatto architettonico. L'incontro, dopo una carrellata sulla legislazione attuale nazionale e regionale, affronta criticamente il tema della prevenzione comparando le differenze metodologiche con altre nazioni. Vengono discussi anche temi inerenti la prevenzione e la gestione della sicurezza, confrontandosi con altri enti attori nel settore. Infine verranno trattati esempi di corretta gestione in fase di progettazione su edifici di rilevante valore storico e architettonico a dimostrazione dell'importanza fondamentale di una progettazione coerente sin dalla nascita dell'idea architettonica.

[Informazioni](#)

- ❖ Master di II livello **"Capitale naturale e aree protette. Pianificazione, Progettazione, Gestione"** - anno accademico **2017-2018**, che si svolgerà a **Roma - Dipartimento PDTA - Facoltà di Architettura - Via Flaminia 72.** Il master è organizzato da **Sapienza Università di Roma.**

Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato al soddisfacimento della domanda di alta formazione e di aggiornamento tecnico-scientifico e culturale proveniente da una vasta gamma di attività collegate sia alla istituzione e pianificazione, alla programmazione, progettazione e gestione delle Aree naturali protette – terrestri e marine – in ogni fattispecie e tipologia, sia ad altre forme di tutela del territorio, dell'ambiente e del paesaggio. Nell'ambito di questo percorso formativo il Master risponde, quindi, alla esigenza di sviluppare, tra le altre, competenze inerenti specifiche figure professionali, quali quelle di Direttore e/o Funzionario direttivo di Parco o Riserva, nonché Amministratore delle stesse, e che comunque interagiscono con la pianificazione, la progettazione e la gestione di aree da tutelare e valorizzare, anche in forza e in presenza di vincoli (Mab Unesco, Siti Natura 2000, Aree Ramsar, Heritage Unesco...).

[Sito](#)

- ❖ Sono aperte le iscrizioni per la partecipazione al Master di II livello **Sapienza – INAIL "Gestione integrata di salute e sicurezza nell'evoluzione del mondo del lavoro"**, anno accademico **2017-2018**. Le attività didattiche del Master si svolgeranno a Roma presso le sedi messe a disposizione dalle Facoltà proponenti e dall'INAIL.

L'obiettivo del Master è realizzare un percorso formativo specialistico finalizzato all'acquisizione di conoscenze da spendere nell'ambito della gestione dei rischi in maniera integrata e innovativa in tutta la filiera dei processi produttivi, dalla progettazione al monitoraggio dell'efficacia dei processi nell'ottica del prevention through design, con particolare riferimento agli aspetti connessi al cambiamento del mondo del lavoro relativamente ai mutamenti demografici come l'invecchiamento della popolazione lavorativa e all'innovazione tecnologica (tecnologie abilitanti, internet delle cose, nanotecnologie, robotizzazione, smart working ecc.). Il corso di Master è rivolto a professionisti di vari ambiti disciplinari che a vario titolo sono coinvolti nei processi produttivi (figure della prevenzione, datori di lavoro, medici, ingegneri ecc.) interessati a sviluppare una concreta professionalità in un'ottica multidisciplinare e interdisciplinare nel campo dell'alta formazione connessa alla tutela della salute dei lavoratori e alla gestione dei rischi, correlata al cambiamento del mondo del lavoro ed all'evoluzione tecnologica anche in riferimento all'industria 4.0.

[Informazioni](#)

- ❖ Congresso Nazionale **AIDI - Associazione Italiana di Illuminazione** dal titolo "**Luce e luoghi: cultura e qualità**", che si terrà i giorni **17-18 maggio 2018** a **Roma - Auditorium MAXXI**.

Il Congresso vuole essere un momento importante per discutere, ragionare e approfondire tutte le tematiche principali legate alla luce e alle nuove tecnologie che consentono di progettare una luce più efficace, flessibile, dinamica, energeticamente efficiente e di elevata qualità cromatica. In particolare si propone di realizzare attraverso sessioni, tavole rotonde e dibattiti un ragionamento, un confronto e approfondimento necessario per le importanti trasformazioni ed evoluzioni del settore dell'illuminazione. Il Congresso si svilupperà su queste tre tematiche: - l'illuminazione dei beni artistici e architettonici; - l'illuminazione nelle smart city; - nuove frontiere nell'illuminazione: innovazione tecnologica e di approccio al progetto.

[Informazioni](#)

Bandi

- ❖ **Provincia di Lodi** - Avviso pubblico per la raccolta della manifestazione di interesse finalizzata all'individuazione di **professionisti da nominare per l'esecuzione di collaudo tecnico-amministrativo di opere di piccola derivazione di acqua pubblica ad uso idroelettrico superiore a 220 kW**. **Scadenza presentazione domanda: 4 dicembre 2017 - ore 12.00**.

Si rende noto che questa Provincia intende procedere alla predisposizione di un elenco di professionisti abilitati al collaudo tecnico-amministrativo di opere di piccola derivazione di acqua pubblica ad uso idroelettrico con potenza nominale media superiore a 220 kW. La Provincia di Lodi, in qualità di autorità concedente, in attuazione dell'art. 21, comma 6, del Regolamento regionale 24 marzo 2006, n. 2, è tenuta a nominare per le piccole derivazioni ad uso idroelettrico di potenza nominale media superiore a 220 kW, un collaudatore ovvero una commissione di collaudo in

possesto dei necessari requisiti di abilitazione, con oneri a carico del concessionario che provvederà a conferire l'incarico di collaudo.

