

Il C.S.F. snc – Centro Servizi Formativi
ORGANIZZA

CORSO "DIRETTORE DEI LAVORI"
DELLE OPERE PRIVATE E PUBBLICHE

COMPETENZE E RESPONSABILITÀ

CORSO ACCREDITATO PRESSO IL CNI CON IL RICONOSCIMENTO DI N. 16 CFP

DATI PROVIDER:

PROVIDER CNI: N. 122-2014
CODICE AUTORIZZ. CORSO CNI: 16417-2015

C.S.F. snc –Centro Servizi Formativi - Viale America, 7 63832 Magliano di Tenna (FM) - P.Iva 02026450441 - Tel/Fax 0734-633347/065219 - e-mail: info@csfformazione.it .

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Per info sul percorso formativo "**DIRETTORE DEI LAVORI**" contattare il numero 0521/271376 o mail a info@ecoutilitycompany.com .

SEDE DEL PERCORSO FORMATIVO:

Sede: Ordine degli Ingegneri di Pesaro Urbino, Via Montello n. 4 - 61121 Pesaro (PU)

REQUISITI DI ACCESSO DEI DESTINATARI:

Numero minimo di partecipanti 10 e massimo 45 di **professionisti tecnici**: tecnici consulenti (liberi professionisti) o dipendenti di imprese/aziende operanti nei settori edile, lavori pubblici, urbanistica, strade ed infrastrutture.

CORSO FORMATIVO: CALENDARIO E COSTI

DURATA: 16 ore. La data del corso formativo è prevista per:

Venerdì 04 Dicembre 2015:

- dalle ore 09:30 alle ore 13:30
- dalle ore 14:00 alle ore 18:00

Venerdì 18 Dicembre 2015:

- dalle ore 09:30 alle ore 13:30
- dalle ore 14:00 alle ore 18:00

QUOTA PARTECIPAZIONE ATTIVITA' FORMATIVA:

Euro 380,00 + IVA (€ 463,60 iva compresa) da versarsi prima dell'avvio del corso

DOMANDE DI PARTECIPAZIONE ATTIVITA' FORMATIVA:

La domanda di partecipazione, che deve essere presentata entro e non oltre il **03/12/2015** e dovrà contenere apposita scheda di iscrizione in allegato, compilarla in ogni sua parte e spedirla all'indirizzo e-mail: info@ecoutilitycompany.com o via fax allo 0521/701825.

CORPO DOCENTE:

Le lezioni saranno svolte da personale altamente qualificato nel settore delle problematiche della direzione dei lavori. Il corso prevede l'apporto di professionalità specialistiche in grado di offrire ai partecipanti elementi didattici sia teorici che pratici.

OBBIETTIVO:

Studio della figura del Direttore dei Lavori, le sue competenze, i modi di svolgimento delle attività e le responsabilità, nei lavori privati (e negli appalti di opere pubbliche).

STRUTTURA PROGETTUALE ATTIVITA' FORMATIVA:

Il corso tratta le problematiche della **direzione dei lavori** affrontate dai tecnici consulenti (liberi professionisti) o dipendenti di imprese/aziende operanti nei settori edile, lavori pubblici, urbanistica, strade ed infrastrutture. Partendo da un approfondimento legislativo, verranno fornite utili informazioni e linee guida per la soluzione delle problematiche legate al ruolo del direttore dei lavori, stretto tra i pregi e i difetti del progetto ed i pregi ed i difetti dell'impresa, per evidenziare i pregi e sminuire i difetti di entrambi.

Il corso è articolato nel seguente programma (per dettaglio programma vedi pagina successiva):

- *Leggi/normative di riferimento*
- *Direttore dei lavori*
- *Atti progettuali, capitolati e contratti*
- *Consegna lavori, sospensione termine di esecuzione, penali, proroghe ed ultimazione lavori*
- *Andamento dei lavori*
- *Contabilità e pagamenti, la regolare esecuzione*
- *Varianti in corso d'opera*
- *Dissensi/riserve dell'appaltatore*
- *Regolare esecuzione. Documentazione finale.*
- *Gestione del contenzioso e riserve dell'appaltatore*
- *Il Direttore dei Lavori e le Opere Pubbliche*
- *Programmazione e progettazione lavori pubblici- ruolo del RUP*
- *Test finale*

MATERIALE DIDATTICO:

Ad ogni discente sarà consegnato del materiale didattico informatizzato con le dispense delle lezioni, scaricabili sul sito internet www.ecoutilitycompany.com tramite password personalizzata.

