

Formazione A Distanza

MANAGEMENT SICUREZZA MANUTENZIONE
QUALITA' ASCENSORI MACCHINE IMPIANTI ELETTRICI



Management

Formazione executive per lo sviluppo della carriera personale e l'aggiornamento professionale

- 1: Analisi di fattibilità di un investimento imprenditoriale – dall'Idea all'Azienda
- 2: Conversazione in lingua inglese
- 3: Gestione, uso e taratura degli strumenti di misura

Sicurezza

Formazione per l'analisi dei rischi e la tutela delle responsabilità personali

- 1: Il Datore di Lavoro e il Dirigente per la Sicurezza – Fattibilità della sicurezza e adozione delle misure tecniche
- 2: Addetto alla prevenzione, lotta antincendio e gestione delle emergenze – rischio basso
- 3: Centrali termiche e depositi Gpl: sicurezza e verifiche tecniche

Impianti elettrici

Formazione per tecnici, verificatori e ingegneri del settore

- 1: Manutenzione degli impianti elettrici



Ascensori—Lift Academy

Formazione per tecnici, verificatori e ingeneri ascensoristi

- 1: Ascensori. Corso di ripasso per tecnico ascensorista
- 2: Approfondimento sulla norma UNI EN 115-1:2017 Sicurezza delle scale mobili e dei marciapiedi mobili
- 3: Impianti traslo elevatori in servizio pubblico e privato – corso base
- 4: Approfondimento sulla norma UNI 10411-15 modifiche a scale mobili e marciapiedi mobili esistenti
- 5: Ascensori. Abilitazione del personale di manutenzione di ascensori e montacarichi
- 6: Addetto impianti traslo elevatori e manovra a mano d'emergenza
- 7: Ascensori. La norma tecnica EN 81-20. Corso avanzato di approfondimento tecnico-operativo per l'applicazione corretta della norma
- 8: Ascensori. L'esecuzione dei lavori sugli ascensori a regola d'arte; le norme tecniche della famiglia UNI 10411
- 9: Responsabile di Esercizio impianti ascensore in servizio pubblico
- 10: Ascensori. Corso di aggiornamento: La norma UNI EN 81-70:2018: Accessibilità agli ascensori delle persone, compresi i diversamente abili
- 11: Corso di aggiornamento: La norma UNI EN 13015:2008 Manutenzione di ascensori e scale mobili – Regole per le istruzioni di manutenzione
- 12: Ascensori. Sicurezza degli impianti elevatori: norme e procedure per condurre verifiche ispettive (D.P.R. 162/99)
- 13: Ascensori. Manovra a mano. Istruzioni per effettuare la manovra di emergenza in caso di necessità (art. 15 del D.P.R. 162/99)
- 14: Ascensori. Corso Base sulla Tecnologia degli Impianti Elevatori
- 15: Impianti traslo elevatori in servizio pubblico e privato – modifiche a scale mobili e marciapiedi mobili esistenti



CNIM S.R.L.
Via della Ferratella in Laterano, 41
00184, ROMA
Tel. 06 4745340 - 06 42010534
Fax: 06 4745512
segreteria@cnimsrl.it
www.cnimsrl.it



Management

Analisi di Fattibilità di un Investimento Imprenditoriale Dall'Idea all'Azienda

8 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso di complessive 8 ore è destinato a tutti coloro che desiderano accrescere la propria formazione imprenditoriale, sia in vista della creazione di una nuova impresa, in particolare di tipo innovativo, sia nel caso che si desideri orientare diversamente una impresa già esistente, alla luce dei profondi mutamenti tecnologici, sociali ed economici in atto.

Speciale attenzione viene dedicata al settore dei Servizi, che sempre più rappresentano la frontiera ove maggiormente si soddisfano i bisogni del mercato e si realizzano i maggiori guadagni, grazie alla caratteristica intrinseca di elevato valore aggiunto degli investimenti e ridotti costi fissi.

