

Formazione addetti in spazi confinati o ambienti sospetti di inquinamento

OBIETTIVI: Fornire ai lavoratori impiegati in attività svolte all'interno di spazi confinati o a rischio di formazione di atmosfere pericolose, l'adeguata formazione teorica e pratica riguardo la conoscenza sui rischi presenti in attività svolte in detti ambienti di lavoro, sui DPI di III categoria da utilizzare in dette attività e sugli strumenti di rilevazione Ossigeno, gas deleteri e atmosfere esplosive. Nell'ambito del corso vengono effettuate prove pratiche di addestramento.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI: artt. 34, 37 D.Lgs. 81/08 s.m.i., DPR 177/11

DESTINATARI: Lavoratori che effettuano e/o supervisionano i lavori negli spazi confinati o con sospetto inquinamento.

MODALITA' DIDATTICHE: Lezione frontale

DURATA: 8 ore

PROGRAMMA: Modulo teorico 1 (4 ore): sui rischi presenti in attività svolte all'interno di ambienti confinati o a rischio di formazione atmosfere pericolose, così come definiti dagli artt. 66 e 121 del d.lgs. 81/08 s.m.i. e All. IV p.to 3 del medesimo decreto. Modulo teorico 2 (4 ore): formazione sui DPI a protezione delle vie respiratorie (sistemi isolanti e non) e sugli strumenti di rilevazione ossigeno, gas o atmosfera esplosiva, da utilizzare in attività svolte all'interno di ambienti confinati o a rischio di formazione atmosfere pericolose, così come definiti dagli artt. 66 e 121 del d.lgs. 81/08 s.m.i. e All. IV p.to 3 del medesimo decreto – il modulo prevede anche la formazione relativamente ai dpi anticaduta e all'uso dell'imbracatura con corda di sicurezza da utilizzare

durante i lavori in spazi confinati. il modulo prevede la formazione in merito all'applicazione delle procedure di emergenza e recupero.

ATTESTATO DI FORMAZIONE: Al termine del corso, previo superamento del test di verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza conforme ai requisiti di legge e con validità quinquennale.

Aggiornamento formazione preposti segnaletica stradale

OBIETTIVI: Fornire le conoscenze teorico-pratiche per eseguire in condizioni di sicurezza le attività relative all'installazione ed alla rimozione della segnaletica di cantieri stradali in presenza di traffico.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI: art. 161 D.Lgs. 81/08 s.m.i., D.I. 22/01/2019

DESTINATARI: Preposti addetti alla pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale per attività in presenza di traffico veicolare.

MODALITA' DIDATTICHE: Lezione frontale

DURATA: 6 ore

PROGRAMMA: Modulo giuridico-normativo (1 ora) Cenni sulla legislazione generale di sicurezza in materia di prevenzione infortuni con particolare riferimento ai cantieri temporanei e mobili in presenza di traffico; Cenni sugli articoli del Codice della Strada relativi agli utenti; Cenni sulle statistiche degli infortuni e delle violazioni delle norme nei cantieri stradali

in presenza di traffico. Modulo tecnico (2 ore) Nozioni sulla segnaletica temporanea; I dispositivi di protezione individuale: indumenti ad alta visibilità; Organizzazione del lavoro in squadra, compiti degli operatori e modalità di comunicazione. Modulo pratico (3 ore) Tecniche di installazione e rimozione della segnaletica per cantieri stradali su: strade di tipo A, B, D (autostrade, strade extraurbane- principali, strade urbane di scorrimento); strade di tipo C, F (strade extraurbane secondarie e locali extraurbane); strade di tipo E, F (strade urbane di quartiere e locali- urbane); Tecniche di intervento in sicurezza per situazioni di emergenza.

ATTESTATO DI FORMAZIONE: Al termine del corso, previo superamento del test di verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza conforme ai requisiti di legge e con validità quinquennale.

Formazione preposti segnaletica stradale

OBIETTIVI: Fornire le conoscenze teorico-pratiche per eseguire in condizioni di sicurezza le attività relative all'installazione ed alla rimozione della segnaletica di cantieri stradali in presenza di traffico.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI: art. 161 D.Lgs. 81/08 s.m.i., D.I. 22/01/2019

DESTINATARI: Preposti addetti alla pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale per attività in presenza di traffico veicolare.

