

CIRCOLARE N.5/2018

Alle Imprese Edili della provincia di Perugia
Loro sedi

Perugia, ottobre 2018

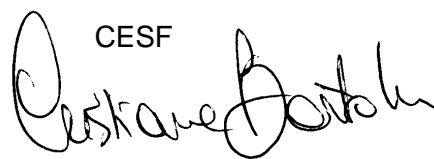
OGGETTO: servizi gratuiti per le imprese

Spett.le Impresa,

nel corso dell'esercizio 2017-18 il CESF ha ottenuto, da diversi Enti pubblici, il finanziamento di numerosi progetti che ci consentiranno nei prossimi mesi di offrire gratuitamente alle imprese iscritte alla Cassa edile di Perugia nuovi servizi formativi e di supporto alla gestione in sicurezza dei cantieri.

A questo proposito inviamo una scheda nella quale sono elencati corsi e servizi che abbiamo progettato, che vi preghiamo di restituire compilata entro il 31/10/2018 così da darci la possibilità di calendarizzare immediatamente quelli di vostro interesse.

Cordiali saluti

CESF


SCHEDA CORSI E SERVIZI PER LE IMPRESE ISCRITTE ALLA CASSA EDILE DI PERUGIA

CORSI PER IMPIEGATI E TECNICI

1) Corso BIM – 24 ore

Argomenti trattati

INTRODUZIONE

- Panoramica dei diversi software di Authoring Bim
- Terminologia Bim e cenni normativi

REVIT: TECNICHE DI BASE

- Le basi della modellazione 3D: i riferimenti, i piani di lavoro, i livelli e le viste
- Gli elementi del modello nella terminologia di Revit: categoria, famiglia, tipo, istanza
- Le modalità disegno: snap, sketch mode, le quote e i vincoli
- Inserire le famiglie di sistema: muri, facciate continue, solai, tetti
- Modellare scale e rampe
- Inserire le famiglie caricabili: porte, finestre, colonne, arredi, ecc

VISUALIZZAZIONE DEL PROGETTO

- Piante e prospetti, livelli di dettaglio, intervallo di visualizzazione, le regioni di pianta
- Stili di visualizzazione, le sezioni rettilinee e spezzate, gli spaccati assonometrici.
- Importazione file .ifc

INTERROGAZIONE DI UN MODELLO

- Estrazione dati da Locali ed aree, quote, dettagli, etichette
- Abachi, report e computo materiali e quantità
- Fasi, stato di fatto e stato di progetto, piante comparative

DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO

- Creazione delle tavole e personalizzazione del cartiglio
- La stampa e l'esportazione
- Creazione piante delle aree

MODELLAZIONE DEL CONTESTO

- Creazione del modello del terreno tramite inserimento di punti
- Importazione di curve di livello da AutoCAD e da rilievi DTM
- Creazione di sottoregioni e piattaforme, inserimento di elementi planimetrici
- Calcolo automatico volume di scavo e riporto

COLLABORAZIONE INTERDISCIPLINARE

- Utilizzo di modelli collegati, funzione copy-monitor
- Modello centrale file locali, clash detection in Revit
- Workset e condivisione del lavoro

NAVISWORK: CONCETTI BASE

- Interfaccia del programma
- Inserimento di modelli di diversi formati
- Report di clash detection
- Bim 4D: Associare il Gantt al modello

2) Corso di inglese – 4 mesi 2 volte alla settimana

Argomenti trattati:

l'obiettivo del corso è quello di introdurre lo studente all'uso graduale della lingua, partendo dalle nozioni principali quali l'alfabeto, i numeri, l'ora, mesi, giorni, tempo, per arrivare ad un livello in cui il fruitore può utilizzare le nozioni citate all'interno di contesti di conversazione base. Al termine del corso l'utente sarà in grado di:

- sostenere semplici conversazioni - costruire frasi di senso compiuto utilizzando diversi tempi

verbale - ascoltare e comprendere semplici dialoghi della vita quotidiana - conoscere un numero di termini adeguato per sostenere la conversazione in situazioni di vita quotidiana - pronunciare nel modo corretto i termini.