Programma

Studio di fattibilità di un investimento imprenditoriale
Indagine di mercato e Ricerca e Sviluppo: dall'idea al concept del prodotto
Fonti di finanziamento, Innovazione tecnologica e Start up
Progettazione del prodotto
Progettazione del processo produttivo
Organizzazione delle risorse tecniche
Organizzazione delle risorse umane
Elementi di direzione aziendale
Studio economico dell'investimento
Criteri e metodi per l'analisi degli investimenti
Analisi CVP
Valutazione dell'indice di redditività dell'investimento

Date

21, 23, 28 e 30 aprile 2020
4 incontri da 2 ore
dalle 16.00 alle 18.00

Quota di iscrizione

Euro 90 + IVA = Euro 109,80

Docente

Lorenzo Fedele

Docente di ruolo di Sicurezza e Manutenzione degli Impianti Industriali, sede di Roma, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale della Sapienza Università di Roma.

Docente di ruolo di Impianti Industriali, sede di Latina, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale della Sapienza Università di Roma.

Socio e Direttore di Cnim srl, nonché fondatore di numerose iniziative imprenditoriali.



Management

Conversazione in Lingua Inglese

10 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

La conoscenza della lingua inglese è oramai questione di tutti i giorni, nella vita lavorativa, ma non solo.

Si possono seguire decine di corsi ma, senza la pratica, ben difficilmente si riescono a sviluppare quelle abilità di listening and comprehension che permettono di passare da una fase di apprendimento teorico ad una di dimestichezza pratica.

Programma

Attraverso una serie di conversazioni mirate sulle esigenze del discente, si passerà da argomenti più elementari, fino ad affrontare argomenti maggiormente correlati alle proprie esigenze personali, ed al livello di difficoltà richiesto.

Date

6, 8, 15, 20, 22, 27 e 29 aprile 2020
7 incontri da 1,5 ore
dalle 10.00 alle 11.30

Quota di iscrizione

Euro 50 + IVA = Euro 61

Docente

Serena Liccardi

Docente di lingua inglese in corsi business per aziende ed organizzazioni, è laureata in Lingue straniere (Inglese e Portoghese presso l'Università degli Studi di Padova).

Responsabile Area formazione del Cnim srl.



Management

Gestione, uso e taratura degli strumenti di misura

6 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso si propone di aiutare coloro che si trovano ad affrontare quotidianamente il problema della gestione e della taratura della strumentazione in ambito industriale e di laboratorio, nonché a scegliere la strumentazione più appropriata. Il corso vuole fornire agli operatori gli elementi di base per scegliere la corretta apparecchiatura per le proprie misure, utilizzare con competenza e consapevolezza i dati risultanti da una taratura o da una verifica intermedia, nell'ambito degli strumenti di misura, e prendere decisioni conseguenti.

Programma

Modulo 1: CONCETTI FONDAMENTALI

Il panorama metrologico e normativo a livello nazionale ed internazionale - Introduzione ai concetti fondamentali di errore, incertezza, taratura, conferma metrologica (ICGM 100:2008).

Processo di misurazione (grandezze di influenza, riproducibilità e ripetibilità).

Indicazione per la corretta e completa interpretazione dei certificati di taratura degli strumenti tarati; utilizzo dei dati per valutare la conformità a posteriori delle proprie misure, rivalutare l'intervallo di taratura, gestire l'incertezza d'uso.

Modulo 2: VALUTAZIONE CONFORMITA' DELLE MISURE

Significato ed utilizzo dell'indice di compatibilità per valutare la conformità delle misure, le tendenze di comportamento dello strumento, la validità delle scelte in termini di periodicità delle tarature e verifiche intermedie .

Criteri di accettabilità dello strumento a seguito di una taratura .

Modulo 3: IL PROCESSO DI TARATURA

Struttura e contenuti di una procedura di taratura.

Intervalli di taratura e loro riesame.

Gestione dei risultati della taratura.

Eventuali correzioni da apportare ai risultati di misura.

Conferma metrologica.

Date

6, 27, 28 e 29 aprile 2020

4 incontri da 1,5 ore

dalle 16.00 alle 17.30

Quota di iscrizione

Euro 80 + IVA = Euro 97,60

Docente

Mattia Venturi

Ingegnere Meccanico Magistrale, Professionista nel campo delle Costruzioni e del Management, Responsabile della Segreteria Tecnica Certificazione del Cnim.



Sicurezza

Il Datore di Lavoro e il Dirigente per la Sicurezza
Fattibilità della sicurezza e adozione
delle misure tecniche
16 ore
Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Gli infortuni sul lavoro sono oggetto di crescente attenzione, anche da parte dei mass media.

