

## **Corso D.Lgs. 81/08 di 120 ore (ex D.Lgs. 494/96 Direttiva Cantieri)**

**Da inviare la pre-iscrizione entro e non oltre il 2 aprile 2014!**

Il Corso si svolgerà con frequenza trisettimanale nel periodo **aprile/giugno 2014** (mercoledì e venerdì dalle ore 15.00 alle ore 19.00 e sabato dalle ore 9.00 alle ore 13.00), il costo è di € 810,00 (IVA compresa), è incluso il materiale didattico. Gli Interessati dovranno inviare la scheda d'iscrizione con una impegnativa di € 50,00 da versarsi sul c/c postale n. 19737501 intestato: Ordine degli Ingegneri di Firenze, oppure con bonifico presso: Cassa di Risparmio di Firenze, Ag. 14, cod. IBAN IT 54 Z 061 6002 8140 0000 4023 Co. Copia del versamento della preiscrizione, va trasmesso alla Segreteria dell'Ordine. Gli interessati saranno informati del programma dettagliato, e in quel momento può annullare la propria iscrizione e richiedere la preiscrizione versata, se richiesta nei termini stabiliti nella comunicazione. **AGLI INGEGNERI CHE FREQUENTERANNO IL CORSO VERRANNO ASSEGNATI 120 CFP.**

[Modulo per l'iscrizione](#)  
[Programma](#)

## **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Offerta formativa 2014.**

Si informa che per poter partecipare ad ogni evento è **necessario attendere che la Segreteria dell'Ordine trasmetta attraverso newsletter la scheda di iscrizione** relativa a ciascun evento.

[Piano dell'offerta formativa](#)  
[Informazioni](#)

## **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Comunicazione agli iscritti.**

Ricordiamo a tutti gli iscritti che le linee di indirizzo del regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale prevedono che per l'attribuzione dei crediti formativi agli Ingegneri sia **necessario che l'evento formativo venga organizzato o da un Ordine degli Ingegneri territoriale, o che l'evento formativo sia stato preventivamente accreditato dal CNI.** È quindi necessario fare attenzione ad eventi formativi nei quali vengono proposti genericamente crediti formativi per "professionisti" poiché tali crediti **NON SONO CFP** validi per iscritti all'Ordine degli Ingegneri. Per avere la certezza che a un evento formativo siano riconosciuti CFP occorre, prima di iscriversi ad eventi non organizzati da un Ordine degli Ingegneri territoriale, accertarsi che l'evento sia stato accreditato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

L'Ordine è in procinto di organizzare un corso per la **"Formazione obbligatoria per tecnico abilitato alla certificazione energetica degli edifici ai sensi dell'art. 2 c. 4 del DPR 75/2013"** di 80 ore.

Il corso si terrà presso la sede dell'Ordine (nel Viale Milton 65) 3 volte la settimana presumibilmente con orario 15.00/19.00 nei giorni di lunedì e giovedì, e il mercoledì con orario 9.00/13.00. Il costo del corso è di € 440,00 oltre IVA per complessivi € 536,80. E' prevista la possibilità di accreditare competenze acquisite documentabili con specifici attestati, o per mezzo della attività svolta nel settore di riferimento, con conseguente possibilità di riduzione delle ore di frequenza. Il riconoscimento delle ore valide ai fini della riduzione verrà effettuato da una apposita commissione secondo le disposizioni regionali. Il corso darà il riconoscimento di CFP. I posti disponibili sono 25. Chi ha interesse a partecipare può inoltrare adesione alla Segreteria mediante fax o mail entro il 1° aprile 2014.

### **Comune di Firenze - Direzione Ambiente - Aggiornamento del Piano di Azione Strategico Comunale:** avviso sul sito web del Comune di Firenze.

Con la presente si comunica che sul sito del Comune di Firenze ([www.comune.fi.it](http://www.comune.fi.it)), alla sezione "Notizie dal Comune" è stato pubblicato l'avviso che è possibile consultare tramite richiesta all'indirizzo [vivibilita.urbana@pec.comune.fi.it](mailto:vivibilita.urbana@pec.comune.fi.it) l'aggiornamento del Piano di Azione Strategico Comunale (in applicazione del D.Lgs. 194/2005). Entro quarantacinque giorni dalla pubblicazione del suddetto avviso (20/03/2014) chiunque può presentare osservazioni, pareri e memorie in forma scritta.

