

Attualità

- ❖ **Regione Toscana - Annuncio attivazione PORTOS 2.0** (Franco Gallori - Responsabile Settore Sismica).

Nelle more del completamento della migrazione dei dati (in fase conclusiva) e dei documenti (appena iniziata), si informa che da martedì 3 aprile pv. sarà attivo, in Front End, PORTOS 2.0. Dalle ore 11.00 del 29 marzo è aperto il Back Office, così che si possa provvedere all'assegnazione di una prima trince di pratiche agli istruttori; per ciascuna pratica assegnata riceverete dunque formale, ordinaria comunicazione. Contestualmente si stanno completando le verifiche di merito sul regolare funzionamento di PORTOS 2.0 (non è infatti da escludere a priori la persistenza di qualche anomalia, anche in considerazione delle novazioni apportate al programma). Allorquando avremo accertato l'inesistenza di criticità, proseguiremo nello sviluppo e nel miglioramento del software, anche sulla base dei preziosi suggerimenti da voi ricevuti, per addivenire al completamento del suo programma di implementazione. Qualora rileviate qualche anomalia del sistema, per cortesia segnalatecela, così che possiamo definitivamente risolverla. Nel ringraziarvi per la collaborazione ed anche la comprensione delle difficoltà che abbiamo incontrato nel regolare sviluppo delle ultime attività, vi rinnovo l'invito, proprio in considerazione dell'enorme mole di pratiche depositate agli uffici nella seconda decade di marzo, a segnalare agli uffici territoriali le pratiche che non hanno peculiare urgenza, così che possa essere data priorità a quelle effettivamente urgenti, nel primario vostro interesse.

- ❖ **Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Firenze - Ufficio Provinciale - Territorio - Nuova versione Docfa 4.00.4 del 22/03/2018.**

Si comunica che sul sito dell'Agenzia è disponibile la nuova versione Docfa 4.00.4 del 22/03/2018 per la redazione e presentazione degli atti di aggiornamento del Catasto Edilizio Urbano. Tale versione esclude la casuale "variazione toponomastica". Questa tipologia di variazione potrà essere effettuata solo tramite presentazione di istanza (anche tramite Contact Center) ovvero sempre con presentazione di Docfa ma solo nel caso di contestuale presentazione di una variazione catastale di cui all'art.20 del Regio Decreto Legge 13 aprile 1939, n.652.

[Testo completo](#)

- ❖ **Consiglio Nazionale degli Ingegneri - Circolare n. 220/XIX Sess. - Presidio CNI per istruttorie e validazione delle istanze di rimborso dei tecnici che hanno preso parte all'emergenza Sisma Centro Italia 2016 - termine ultimo per la presentazione delle istanze.**

Come comunicato con [Circolare CNI n. 202](#), il Consiglio Nazionale, preso atto delle difficoltà incontrate dalla sezione esterna a suo tempo preposta, ha istituito un Presidio tutto interno al CNI, che sotto il coordinamento del Settore Amministrativo, ha preso in carico l'intero processo di istruttoria e validazione delle istanze di rimborso dei tecnici che hanno partecipato all'emergenza Sisma Centro Italia 2016. Il Presidio, in questo primo mese di attività, ha evaso la quasi totalità delle richieste di assistenza che erano presenti in piattaforma ed ha iniziato le procedure di validazione che hanno reso possibile le prime liquidazioni delle richieste di rimborso, che stanno riguardando prioritariamente le missioni 2016. Il lavoro, molto gravoso, si sta svolgendo con regolarità, ma al fine di definire tempi certi anche nella fase di acquisizione delle istanze, è stato fissato, quale termine ultimo di presentazione delle richieste di rimborso (ed allegata documentazione) sulla piattaforma <https://cnirimborsisisma.it>, il giorno giovedì 31 maggio 2018, oltre il quale le stesse saranno dichiarate inammissibili.