MODALITA' DIDATTICHE: Lezione frontale

DURATA: 12 ore

PROGRAMMA: Modulo giuridico – normativo (3 ore): – Legislazione generale di sicurezza in materia di prevenzione infortuni con particolare riferimento ai cantieri temporanei e mobili in presenza di traffico; – Articoli del Codice della Strada e del suo regolamento di attuazione, che disciplinano l'esecuzione di opere, depositi e l'apertura di cantieri sulle strade di ogni classe; – Analisi dei rischi a cui sono esposti i lavoratori in presenza di traffico e di quelli trasmessi agli utenti; – Statistiche degli infortuni e delle violazioni delle norme nei cantieri stradali in presenza di traffico. Modulo tecnico (5 ore): – Il disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo; – I dispositivi di protezione individuale: indumenti ad alta visibilità; – Organizzazione del lavoro in squadra, compiti degli operatori e modalità di comunicazione; – Norme operative e comportamentali per l'esecuzione in sicurezza di interventi programmati e di emergenza. Modulo pratico (4 ore): Sulla comunicazione e sulla simulazione dell'addestramento sulle tecniche di installazione e rimozione della segnaletica per cantieri stradali su: – strade di tipo A, B, D (autostrade, strade extraurbane principali, strade urbane di scorrimento); – strade di tipo C, F (strade extraurbane secondarie e locali extraurbane); – strade di tipo E, F (strade urbane di quartiere e locali urbane); – tecniche di intervento mediante "cantieri mobili"; – tecniche di intervento in sicurezza per situazioni di emergenza.

ATTESTATO DI FORMAZIONE: Al termine del corso, previo superamento del test di verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza conforme ai requisiti di legge e con validità quinquennale.

Aggiornamento formazione addetti segnaletica stradale

OBIETTIVI: Fornire ai lavoratori adibiti alla posa, manutenzione e rimozione della segnaletica stradale le conoscenze teorico-pratiche per eseguire in condizioni di sicurezza le attività relative all'installazione ed alla rimozione della segnaletica di cantieri stradali in presenza di traffico.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI: art. 161 D.Lgs. 81/08 s.m.i., D.I. 22/01/2019

DESTINATARI: Lavoratori addetti alla pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale per attività in presenza di traffico veicolare.

MODALITA' DIDATTICHE: Lezione frontale

DURATA: 6 ore

PROGRAMMA: – Il D.I. 22 gennaio 2019 e la legislazione generale di sicurezza in materia di prevenzione degli infortuni con particolare riferimento ai cantieri temporanei e mobili in presenza di traffico veicolare – Nuovo percorso formativo per i soggetti coinvolti: lavoratori e preposti – Statistiche infortuni nei lavori in cantieri stradali e principali violazioni delle norme – Analisi dei rischi a cui sono esposti i lavoratori in presenza di traffico veicolare e di quelli trasmessi agli utenti: metodo di individuazione e valutazione dei rischi – Riferimenti normativi: D. Lgs 285/1992, Nuovo Codice della Strada e DPR 495/1992, D.M. 10 luglio 2002 (Disciplinare tecnico) – Individuazione delle misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e

protezione per gli interventi in funzione della categoria di strada: DPI, segnaletica stradale e gestione delle situazioni di emergenza – Prova pratica di apposizione della cartellonistica e segnaletica stradale.

ATTESTATO DI FORMAZIONE: Al termine del corso, previo superamento del test di verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza conforme ai requisiti di legge e con validità quinquennale.

Formazione addetti lavori elettrici (livelli 1A+2A+1B+2B)

OBIETTIVI: Il corso intende fornire le competenze tecniche (livelli di competenze teoriche 1A e 2A, livelli di competenze pratiche 1B e 2B) per le figure di PAV, PES e PEI. Le persone che eseguono lavori elettrici devono essere in possesso delle qualifiche stabilite dalla norma CEI 11-27/1. Tali qualifiche devono essere attribuite dal datore di lavoro e formalizzate per iscritto. Il datore di lavoro deve cioè indicare tra i suoi dipendenti chi può svolgere i lavori fuori tensione e in prossimità (PES e PAV) e chi, invece, può eseguire i lavori elettrici sotto tensione (PEI).