Il fenomeno, merita indubbiamente grande attenzione, purché non manchi il rigore che la l'importanza dell'argomento richiede. L'impianto normativo odierno, basato sulla normativa nazionale e su quella europea è estremamente ampio e completo, e identifica con chiarezza ed univocità ruoli e responsabilità.

Dunque, come si può affrontare il fenomeno infortunistico così da conseguire livelli di rischio accettabili, tutelare le responsabilità personali di ciascuno, contemperando tutto ciò con i budget economici ?

Programma

Il Programma è conforme ai contenuti minimi stabiliti dalla Conferenza Stato Regioni in base a quanto decretato nel D.Lgs. 81/08:

MODULO 1. GIURIDICO - NORMATIVO

- sistema legislativo in materia di sicurezza dei lavoratori;
- gli organi di vigilanza e le procedure ispettive;
- soggetti del sistema di prevenzione.

MODULO 2. GESTIONE ED ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA

- modelli di organizzazione e di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (articolo 30, D.Lgs. n. 81/08);
- la norma UNI ISO 45001 sui requisiti dei sistemi di gestione per la sicurezza.

MODULO 3. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI

- criteri e strumenti per l'individuazione e la valutazione dei rischi;
- la norma UNI CEI EN IEC 31010 sui metodi di valutazione dei rischi
- il metodo dello zainetto ("knapsatch") per la pianificazione economica delle misure tecniche.

MODULO 4. COMUNICAZIONE, FORMAZIONE E CONSULTAZIONE DEI LAVORATORI

- competenze relazionali e consapevolezza del ruolo;
- importanza strategica dell'informazione, della formazione e dell'addestramento quali strumenti di conoscenza della realtà aziendale;
- tecniche di comunicazione;
- lavoro di gruppo e gestione dei conflitti.

Date

7, 9, 14, 16 aprile 2020
4 incontri da 4 ore
dalle 09.30 alle 13.30

Quota di iscrizione

Euro 170 + IVA = Euro 207,40

Docente

Lorenzo Fedele

Docente di ruolo di Sicurezza e manutenzione degli Impianti Industriali presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale della Sapienza Università di Roma.

Dirigente con le deleghe del datore di lavoro del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale della Sapienza Università di Roma.

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione del Circolo della Caccia di Roma.



Sicurezza

Addetto alla prevenzione, lotta antincendio e gestione delle emergenze – rischio basso

3 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso si propone di fornire formazione agli addetti alla prevenzione, lotta antincendio e gestione delle emergenze in attività a Rischio Basso.

Il corso mira a definire gli elementi di base per far conoscere all'addetto i rischi connessi all'incendio nei luoghi di lavoro, come prevenirli e come comportarsi nelle situazioni di emergenza. L'art. 37 comma 9 del D.Lgs. 81/08 afferma che "i lavoratori incaricati dell'attività di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave ed immediato, di salvataggio, di primo soccorso e, comunque, di gestione dell'emergenza devono ricevere un'adeguata e specifica formazione e un aggiornamento periodico".

Programma

Modulo 1: L'INCENDIO

Modulo 2: LA PREVENZIONE INCENDI

Le misure di prevenzione
Le misure di protezione
Protezione passiva
Protezione attiva.

Modulo 3: PROCEDURE DA ADOTTARE IN CASO DI INCENDIO

Modulo 4: ESEMPI PRATICI

Date

20 aprile 2020
1 incontro da 3 ore
dalle 15.00 alle 18.00

Quota di iscrizione

Euro 50 + IVA = Euro 61

Docente

Federico Papa

Ingegnere Meccanico Magistrale, Professionista qualificato nel settore Incendi, Ispettore verificatore di Impianti ascensore ed Impianti Elettrici presso il Cnim.



Sicurezza

**Centrali Termiche e Depositi GPL:
Sicurezza e Verifiche Tecniche**

6 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso si propone di fornire supporto a coloro che affrontano quotidianamente le attività di gestione, progettazione e manutenzione di centrali termiche e depositi GPL.

Il corso mira a definire gli elementi di base per l'impostazione di una corretta progettazione degli impianti in base alle normative della prevenzione incendi e fornire una guida per le relative immatricolazioni da richiedere all' INAIL.