[Testo completo](#)

- ❖ **Comunicazione da Laboratorio Sigma relativa a NTC 2018 – Controllo materiali.**

I Laboratori Sigma e Sigma Etruria comunicano con la presente le principali novità riguardo alle prescrizioni circa le attività dei Direttori dei Lavori, dei Collaudatori e degli Strutturisti interessati alla definizione del livello di conoscenza

sugli edifici esistenti e sul controllo dei materiali ai sensi delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni 2018, che dovranno essere applicate a partire dal 22 del corrente mese di marzo.

[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 seminario "**Monitoraggio radar satellitare delle deformazioni del terreno della Regione Toscana**". L'evento si terrà il giorno **9 aprile 2018** a **Firenze - Auditorium S. Apollonia - Via San Gallo 25/A**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 2 CFP.**

Programma: Saluti delle autorità. Presentazione del progetto. Scenari applicativi e conclusioni.

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

❖ [L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze](#) organizza il seminario "**Noise and the City. L'anima sonora delle città**". L'evento si terrà il giorno **11 aprile 2018** a **Firenze - Palazzo Vecchio - Salone dei Cinquecento**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 6 CFP.**

Sono passati 20 anni dalla pubblicazione della Legge Regionale n.89/98, che è stata la prima a regolamentare le problematiche di rumore ambientale in Toscana, in applicazione della Legge Quadro nazionale, e sono passati 20 anni dalla prima Giornata di Studio sull'Acustica Ambientale, organizzata nel novembre 1998 dalla Commissione Ambiente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze in collaborazione con il Comune di Firenze e la Regione Toscana. In questi due decenni la Toscana è stata una delle regioni più attente alle problematiche derivanti dall'inquinamento acustico, e più rigorose nell'attuazione dei disposti della normativa nazionale e comunitaria. Il Comune di Firenze è stato fra i primi a dotarsi degli strumenti previsti dalla Legge Quadro e dalla Direttiva Europea sul Rumore Ambientale, realizzando tempestivamente i piani di Classificazione e di Risanamento Acustico del Territorio, la mappa acustica strategica e il piano d'azione. Molti interventi sono stati realizzati anche grazie ai contributi regionali e ai cofinanziamenti dell'Unione Europea ottenuti nell'ambito di alcuni importanti progetti Life. In questa Giornata di Studio, oltre a celebrare quanto fin qui realizzato, si affronteranno alcune problematiche ancora presenti e in via di soluzione. Fra queste, gli aspetti tecnici e giuridici del controllo del rumore in ambiente urbano e le Noise Low Emission Zones, aree cittadine sedi di interventi sostenibili e partecipati, quali quelli sperimentati nel progetto Life Monza, la cui esperienza sarà confrontata con quelle sviluppate in altre importanti città europee, facenti parte del network Eurocities e con quelle di altri progetti Life attualmente al lavoro sulle stesse tematiche.

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

❖ [L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze](#) organizza il seminario "**La riabilitazione idraulica e strutturale di condotte e manufatti irrigui**". L'evento si terrà il giorno **11 aprile 2018** a **Firenze - Nil Hotel - Via E. Barsanti 27/a-b**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP.**

Seminario capace di formare enti e progettisti sulle tecniche di riabilitazione senza scavo grazie alla presentazione di diverse case histories relative alla riabilitazione di manufatti e condotte irrigui.

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

❖ [L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze](#) organizza un "**Corso base di prevenzione incendi di 120 ore**". L'evento si terrà **dal 11 aprile al 4 luglio 2018** a **Firenze - Ordine degli**

Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 120 CFP.

