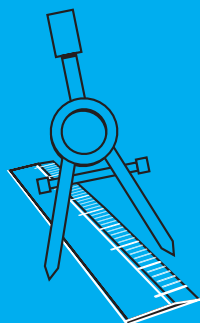


2013/14

CRESCITA PROFESSIONALE

CANTIERE

AGGIORNAMENTO
PER TECNICI



esem

FORMAZIONE IN EDILIZIA

Costituito da: Assimpredil-ANCE,
FeNEAL-UIL, FILCA-CISL, FILLEA-CGIL

AGGIORNAMENTO PER TECNICI

Ottobre 2013 - Settembre 2014

PROGRAMMAZIONE LAVORI (PROJECT) - Milano

REQUISITI: è richiesta una conoscenza informatica di base.

OBIETTIVO: sapere utilizzare il software Project nell'ambito della programmazione dei lavori edili.

CONTENUTI: le potenzialità di Project applicato a previsione dei tempi dei lavori, redazione diagrammi Gantt e Pert, modifica automatica per ritardi o mancanza risorse. Utilizzo della grafica di supporto. Esercitazioni realizzate su documenti o pratiche tipiche dell'ufficio tecnico d'impresa.

DURATA: 8 incontri dalle ore 18.00 alle 21.30

DOCUMENTO RILASCIATO: Attestato di frequenza

QUANDO: 3 - 10 - 17 - 19 dicembre 2013 - 14 - 16 - 21 - 23 gennaio 2014

SEDI DELLE LEZIONI: Milano, Via Newton, 3

COSTO: € 650,00* + iva

TRACCIAMENTO PER TECNICI - Milano, Monza

OBIETTIVO: acquisire le competenze di base per realizzare in autonomia i classici tracciamenti esecutivi di cantiere, utilizzando correttamente le tecniche e le strumentazioni.

CONTENUTI: prendendo spunto da un progetto dato, si procederà operativamente ad eseguirne il tracciamento e le operazioni necessarie per la effettiva realizzazione del prodotto edilizio presso il cantiere. Si affronteranno i seguenti tracciamenti: degli scavi, delle fondazioni, delle strutture portanti in elevazione, dei solai, delle coperture, delle partizioni interne, delle scale in C.A. Inoltre si eseguiranno le livellazioni per la determinazione delle pendenze per gli allacciamenti fognari e per la definizione dei piani interni.

DURATA: MILANO 15 incontri dalle ore 18.00 alle 21.00

1 incontro dalle ore 8.00 alle 12.00 presso sede in Via Don Calabria (sabato 19 ottobre)

MONZA 15 incontri dalle ore 18.00 alle 21.00

1 incontro dalle ore 8.00 alle 12.00 presso sede Monza (sabato 8 febbraio)

DOCUMENTO RILASCIATO: Attestato di frequenza

QUANDO: MILANO 7 - 19 - 22 - 24 - 29 - 31 ottobre - 5 - 7 - 12 - 14 - 19 - 21 - 26 - 28 novembre - 3 - 5 dicembre 2013

MONZA 5 - 8 - 10 - 12 - 17 - 19 - 24 - 26 febbraio - 3 - 5 - 10 - 12 - 17 - 19 - 24 - 26 marzo 2014

SEDI DELLE LEZIONI: Milano, Via Newton, 3 - Monza, Via Locarno, 3

COSTO: € 500,00* + iva

COMPUTO METRICO E SCRITTURE CONTABILI DI CANTIERE - Milano, Monza

OBIETTIVO: saper utilizzare le convenzioni di misurazione adottate nel settore; saper computare correttamente le principali lavorazioni di un semplice progetto edile; saper compilare correttamente i documenti e le scritture contabili previste dalla legge.

CONTENUTI: schema generale della contabilità dei lavori; lettura del disegno esecutivo a fini contabili; quantificazione delle opere da eseguire; computo metrico delle quantità delle diverse parti d'opera; compilazione delle scritture contabili. Durante il corso saranno svolte esercitazioni collettive ed individuali di computazione delle quantità utilizzando una semplice opera edile di piccola dimensione.

DURATA: 8 incontri dalle ore 18.00 alle 21.30

DOCUMENTO RILASCIATO: Attestato di frequenza

QUANDO: MONZA 9 - 11 - 16 - 18 dicembre 2013 - 8 - 13 - 15 - 20 gennaio 2014

MILANO 21 - 23 - 28 - 30 gennaio - 4 - 6 - 11 - 13 febbraio 2014

SEDI DELLE LEZIONI: Milano, Via Newton, 3 - Monza, Via Locarno, 3

COSTO: € 500,00* + iva

ANALISI DEI COSTI E PREVENTIVAZIONE DEI LAVORI (BASE) - Milano, Monza

OBIETTIVO: saper interpretare correttamente un listino ed un elenco prezzi, applicare il computo metrico estimativo ed inoltre suddividere le voci del computo metrico in capitoli di spesa.