Programma

Modulo 1: ASPETTI NORMATIVI

Il codice di prevenzione incendi;
Importanza della modulistica;
I compiti dell'INAIL in materia di impianti termici;
I parametri fisici della combustione.

Modulo 2: LE CENTRALI TERMICHE

DM 12 aprile 1996 e smi;
Descrizione del generatore di calore;
Impianti di riscaldamento ad acqua calda sotto pressione;
Progettazione, costruzione ed esercizio.

Modulo 3: DEPOSITI GPL DM 14 MAGGIO 2004 E SMI

Descrizione dei serbatoi GPL
Progettazione, installazione, esercizio e verifiche periodiche di cui ai DM29 febbraio 1988 e DM 21 maggio 1974.

Modulo 4: NORME DI SICUREZZA PER APPARECCHI CONTENENTI

LIQUIDI CALDI SOTTO PRESSIONE D.M 1 dicembre 1975
denuncia degli impianti e verifiche quinquennali degli impianti centralizzati o aventi potenzialità superiore ai 100.000 kcal/h (art.22),aggiornamento della regolamentazione tecnica sugli impianti di riscaldamento ad acqua calda raccolta R Inail edizione 2009.

Date

4, 6 e 11 aprile 2020
3 incontri da 2 ore
dalle 16.00 alle 18.00

Quota di iscrizione

Euro 80 + IVA = Euro 97,60

Docente

Federico Papa

Ingegnere Meccanico Magistrale, Professionista qualificato nel settore Incendi, Ispettore verificatore di Impianti ascensore ed Impianti Elettrici presso il Cnim.



Impianti Elettrici

Manutenzione degli Impianti Elettrici
8 ore
Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso si propone di aiutare coloro che si trovano ad affrontare quotidianamente il problema della manutenzione elettrica degli impianti, sia dalla parte dei committenti, quali i Responsabili di Impianto, che da parte degli esecutori quali appaltatori o lavoratori autonomi.

Il corso vuole fornire gli elementi di base sulla gestione dei lavori di manutenzione elettrica per mantenere efficienti gli impianti come previsto dall'art.86 del DM 81/08 e prevenire i rischi di natura elettrica.

Programma

Modulo 1: VARI TIPI DI MANUTENZIONE ED OBBLIGO DELLA MANUTENZIONE ELETTRICA
Modulo 2: PROCEDURE DI MANUTENZIONE
Modulo 3: IL LAVORO ELETTRICO
Modulo 4: LAVORI FUORI TENSIONE IN BASSA TENSIONE
Modulo 5: LAVORI SOTTO TENSIONE
Modulo 6: LAVORI FUORI TENSIONE ALTA TENSIONE
Modulo 7: LAVORI IN PROSSIMITA' (BT ed AT)
Modulo 8: LAVORI NON ELETTRICI E PARTICOLARI

Date

26, 27, 28 e 29 aprile 2020
4 incontri da 2 ore
dalle 10.00 alle 12.00

Quota di iscrizione

Euro 90 + IVA = Euro 109,80

Docente

Angelo Roncone

Ingegnere Elettrotecnico, Docente di Impianti Elettrici, Professionista, Ispettore verificatore di Impianti ascensore ed Impianti Elettrici presso il Cnim.



Ascensori—Lift Academy

Corso di Ripasso per Tecnico Ascensorista

8 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso di complessive 8 ore è destinato a tutti coloro che necessitano di aggiornamento sulle tematiche previste nell'ambito degli esami prefettizi per il rilascio del patentino di abilitazione del personale di manutenzione di impianti ascensore e montacarichi ai sensi del D.P.R. 162/99 e s.m.i.

Programma

Ripasso di Leggi, Regolamenti e Norme più importanti.

La Direttiva ascensori 2014/33/UE.

Le tipologie di impianto. I singoli organi e componenti.

Norme di sicurezza per lo svolgimento del lavoro di manutentore ascensori.

L'esecuzione della manovra a mano di emergenza.

L'esecuzione di lavori di manutenzione straordinaria secondo la regola dell'arte (D.M. 37/08 e norme tecniche UNI 10411).