Programma: Modulo 1 - Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi (6 ore). Modulo 2 - Fisica e chimica dell'incendio (6 ore). Modulo 3 - Tecnologia dei materiali e delle strutture di protezione passiva (14 ore). Modulo 4 - Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva e sicurezza degli impianti tecnologici (16 ore). Modulo 5 - Valutazione del rischio incendio e gestione della sicurezza antincendio (14 ore). Modulo 6 - Procedure di prevenzione incendi (3 ore). Modulo 7 - Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza (8 ore). Modulo 8 - Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro (2 ore). Modulo 9 - Attività a rischio di incidente rilevante (2 ore). Modulo 10 - Progettazione in mancanza di regole tecniche (7 ore). Modulo 11 - Progettazione in presenza di regole tecniche - attività di tipo civile (22 ore). Modulo 12 - Progettazione in presenza di regole tecniche - attività di tipo industriale (16 ore). Modulo 13 - Visita presso una attività soggetta (4 ore).

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il corso **"Il regolamento europeo sui prodotti da costruzione: adempimenti e obblighi per progettisti e direttori dei lavori in tema di qualificazione di materiali, prodotti e sistemi da costruzione"**. L'evento si terrà il giorno **12 aprile 2018** a **Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 6 CFP.**

Finalità e obiettivi: - Sviluppare la consapevolezza dei D.L rispetto alle problematiche connesse all'accettazione dei materiali in cantiere; - Informare e formare i progettisti relativamente alla legislazione cogente e alla corretta scelta dei materiali in funzione all'uso previsto - Fornire indicazioni e contatti per il corretto e autonomo reperimento delle informazioni. Destinatari: - Progettisti per la scelta di materiali, prodotti e sistemi e la stesura dei capitolati - Direttori lavori per l'accettazione dei materiali, prodotti e sistemi in cantiere.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Uso macchine di cantiere"**. L'evento si terrà il giorno **12 aprile 2018** a **Empoli (FI) - Sala Conferenze "E. Chiarugi", sede U.S.L. di Empoli - Via dei Cappuccini 79. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP e n. 4 ore di aggiornamento per CSP/CSE e n. 4 ore di aggiornamento per RSPP.**

Possiamo sicuramente affermare che oramai vi è coscienza dei rischi che si pongono con l'uso delle macchine, per gli operatori e per gli operai che ne costituiscono il supporto durante le lavorazioni di cantiere. I professionisti operanti nel settore, chiamati a valutare e progettare la sicurezza del cantiere, sono sempre più spesso impegnati a proporre soluzioni per ridurre o eliminare il rischio cui sono sottoposti gli operatori e i terzi interferenti nel cantiere. L'obiettivo è lavorare in sicurezza, sempre e ovunque. Il seminario si propone di fornire, alle figure tecniche interessate alla corretta gestione del cantiere, indicazioni ed informazioni utili per la valutazione della formazione obbligatoria degli operatori alle macchine e a fornire gli elementi necessari per la verifica e il controllo. Tra gli argomenti troveranno ampio spazio gli approfondimenti inerenti la normativa di riferimento e le certificazioni.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Il progettista, D.L. e collaudatore di interventi di miglioramento sismico con sistemi FRP, alla luce delle certificazioni CIT e degli aggiornamenti normativi"**. L'evento si terrà il giorno **13 aprile 2018** a **Firenze - Hotel Adriatico - Via Maso Finiguerra 9. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP.**

Alla luce degli aggiornamenti normativi che hanno interessato negli ultimi anni il settore del consolidamento strutturale con sistemi FRP ed in particolare la certificazione C.I.T. necessaria all'utilizzo di tali sistemi, acquista sempre maggiore importanza il ruolo di tutti i tecnici coinvolti in tale attività. I progettisti, D.L. e collaudatori di tali opere si trovano a dover affrontare questo settore con sempre maggior attenzione agli aggiornamenti normativi. Il seminario ha lo scopo di informare tutti i tecnici ed aumentare la loro familiarità con queste tecniche innovative che

rappresentano il futuro del restauro e del rinforzo strutturale; nell'ambito dello stesso verranno esposte: - nozioni fondamentali sui materiali compositi, FRP, SRG, loro proprietà meccaniche e comportamento nelle varie condizioni di esercizio; - tecniche di produzione dei materiali compositi; - tecniche di applicazione degli stessi nel settore edile; - esempi di applicazioni già realizzate; - nozioni in merito alle normative vigenti (CNR 200/04 - linee guida Consiglio Superiore LL PP 24 luglio 2009 – linee guida Consiglio Superiore LL PP – 09 luglio 2015).

