Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze



Newsletter del 12 aprile 2018

Attualità

- ❖ Pagina Facebook dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze.
- Consiglio Nazionale degli Ingegneri Circolare n. 206/XIX Sess. Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni (NTC 2018) DM 17 gennaio 2018 ambito di applicazione, fase transitoria ed entrata in vigore primi chiarimenti e considerazioni.

Con la presente - facendo seguito alla circolare CNI 23/02/2018 n. 201, rinvenibile sul sito Internet www.tuttoingegnere.it - si intendono fornire alcuni primi chiarimenti circa l'entrata in vigore e la fase transitoria delle Norme tecniche per la costruzioni, pubblicate sul S.O. alla G.U., s. g., 20 febbraio 2018 n. 42, anche per cercare di venire incontro ai vari quesiti provenienti dagli Ordini provinciali ed alle sollecitazioni indirizzate in queste settimane al Consiglio Nazionale. La definitiva approvazione e pubblicazione del decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018, intitolato "Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni" ha infatti dato il via ad una serie di dubbi ed interrogativi riguardanti l'applicazione delle "nuove" NTC e persino a delle richieste di "proroga dell'entrata in vigore delle NTC 2018". Appare opportuno quindi fissare in questa sede i punti fermi contenuti nella norme tecniche di cui al decreto 17 gennaio 2018, per poi esaminare gli aspetti ulteriori da definire.

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 Progettandolng.
- InGenio Newsletter.

Eventi con CFP organizzati dall'Ordine

❖ 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/adeguamento: 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/adeguamento: esempi di costruzioni di muratura.

Brochure Iscrizioni V modulo Iscrizioni VI modulo Iscrizioni VIII modulo Iscrizioni VIII modulo

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 europeo. 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 organizza l'incontro "Applicazione dell'istituto dell'equo compenso nei rapporti con committenti privati e pubblici". L'evento si terrà il giorno 7 maggio 2018 a Firenze - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Viale Milton 65. Non verranno rilasciati CFP.

L'art. 19 quaterdecies del decreto Legge 16 ott.2017 n. 148 , convertito in legge n. 172 del 4 dicembre 2017, e modificato dalla Legge Bilancio 2018 (Legge 27 dicembre 2017, n. 205 - G.U. 29 dicembre 2017, n. 302) commi 487 e 488 dell'unico articolo , ha disciplinato l'istituto dell'equo compenso. La norma considera equo il compenso determinato in maniera proporzionale alla quantità e alla qualità del lavoro svolto, nonché al contenuto e alle caratteristiche della prestazione, tenendo conto dei parametri previsti dai regolamenti delle singole professioni.

Brochure Iscrizioni

❖ L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e il Collegio degli Ingegneri della Toscana organizzano un "Corso per l'utilizzo dei prezzari in edilizia". L'evento si terrà dal 9 al 31 maggio 2018 a Campi Bisenzio (FI) - Via Gobetti 8 (ingresso da Via F.Ili Cervi 73). Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 19 CFP.

Il Corso è finalizzato a dotare delle competenze professionali necessarie per la corretta comprensione ed utilizzo dei prezziari dei lavori in edilizia. Esso è particolarmente utile per i liberi professionisti tecnici (Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti Industriali e quant'altri) ed anche per i tecnici e addetti delle imprese edili e di committenze strutturate. Il corso affronta le tematiche utili per: - Le imprese ed i tecnici impegnati nella redazione di offerte per l'aggiudicazione di appalti; - I committenti e loro professionisti e addetti per la corretta valutazione e verifica delle offerte e delle commesse; - Per la verifica e valutazione e tenuta della contabilità dei lavori o per controllo rispondenza a conclusione d'opera; - Per la valutazione delle opere o di negozi giuridici riferiti all'appalto, e prestazione d'opera anche in contraddittorio tra operatori e per casi di composizione di liti; - I periti e esperti per la valutazione in ambito giudiziario ed extragiudiziario del valore delle opere e/o dei danni e/o del costo dei ripristini nonché le valutazioni immobiliari attraverso il metodo dei costi - In tutti i casi in cui è necessaria la parametrazione a valori effettivi rilevati da soggetto terzo, qualificato, sul mercato.