Date

8, 10, 15 e 17 aprile 2020

4 incontri da 2 ore

dalle 16.00 alle 18.00

Quota di iscrizione

Euro 90 + IVA = Euro 109,80

Docente

Giampiero Mercuri

Ingegnere Meccanico, Assistente retribuito presso la cattedra di Sicurezza e Manutenzione degli Impianti Industriali, Responsabile tecnico Ascensori e Macchine del Cnim.



Ascensori—Lift Academy

**Abilitazione del Personale di Manutenzione di
Ascensori e Montacarichi**

36 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso di complessive 40 ore è destinato a tutti coloro che vogliono prepararsi per superare la prova d'esame in Prefettura per il rilascio del patentino di abilitazione del personale di manutenzione di impianti ascensore e montacarichi ai sensi del D.P.R. 162/99 e s.m.i.

Programma

Ripasso di Leggi, Regolamenti e Norme più importanti.

La Direttiva ascensori 2014/33/UE.

Le tipologie di impianto. I singoli organi e componenti.

Norme di sicurezza per lo svolgimento del lavoro di manutentore ascensori.

L'esecuzione della manovra a mano di emergenza.

L'esecuzione di lavori di manutenzione straordinaria secondo la regola dell'arte (D.M. 37/08 e norme tecniche UNI 10411).

Date

4, 6, 8, 11, 13, 15, 18, 20, 22, 25, 27, 29
maggio 2020

12 incontri da 3 ore

dalle 09.30 alle 12.30

Quota di iscrizione

Euro 250 + IVA = Euro 305

Docente

Giampiero Mercuri

Ingegnere Meccanico, Assistente retribuito presso la cattedra di Sicurezza e Manutenzione degli Impianti Industriali, Responsabile tecnico Ascensori e Macchine del Cnim.



Ascensori—Lift Academy

**L'esecuzione dei lavori sugli ascensori a regola d'arte
Le norme tecniche della famiglia UNI 10411
6 ore
Videconferenza su Piattaforma On Line**

Presentazione

Il corso di complessive 6 ore è destinato a tutti gli operatori di settore (Responsabili tecnici e manutentori, Responsabili di esercizio, Ispettori di ascensori e gestori di impianti) che desiderano approfondire le norme tecniche della famiglia UNI 10411 per l'esecuzione di lavori di manutenzione straordinaria sugli impianti ascensore alla regola dell'arte per il rispetto del D.M. 37/08.

Programma

Il quadro normativo nazionale attuale.
Il D.M. 37/08 e gli obblighi per le ditte che eseguono lavori su impianti.
Le modifiche di ascensori elettromeccanici secondo la regola dell'arte: le norme UNI 10411 parte 1, 3 e 5.
Le modifiche di ascensori elettroidraulici secondo la regola dell'arte: le norme UNI 10411 parte 2, 4 e 6.
La documentazione tecnica da produrre a conclusione dei lavori di manutenzione straordinaria.
Caso di studio per l'applicazione corretta delle norme UNI 10411.

Date

12 e 14 maggio 2020
2 incontri da 3 ore
dalle 15.00 alle 18.00

Quota di iscrizione

Euro 80 + IVA = Euro 97,60

Docente

Giampiero Mercuri

Ingegnere Meccanico, Assistente retribuito presso la cattedra di Sicurezza e Manutenzione degli Impianti Industriali, Responsabile tecnico Ascensori e Macchine del Cnim.



Ascensori—Lift Academy

Corso Base sulla Tecnologia degli Impianti Ascensore

36 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso di complessive 36 ore è destinato a tutti coloro che vogliono approcciarsi al mondo degli ascensori. Con la frequenza del corso si apprenderà il funzionamento dei vari tipi di ascensore (elettromeccanico, elettroidraulico e MRL) e di tutti i dispositivi che ne garantiscono la sicurezza.

Programma

Cenni sulla normativa tecnica di settore.

Come funzionano gli ascensori elettromeccanici: organi, componenti e dispositivi di sicurezza.

Come funzionano gli ascensori elettroidraulici: organi, componenti e dispositivi di sicurezza.

Come funzionano gli ascensori MRL: organi, componenti e dispositivi di sicurezza.

Cenni sul funzionamento delle piattaforme elevatrici.

Prospettive di lavoro nel mondo degli ascensori.