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Dati e Mercati: Opportunità e adempimenti per le imprese toscane con il nuovo Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali (GDPR)"**. L'evento si terrà il giorno **13 aprile 2018** a **Firenze - Auditorium Camera di Commercio di Firenze - Piazza Mentana**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP**.

Come è noto, il 25 maggio entrerà pienamente in vigore il Regolamento Europeo sulla Protezione dei Dati Personali (GDPR), che costituirà un vero cambio di passo per la gestione e tutela dei nostri dati personali. Imprese e pubbliche amministrazioni italiane sono purtroppo in ritardo nel percorso di consapevolezza e nel soddisfacimento di tutti gli adempimenti previsti dal Regolamento, la cui entrata in vigore determinerà ricadute significative sul modello di sviluppo economico, sulla dinamica competitiva tra le imprese e sulla difesa del consumatore. Il Convegno intende contribuire con analisi, testimonianze, suggerimenti operativi, provenienti da istituzioni, accademici, professionisti, manager alle esigenze di arricchimento del percorso che ci condurrà al nuovo Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza i secondi 4 moduli (degli 8 previsti) sulle **"Nuove NTC 2018"**. Gli eventi si terranno i giorni **13** (V modulo), **14** (VI modulo), **20** (VII modulo), **21 aprile 2018** (VIII modulo). Tutti i moduli si terranno a **Firenze - Hotel Albani - Via Fiume 12**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP per ogni modulo**.

V modulo: "Le costruzioni esistenti secondo le nuove NTC - Gli edifici in muratura". Programma: Le costruzioni esistenti nelle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni e nella Circolare Esplicativa. Costruzioni in muratura: verifica della vulnerabilità sismica, verifiche locali e verifiche globali, analisi non lineari. Costruzioni in muratura: criteri di intervento.

VI modulo: "La progettazione geotecnica secondo le nuove NTC". Programma: Progettazione geotecnica. Le novità introdotte dalle nuove NTC.

VII modulo: "Le costruzioni esistenti secondo le nuove NTC - Esempi di interventi su edifici in c.a.". Programma: Interventi di miglioramento/adequamento: esempi di costruzioni di c.a..

VIII modulo: "Le costruzioni esistenti secondo le nuove NTC - Esempi di interventi su edifici in muratura". Programma: Interventi di miglioramento/adequamento: esempi di costruzioni di muratura.

[Brochure](#)
[Iscrizioni V modulo](#)
[Iscrizioni VI modulo](#)
[Iscrizioni VII modulo](#)
[Iscrizioni VIII modulo](#)

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Pavimentazioni drenanti in calcestruzzo ciclopedonali e carrabili: gestione delle acque meteoriche, sostenibilità ed isole di calore"**. L'evento si terrà il giorno **14 aprile 2018** a **Firenze - Nelson Mandela Forum**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP**.

Ogni volta che il maltempo si scatena mette a nudo la fragilità del nostro territorio. Contenere i danni provocati dalle cosiddette bombe d'acqua è possibile, se si costruisce in modo responsabile e consapevole. Le pavimentazioni drenanti in calcestruzzo ciclopedonali e carrabili, anche per traffici pesanti, sono caratterizzate dalla riduzione o