3) Corso per la realizzazione di Modelli organizzativi aziendali - 40 ore

Il progetto prevede le seguenti azioni:

- individuazione delle criticità aziendali, elaborazione di adeguate strategie di riorganizzazione, programmazione mirata e specifica dei piani formativi e della consulenza di supporto alla concreta introduzione di MOG;
- azione formativa rivolta al personale aziendale;
- l'implementazione di modelli organizzativi mediante addestramento del personale aziendale coinvolto e affiancamento del Responsabile aziendale.

4) Corso per la gestione della commessa edile - 40 ore

Argomenti trattati:

cenni generali sulle leggi in materia di lavori pubblici. La partecipazione alla gara pubblica: gli aspetti formali e la corretta formulazione dell'offerta, lettura e verifica della documentazione grafico-progettuale e contrattuale di riferimento della commessa. Pianificazione e redazione del computo metrico, concetto di prezzo elementare delle risorse (manodopera, materiali, semilavorati, attrezzature, noli). Analisi dei prezzi unitari di opere edili (classi di prezzo), i costi della sicurezza, la partecipazione alla gara pubblica: le giustificazioni dei prezzi e del ribasso offerti. La partecipazione alla gara pubblica: le giustificazioni dei prezzi e del ribasso offerti, l'esecuzione del contratto: la contabilità dei lavori ed i documenti contabili. Le varianti in corso d'opera: fattispecie consentite, limiti e disciplina, stipula del contratto, risoluzione, scioglimento, proroghe penali, pagamenti, stipula del contratto, risoluzione, scioglimento, proroghe penali, pagamenti. Le contestazioni della contabilità: oneri formali, contenuti e forme, definizione delle riserve

5) Corso per la gestione dei rifiuti in cantiere – 8 ore

Argomenti trattati:

testo unico ambientale, D.G.R. n. 1064 del 27 luglio 2009, adempimenti richiesti; SISTRI, autorizzazioni e formulario. Registro carico e scarico, MUD, gestione e selezione dei rifiuti, classificazione dei rifiuti e rischio amianto

6) Corso per la realizzazione del POS – 8 ore

Argomenti trattati:

Come redigere il Piano Operativo di Sicurezza

i contenuti minimi del piano operativo di sicurezza (D.Lgs 81/2008, allegato XV, punto 3.2.)

- a) i dati identificativi dell'impresa esecutrice
- b) le specifiche mansioni, inerenti la sicurezza, svolte in cantiere da ogni figura nominata allo scopo dall'impresa esecutrice;
- c) la descrizione dell'attività di cantiere, delle modalità organizzative e dei turni di lavoro;
- d) l'elenco dei ponteggi, dei ponti su ruote a torre e di altre opere provvisorie di notevole importanza, delle macchine e degli impianti utilizzati nel cantiere;
- e) l'elenco delle sostanze e preparati pericolosi utilizzati nel cantiere con le relative schede di sicurezza;
- f) l'esito del rapporto di valutazione del rumore;
- g) l'individuazione delle misure preventive e protettive, integrative rispetto a quelle contenute nel PSC quando previsto, adottate in relazione ai rischi connessi alle proprie lavorazioni in cantiere;
- h) le procedure complementari e di dettaglio, richieste dal PSC quando previsto;
- i) l'elenco dei dispositivi di protezione individuale forniti ai lavoratori occupati in cantiere;
- l) la documentazione in merito all'informazione ed alla formazione fornite ai lavoratori occupati in cantiere

7) Corso per la corretta gestione del Durc e della congruità aziendale – 4 ore

Argomenti trattati:

i Certificati di Regolarità contributiva: quali sono e quando servono il DURC come presupposto, la normativa di riferimento. Il concetto di “regolarità”: il periodo di validità dei Certificati e le scadenze contributive, rateizzazioni, responsabilità solidale. Gli adempimenti preventivi: il CCNL di riferimento, la Denuncia di Nuovo Lavoro, l’incidenza della manodopera minima in sede di gara d’appalto pubblica e quella indicata su SINPOL, la gestione delle presenze lavorative del cantiere nel MUT ed il “contatore di congruità”; le imprese e gli operai in trasferta da altre province e la Cassa Edile di riferimento.