Date

9, 10, 11, 16, 17, 18, 23, 24, 25 giugno 2020

12 incontri da 3 ore
dalle 15.00 alle 18.00

Quota di iscrizione

Euro 200 + IVA = Euro 244

Docente

Giampiero Mercuri

Ingegnere Meccanico, Assistente retribuito presso la cattedra di Sicurezza e Manutenzione degli Impianti Industriali, Responsabile tecnico Ascensori e Macchine del Cnim.



Ascensori—Lift Academy

La norma tecnica EN 81-20.

**Corso avanzato di approfondimento tecnico-operativo
per l'applicazione corretta della norma**

8 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso di complessive 8 ore è destinato a tutti gli operatori di settore (Responsabili tecnici e manutentori, Responsabili di esercizio, Ispettori di ascensori e gestori di impianti) che desiderano approfondire le novità introdotte dalla norma tecnica UNI EN 81-20:2014 sugli impianti ascensore.

Programma

Il quadro normativo attuale nell'ambito nazionale e europeo. Studio, analisi e approfondimento delle novità introdotte dalla norma tecnica UNI EN 81-20:2014.

Date

5 e 7 maggio 2020
2 incontri da 4 ore
dalle 14.30 alle 18.30

Quota di iscrizione

Euro 80 + IVA = Euro 97,60

Docente

Giampiero Mercuri

Ingegnere Meccanico, Assistente retribuito presso la cattedra di Sicurezza e Manutenzione degli Impianti Industriali, Responsabile tecnico Ascensori e Macchine del Cnim.



Ascensori—Lift Academy

La norma UNI EN 81-70:2018:

**Accessibilità agli ascensori delle persone, compresi
i diversamente abili**

4 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso di complessive 4 ore è destinato a tutti gli operatori di settore (Responsabili tecnici e manutentori, Responsabili di esercizio, Ispettori di ascensori e gestori di impianti) che desiderano approfondire le novità introdotte dalla norma tecnica UNI EN 81-70:2018 relativa alla accessibilità agli ascensori delle persone, compresi i disabili.

Programma

Il quadro normativo attuale nell'ambito nazionale e europeo. Studio, analisi e approfondimento delle novità introdotte dalla norma tecnica UNI EN 81-70:2018.

Date

19 e 21 maggio 2020
2 incontri da 2 ore
dalle 16.00 alle 18.00

Quota di iscrizione

Euro 50 + IVA = Euro 61

Docente

Giampiero Mercuri

Ingegnere Meccanico, Assistente retribuito presso la cattedra di Sicurezza e Manutenzione degli Impianti Industriali, Responsabile tecnico Ascensori e Macchine del Cnim.



Ascensori—Lift Academy

**La norma UNI EN 13015:2008:
Manutenzione di ascensori e scale mobili – Regole per
le istruzioni di manutenzione
4 ore
Videconferenza su Piattaforma On Line**

Presentazione

Il corso di complessive 4 ore è destinato a tutti gli operatori di settore (Responsabili tecnici e manutentori, Responsabili di esercizio, Ispettori di ascensori e gestori di impianti) che desiderano approfondire la norma tecnica UNI EN 13015:2008 relativa alle regole per le istruzioni di manutenzione di ascensori e scale mobili.

Programma

Il quadro normativo attuale nell'ambito nazionale e europeo.
Studio, analisi e approfondimento della norma tecnica UNI EN 13015:2008.
Il manuale di istruzioni per la manutenzione degli ascensori e scale mobili.

Date

26 e 28 maggio 2020
2 incontri da 2 ore
dalle 16.00 alle 18.00

Quota di iscrizione

Euro 50 + IVA = Euro 61

Docente

Giampiero Mercuri

Ingegnere Meccanico, Assistente retribuito presso la cattedra di Sicurezza e Manutenzione degli Impianti Industriali, Responsabile tecnico Ascensori e Macchine del Cnim.



Ascensori—Lift Academy

Sicurezza degli impianti elevatori: norme e procedure per condurre verifiche ispettive (D.P.R. 162/99)

32 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso di complessive 32 ore è destinato a tutti coloro che vogliono prepararsi per intraprendere la carriera di ispettore di impianti ascensore per gli Organismi Notificati.

