

*Corso di formazione e aggiornamento*

## LE NUOVE NORME ARMONIZZATE EUROPEE UNI EN 81-20:2014 E UNI EN 81-50:2014

Milano - 11 Ottobre 2017

c/o Sede FAST - Piazzale Rodolfo Morandi, 2 - 20121 Milano - Tel. 051 4198445 - [www.alpiassociazione.it](http://www.alpiassociazione.it)

### PRESENTAZIONE

Il corso intende illustrare gli aspetti fondamentali delle nuove norme europee UNI EN 81-20:2014 e UNI EN 81-50:2014 per gli ascensori, pubblicate dal CEN (Comitato Europeo di Normazione) nel mese di agosto del 2014 e successivamente dichiarate armonizzate dalla Commissione europea in data 12 dicembre dello stesso anno.

Tali norme non si differenziano tra loro in base al sistema di azionamento (elettrico o oleodinamico), ma per gli obiettivi specifici in esse contenuti.

La norma armonizzata **UNI EN 81-20:2014** espone i requisiti per la progettazione, la costruzione e l'installazione degli ascensori e dei loro componenti.

La norma armonizzata **UNI EN 81-50:2014** descrive le verifiche, i calcoli e le prove alle quali devono essere sottoposti gli ascensori in occasione del collaudo finale e delle verifiche successive, nonché i componenti di sicurezza per quanto riguarda la loro certificazione da parte degli Organismi Abilitati.

Il docente del corso illustrerà i requisiti di sicurezza per la costruzione, l'installazione e le prove degli ascensori secondo le norme UNI EN 81-20:2014 e UNI EN 81-50:2014, fornendo anche informazioni relativamente alle **interpretazioni già elaborate dal CEN** in risposta a richieste formulate dagli Organismi nazionali di standardizzazione.

Tali norme, già applicabili, diverranno **obbligatorie dal 1° settembre 2017** e contemporaneamente le norme EN 81-1 e EN 81-2 cesseranno di fornire presunzione di conformità alla Direttiva Ascensori.

### PROGRAMMA

- Cenni relativi allo sviluppo delle norme UNI EN 81-20:2014 e UNI EN 81-50:2014
- Esame delle norme UNI EN 81-20:2014 e UNI EN 81-50:2014 con indicazione delle differenze rispetto alle norme EN 81-1 e EN 81-2
- Panoramica delle interpretazioni già elaborate dal CEN in risposta alle richieste pervenute
- Test di valutazione
- Domande e risposte
- Discussione

### DESTINATARI DEL CORSO

Verificatori degli Organismi Notificati e Tecnici responsabili del collaudo di ascensori e della certificazione dei componenti di sicurezza, nonché tutti gli operatori economici (fabbricanti, importatori, distributori) che desiderano approfondire la conoscenza delle norme armonizzate per gli ascensori. Installatori e Manutentori di ascensori.

### DOCENTE

**Ing. Giovanni Varisco** - Membro CEN/TC 10/WG1 e della Commissione UNI "Impianti di ascensori, montacarichi, scale mobili e apparecchi similari".



Federazione delle Associazioni  
Scientifiche e Tecniche  
Fondata nel 1897

Corso in fase di accreditamento presso  
il Consiglio Nazionale degli Ingegneri  
per il rilascio di **7 CFP** Crediti Formativi  
Professionali (Provider Codice: 10 – 2017)



**Corso di formazione e aggiornamento**

## LE NUOVE NORME ARMONIZZATE EUROPEE UNI EN 81-20:2014 E UNI EN 81-50:2014

Milano - 11 Ottobre 2017

c/o Sede FAST - Piazzale Rodolfo Morandi, 2 - 20121 Milano - Tel. 051 4198445 - [www.alpiassociazione.it](http://www.alpiassociazione.it)

### DATI DEL PARTECIPANTE

(\*) dati obbligatori

Nome\*: \_\_\_\_\_

Cognome\*: \_\_\_\_\_

Funzione: \_\_\_\_\_

Azienda: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

CAP: \_\_\_\_\_ Città: \_\_\_\_\_

Telefono / Cellulare: \_\_\_\_\_

E-mail\*: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri (Prov.): \_\_\_\_\_

N° di iscrizione all'Ordine degli Ingegneri: \_\_\_\_\_

### DATI PER INTESAZIONE FATTURA

Ragione sociale\*: \_\_\_\_\_

Indirizzo\*: \_\_\_\_\_

CAP\*: \_\_\_\_\_ Città\*: \_\_\_\_\_

P. IVA / C.F.\*: \_\_\_\_\_

**ASSOCIATO ALPI:**     SI     NO

### NOTE ORGANIZZATIVE

#### ORARI

Corso: **ore 09.30 – 17.30**

#### QUOTA DI ISCRIZIONE

€ 200,00 IVA esente (per Associati)

€ 350,00 + IVA (non Associati)

È prevista una riduzione del 25% per il secondo  
iscritto appartenente alla stessa Organizzazione

#### LA QUOTA COMPRENDE

Materiale Didattico

Light lunch

Attestato di partecipazione

**7 Crediti Formativi Professionali per Ingegneri**

#### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Inviare la scheda di iscrizione, compilata in ogni sua  
parte, unitamente alla copia dell'avvenuto pagamento.

Fax: 051 41 98 450

E-mail: [info@alpiassociazione.it](mailto:info@alpiassociazione.it)

#### MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:

ALPI Associazione

BNL Gruppo BNP PARIBAS - Agenzia n. 19 di Milano

IBAN: IT14 Y 01005 01619 000000004401

(indicare sede e data del corso)

#### CONDIZIONI E DIRITTO DI RECESSO

In caso di disdetta, il partecipante avrà diritto al  
rimborso della quota versata, purché la richiesta  
sia pervenuta entro 5 gg prima la data del corso.

È possibile, in qualsiasi momento, la sostituzione  
del partecipante, previa opportuna comunicazione.

ALPI si riserva la facoltà di annullare o rinviare  
l'evento informando tempestivamente gli iscritti.

I dati raccolti saranno trattati nel rispetto del D.Lgs. 30 Giugno 2003 n. 196 nell'ambito della normale attività istituzionale di ALPI Associazione. I dati personali saranno trattati garantendo i diritti degli interessati previsti dall' art. 7 dall' art. 130 del Decreto stesso e saranno utilizzati per inviare informazioni inerenti le iniziative organizzate da ALPI Associazione.

Data: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

**ALPI - Associazione Laboratori di Prova e Organismi di Certificazione e Ispezione**

Sede Legale: Via Lipari, 9 - 20144 Milano – Sede Operativa: Via Ferrarese, 3 - 40128 Bologna – P.IVA 08884120158

Tel. 051 4198445 – Fax. 051 4198450 – [info@alpiassociazione.it](mailto:info@alpiassociazione.it) – [www.alpiassociazione.it](http://www.alpiassociazione.it) – [www.eurolabitalia.it](http://www.eurolabitalia.it)