RIFERIMENTI LEGISLATIVI: art. 82 D.Lgs. 81/08 s.m.i., CEI 11-27

DESTINATARI: Il corso si rivolge principalmente al personale tecnico; Installatori elettrici, Responsabili tecnici, Responsabili di impianti, Preposti, lavoratori che operano sugli impianti elettrici, reparti interni delle imprese con

attività nel campo della manutenzione e dell'installazione elettrica di macchine ed impianti, appaltatori di lavori elettrici.

MODALITA' DIDATTICHE: Lezione frontale. Fad asincrona (solo modulo giuridico)

DURATA: 16 ore

PROGRAMMA: LIVELLO 1A – CONOSCENZE TEORICHE -Le sorgenti di rischio; -I possibili eventi dannosi; -La sicurezza elettrica; -Storia Elettrotecnica; -Principi di Elettronica; -Nozioni Legislative; -Applicazione D.lgs. 81 Titolo I; -Diritti e doveri della sicurezza; -Normativa Rischio Elettrico; -Lavori elettrici; -Impianto elettrico e di terra; -Valutazione Rischio Elettrico; -Rischio Elettrico in Cantiere; -La Manutenzione elettrica in sicurezza; -Protezione antincendio e procedure; -Effetti della corrente sul corpo umano; -Primo Soccorso; -Organizzazione Emergenza Primo Soccorso; -Dpi; -Dpi Avanzati; -Organizzazione del Lavoro; -Procedure di lavoro; -Modalità di scambio di informazioni. LIVELLO 1B – CONOSCENZE PRATICHE -Definizione, individuazione, delimitazione della zona di lavoro; -Apposizione di blocchi ad apparecchiature o a macchinari; -Messa a terra e in cortocircuito; -Verifica dell'assenza di tensione; -Valutazione delle condizioni ambientali; -Modalità di scambio delle informazioni; -Uso e verifica dei DPI previsti nelle disposizioni aziendali; -Apposizione di barriere e protezioni; -Valutazione delle distanze; -Predisposizione e corretta comprensione dei documenti specifici aziendali, equivalenti ad es. al Piano di lavoro, ai documenti di consegna e restituzione impianto, ecc. LIVELLO 2A – CONOSCENZE TEORICHE -Lavori elettrici sotto tensione in bassa tensione; -Conoscenze e Capacità per operatività; -Sicurezza nei lavori in presenza di rischio elettrico; -Formazione Specialistica Rischio Elettrico; -Uso e verifica dei Dpi previsti nelle disposizioni aziendali. LIVELLO 2B – CONOSCENZE PRATICHE -Conoscenze pratiche: preparazione del lavoro; -Valutazione rischi; -Scambio

informazioni; -Competenze nei singoli ruoli; -Analisi del lavoro; -Scelta attrezzatura; -Definizione del posto di lavoro; -Preparazione cantiere; -Protezione da parti prossime; -Sequenze operative dei lavori.

ATTESTATO DI FORMAZIONE: Al termine del corso, previo superamento del test di verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza conforme ai requisiti di legge, con validità quinquennale.

Formazione addetti segnaletica stradale

OBIETTIVI: Fornire ai lavoratori adibiti alla posa, manutenzione e rimozione della segnaletica stradale le conoscenze teorico-pratiche per eseguire in condizioni di sicurezza le attività relative all'installazione ed alla rimozione della segnaletica di cantieri stradali in presenza di traffico.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI: art. 161 D.Lgs. 81/08 s.m.i., D.I. 22/01/2019

DESTINATARI: Lavoratori addetti alla pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale per attività in presenza di traffico veicolare.