CONTENUTI: comprensione ed utilizzo di un listino prezzi CCIAA; richiami di computo metrico; computo estimativo di opere da imprenditore edile per nuove costruzioni o ristrutturazioni. Durante il corso saranno svolte esercitazioni mirate ad apprendere le tecniche per la corretta stesura del preventivo di un'opera edile.

DURATA: 6 incontri dalle ore 18.00 alle 21.30

DOCUMENTO RILASCIATO: Attestato di frequenza

QUANDO: MONZA 4 - 6 - 11 - 13 - 18 - 20 novembre 2013

MILANO 18 - 20 - 25 - 27 marzo - 1 - 3 aprile 2014

SEDI DELLE LEZIONI: Milano, Via Newton, 3 - Monza, Via Locarno, 3

COSTO: € 470,00* + iva

ISOLAMENTO TERMICO ED ACUSTICO NEGLI EDIFICI: ATTIVITÀ DI SORVEGLIANZA E CONTROLLO DELLA CORRETTA REALIZZAZIONE IN CANTIERE Milano, Monza

OBIETTIVO: l'attuale esigenza di garantire, ai sensi di legge, gli standard prestazionali di isolamento termico ed acustico degli edifici con le relative responsabilità a carico dell'impresa capocommessa, suggerisce l'opportunità di formare i tecnici ed i capocantieri in merito alle prassi di corretta esecuzione e/o di controllo dei processi di posa affidate alle imprese subappaltatrici.

CONTENUTI: dalla patologia alla causa, riconoscimento dei principali ammaloramenti dovuti ad una cattiva esecuzione del sistema di isolamento termico dell'involucro edilizio. Principi generali di trasmissione del calore. Tecniche di misurazione sul campo dei rendimenti energetici negli edifici. Materiali termoisolanti, sistemi e tecniche di corretta posa per il raggiungimento delle prestazioni previste dal progetto. Principi generali di trasmissione del rumore aereo e da impatto negli edifici. Riconoscimento dei nodi sensibili e dei principali errori nella realizzazione dei sistemi fonoisolanti. Propagazione del suono dall'esterno all'interno, tra unità interne e generato dagli impianti. Materiali fonoisolanti, sistemi e tecniche di corretta posa per il raggiungimento delle prestazioni previste dal progetto. Tecniche di misurazione sul campo dei rendimenti acustici negli edifici.

DURATA: MONZA 1 incontro dalle ore 8.30 alle 17.30

MILANO 1 incontro dalle ore 8.00 alle 17.00

DOCUMENTO RILASCIATO: Attestato di frequenza

QUANDO: MONZA 1^a edizione 2 dicembre 2013

2^a edizione 10 marzo 2014

MILANO 1^a edizione 28 gennaio 2014

2^a edizione 8 maggio 2014

SEDI DELLE LEZIONI: Milano, Via Newton, 3 - Monza, Via Locarno, 3

COSTO: € 250,00* + iva

* SCONTI APPLICATI

1. Per gli operai di imprese iscritte, ed in regola, con la Cassa Edile di Milano, Lodi, Monza e Brianza, il corso è gratuito. **E' previsto il versamento di un deposito cauzionale pari euro 100,00.** Tale importo verrà rimborsato a condizione che il corsista abbia frequentato almeno il 75% del monte ore formativo.
2. Per i titolari e impiegati dipendenti di imprese iscritte ed in regola con la Cassa Edile di Milano, Lodi, Monza e Brianza è previsto lo sconto del 50%.
3. Per gli organismi convenzionati è previsto lo sconto del 10%.

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Contatta lo sportello "Orientamento Esem" telefonando al **NUMERO VERDE** gratuito anche da cellulare.

Numero Verde
800 413805

AGGIORNAMENTO PER TECNICI
SCHEMA D'ISCRIZIONE - Ottobre 2013 - Settembre 2014

L'iscrizione dovrà essere inviata a:

Esem sede di Milano: Via Newton, 3 - 20148 Milano - Tel 02 40070217 - Fax 02 406728 - e-mail: info@esem.mi.it

Esem sede di Monza: Via Locarno, 3 - 20900 Monza - Tel 039 2308040 - Fax 039 2308947 - e-mail: infomonza@esem.mi.it

www.esem.it
IMPRESA (per l'emissione dell'eventuale fattura intestata alla ditta inserire tutti i dati richiesti)

Iscrizione Cassa Edile di Milano, Lodi, Monza e Brianza n°

Ragione Sociale

Settore attività

P. IVA Indirizzo Città Prov.

C.A.P. Tel. Fax Cell.

