

Corso di formazione propedeutico per: **Esame di abilitazione alla manutenzione degli ascensori**

10 appuntamenti a partire dal 4 febbraio 2020

L'esame di abilitazione alla manutenzione di ascensori e montacarichi

La Prefettura di Milano ha pubblicato il bando relativo agli esami per **l'abilitazione alla manutenzione di ascensori e montacarichi**. Il **termine entro cui presentare la domanda per la prossima sessione di esame è il 31 gennaio 2020**. <https://bit.ly/30Nd54Z> (l'avviso completo di allegati si trova nella seconda parte della pagina).

L'esame di abilitazione alla manutenzione degli ascensori è volto a **verificare la conoscenza delle principali nozioni** che un tecnico ascensorista dovrebbe possedere per affrontare in maniera corretta e sicura l'attività di manutenzione.

La **prova teorica** verifica la conoscenza generale delle leggi e delle norme tecniche, dei principali tipi di ascensori, del loro complesso elettrico e meccanico e delle relative parti nonché dei pericoli derivanti da cause elettriche o meccaniche nell'esercizio delle proprie mansioni.

La **prova pratica** accerta la conoscenza della manutenzione dei singoli organi, della verifica delle funi, della prova dei dispositivi di chiusura, di controllo, di fine corsa, di quelli paracadute, dello stato di isolamento dell'impianto elettrico. In questa seconda prova il tecnico dovrebbe, inoltre, dimostrare di sapere effettuare la manovra di soccorso in caso di arresto della cabina fra piano e piano o in caso di incidenti e di saper intervenire in caso di manomissione dell'impianto.

Il nostro corso

Obiettivi

Il nostro corso è pensato per i **candidati che intendono sostenere l'esame di abilitazione alla manutenzione di ascensori e montacarichi**, in particolare già occupati in aziende o imprese che svolgono questo tipo di servizio e fornirà i **concetti principali per conseguire il certificato di abilitazione alla manutenzione e intraprendere la professione di manutentore di ascensori e montacarichi**.

Durata e orario

Il corso si sviluppa in **8 lezioni teoriche di 4 ore ciascuna** dedicate alla preparazione della prova scritta e si terranno nel mese di febbraio 2020 secondo il calendario seguente:

- **martedì 4 febbraio**
- **mercoledì 5 febbraio**
- **mercoledì 12 febbraio**
- **giovedì 13 febbraio**
- **lunedì 17 febbraio**
- **giovedì 20 febbraio**
- **martedì 25 febbraio**
- **mercoledì 26 febbraio**

L'orario di svolgimento delle lezioni è dalle ore **13:30** alle ore **17:30**.

Le ultime **due lezioni (di 4 ore)**, relative alla **prova pratica** saranno schedate in funzione della programmazione della prova pratica d'esame.

Docente

Ing. Alberto Marinoni

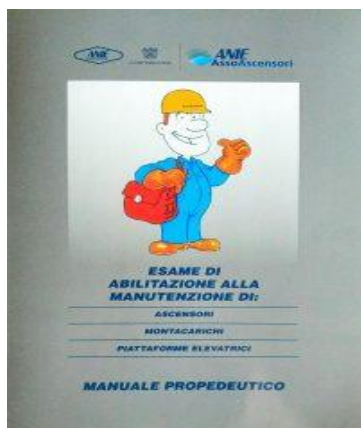
Luogo di svolgimento

Sede **ANIE Federazione** – Viale Vincenzo Lancetti, 43 – 20158 – Milano (MI)

Novità editoriale per i partecipanti

Per gli iscritti al corso la nuova guida:

“Esame di abilitazione alla manutenzione: manuale propedeutico e quiz d'esame”



Il manuale è realizzato per essere il **testo di riferimento per il superamento dell'esame di abilitazione**, illustrando e riassumendo le principali nozioni che un tecnico dovrebbe possedere per affrontare in maniera corretta e sicura l'attività di manutenzione.

Gli aspetti illustrati nel manuale lo rendono particolarmente adatto ai candidati che intendono sostenere l'esame di abilitazione alla manutenzione di ascensori e montacarichi già occupati in aziende o Imprese che svolgono questo tipo di servizio.