8) Corso per la fatturazione elettronica – 8 ore

Argomenti trattati:

il quadro normativo di riferimento in materia di Dematerializzazione, la Posta Elettronica Certificata e la Firma Digitale, il Protocollo Informatico e il Fascicolo Informatico, la Fattura Elettronica e la Fattura PA, i Modelli Organizzativi di Conservazione, le Sanzioni Amministrative e Penali in materia di Conservazione Sostitutiva

CORSI PER OPERAI

1) Corso per l’installazione di linee vita – 8 ore

Argomenti trattati:

quadro normativo; criteri progettuali; documentazione; modalità di montaggio di linee vita su cemento, legno e lamiera; tipologie di manutenzione; dimostrazione pratica di montaggio; dpi anticaduta; addestramento pratico.

2) Corso teorico-pratico per l’applicazione di sistemi di sistemi di rinforzo strutturale certificati - compositi in fibra di carbonio – 16 ore

Argomenti trattati:

i diversi sistemi compositi in fibra di carbonio; la certificazione dei sistemi; la preparazione dei supporti ed il rinforzo strutturale per opere in muratura e calcestruzzo; il rinforzo di strutture in legno; le fasi della corretta posa in opera; realizzazione di elementi di connessione in carbonio; le prove di accettazione in cantiere e le prove di collaudo; i dpi.

3) Corso per l’uso di dpi di terza categoria – 4 ore

Argomenti trattati:

normativa di riferimento; rischi nei lavori in quota; caratteristiche, uso, manutenzione, ancoraggi per lavori in quota; addestramento pratico all’utilizzo dei dpi anticaduta.

4) Corso per la segnaletica stradale – 12 ore

Argomenti trattati:

legislazione generale di sicurezza in materia di prevenzione infortuni riferita ai cantieri temporanei e mobili in presenza di traffico; articoli del codice della strada e del suo regolamento di attuazione; analisi dei rischi ; statistiche degli infortuni e delle violazioni delle norme; disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici; dispositivi di protezione individuale; organizzazione del lavoro in squadra; norme operative e comportamentali; comunicazione e simulazione dell’addestramento sulle tecniche di installazione e rimozione della segnaletica per cantieri stradali su strade di tipo A, B, D, di tipo C,F, e di tipo E,F. Verifica pratica abilitante.

SERVIZI

1) Asseverazione del Modello organizzativo aziendale

Al fine di programmare l'attività, vi preghiamo di indicare nella tabella che segue il/i corsi di vostro interesse ed il nominativo del dipendente/i della vostra impresa che intendete far partecipare
RINVIARE ENTRO IL 31 OTTOBRE a info@cesf.pg.it o via fax al numero 0755002475.

Dati dell'Impresa:

| | | | | | |
|--------------------|--|----------------|--|-----------|--|
| CODICE CASSA EDILE | | | | | |
| RAGIONE SOCIALE | | | | | |
| PARTITA IVA | | CODICE FISCALE | | | |
| INDIRIZZO | | | | | |
| CAP | | COMUNE | | PROVINCIA | |
| TELEFONO | | CELL | | | |
| FAX | | MAIL | | | |

| CORSI PER IMPIEGATI E TECNICI | N. ORE | interesse SI/NO | NOMINATIVO DIPENDENTE |
|---|---------------|----------------------------|------------------------------|
| Corso BIM | 24 | | |
| Corso di inglese | 4 mesi | | |
| Corso per la realizzazione di Modelli organizzativi aziendali | 40 | | |
| Corso per la gestione della commessa edile | 40 | | |
| Corso per la gestione dei rifiuti in cantiere | 8 | | |
| Corso per la realizzazione del POS | 8 | | |
| Corso per la corretta gestione del Durc e della congruità aziendale | 4 | | |
| Corso per la fatturazione elettronica | 8 | | |
| CORSI PER OPERAI | N. ORE | interesse SI/NO | NOMINATIVO DIPENDENTE |
| Corso per l'installazione di linee vita | 8 | | |
| Corso teorico-pratico per l'applicazione di sistemi di sistemi di rinforzo strutturale certificati - compositi in fibra di carbonio | 16 | | |
| Corso per l'uso di dpi di terza categoria | 4 | | |
| Corso per la segnaletica stradale | 12 | | |
| SERVIZI | | | |
| Asseverazione del Modello organizzativo aziendale | // | | // |