ATTESTATO RILASCIATO:

Al termine del corso verrà consegnato un **attestato di frequenza** per coloro che hanno frequentato il 100% delle ore corso e che hanno superato con esito positivo il test finale.

**CORSO DI AGGIORNAMENTO
EDILIZIA/INFRASTRUTTURE
Aperto a:**

**INGEGNERI e Studi di Consulenza dei settori
EDILIZIA/INFRASTRUTTURE/PROGETTAZIONE/ENGINEERING**

Ordine degli Ingegneri di Pesaro- Urbino : 04 Dicembre 2015 – 18 Dicembre 2015 – 16 ore (inizio 09,30)

IL DIRETTORE DEI LAVORI DELLE OPERE PRIVATE e PUBBLICHE COMPETENZE E RESPONSABILITÀ

**CORSO ACCREDITATO PRESSO IL CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
CON IL RICONOSCIMENTO DI N. 16 CFP.**

VALIDO ANCHE PER I CREDITI PROFESSIONALI DEI **GEOLOGI** E DEI **CHIMICI**.
(per informazioni contattare la ns. Segreteria Corsi: 0521/271376/1854142 – 0521/701825 (fax) – info@ecoutilitycompany.com)

IL CORSO TRATTA LE PROBLEMATICHE DELLA **DIREZIONE DEI LAVORI** AFFRONTATE DAI TECNICI CONSULENTI (LIBERI PROFESSIONISTI) O DIPENDENTI DI IMPRESE/AZIENDE OPERANTI NEI SETTORI EDILE, LAVORI PUBBLICI, URBANISTICA, STRADE ED INFRASTRUTTURE.

PARTENDO DA UN APPROFONDIMENTO LEGISLATIVO, VERRANNO FORNITE UTILI INFORMAZIONI E LINEE GUIDA PER LA SOLUZIONE DELLE PROBLEMATICHE LEGATE AL RUOLO DEL DIRETTORE DEI LAVORI, STRETTO TRA I PREGI E I DIFETTI DEL PROGETTO ED I PREGI ED I DIFETTI DELL'IMPRESA, PER EVIDENZIARE I PREGI E SMINUIRE I DIFETTI DI ENTRAMBI.

DESTINATARI INGEGNERI, Studi di Consulenza, Lib. Professionisti (Arch., Geol., Chim., Geom., Per. Ind., etc...)

DOCENTE Arch. Marco Rosso (Resp. Servizio Edilizia Scolastica 1 – Città Metropolitana di Torino)

ISCRIZIONE **380,00€ + IVA (€463,60 IVA INCLUSA)**
(ingegneri) (Nell'iscrizione è compreso un aggiornamento legislativo, valido dodici mesi, con commento dei nostri esperti)

Sede **Ordine degli Ingegneri di Pesaro Urbino**, Via Montello n. 4 - 61121 Pesaro (PU)

Data **04/12/2015 e 18/12/2015 (09.30/13.30 – 14.00/18.00) – 16 ore**

Didattica Dispense delle lezioni, scaricabili da ns. sito tramite password personalizzata.

PROGRAMMA DIDATTICO

PRIMO GIORNO

PROGRAMMA MATTINA (09.00/13.00)

LEGGI / NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- Urbanistica. DPR 380 del 6.06.2001 – Edilizia, titoli edilizi. Lg. 47 del 1985.
- Legislazione dei Lavori Pubblici / Regolamento d'attuazione
- Legislazione di settore. Strutture, risparmio energetico, impianti

DIRETTORE DEI LAVORI

- I profili generali della figura del direttore dei lavori
- Rapporti tra direttore dei lavori, amministrazione committente/ responsabile del procedimento, coordinatori della sicurezza
- I doveri di collaborazione dell'appaltatore col direttore dei lavori
- La responsabilità del direttore dei lavori (civili e penali per vizi, difetti, danni e rovina). L'assicurazione professionale
- L'ufficio della Direzione Lavori e eventuali suoi assistenti.