Programma

Leggi, Regolamenti e Norme del settore ascensori;
Il D.P.R. 162/99 e s.m.i. e la Direttiva ascensori 2014/33/UE;
Le diverse tipologie di impianto (elettromeccanico, elettroidraulico, MRL). I singoli organi e componenti e le modalità di verifica e di prova;
Gli strumenti di misura da utilizzare nel corso della verifica;
La verifica periodica di un impianto ascensore: prove, misurazioni e reportazione della verifica;
L'esecuzione di lavori di manutenzione straordinaria secondo la regola dell'arte (D.M. 37/08 e norme tecniche UNI 10411);
La verifica straordinaria di un impianto ascensore: documentazione tecnica, prove, misurazioni e reportazione della verifica;
Norme di sicurezza per lo svolgimento del lavoro di ispettore ascensori.

Date

5, 10, 12, 17, 18, 24, 26 e 30 giugno 2020
8 incontri da 4 ore
dalle 09.00 alle 13.00

Quota di iscrizione

Euro 300 + IVA = Euro 366

Docente

Giampiero Mercuri

Ingegnere Meccanico, Assistente retribuito presso la cattedra di Sicurezza e Manutenzione degli Impianti Industriali, Responsabile tecnico Ascensori e Macchine del Cnim.



Ascensori—Lift Academy

Manovra a mano. Istruzioni per effettuare la manovra di emergenza in caso di necessità (art. 15 del D.P.R. 162/99)

4 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso di complessive 4 ore è destinato a tutti coloro che vogliono apprendere le modalità di esecuzione, in sicurezza, della manovra a mano di emergenza degli ascensori per liberare le persone intrappolate all'interno della cabina. I destinatari del corso sono personale di custodia e di vigilanza di edifici, amministratori di condominio, condomini, personale preposto, manutentori, ecc. che potranno apprendere il funzionamento di base degli ascensori e i principali aspetti di sicurezza per l'esecuzione della manovra. Con la proiezione di videoclip sarà mostrata la manovra a mano di emergenza sui vari tipi di ascensore (elettromeccanico, elettroidraulico e MRL).

Programma

Cenni sulla normativa di settore.

Il funzionamento di base degli ascensori elettromeccanici, elettroidraulici, MRL e delle piattaforme elevatrici per disabili.

Modalità di esecuzione in sicurezza della manovra a mano di emergenza per i vari tipi di impianto.

Linea guida per l'esecuzione della manovra a mano di emergenza.

Proiezione di videoclip per l'esecuzione della manovra a mano di emergenza per i vari tipi di impianto.

Date

4 giugno 2020

1 incontri da 4 ore

dalle 14.30 alle 18.30

Quota di iscrizione

Euro 80 + IVA = Euro 97,60

Docente

Giampiero Mercuri

Ingegnere Meccanico, Assistente retribuito presso la cattedra di Sicurezza e Manutenzione degli Impianti Industriali, Responsabile tecnico Ascensori e Macchine del Cnim.



Ascensori—Lift Academy

**Addetto impianti traslo elevatori e
manovra a mano d'emergenza**
4 ore
Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso è destinato a tutti coloro che vogliono apprendere le modalità di esecuzione, in sicurezza, della manovra a mano di emergenza su impianti traslo elevatori.

Il corso mira a definire gli elementi di base degli impianti traslo elevatori, far conoscere all'addetto i rischi connessi nelle manovre e come comportarsi nelle situazioni di emergenza.

Programma

Modulo 1: Le scale e tappeti mobili

Modulo 2: Revisioni generali degli impianti in servizio pubblico. Definizione dei preposti al controllo degli impianti in servizi o pubblico. Sicurezza nelle o per azioni di manutenzione, compiti dell'addetto al primo soccorso.

Date

5 maggio 2020
1 incontro da 4 ore
dalle 09.00 alle 13.00

Quota di iscrizione

Euro 50 + IVA = Euro 61

Docente

Federico Papa

Ingegnere Meccanico Magistrale, Professionista qualificato nel settore Incendi, Ispettore verificatore di Impianti ascensore ed Impianti Elettrici presso il Cnim.