[Informazioni](#)
[Sito](#)

- ❖ **Comune di Soliera (MO) - Avviso pubblico per l'aggiornamento dell'elenco aperto di professionisti da invitare alle procedure di affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria anche integrata e di altri servizi tecnici, di importo inferiore a euro 100.000,00. Scadenza domande: 11 dicembre 2017, ore 10.00.**

A titolo indicativo e non esaustivo si elencano le principali tipologie di incarichi attinenti ad architettura ed ingegneria: progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva di edifici pubblici, strade, reti acqua, gas, reti fognarie, restauro di immobili vincolati, ecc.; progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva e verifiche strutturali al fine della valutazione del rischio sismico; progettazione impiantistica preliminare, definitiva ed esecutiva (impianti termoidraulici, elettrici, ecc...); progettazione di opere a verde; direzione lavori, contabilità; collaudi statici; collaudi tecnico amministrativi suddivisi in edifici, strade, impianti, ecc.; collaudi funzionali degli impianti meccanici, elettrici, ecc.; redazione piani di sicurezza e coordinamento dei lavori in fase di progettazione ed esecuzione; rilievi strumentali, frazionamenti, pratiche catastali, stime di immobili, attività di supporto al Responsabile del Procedimento; piani e interventi in materia di mobilità; redazione del Documento di Valutazione dei Rischi, del Documento di Valutazione Rischi e Interferenze; Certificazione energetica degli edifici; Valutazione Ambientale Strategica e pianificazione urbanistica; Redazione di Piani Urbanistici, varianti al PSC, POC, RUE, ecc. Progettazione di interventi eliminazione barriere architettoniche; Valutazione stato di conservazione coperture in amianto; ecc.

[Sito](#)

- ❖ **Asl 1 Imperiese - Sistema Sanitario Regione Liguria - Avviso di mobilità regionale ed interregionale, compartimentale ed intercompartimentale, per titoli e colloquio, per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di Dirigente Ingegnere laureato in ingegneria civile o ingegneria dei sistemi edilizi. Scadenza domande 15 dicembre 2017.**

Possono partecipare alla mobilità i candidati che siano in possesso di tutti i seguenti requisiti: 1. essere dipendente a tempo indeterminato di una Pubblica Amministrazione, con contratto di lavoro subordinato; 2. essere inquadrato nel profilo professionale di Dirigente Ingegnere; 3. essere in possesso del Diploma di Laurea Magistrale o Specialistica in Ingegneria Civile (classe LM 23 – 28/S) o in ingegneria dei sistemi edilizi (classe LM 24) o equipollenti; 4. iscrizione all'albo professionale; 5. avere superato il periodo di prova; 6. essere in regola con il pagamento del diritto di segreteria, quale contributo per la copertura delle spese della procedura selettiva; a tal fine il candidato deve allegare alla domanda copia della ricevuta che attesti l'avvenuto versamento, tramite bollettino postale, della somma di € 10,00 (dieci/00), sul CCP n. 1002074209 intestato a "ASL 1 Imperiese Iscrizione Concorsi Servizio Tesoreria", con indicazione nella causale dell'avviso per il quale si presenta domanda; 7. essere in possesso di nullaosta al trasferimento non condizionato rilasciato da parte dell'Amministrazione di appartenenza con impegno a concedere l'eventuale assenso con decorrenza non superiore a tre mesi a far data dalla comunicazione dell'ASL n. 1; 8. essere in possesso dell'incondizionata idoneità alla mansione specifica.

[Bando](#)

- ❖ **Asl 1 Imperiese - Sistema Sanitario Regione Liguria - Concorso Pubblico (per titoli ed esami) per la copertura, a tempo indeterminato, di numero 2 posti di Collaboratore Tecnico Professionale da assegnare alla S.C. Sistemi Informativi. Scadenza domande 18 dicembre 2017.**

Possono partecipare al presente concorso, ai sensi del D.P.R. n. 220/2001, coloro che posseggono i seguenti requisiti (elenco non esaustivo): Diploma di Laurea in una delle seguenti classi di Laurea Magistrale o Specialistica, od equipollenti: Ingegneria Informatica (classe 35/S – LM-32), Ingegneria delle Telecomunicazioni (classe 30/S – LM-27), Ingegneria Elettronica (classe 32/S – LM-29), Informatica (classe 23/S – LM-18), Sicurezza Informatica (classe LM-66), Scienze dell'Informazione (classe 100/S – LM-91), ovvero Diploma di Laurea di Primo Livello in: Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica o Ingegneria delle Telecomunicazioni (classe L-08), Informatica (classe L-31); conoscenze informatiche di base e di una lingua straniera, (è richiesta la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle

applicazioni informatiche più diffuse e di almeno una lingua straniera, a livello iniziale e precisamente: Inglese o Francese).

[Bando](#)

❖ **Centro Studi Sisto Mastrodicasa - Premio nazionale Sisto Mastrodicasa per il restauro ed il consolidamento Edizione 2017. Scadenza domande: 15 gennaio 2018.**

Il Centro Studi Sisto Mastrodicasa, nell'ambito delle proprie finalità statutarie volte a diffondere le conoscenze tecnico-scientifiche e metodologiche riguardanti il costruito, con particolare riferimento ai problemi della conservazione, dell'adeguamento e del recupero, bandisce un premio intitolato a Sisto Mastrodicasa, Edizione 2017, rivolto ai professionisti e alle imprese qualificate nel settore del restauro e del consolidamento. In linea con la figura e l'opera di Sisto Mastrodicasa, il bando è indirizzato a quegli interventi di restauro e di consolidamento caratterizzati da scelte atte a coniugare conservazione e sicurezza, qualità ed ingegno progettuale, sapienza costruttiva, maestria artigianale ed uso appropriato dei materiali e delle tecnologie tradizionali e innovative.

[Informazioni](#)

Lavoro

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