**Testo**

## Convegni ed Eventi

---

Si segnala il convegno organizzato dalla **Regione Toscana** dal titolo "**Requisiti delle postazioni di prelievo delle emissioni in atmosfera**", che si terrà il giorno **4 aprile 2014** a **Firenze - Via T. Alderotti 26 N.**

La Regione Toscana con delibera 528/2013 ha approvato il documento "Requisiti tecnici delle postazioni in altezza per il prelievo e la misura delle emissioni in atmosfera" con la finalità di costituire un utile riferimento per la realizzazione degli accessi in sicurezza alle postazioni di lavoro in altezza per il campionamento delle emissioni in atmosfera, sia da parte dei tecnici dell'autocontrollo incaricati dalle aziende che da parte degli operatori di ARPAT per le attività di monitoraggio e controllo. La delibera ricorda che i luoghi di lavoro connessi alla attività di monitoraggio e controllo delle emissioni in atmosfera, devono rispondere ai requisiti generali di sicurezza di cui al Titolo II del D.Lgs. 81/2008 e all'Allegato IV del medesimo decreto. In particolare modo le postazioni di lavoro in altezza (come ad esempio: passerelle, andatoie, soppalchi, coperture di edifici o impianti, ecc.) e le modalità di accesso (fisse e mobili), oltre a garantire resistenza al piano di calpestio, devono essere protette contro la caduta dall'alto. Inoltre, il D.Lgs. 152/2006 parte V e s.m.i. individua nelle norme tecniche i riferimenti per le modalità di effettuazione dei campionamenti e di analisi delle emissioni. In particolare, oltre agli aspetti prettamente tecnici, queste norme determinano gli spazi operativi e i requisiti strutturali delle postazioni di prelievo in termini di dimensioni, accessi, con caratteristiche spesso diverse riguardo ubicazione e utilità, comportando la necessità di adeguamenti da parte delle imprese in fase di nuova autorizzazione o in rinnovo della stessa.

**Brochure  
Iscrizione**

Seminario gratuito dal titolo "**Lavori in quota e in ambienti sospetti di inquinamento o confinati negli obblighi documentali normativi: DVR, DUVRI, POS, PSC e Fascicolo Tecnico**", che si terrà il giorno **12 aprile 2014** a **Bastia Umbra (PG) - Sede Conferenze Umbriafiere Centro Fieristico - Piazza Moncada**. Il seminario è organizzato da **Somain Italia**.

Il Seminario offre la possibilità di approfondire i rischi connessi ai lavori in quota e in ambienti sospetti d'inquinamento o confinati, con particolare accento sulle misure preventive e protettive e sugli obblighi dei soggetti in posizione di garanzia (datori di lavoro, dirigenti, preposti, RSPP, Progettisti, CSP, CSE). Programma: 1. Inquadramento normativo generale e specifico; 2. Definizioni legali e concettuali - Lavoro in quota e principali rischi associati - Lavori in ambienti sospetti di inquinamento confinati e principali rischi associati 3. Principi e criteri generali di valutazione dei rischi in relazione alle principali misure di prevenzione e di protezione: - Misure organizzative e procedurali; - Misure tecniche: - Collettive - Individuali 4. Obblighi generali e documentali - soggetti obbligati: - Nei luoghi di lavoro - Nei cantieri temporanei o mobili.

**Programma  
Iscrizione**

La **Camera di Commercio di Prato** organizza un convegno dal titolo **"Rivoluzione industriale digitale ed economia open source - Imprese, professionisti e comunità: strategie per il futuro"** che si terrà **giovedì 15 aprile**, a partire dalle ore 14:30, presso la **Sala Convegni della Camera di Commercio di Prato - Via del Romito 71**.

E' un evento che intende illustrare le nuove opportunità per aziende e professionisti derivanti dalla cosiddetta Open Source Economy, che sta portando al progressivo abbattimento delle barriere d'accesso all'imprenditoria, non solo nel campo del software. Tali opportunità, per essere sfruttate, richiedono comunque la piena comprensione delle trasformazioni culturali ed economiche che fanno da sfondo alla rivoluzione industriale digitale. Per affrontare queste tematiche ci avvarremo del supporto dei maggiori esperti a livello nazionale, che illustreranno come la rete, l'open source e la trasformazione esponenziale digitale, affiancate da una nuova cultura delle startup, stanno aprendo prospettive inimmaginabili, fino a poco tempo fa, per l'economia, anche e soprattutto in funzione delle piccole e medie imprese. Il programma dettagliato è consultabile sul sito camerale all'indirizzo:

<http://www.po.camcom.it/news/eventi/2014/20140415.php>

**L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Siena** organizza il seminario **Diagnosi, analisi, modellazione e verifica di edifici esistenti in cemento armato e prefabbricato**, che si terrà il giorno **13 maggio 2014** a **Siena presso l'Auditorium del Genio Civile di Siena - Piazzale Rosselli 23 (Stazione FS)**.