ATTI PROGETTUALI, CAPITOLATI E CONTRATTI

- Verifica documentazione progettuale, verifica dello stato dei luoghi ..
- I progetti (LL.PP. richiami ai preliminari, definitivi esecutivi). Il Contratto d'appalto ed i capitolati

PAUSA PRANZO (ore 13.00-14.00)

PROGRAMMA POMERIGGIO (14.00/18.00)

CONSEGNA LAVORI, SOSPENSIONE TERMINE DI ESECUZIONE, PENALI, PROROGHE ED ULTIMAZIONE LAVORI

- l'inizio dei lavori a seguito della loro consegna all'appaltatore dei lavori
- la non avvenuta consegna nei termini. Facoltà dell'amministrazione di risolvere il contratto / recesso dell'appaltatore
- la consegna dei lavori (in via d'urgenza, frazionata ..)
- le sospensioni dei lavori (profili generali, forza maggiore, pubblico interesse, parziali ...)
- le proroghe; il termine di esecuzione, l'ultimazione dei lavori
- le penali per i ritardi imputabili all'appaltatore

ANDAMENTO DEI LAVORI

- Le attività e i documenti per la conduzione dei lavori;
- Cronoprogrammi e programma esecutivo dei lavori,
- Ordini di servizio, rapporti con i coordinatori della sicurezza

CONTABILITÀ E PAGAMENTI, LA REGOLARE ESECUZIONE

- Appalti a corpo ed appalti a misura. Quinto d'obbligo
- La contabilità dei lavori. Documenti contabili ed amministrativi
- I pagamenti all'appaltatore; l'anticipazione sul corrispettivo dell'appalto
- Il certificato di regolare esecuzione

SECONDO GIORNO

PROGRAMMA MATTINA (09.00/13.00)

ANDAMENTO DEI LAVORI

- Le attività e i documenti per la conduzione dei lavori;
- Cronoprogrammi e programma esecutivo dei lavori,
- Ordini di servizio, rapporti con i coordinatori della sicurezza

CONTABILITÀ E PAGAMENTI, LA REGOLARE ESECUZIONE

- Appalti a corpo ed appalti a misura. Quinto d'obbligo
- La contabilità dei lavori. Documenti contabili ed amministrativi
- I pagamenti all'appaltatore; l'anticipazione sul corrispettivo dell'appalto
- Il certificato di regolare esecuzione

VARIANTI IN CORSO D'OPERA

- Le varianti (non autorizzate, indispensabili alla corretta esecuzione dell'opera)
- Casi di ammissibilità delle varianti (forza maggiore, migliorative, etc.)
- Le variazioni dovute ad errori progettuali

DISSENSI / RISERVE DELL'APPALTATORE

- Disciplina generale delle riserve. Il contenuto delle domande dell'appaltatore
- Formulazione di riserve. La risoluzione delle riserve mediante accordo bonario
- Dissensi tecnici tra direttore dei lavori ed appaltatore

REGOLARE ESECUZIONE. DOCUMENTAZIONE FINALE

- L'assistenza al collaudo o il certificato di regolare esecuzione.
- Documenti per l'agibilità

GESTIONE DEL CONTENZIOSO E RISERVE DELL'APPALTATORE

- Recesso e risoluzione del contratto
- Procedura per la gestione delle riserve / Accordo bonario
- Esempi pratici di gestione del contenzioso

PAUSA PRANZO (ore 13.00-14.00)

IL D.L. E LE OPERE PUBBLICHE

- Inquadramento generale del codice dei contratti pubblici e del regolamento (cenni)
- Contratti, procedure e contraenti
- Presentazione delle offerte e loro selezione
- Requisiti dei partecipanti alle procedure di affidamento di lavori
- Gli attori dell'appalto di lavori: figure, ruoli e rapporti
- Affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria

PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE LAVORI PUBBLICI – RUOLO DEL RUP

- Programmazione dei lavori (Programma Triennale, Elenco annuale, etc...)
- Documento preliminare alla progettazione
- Quadro economico
- Autorizzazioni e procedure
- Fasi progettuali e relativi elaborati
- Verifica e validazione del progetto

REALIZZAZIONE DEI LAVORI PUBBLICI – RUOLO DEL RUP

- Iter di esecuzione dei lavori: dall'aggiudicazione all'ultimazione dei lavori
- Contabilità / Contenzioso e riserve

TEST FINALE

- Compilazione test finale

PRESENTAZIONE

Il complesso delle norme che riguardano gli appalti ipotizza un iter teorico all'interno del quale le parti, anch'esse rigidamente normate, agiscano univocamente nei limiti delle loro competenze: non potrebbe essere diversamente.