eliminazione dell'aggregato fine dalla matrice che genera una struttura aperta con pori interconnessi, che garantiscono una permeabilità del 100% e drenaggi fino a 1000 litri/m²/minuto che equivale alle caratteristiche del terreno ghiaioso. ECOcompatibili in quanto la base cemento permette: una posa in opera a freddo, il comportamento inerte per tutto il ciclo di vita e la possibilità di essere riciclati alla fine del ciclo produttivo. Inoltre permettono: l'eliminazione di pozze e ristagni superficiali senza ricorrere a costose opere collaterali come pendenze, griglie, fognature...; il ricarico delle falde acquifere; lo scioglimento della prima neve unitamente alla limitazione della formazione di lastre di ghiaccio; l'infiammabilità; la colorazione di tutto lo spessore del massetto; l'uso in aree protette e vincolate; la risoluzione dei problemi di avvallamento/riconfinamento (dovuto tipo: causa cavalletti delle moto e ormaie degli pneumatici); riduzione dell'assorbimento di calore rispetto ad una pavimentazione in asfalto (fino a 30°C in meno). Tutto questo è solo una parte dei vantaggi che offrono le pavimentazioni drenanti in calcestruzzo. Infine le possibilità di utilizzazione di tappeti d'usura drenanti a base resina ECOsostenibile per migliorare la durata nel tempo e l'esteticità, oltre che offrire ampia gamma di personalizzazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Da Industria 4.0 a Impresa 4.0"**. L'evento si terrà il giorno **17 aprile 2018** a **Firenze - Confindustria Firenze - Via Valfonda 9**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP.**

Dal 2011 in Europa si parla di Industria 4.0. La Germania prima e poi l'Europa tutta hanno delineato le strategie per il rilancio del sistema industriale come vero caposaldo della ripresa economica europea. Si parla di Quarta Rivoluzione Industriale, che prevede l'attuazione di progetti e investimenti innovativi, sostenuti anche dai provvedimenti fiscali contenuti inizialmente nelle Leggi di Bilancio del 2016, e poi rinnovati nel 2017 e oggi anche nella legge di Stabilità 2018. Infatti attraverso la digitalizzazione della fabbrica (estesa a tutti i processi anche non produttivi), dei servizi del terziario e della P.A. è atteso un incremento della produttività, della qualità e della competitività del Sistema paese, accompagnata da una ripresa degli investimenti e dell'occupazione. Con questo Seminario ci si propone di aprire un dibattito tra mercato e figure professionali esperte, attraverso Ordine e Associazione.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Uso macchine di cantiere"** (edizione uguale a quella del 12/04/2018). L'evento si terrà il giorno **19 aprile 2018** a **Firenze - AC Hotel - Via Luciano Bausi 5**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP e n. 4 ore di aggiornamento per CSP/CSE e n. 4 ore di aggiornamento per RSPP.**

Possiamo sicuramente affermare che oramai vi è coscienza dei rischi che si pongono con l'uso delle macchine, per gli operatori e per gli operai che ne costituiscono il supporto durante le lavorazioni di cantiere. I professionisti operanti nel settore, chiamati a valutare e progettare la sicurezza del cantiere, sono sempre più spesso impegnati a proporre soluzioni per ridurre o eliminare il rischio cui sono sottoposti gli operatori e i terzi interferenti nel cantiere. L'obiettivo è lavorare in sicurezza, sempre e ovunque. Il seminario si propone di fornire, alle figure tecniche interessate alla corretta gestione del cantiere, indicazioni ed informazioni utili per la valutazione della formazione obbligatoria degli operatori alle macchine e a fornire gli elementi necessari per la verifica e il controllo. Tra gli argomenti troveranno ampio spazio gli approfondimenti inerenti la normativa di riferimento e le certificazioni.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"La protezione con le reti"**. L'evento si terrà il giorno **20 aprile 2018** a **Empoli (FI) - Sala Conferenze "E. Chiarugi", sede U.S.L. di Empoli - Via dei Cappuccini 79**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 4 CFP e n. 4 ore di aggiornamento per CSP/CSE e n. 4 ore di aggiornamento per RSPP.**