Ascensori—Lift Academy

Approfondimento sulla Norma UNI 10411-15
Modifiche a Scale Mobili e Marciapiedi Mobili Esistenti
8 ore
Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso è destinato a tutti coloro che vogliono prepararsi a ricoprire il ruolo di Responsabile di Esercizio per gli impianti traslo elevatori e a coloro che vogliono approcciare a questo settore.

Programma

Modulo 1: Le scale e tappeti mobili, elementi costruttivi.
Modulo 2: La norma UNI 10411-15.

Date

26 e 30 aprile 2020
2 incontri da 4 ore
dalle 14.00 alle 18.00

Quota di iscrizione

Euro 90 + IVA = Euro 109,80

Docente

Federico Papa

Ingegnere Meccanico Magistrale, Professionista qualificato nel settore Incendi, Ispettore verificatore di Impianti ascensore ed Impianti Elettrici presso il Cnim.



Ascensori—Lift Academy

Impianti traslo-elevatori in servizio pubblico e privato

Corso base

16 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso è destinato a tutti coloro che vogliono prepararsi a ricoprire il ruolo di Responsabile di Esercizio per gli impianti traslo elevatori e a coloro che vogliono approcciare a questo settore.

I destinatari del corso sono personale di custodia e di vigilanza, amministratori, personale preposto, manutentori, progettisti, ecc.

Programma

Modulo 1: Le scale e tappeti mobili, elementi costruttivi
La norma UNI EN 115.

Modulo 2: Impianti pubblici e privati.
Norme di sicurezza per lo svolgimento dell'incarico di Responsabile di Esercizio.
Leggi, Regolamenti e Norme applicabili al servizio pubblico e privato.

Date

21 e 23 aprile 2020
2 incontri da 4 ore
dalle 09.00 alle 13.00

Quota di iscrizione

Euro 90 + IVA = Euro 109,80

Docente

Federico Papa

Ingegnere Meccanico Magistrale, Professionista qualificato nel settore Incendi, Ispettore verificatore di Impianti ascensore ed Impianti Elettrici presso il Cnim.



Ascensori—Lift Academy

Approfondimento sulla norma UNI EN 115-1:2017 Sicurezza delle scale mobili e dei marciapiedi mobili

8 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso è destinato a tutti coloro che vogliono prepararsi a ricoprire il ruolo di Responsabile di Esercizio per gli impianti traslo elevatori e a coloro che vogliono approcciare a questo settore.

I destinatari del corso sono manutentore, responsabile tecnico di ditta di manutenzione e Responsabili di Esercizio, progettisti, ecc.

Programma

Modulo 1: Le scale e tappeti mobili, elementi costruttivi.

Modulo 2: La norma UNI EN 115-1:2017 e differenze con la UNI EN 115-1:2010.

Date

9 e 16 aprile 2020
2 incontri da 4 ore
dalle 14.30 alle 18.30

Quota di iscrizione

Euro 90 + IVA = Euro 109,80

Docente

Federico Papa

Ingegnere Meccanico Magistrale, Professionista qualificato nel settore Incendi, Ispettore verificatore di Impianti ascensore ed Impianti Elettrici presso il Cnim.



Ascensori—Lift Academy

**Impianti traslo elevatori in servizio pubblico e privato –
modifiche a scale mobili e marciapiedi mobili esistenti**

16 ore

Videconferenza su Piattaforma On Line

Presentazione

Il corso è destinato a tutti coloro che vogliono prepararsi a ricoprire il ruolo di Responsabile di Esercizio per gli impianti traslo elevatori e a coloro che vogliono approcciare a questo settore.

I destinatari del corso sono personale di custodia e di vigilanza, amministratori, personale preposto, manutentori, progettisti, ecc.

Programma

Modulo 1: Le scale e tappeti mobili, elementi costruttivi.
Differenze tra UNI EN 115-1:10 e UNI EN 115-1:17.

Modulo 2: modifiche a impianti esistenti,
La Norma UNI 10411-15.

Date

6, 7, 8 e 9 luglio 2020
4 incontri da 4 ore
dalle 14.30 alle 18.30

Quota di iscrizione

Euro 170 + IVA = Euro 207,40

Docente

Federico Papa

Ingegnere Meccanico Magistrale, Professionista qualificato nel settore Incendi, Ispettore verificatore di Impianti ascensore ed Impianti Elettrici presso il Cnim.