MODALITA' DIDATTICHE: Lezione frontale

DURATA: 8 ore

PROGRAMMA: Modulo giuridico – normativo (1 ora): – Cenni sulla legislazione generale di sicurezza, con particolare riferimento ai cantieri temporanei e mobili in presenza di

traffico; – Cenni sul Codice della Strada e del suo regolamento di attuazione per l'esecuzione di opere, depositi e apertura di cantieri su strade di ogni classe; – Analisi dei rischi a cui sono esposti i lavoratori di cantieri che si svolgono in presenza di traffico e di quelli trasmessi da tali lavorazioni agli utenti della strada; – Cenni sulle statistiche degli infortuni e delle violazioni delle norme nei cantieri stradali in presenza di traffico. Modulo tecnico (3 ore): – Nozioni sulla segnaletica stradale temporanea da apporre in cantieri stradali; – Dispositivi di Protezione Individuali (D.P.I.): indumenti ad alta visibilità; – Organizzazione del lavoro in squadra, compiti degli operatori e modalità di comunicazione; – Norme operative e comportamentali per l'esecuzione in sicurezza di interventi programmati e di emergenza su cantieri che si svolgono in presenza di traffico veicolare. Modulo pratico (4 ore): Tecniche di installazione e rimozione della segnaletica per cantieri stradali su: – strade di tipo A, B, D (autostrade, strade extraurbane principali, strade urbane di scorrimento); – strade di tipo C, F (strade extraurbane secondarie e locali extraurbane); – strade di tipo E, F (strade urbane di quartiere e locali urbane); – tecniche di intervento mediante "cantieri mobili"; – tecniche di intervento in sicurezza per situazioni di emergenza.

ATTESTATO DI FORMAZIONE: Al termine del corso, previo superamento del test di verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza conforme ai requisiti di legge e con validità quinquennale.

Aggiornamento formazione addetti uso carroponte

OBIETTIVI: Il corso tratta i principi fondamentali sulla sicurezza nel lavoro, e si prefigge di fornire le nozioni teorico/pratiche necessarie all'utilizzo corretto e sicuro del mezzo, le norme di sicurezza per la circolazione e le procedure di preparazione, controllo e manutenzione di un mezzo di sollevamento e movimentazione dei carichi quale è il carroponte. Secondo l'art. 73 del D.lgs. 81/08 e s.m.i. , il datore di lavoro provvede, affinché per ogni attrezzatura di lavoro messa a disposizione, i lavoratori incaricati dell'uso dispongano di ogni necessaria informazione e istruzione e ricevano una formazione e un addestramento adeguati, in rapporto alla sicurezza relativamente alle condizioni di impiego delle attrezzature ed alle situazioni anormali prevedibili.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI: artt. 37, 71, 73 D.Lgs. 81/08 s.m.i.

DESTINATARI: Operatori addetti alla conduzione di carroponte.

MODALITA' DIDATTICHE: Lezione frontale

DURATA: 4 ore

PROGRAMMA: Modulo teorico Morfologia e tipologie di carroponte. Dati tecnici, omologazione e portata. Controlli delle attrezzature, verifiche periodiche e periodicità verifiche. Il manuale tecnico e sua importanza interferenze – limitazioni di carico – caratteristiche Segnaletica verbale e gestuale. Disposizioni di carattere generale e regole di impiego: – operazioni manuali e carichi sospesi – indicazioni manovra – sollevamento con più attrezzature – accessori sollevamento – imbracatura. Modulo pratico Utilizzo corretto dei DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) Dimostrazioni pratiche in merito all'utilizzo del carroponte Utilizzo del

carroponte da parte dei discenti.

ATTESTATO DI FORMAZIONE: Al termine del corso, previo superamento del test di verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza conforme ai requisiti di legge e con validità quinquennale.

Formazione addetti uso carroponte

OBIETTIVI: Il corso tratta i principi fondamentali sulla sicurezza nel lavoro, e si prefigge di fornire le nozioni teorico/pratiche necessarie all'utilizzo corretto e sicuro del mezzo, le norme di sicurezza per la circolazione e le procedure di preparazione, controllo e manutenzione di un mezzo di sollevamento e movimentazione dei carichi quale è il carroponte. Secondo l'art. 73 del D.lgs. 81/08 e s.m.i. , il datore di lavoro provvede, affinché per ogni attrezzatura di lavoro messa a disposizione, i lavoratori incaricati dell'uso dispongano di ogni necessaria informazione e istruzione e ricevano una formazione e un addestramento adeguati, in rapporto alla sicurezza relativamente alle condizioni di impiego delle attrezzature ed alle situazioni anormali prevedibili.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI: artt. 37, 71, 73 D.Lgs. 81/08 s.m.i.