Quell'iter è teorico e non si verifica mai. Di volta in volta la normativa va interpretata e quindi applicata ai singoli casi per loro natura unici e irripetibili. E' un'attività che non può essere condotta con la miope osservanza dei regolamenti: si deve basare sulla cultura della realizzazione e sulla conoscenza critica del complesso processo della produzione edilizia per raggiungere il miglior risultato possibile e mai la perfezione.

Il ruolo del Direttore Lavori, si estende anche a sovrintendere alla corretta applicazione di normative di complessa interpretazione ed importanza, come la sicurezza nei luoghi di lavoro e la tutela dell'ambiente. In particolare, con il coordinatore della sicurezza ed il responsabile ambiente i rapporti devono di stretta collaborazione, sia per la salvaguardia della salute dei lavoratori che dell'ambiente. In particolare, la complessa partita del corretto smaltimento dei rifiuti da cantiere, la gestione degli inerti (terre e rocce da scavo), così come la sicurezza in cantiere, sono problematiche che vanno gestite con attenzione, in quanto possono essere causa di sanzioni penali con blocco o sequestro del cantiere e negative conseguenze economiche.

Per questo, nel corso, la Direzione Lavori è trattata in correlazione alle fasi attuative e in rapporto alle altre figure responsabili: committente, impresa affidataria, progettisti, coordinatori della sicurezza, responsabili dell'ambiente, collaudatori, tecnici delle imprese, etc. e nuove procedure. Il tutto affrontando le varie fasi di attuazione dell'intervento sino alla gestione delle riserve collaudo, con cenni ad arbitrato, mediazione e conciliazione.

Oggetto

La figura del Direttore dei Lavori, le sue competenze, i modi di svolgimento delle attività e le responsabilità, nei lavori privati (e negli appalti di opere pubbliche).

**IL DIRETTORE DEI LAVORI
 DELLE OPERE PRIVATE E PUBBLICHE
 Competenze e Responsabilita'**

**PESARO: 04 Dicembre 2015 e 18 Dicembre 2015- Ordine degli Ingegneri di PESARO-
 URBINO** – Via Montello, n. 4 – 61121 PESARO (PU) - (inizio ore 09:30) – 16 ore

PRESENTAZIONE CORSO

Il complesso delle norme che riguardano gli appalti ipotizza un iter teorico all'interno del quale le parti, anch'esse rigidamente normate, agiscono univocamente nei limiti delle loro competenze: non potrebbe essere diversamente. Quell'iter è teorico e non si verifica mai. Di volta in volta la normativa va interpretata e quindi applicata ai singoli casi per loro natura unici e irripetibili. E' un'attività che non può essere condotta con la miope osservanza dei regolamenti: si deve basare sulla cultura della realizzazione e sulla conoscenza critica del complesso processo della produzione edilizia per raggiungere il miglior risultato possibile e mai la perfezione.

Il ruolo del Direttore Lavori, si estende anche a sovrintendere alla corretta applicazione di normative di complessa interpretazione ed importanza, come la sicurezza nei luoghi di lavoro e la tutela dell'ambiente. In particolare, con il coordinatore della sicurezza ed il responsabile ambiente i rapporti devono di stretta collaborazione, sia per la salvaguardia della salute dei lavoratori che dell'ambiente. In particolare, la complessa partita del corretto smaltimento dei rifiuti da cantiere, la gestione degli inerti (terre e rocce da scavo), così come la sicurezza in cantiere, sono problematiche che vanno gestite con attenzione, in quanto possono essere causa di sanzioni penali con blocco o sequestro del cantiere e negative conseguenze economiche.

Finalità

Il corso è destinato ai tecnici, anche ai più giovani, che si avviano a tale incarico e di aggiornamento e di approfondimento per chi già svolge il ruolo di Direttore Lavori.

**CORSO ACCREDITATO PRESSO IL C.N.I. CON IL RICONOSCIMENTO DI N. 16 CFP.
 VALIDO ANCHE PER GEOLOGI E CHIMICI** (per info contattare: 0521/271376 – info@ecoutilitycompany.com)

PROGRAMMA DEL CORSO

- Leggi / normative di riferimento – il direttore dei lavori*
- Atti progettuali, capitolati ...contratti*
- Consegna lavori, sosp. termine di esecuzione, penali, proroghe ed ultimazione lavori*
- Andamento dei lavori*
- Contabilità e pagamenti, la regolare esecuzione*
- Variante in corso d'opera*
- Regolare esecuzione. Documentazione finale. Dissensi / riserve dell'appaltatore*
- Il D.L. e le opere pubbliche/ realizz. Dei lavori pubblici/ Test finale*

RELATORE

Arch. Marco Rosso (Resp. Servizio Edilizia Scolastica 1 – Città Metropolitana di Torino)

QUOTA ISCRIZIONE

(INGENERI LIBERI PROFESSIONISTI) (Studi Consulenza, Società, imprese, Lab. Analisi, ect)

- 380,00€+IVA** (463,60€ IVA INCLUSA)
- 480,00€+IVA** (585,40€ IVA INCLUSA)

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Per iscriversi, inoltrare la presente scheda compilata a info@ecoutilitycompany.com, oppure via fax 0521/701825.