Possiamo sicuramente affermare che oramai vi è coscienza del pericolo della caduta dall'alto, in modo diffuso nella popolazione ma ancora di più in tutti i soggetti coinvolti in manutenzioni e costruzioni che si espongono a lavori in quota. I professionisti operanti nel settore sono sempre più spesso chiamati a valutare e progettare la sicurezza dei lavori in quota, proponendo soluzioni per ridurre o eliminare il rischio di caduta dall'alto. L'obiettivo delle reti è

lavorare in sicurezza, sempre e ovunque. In particolare dove non è possibile montare impalcature, come edifici storici o strutture industriali da riqualificare e in qualunque altre e contingenti situazioni. Nella più ampia casistica dei dispositivi di protezione collettiva, le reti possono sostituire e completare le impalcature e comunque salvaguardare gli addetti da cadute e/o proteggere le maestranze dall'eventuale caduta degli oggetti. Il seminario si propone inoltre di fornire indicazioni ed informazioni utili per la progettazione alle figure tecniche interessate o coinvolte nella tematica promossa e a fornire gli elementi necessari per la verifica della posa in opera e il controllo della formazione degli operatori. Tra gli argomenti troveranno ampio spazio gli approfondimenti inerenti la normativa di riferimento e le certificazioni.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze** organizza il seminario **"Estetica e Prestazione - La sfida delle resine nella nuova edilizia"**. L'evento si terrà il giorno **20 aprile 2018** a **Figline e Incisa Valdarno (FI) - Circolo Fanin - Via Magherini Graziani 3 - Figline**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP.**

Il seminario ha lo scopo di aggiornare i professionisti su nuovi prodotti e tecnologie per l'impermeabilizzazione estetica ed il rivestimento di superfici.

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

- ❖ **L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze e ISTUM - Istituto di Studi di Management - Roma** organizzano nel periodo **aprile - luglio 2018** un **Master in sistemi di gestione integrati qualità, ambiente, energia e sicurezza**. L'evento avrà luogo a **Firenze - Best Western Hotel Adriatico - Via Maso Finiguerra 9**. **Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n°96 CFP.**

Il Master di Alta Formazione MASGI in Sistemi di Gestione Integrati per la Qualità, Ambiente, Energia e Sicurezza, nasce dall'esperienza ventennale dei più prestigiosi e conosciuti consulenti e auditor a livello nazionale nei Sistemi di Gestione Integrati. Lo scopo del Master è quello di fornire competenze con taglio pratico su come progettare, implementare, gestire e valutare un Sistema di Gestione Integrato per la Qualità, Ambiente, Energia e Sicurezza. Il trasferimento delle competenze è realizzato mediante "laboratori pratici" in cui i partecipanti interagiscono continuamente con il team dei docenti per affinare o approfondire le loro competenze tecniche a seconda del background in possesso (ingegneri, architetti, economisti, farmacisti, medici, etc.). Tra gli obiettivi del master principali si annoverano quelli di creare le competenze, non solo teoriche, ma pratiche, necessarie per poter collaborare sia come libero professionista che come dipendente presso aziende sia private che pubbliche. I titoli conferiti dal master, tutti riconosciuti e accreditati in virtù degli accreditamenti di cui è in possesso la scuola, permettono al partecipante di potersi inserire più facilmente nel mondo del lavoro o di riposizionarsi e migliorare fortemente le proprie competenze all'esito di mutamenti della propria carriera/attività professionale.