Email

Iscrizione ad altre Associazioni, enti o ordini professionali n°

PARTECIPANTE (spazio da compilare con i dati del corsista)

Codice operaio Cassa Edile di Milano, Lodi, Monza e Brianza n°

Cognome Nome

Codice Fiscale

Nato il A Provincia/Stato Estero

Cittadinanza

Indirizzo Città C.A.P. Prov.

Tel. abitazione Cellulare

Qualifica professionale e livello contrattuale

Segnalare l'importo totale da corrispondere €

AGGIORNAMENTO PER TECNICI - Barrare la preferenza per l'edizione e la sede di svolgimento del corso:
☐ **D.2.04** - Programmazione lavori - Project - MILANO

☐ **A.11.01** Tracciamento per Tecnici

☐ MILANO

☐ MONZA

☐ **A.4.01** - Computo metrico e scritture contabili di cantiere

☐ MONZA

☐ MILANO

☐ **A.4.02** - Analisi dei costi e preventivazione dei lavori (base)

☐ MONZA

☐ MILANO

☐ **A.2.21** - Isolamento termico ed acustico negli edifici:

attività di sorveglianza e controllo della corretta realizzazione in cantiere

☐ MILANO - 1° edizione - gennaio 2014

☐ 2° edizione - maggio 2014

☐ MONZA - 1° edizione - dicembre 2013

☐ 2° edizione - marzo 2014

CAUSALE:
☐ Quota di iscrizione

☐ Quota cauzionale

MODALITA' DI PAGAMENTO:
☐ Assegno bancario

☐ Bonifico bancario su Banca Popolare Milano Ag.355 - IBAN IT 23 W 05584 01666 000000000500

 Si prega di riportare il **TITOLO** del corso prescelto nella causale del versamento. Allegare alla presente scheda di iscrizione una copia della ricevuta di pagamento.

La sottoscrizione della presente scheda equivale alla conferma d'ordine alle condizioni generali.

AUTOCERTIFICAZIONE MEDICA: con la firma della presente scheda di iscrizione l'impresa autocertifica ai sensi della L.46 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 che il partecipante è in possesso di idoneità psicofisica alla mansione professionale oggetto dell'attività formativa (accertata a cura del medico del lavoro).

Data Timbro e Firma dell'impresa Firma del partecipante

CONDIZIONI GENERALI - Tutti i corsi sono a numero chiuso e le iscrizioni vengono accettate fino ad esaurimento posti. **L'iscrizione e la riserva del diritto di frequenza saranno validi solo al momento del saldo della quota d'iscrizione o del versamento della quota cauzionale, la ricevuta dell'avvenuto pagamento dovrà essere inviata contestualmente all'invio della scheda d'iscrizione.** In caso di rinuncia verranno addebitati € 100,00 per costi di segreteria, mentre la rinuncia a 3 giorni dall'inizio del corso comporterà l'addebito dell'intero importo. Essem si riserva la possibilità di modificare o annullare la programmazione dei propri corsi, nel caso non venisse raggiunto il numero minimo di iscritti o in caso di avverse condizioni meteo per i corsi svolti all'aperto.

Data Timbro e Firma dell'impresa Firma del partecipante

GARANZIA DI RISERVATEZZA - Ai sensi della legge 196/03 sulla tutela dei dati personali, Essem - fornita anche attraverso l'affissione nell'ingresso della sede Essem l'informativa sull'utilizzo delle informazioni - garantisce la riservatezza dei dati raccolti e la possibilità di richiederne la rettifica o la cancellazione gratuita scrivendo a: Essem, Via Newton, 3 - 20148 Milano. Tali dati saranno custoditi nell'archivio elettronico Essem e verranno utilizzati al solo scopo di inviare, con le modalità ritenute più idonee, tutte le informazioni inerenti le iniziative organizzate dall'Ente e di soddisfare le richieste dei soggetti finanziatori delle attività, delle parti sociali e degli altri enti bilaterali. Tali dati potranno essere altresì inseriti nella specifica banca dati dei partecipanti ai corsi Essem con accesso remoto, attraverso password, al corsista per la visione e stampa del proprio percorso formativo; alle imprese per la formazione fruita dai propri dipendenti; agli operatori e amministratori Essem per una visione del quadro generale delle attività. Essem è altresì autorizzata ad utilizzare le immagini fotografiche e video riprese durante il corso e, ai sensi dell'art. 96 L.633/91, ad ogni ulteriore utilizzo delle suddette immagini.

☐ **AUTORIZZA** Essem al trattamento dei dati

☐ **NON AUTORIZZA** Essem al trattamento dei dati

La mancata autorizzazione al trattamento dei dati comporta per Essem l'impossibilità di erogare il servizio oggetto della presente richiesta. Le ricordiamo, inoltre che potrà far valere i suoi diritti come previsto dall'art. 7 D.Lgs. 196/03, rivolgendosi al titolare del trattamento.

Data Timbro e Firma dell'impresa Firma del partecipante