Brochure Iscrizione

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze organizza il seminario "Illuminotecnica. Vantaggi dell'illuminazione industriale a LED. Fondamenti di illuminotecnica e ritorno sull'investimento". L'evento si terrà il giorno 18 maggio 2018 a Sesto Fiorentino (FI) - Novotel Firenze Nord - Via Tevere 23 - Osmannoro. Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n. 3 CFP.

Il corso offre una panoramica sulle principali nozioni fondamentali in relazione alla visione, la colorimetria, le tecnologie delle sorgenti luminose elettriche (con particolare riferimento alle sorgenti LED) e lo studio delle ottiche. Obiettivo del corso è consentire a tecnici e progettisti la scelta corretta delle apparecchiature e il loro posizionamento al fine di massimizzare il ritorno sull'investimento. I principali temi trattati sono: Le grandezze fotometriche: Le quattro grandezze fondamentali. Le curve fotometriche. L'efficienza luminosa. Il rendimento di un apparecchio. L'apertura del fascio. Gli apparecchi luminosi: Cosa sono / A cosa servono. Il sistema ottico: rifrazione, riflessione e assorbimento. I componenti principali (apparecchi tradizionali vs LED). Le principali famiglie di prodotto. Come riconoscere un prodotto professionale.

Brochure Iscrizioni

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze organizza il corso "Comunicare bene in pubblico". L'evento si terrà il giorno 24 maggio 2018 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

Altri eventi (con CFP)

Corso di aggiornamento "Tecnologie digitali, sistemi elettronici e informatici. Impatti sull'ambiente, approcci risolutivi", che si terrà il 17 aprile 2018 a Torino - Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24. Il corso è organizzato da GEAM - Associazione Georisorse e Ambiente. Richiesti crediti formativi per geologi e ingegneri.

Il corso affronta dei temi del tutto innovativi: l'avvento e la diffusione delle tecnologie digitali comporta la crescita esponenziale nella quantità di dati a disposizione. Si presentano nuovi rischi e nuove opportunità, tra cui uno specifico impatto sull'ambiente sia in termini di consumo di terre rare e materiali non rinnovabili, sia un oggi sottovalutato consumo energetico per il funzionamento dei dispositivi elettronici, la trasmissione dei dati e lo storage a breve e lungo termine. L'impatto sui comportamenti individuali e collettivi, e su tutto il settore dell'informazione determina inoltre profondi cambiamenti sulla società stessa, che oggi richiedono soluzioni, nonché importanti ricerche e studi. Si aprono inoltre ambiti di discussioni importanti intorno all'etica nella programmazione, nella produzione di sistemi informatici, nell'uso dei computer e del web generale. Il corso interessa studenti, professionisti, ricercatori nei numerosi campi che ricorrono alle tecnologie digitali e alla gestione dati.

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

❖ L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara organizza un seminario di aggiornamento per RSPP e per Coordinatori della Sicurezza, dal titolo "Impianti elettrici nei cantieri edili". L'evento si terrà il 18 aprile 2018 a Carrara (MS) - Biblioteca "Lodovici" - Piazza Antonio Gramsci 2. Il corso è valido ai fini dell'aggiornamento dei Coordinatori Sicurezza e degli RSPP (per tutti i codici ATECO). Il corso ha validità anche per l'aggiornamento professionale Ingegneri (4 CFP).

Programma: Il rischio elettrico nei cantieri edili. Legislazione, Norme Tecniche e Guide Applicative. Impianti elettrici nei cantieri edili in conformità alla norma CEI 64-8/7. Protezione delle strutture del cantiere dalle scariche atmosferiche.

Informazioni

Workshop "Design del bagno accessibile", che si svolgerà a Bologna Fiere il 19 aprile 2018. Il workshop è organizzato da Exposanità in collaborazione con DAD Dipartimento Architettura e Design Università degli Studi di Genova. Saranno accreditati 3 CFP agli Ingegneri.