[Locandina](#)

Altri eventi (con CFP)

- ❖ **Giornata di Studio "Dalle Bonifiche storiche nell'Italia centrale alle strutture mobili per la protezione del patrimonio dell'Umanità"**, che si terrà il **10 aprile** p.v. presso la Sala Cavour del **Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali a Roma - Via XX Settembre 20**. **E' previsto il rilascio di 3 Crediti Formativi Professionali.**

L'utilizzo degli argini fluviali la difesa dei territori esposti al rischio di inondazione è stato da sempre praticato dall'uomo. Il considerevole incremento della sollecitazione idrologica, dovuto soprattutto alla progressiva crescita dell'antropizzazione del territorio cui sembrano essersi recentemente aggiunti gli effetti dei cambiamenti climatici in atto, espone però le tradizionali difese arginali a problemi di crescente vulnerabilità, aumentando la probabilità di sormonto degli argini esistenti e in definitiva il rischio di inondazione delle aree rivierasche, a livelli che risultano, in molti casi, preoccupanti. Negli ultimi anni, grazie allo sviluppo delle tecnologie e anche all'intenso lavoro svolto dalla

comunità scientifica, si sono creati i presupposti per poter fare molto di più, coniugando l'esperienza, la conoscenza scientifica, le moderne tecnologie di monitoraggio dei parametri idrometeorologici, con la predisposizione di vere e proprie unità di pronto intervento, formate e addestrate allo scopo con regolari esercitazioni (Protezione Civile Preventiva), per la realizzazione in corso d'evento di opere di difesa reversibili che consentano l'innalzamento del livello di protezione dalle inondazioni di aree particolarmente esposte al rischio.

[Informazioni](#)

- ❖ **Seminario "Regola tecnica di prevenzione incendi D.M. 20/12/2012 - Impianti di spegnimento ad acqua nebulizzata - Sistemi di evacuazione forzata di fumo e calore"**, che si terrà il **17 aprile 2018** a **Firenze - Hotel Cellai - Via 27 Aprile 14**. Il seminario è organizzato dall'**Associazione ProFire**. **Richiesta autorizzazione rilascio n. 6 CFP al CNI**.

Programma: Inquadramento della tecnologia Water Mist all'interno del sistema normativo nazionale ed internazionale. Progressi nella realizzazione dello standard europeo UNI CEN TS 14972. Norme NFPA (richiami ed esempi di confronto). Ambiti di applicazione dei sistemi Water Mist. UNI 9494-2: Sistemi di Evacuazione Forzata di Fumo e Calore. Principi di dimensionamento. Criteri di scelta dei componenti di un SEFFC. Criteri e logiche di azionamento del SEFFC. PP Esempio di progettazione per centro commerciale e autorimessa. Documentazione obbligatoria a corredo del sistema. UNI 9494-3: Controlli iniziale e manutenzione. Verifiche in fase di perizia tecnica. Verifiche in fase di collaudo impianto. Criticità ricorrenti. PP Guida alla verifica di un Sistema di evacuazione fumo e calore per l'asseverazione in fase di rinnovo periodico. Sistemi di ventilazione del fumo (ventilazione per diluizione, ventilazione trasversale, smaltimento fumo e calore). Sistema a differenza di pressione. Il capitolo s.8 codice di prevenzione incendi: controllo di fumi e calore. Smaltimento fumi e calore d'emergenza (SFC).

[Informazioni](#)

- ❖ **Convegno organizzato dall'Istituto Italiano della Saldatura "Opere civili: la regola dell'arte e le responsabilità delle figure coinvolte"** che si svolgerà a Milano il **24 maggio** p.v. presso il **Centro Congressi F.A.S.T. - P.le R. Morandi 2**. **Saranno accreditati 3 CFP per ingegneri**.