DESTINATARI: Operatori addetti alla conduzione di carroponte.

MODALITA' DIDATTICHE: Lezione frontale

DURATA: 8 ore

PROGRAMMA: Modulo giuridico – normativo (4 ore) – La normativa

di riferimento. – Caratteristiche generali dell'apparecchio di sollevamento (principali tipologie). – Documentazione di corredo e contenuti del manuale di uso e manutenzione. – Modalità e tipi di controllo da effettuarsi sull'apparecchio di sollevamento. – Dispositivi di sicurezza presenti sull'apparecchio di sollevamento. – Dispositivi di protezione individuale (D.P.I.). – Segnaletica di sicurezza. – Utilizzo dell'apparecchio di sollevamento in sicurezza: modalità di movimentazione e trasporto dei materiali. – Tipologie, caratteristiche e corrette modalità d'uso delle attrezzature da imbracaggio. – Rischi specifici connessi all'uso dell'apparecchio di sollevamento. – Ruolo e responsabilità degli addetti alla manovra e manutenzione ordinaria del carroponte. – Analisi degli infortuni. Modulo pratico (4 ore)
La parte pratica prevede: – esercitazione sui controlli preliminari – esercitazione sui comandi – simulazioni delle fondamentali operazioni normalmente eseguite dall'addetto durante l'attività lavorativa.

ATTESTATO DI FORMAZIONE: Al termine del corso, previo superamento del test di verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza conforme ai requisiti di legge e con validità quinquennale.

Aggiornamento formazione addetti lavori elettrici PES PAV

OBIETTIVI: La nuova edizione della Norma CEI 11-27:2014, pur mantenendo la struttura generale dei concetti espressi nella precedente edizione, ha introdotto numerose novità aggiornando

lo stato dell'arte della esecuzione dei lavori elettrici e dei lavori non elettrici operati in presenza di rischio elettrico. Scopo del corso è di fornire gli elementi di aggiornamento per le Persone esperte (PES) e le Persone avvertite (PAV) circa la nuova normativa del personale che svolge lavori elettrici, con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze teoriche delle modalità di organizzazione e conduzione dei lavori in relazione all'evoluzione e dello stato dell'arte delle norme relative ai lavori elettrici. Il corso di aggiornamento CEI 11-27, valido come aggiornamento Lavoratori, Preposti e Dirigenti ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/11, si rivolge a Persone Esperte (PES), Persone Avvertite (PAV) e Persone Idonee (PEI), che nell'ambito della loro attività eseguono lavori su impianti elettrici fuori tensione, in prossimità o sotto tensione per tensioni fino a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c., sia lavori in prossimità o fuori tensione su impianti in alta tensione. Il corso di aggiornamento è rivolto anche ai Responsabili dell'Impianto per i lavori (RI) e ai Preposti alla conduzione dei lavori (PL) di cui alla Norma CEI 11-27:2014.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI: art. 82 D.Lgs. 81/08 s.m.i., CEI 11-27

DESTINATARI: Il corso di aggiornamento CEI 11-27, valido come aggiornamento Lavoratori, Preposti e Dirigenti ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/11, si rivolge a Persone Esperte (PES), Persone Avvertite (PAV) e Persone Idonee (PEI), che nell'ambito della loro attività eseguono lavori su impianti elettrici fuori tensione, in prossimità o sotto tensione per tensioni fino a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c., sia lavori in prossimità o fuori tensione su impianti in alta tensione. Il corso di aggiornamento è rivolto anche ai Responsabili dell'Impianto per i lavori (RI) e ai Preposti alla conduzione dei lavori (PL) di cui alla Norma CEI 11-27:2014.