Tra le iniziative speciali di Exposanità 2018, il Bagno accessibile è dedicato a tre tipologie di bagno: il bagno temporaneo, il bagno ad uso privato e il bagno collettivo per bimbi (Pad.16, Area A70). I contesti e le modalità di utilizzo di questi tre bagni sono differenti, ma un unico «fil rouge» li unisce: sono stati pensati come spazi accessibili, utilizzabili da tutti, nella massima misura possibile. Gli allestimenti di questi bagni, reale nei due prototipi del BATH (Bath Room Accessibility for temporary habitats) ed espositivo per gli ultimi due, sono stati progettati secondo l'inclusive design, fnalità comune per l'Evento del Bagno Accessibile.

Informazioni Iscrizioni

Seminario "La transizione energetica con particolare riferimento a rinnovabili ed al sistema elettrico in Italia" che si terrà il 3 maggio 2018 a Firenze - Aula Magna dell'Università di Firenze - Piazza San Marco 4. Il seminario è organizzato da AEIT - Sezione Toscana e Umbria. La partecipazione al seminario darà agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri il riconoscimento di 3 CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente.

Dal 1970, il mondo ha visto una rapida crescita della domanda di energia, principalmente soddisfatta dai combustibili fossili e prevalentemente nei paesi industrializzati. Con il progressivo e sempre più rapido sviluppo dei paesi emergenti, a cavallo del 2010 essi hanno sorpassato i consumi dei paesi OCSE ed i futuri sviluppi dei consumi saranno da loro dominati. In ogni caso per il futuro stanno emergendo tendenze dirompenti che creeranno un mondo fondamentalmente nuovo per l'industria energetica, caratterizzato da una minore crescita della popolazione, da sempre maggiori sfide ambientali, dallo sviluppo di nuove tecnologie e da una digitalizzazione diffusa e da uno spostamento del potere economico e geopolitico. Chiamiamo questo viaggio nel nuovo mondo dell'energia: la Grande Transizione. La Comunità Europea e l'Italia sono già parte di questa transizione energetica che, peraltro, vede la centralità del vettore elettrico sia negli usi finali che nelle trasformazioni delle fonti primarie fossili e rinnovabili.

Informazioni

Bandi

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

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: prorogata al 21 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 minerari 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

Comune di Montalcino (SI) - Manifestazione di interesse per la redazione dello "Studio di Fattibilità del progetto di paesaggio Ferro-Ciclovie della Val d'Orcia, ai sensi dell'art. 34 della Disciplina del P.I.T.". Scadenza domande: 24 aprile 2018, ore 23.59.

Per partecipare alla gara è richiesta la formazione di un gruppo di lavoro formato da (almeno) le seguenti professionalità: a) esperto in pianificazione urbanistica e territoriale; b) esperto in valutazione di incidenza e valutazione ambientale strategica; Sarà valutata positivamente in sede di gara la presenza di esperti in progettazione di piste ciclabili e infrastrutture ferroviarie, esperti in marketing territoriale, promozione turistica del territorio e ricerca di fondi di finanziamento per la realizzazione di opere pubbliche e private, esperti in GIS ed in progettazione e realizzazione di piattaforme Web-GIS.

Informazioni

Comune di Calenzano - Avviso pubblico per la nomina dei membri della Commissione per il paesaggio. Domande entro il 3 maggio 2018.

In relazione alle specifiche finalità dell'incarico di consulenza tecnica, in seno alla commissione possono essere nominati in qualità di membri esperti in materia paesaggistica, ai sensi del comma 6 dell'articolo 153: a) professori e ricercatori universitari di ruolo nelle materie storiche, artistiche, architettoniche, paesaggistiche, urbanistiche e agronomiche; b) professionisti che siano o siano stati iscritti agli albi professionali con particolare, pluriennale e qualificata esperienza in materia di tutela del paesaggio, progettazione architettonica e urbana, di pianificazione territoriale e progettazione del territorio, in materia agronomi-forestale o in materia geologica, muniti di diploma di laurea specialistica o equivalente attinente alle medesime materie; c) dipendenti dello Stato e di Enti Pubblici, anche in quiescenza, che siano stati responsabili , per un periodo non inferiore a cinque anni, di una struttura organizzativa della pubblica amministrazione con competenze su temi attinenti al paesaggio.

Bando

Lavoro

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