La giornata si pone l'obiettivo di mettere a confronto le posizioni dei diversi attori che intervengono nella realizzazione di un'opera civile, alla luce della recente sentenza (n.20214 Corte di Cassazione Civile Sez.2° del 21/08/2017) che ha espresso una posizione piuttosto chiara e che rappresenta un precedente di notevole rilevanza, nel settore delle costruzioni: "L'appaltatore, anche quando sia chiamato a realizzare un progetto altrui, è sempre tenuto a rispettare le regole dell'arte ed è soggetto a responsabilità anche in caso di ingerenza del committente, cosicché la responsabilità dell'appaltatore, con il conseguente obbligo risarcitorio, non viene meno neppure in caso di vizi imputabili ad errori di progettazione o direzione dei lavori, ove egli, accortosi del vizio, non lo abbia tempestivamente denunciato al committente manifestando formalmente il proprio dissenso, ovvero non abbia rilevato i vizi pur potendo e dovendo riconoscerli in relazione alla perizia ed alla capacità tecnica da lui esigibili nel caso concreto (omissis). Sicché, in queste ipotesi, non sussiste un concorso di colpa tra committente e appaltatore, ma responsabilità diretta dell'appaltatore".

[Informazioni](#)

Bandi

- ❖ **Regione Toscana - Avviso di selezione pubblica per titoli per il conferimento di un incarico dirigenziale del Settore "Progetti speciali e processi trasversali in ambito di prevenzione" della Direzione Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale della Giunta regionale**, ai sensi degli articoli 13 o 18bis della legge regionale 8 gennaio 2009. **Scadenza presentazione domande: 6 aprile 2018**.

La Regione Toscana indice, ai sensi degli articoli 13 o 18 bis della legge regionale 8 gennaio 2009, n. 1, un avviso di selezione pubblica per titoli per il conferimento di un incarico dirigenziale, per la durata di un anno, del Settore "Progetti speciali e processi trasversali in ambito di prevenzione" della Direzione Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale della Giunta regionale, in relazione alle caratteristiche del soggetto selezionato e delle determinazioni delle amministrazioni di provenienza, per lo svolgimento delle seguenti funzioni: Piano Regionale per la Prevenzione. Sviluppo programmazione integrata delle attività dei Dipartimenti di Prevenzione. Evoluzione e sviluppo della qualità in

ambito di prevenzione. Competenze sanitarie in materia di cave e giacimenti minerali con particolare riferimento al Piano straordinario per la sicurezza nella lavorazione del marmo e agli stabilimenti termali. Ambiente e salute ed Igiene ambientale. Sicurezza chimica in ambienti di vita e di lavoro (REACH, CLP, biocidi). Sistema integrato dei laboratori per la prevenzione. Amianto in ambiente di vita e di lavoro, con particolare riferimento alla sorveglianza sanitaria degli ex esposti. Rapporti istituzionali con i coordinamenti ed i gruppi tecnici della Commissione Salute in materia di prevenzione.

[Informazioni](#)

- ❖ **Provincia di Prato - Avviso esplorativo per l'acquisizione di nominativi e curricula di professionisti da interpellare per l'affidamento di servizi tecnici di importo inferiore a 40.000 €. Domande entro le ore 13.00 del 16 aprile 2018.**

Si informa che sul sito della Provincia di Prato, all'indirizzo www.provincia.prato.it, e all'Albo Pretorio dell'Ente, nonché nella sezione Amministrazione trasparente del sito, è pubblicato l'avviso con il quale la Provincia di Prato, ai sensi degli articoli 31, comma 8 e 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, implementato con il D.Lgs. 56/2017, avvia un'indagine di mercato mirata all'acquisizione di manifestazioni d'interesse da parte di Professionisti, per l'eventuale affidamento di incarichi professionali attinenti all'architettura e all'ingegneria e alle attività tecnico-amministrative connesse. In particolare, con l'avviso esplorativo in oggetto, l'Amministrazione intende predisporre un elenco di nominativi ed un archivio temporaneo di curricula professionali che potrà utilizzare, secondo necessità e tenendo conto delle competenze e dell'esperienza dei Professionisti, nelle eventuali procedure di acquisizione di servizi tecnici di importo inferiore a 40.000€. I requisiti e le modalità per l'inserimento nell'elenco sono riportati nell'avviso medesimo, che viene trasmesso con la presente nota.

[Informazioni](#)

Lavoro

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