MODALITA' DIDATTICHE: Lezione frontale, Fad asincrona.

DURATA: 4 ore

PROGRAMMA: Contenuti del corso di Aggiornamento CEI 11-27 2014: – Scopo e campo di applicazione della Norma CEI 11-27:2014 e della Nuova Norma CEI EN 50110-1:2014. – Le figure definite dalla Norma CEI 11-27 2014 (URI, RI, URL e PL). – Le nuove definizioni delle zone di lavoro elettrico e di lavoro non elettrico. – La gestione dei lavori non elettrici con rischio elettrico. – Procedure per l'esercizio degli impianti elettrici (controlli funzionali, manovra di esercizio) e per l'individuazione dei profili professionali. – Procedura per lavori fuori tensione (messa a terra e in cortocircuito, Terre di Lavoro). – Procedure per lavori in prossimità e per lavori sotto tensione. – La gestione delle situazioni di emergenza secondo le Norme CEI 11-27:2014 e CEI EN 50110-1:2014. – Esercitazione pratica sulla pianificazione dei lavori elettrici (piano di lavoro, piano di intervento, consegna e restituzione impianto). – Esempi di esecuzione di lavori elettrici in conformità alla Norma CEI 11-27:2014: misure elettriche, lavori elettrici fuori tensione e sotto tensione su quadri ad uso industriale.

ATTESTATO DI FORMAZIONE: Al termine del corso, previo superamento del test di verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza conforme ai requisiti di legge, con validità quinquennale.

**Formazione addetti lavori
elettrici PES PAV (livelli**

1B+2B)

OBIETTIVI: Il corso intende fornire le competenze pratiche 1B e 2B per le figure di PAV, PES e PEI. Le persone che eseguono lavori elettrici devono essere in possesso delle qualifiche stabilite dalla norma CEI 11-27/1. Tali qualifiche devono essere attribuite dal datore di lavoro e formalizzate per iscritto. Il datore di lavoro deve cioè indicare tra i suoi dipendenti chi può svolgere i lavori fuori tensione e in prossimità (PES e PAV) e chi, invece, può eseguire i lavori elettrici sotto tensione (PEI).

RIFERIMENTI LEGISLATIVI: art. 82 D.Lgs. 81/08 s.m.i., CEI 11-27

DESTINATARI: Il corso si rivolge principalmente al personale tecnico; Installatori elettrici, Responsabili tecnici, Responsabili di impianti, Preposti, lavoratori che operano sugli impianti elettrici, reparti interni delle imprese con attività nel campo della manutenzione e dell'installazione elettrica di macchine ed impianti, appaltatori di lavori elettrici.

MODALITA' DIDATTICHE: Lezione frontale.

DURATA: 8 ore

PROGRAMMA: : LIVELLO 1B – CONOSCENZE PRATICHE definizione, individuazione, delimitazione della zona di lavoro; apposizione di blocchi ad apparecchiature o a macchinari; messa a terra e in cortocircuito; verifica dell'assenza di tensione; valutazione delle condizioni ambientali; modalità di scambio delle informazioni; uso e verifica dei DPI previsti nelle disposizioni aziendali; apposizione di barriere e protezioni; Lavori in prossimità con attuazione delle protezioni con distanza di sicurezza e sorveglianza e con l'uso di DPI (schermi, guanti e visiera). Padronanza nelle esecuzioni di sequenze operative per mettere in sicurezza un

impianto elettrico. Apposizione di barriere e protezioni, valutazione delle distanze. Predisposizione e corretta comprensione dei documenti come ad esempio piano di lavoro, documenti di consegna e restituzione impianto. LIVELLO 2B – CONOSCENZE PRATICHE Conoscenze pratiche: preparazione del lavoro; valutazione rischi; scambio informazioni; competenze nei singoli ruoli; analisi del lavoro; scelta attrezzatura; definizione del posto di lavoro; preparazione cantiere; protezione da parti prossime; sequenze operative dei lavori.

ATTESTATO DI FORMAZIONE: Al termine del corso, previo superamento del test di verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza conforme ai requisiti di legge, con validità quinquennale