Il corso è a pagamento. Vedere costi e modalità nella pagina seguente/retro. Per informazioni sulla parte amministrativa e didattica, telefonare al 0521/271376.

Cognome _____

Nome _____

Azienda _____

N° iscriz. _____

Ordine _____

Prof. _____

	A	B
--	----------	----------

Indirizzo _____

Uff/Ab _____

Località _____

Cap – _____

Prov. _____

Tel./Cell. _____

mail _____

C.F./ P. _____

IVA _____





C.S.F. snc di Ing. Ricci Paolo & C. –Centro Servizi Formativi-
Viale America, 7 63025 Magliano di Tenna (FM)
Tel/Fax 0734-633347/065219 email: info@csfformazione.it
Ente accreditato dalla Regione Marche con DDPF n. 195/SIM del 20/04/2015
Ente accreditato dal Consiglio Nazionale dei Geologi con delibera 282/2014 del 18/12/2014
Ente accreditato dall'Ordine Nazionale degli Ingegneri Provider n. 122-2014

Condizioni Contrattuali

1. Facoltà di recesso

Fino a 15 giorni consecutivi antecedenti la data d'inizio del corso prescelto, il partecipante potrà recedere senza dovere alcun corrispettivo a Eko Utility e Formazione, che provvederà al rimborso dell'intera quota se già pervenuta.

2. Clausola penale

Oltre il termine di cui sopra e fino a 7 giorni consecutivi antecedenti la data d'inizio del corso prescelto, il partecipante potrà recedere pagando un corrispettivo pari al 50% della quota di iscrizione, che potrà essere direttamente trattenuta dalla società, se la quota è già stata versata. Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo provvederà ad emettere la relativa fattura. Oltre tale termine, il partecipante dovrà corrispondere l'intero importo dell'iscrizione, che potrà essere direttamente trattenuta dalla società, se la quota è già stata versata. Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo provvederà ad emettere la relativa fattura.

3. Facoltà di cancellazione/spostamento del corso

In caso di non raggiungimento del quorum minimo di iscrizioni, oppure per causa di forza maggiore (a semplice titolo di esempio non esaustivo: impossibilità del docente di essere in aula, inagibilità dell'aula, etc ...), Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo si riserva la facoltà di spostare il corso in altra data o cancellare l'effettuazione del corso. In caso di necessità il corso può essere ricollocato in altra sede cittadina.

In caso di cancellazione del corso, la responsabilità di Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo si intende limitata al rimborso della quota d'iscrizione già pervenuta. Inoltre, al fine di garantire l'erogazione del corso, Eko Utility e Formazione di Riccò Matteo si riserva la facoltà di sostituire un docente con docente di equivalente livello ed esperienza, nonché (se del caso) a spostare l'orario della lezione, mantenendo inalterato il numero di ore erogate, sempre allo scopo di garantire la qualità didattica della lezione.

QUESITI ED ARGOMENTI D'INTERESSE

Per meglio inquadrare le problematiche salienti degli iscritti vogliate indicare l'argomento di vostro maggior interesse. Così da meglio orientare anche le esemplificazioni pratiche.

Durante la giornata di formazione verranno discusse le domande più significative inviate dai partecipanti all'atto dell'iscrizione.

Vedi spazio a lato

Modalità pagamento

EKO UTILITY E FORMAZIONE

Banca: *Südtiroler Sparkasse AG - Cassa di Risparmio di Bolzano Spa*

Filiale: *Desenzano del Garda*

IBAN: IT61 V 06045 54460 000005000579

Nella casuale indicare NOME iscritto e SEDE seminario (es.: ROSSI – MILANO)

La contabile del bonifico deve essere inviata via fax (0521/701825) o via mail (info@ecoutilitycompany.com)

Il mio quesito/argomento d'interesse