PROGRAMMA

Corso di formazione propedeutico per: Esame di abilitazione alla manutenzione degli ascensori

Unità di misura, metrologia e formule

Impianti di ascensori, montacarichi e piattaforme elevatrici

Ascensori, montacarichi e piattaforme elevatrici
Particolari tipologie di impianto

Leggi e norme di riferimento per la manutenzione degli ascensori

Nozioni generali di elettrotecnica

Tensione, corrente e potenza
La Legge di Ohm
Sistemi trifase
Trasformatori
Motore asincrono trifase
Motore sincro trifase a magneti permanenti
Apparecchi di comando
Impianti elettrici e schematizzazioni grafiche

Circuiti elettrici dell'ascensore

Messa a terra
Tensione di alimentazione
Isolamento dei conduttori
Protezione dei circuiti
Contatti elettrici
Schema del quadro di manovra di un ascensore

Principi di funzionamento e componenti principali degli impianti

Ascensori elettrici a fune
Ascensori idraulici
Componenti di un ascensore
Schema di funzionamento di un ascensore idraulico

Componenti di sicurezza

Dispositivi di bloccaggio delle porte di piano

Dispositivo paracadute

Dispositivi di limitazione di velocità eccessiva

Ammortizzatori

Valvole contro l'eccesso di velocità in discesa degli impianti idraulici

Dispositivi elettrici di sicurezza con funzione di circuiti di sicurezza con componenti elettronici (PESSRAL)

Dispositivi di protezione contro i movimenti incontrollati della cabina

Attività del manutentore

L'esercizio e la manutenzione degli impianti

L'attività di manutenzione

Verifiche semestrali

Manovra manuale di soccorso

Chiamata e ricerca guasti

Adeguamento e modernizzazione degli impianti

Documentazione tecnica e amministrativa da conservare sull'impianto



Corso di formazione propedeutico per: Esame di abilitazione alla manutenzione degli ascensori

Milano, febbraio-marzo 2020

Il corso di svolgerà solo a raggiungimento del numero minimo di partecipanti

SCHEDA DI ISCRIZIONE

da rinviare compilata a formazione@anieservizintegrati.it

DATI PARTECIPANTE	
NOME	COGNOME
AZIENDA	RUOLO
EMAIL	TELEFONO
INDIRIZZO	CITTA'
PROV./CAP	P.IVA/C.F.
CODICE SDI o PEC per fatturazione elettronica:	

QUOTA PARTECIPAZIONE	
<input type="checkbox"/> ASSOCIATO ANIE	<input type="checkbox"/> NON ASSOCIATO
€ 350,00 + IVA 22%	€ 500,00 + IVA 22%

MODALITA' DI ISCRIZIONE
Per formalizzare l'iscrizione inviare la presente scheda e l'attestazione di pagamento a: formazione@anieservizintegrati.it
L'iscrizione si intende perfezionata con l'effettuazione del bonifico bancario a favore di: ANIE Servizi Integrati srl su CARIPARMA CREDIT AGRICOLE - IBAN: IT 64 J 062300 16270 00006782136

Nel caso di impossibilità a partecipare dovrà essere comunicata disdetta almeno 3 giorni prima l'erogazione del corso. Nel caso la disdetta pervenga nei tempi stabiliti la quota del corso sarà rimborsata per intero, salvo che non si scelga di convertirla in altro seminario in calendario. Nel caso di disdetta oltre i tempi, nessun rimborso sarà dovuto. Il costo sarà sempre rimborsato per intero nel caso in cui nei 3 giorni prima il corso venisse annullato dall'ente erogatore.

Ai sensi dell'art 13 reg. UE 679/2016 GDPR, La informiamo che i dati personali conferiti con la presente saranno utilizzati da ANIE Servizi Integrati Srl e dal suo socio unico, Federazione ANIE, per dare seguito alla sua iscrizione al corso ed inviarLe in futuro informazioni sui nostri seminari e convegni o per la promozione di altri nostri servizi a supporto delle imprese. Sui suoi dati le spettano i diritti di cui agli artt. 15 e seguenti GDPR, nei limiti ivi indicati e tra questi il diritto di accesso ai dati, di rettifica e di cancellazione dei dati oltre al diritto alla portabilità dei dati e di proporre reclamo all'Autorità Garante. Per ogni informazione potrà rivolgersi ad ANIE Servizi Integrati srl, in qualità di titolare del trattamento, Viale Lancetti 43 – 20158 Milano, tel. 02.3264.396, fax 02.3264.395, email formazione@anieservizintegrati.it

Nel caso la sua azienda non sia già associata alla Federazione ANIE, Le chiediamo di darci il consenso per poterla contattare e presentarle la Federazione, ai fini di una sua possibile iscrizione: Acconsento

Data _____ Firma _____ Timbro dell'Azienda _____