Programma: Diagnosi della struttura: prove distruttive e non distruttive. Comportamento lineare e non-lineare: non-linearità geometrica dell'elemento; non linearità nel materiale; comportamento isteretico; meccanismi di rottura della struttura; modellazione a "plasticità concentrata"; modellazione a "plasticità diffusa". Problematiche operative di modellazione: pareti portanti strutturali; vani scala/ascensore; tamponamenti; nodi trave-colonna; scorrimento armature; deformazione a taglio; collegamenti rigidi (Penalty functions / Lagrange multipliers); solai (diaframma rigido e non); eccentricità accidentale. Analisi statica non-lineare (pushover): modellazione, procedure di soluzione e criteri di convergenza, metodi di controllo, pushover adattive. Analisi dinamica non-lineare (time history): introduzione, definizione degli accelerogrammi, modellazione, smorzamento viscoso equivalente, metodi di integrazione e definizione del "time-step", confronti con risultati sperimentali. Valutazione di strutture esistenti secondo NTC08/EC8: procedura N2 per telai 2D; domanda e capacità di rotazione alla corda; definizione di lunghezza di cerniera plastica; domanda e capacità a taglio.

**Brochure**

## Corsi e Master

---

Seconda edizione dell'**Alta Scuola di Formazione sulla Bonifica dei Siti Contaminati - Analisi di rischio, monitoraggio e verifica degli interventi** - che si terrà a **Ravenna all'Hotel Galetti Abbiosi dal 21 al 23 Maggio 2014**. L'evento è organizzato da **Labelab S.r.l.**

Il secondo modulo del Corso, successivo al corso base tenutosi a Ravenna il 25-27 Settembre 2013, ha come obiettivo fornire un aggiornamento tecnico-scientifico e normativo sulle tematiche connesse alla caratterizzazione dei siti contaminati ed alla selezione e progettazione degli interventi di bonifica. In particolare verrà fornita una preparazione specifica sulle modalità di applicazione della procedura di analisi di rischio e sulle metodologie di monitoraggio e verifica (moduli giornalieri). Scopo primario del corso è quindi quello di fornire ai partecipanti strumenti operativi per la gestione dei siti contaminati, dalla redazione dell'analisi di rischio alla verifica degli interventi alle tecniche di monitoraggio. La formazione si avvarrà anche dello strumento modellistico dell'Analisi di Rischio, diventato ormai un supporto essenziale nelle fasi di valutazione dello stato di contaminazione di un sito, di definizione degli obiettivi di bonifica e della scelta di possibili scenari di bonifica. Sarà inoltre dedicato ampio spazio alla presentazione di casi reali di sistemi di monitoraggio e verifica degli interventi di bonifica. Il corso è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della bonifica dei siti contaminati, sia nel settore della ricerca (neolaureati e corsi di dottorato di ricerca) sia nell'ambito di società operative e di progettazione e delle agenzie ambientali ed enti pubblici di controllo e autorizzazione. Per lo svolgimento dei corsi e per l'organizzazione delle attività formative, il Corso si avvale delle competenze didattiche e scientifiche,

assicurate da docenze di primaria esperienza Universitaria e Professionale e degli specifici apporti di esperti ed operatori di provata e documentata esperienza che svolgono la loro attività in strutture di ricerca pubbliche e private, e negli organismi incaricati dello studio di tematiche correlate con la caratterizzazione e la bonifica dei siti inquinati. Per maggiori informazioni sul programma e dettagli per l'iscrizione visitate il sito web dell'Alta Scuola sulle Bonifiche: <http://www.labelab.it/ravenna2014/bonifiche/>. Il Corso sarà sempre in collaborazione e in coincidenza con la **Manifestazione Ravenna2014 - Fare i conti con l'ambiente** e a questo proposito evidenziamo l'evento serale del 21 maggio 2014: ore 18,30 Evento serale del festival Fare i Conti con L'Ambiente: conferenza aperta al pubblico - non a pagamento. "La Bonifica dei Siti Contaminati – Strategie e Sistemi Europei a confronto per una Nuova Economia Territoriale".

**Brochure**