

## IL TITOLO DEL CORSO

REGOLE DI SICUREZZA PER LA  
COSTRUZIONE E L'INSTALLAZIONE  
DEGLI ASCENSORI SECONDO LE  
NORME  
UNI EN 81-20:2014  
E  
UNI EN 81-50:2014

## LA SESSIONE

MILANO 18 DICEMBRE 2014

## LA SEDE

MILANO - VIA SANNIO, 2

## LA QUOTA DI ISCRIZIONE

- Socio UNI: € 467,50 + IVA (effettivo)
- NON Socio: € 550,00 + IVA

## PER INFORMAZIONI CONTATTARE:

Milano  
Tel. 02 70024379  
[formazione@uni.com](mailto:formazione@uni.com)

Roma  
Tel. 06 69923074  
[formazione.roma@uni.com](mailto:formazione.roma@uni.com)

 [@formazioneuni](https://twitter.com/formazioneuni)

## LA SCHEDA DI ISCRIZIONE

UNI si riserva di annullare il corso entro **3 giorni lavorativi** dalla data di inizio, fatte salve eventuali cause di forza maggiore, restituendo quanto già versato dagli iscritti

NOME \_\_\_\_\_

COGNOME \_\_\_\_\_

ENTE/AZIENDA \_\_\_\_\_

FUNZIONE IN AZIENDA \_\_\_\_\_

VIA/PIAZZA \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ CITTÀ \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

TEL. \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_

### DATI INTESTAZIONE FATTURA (OBBLIGATORI)

RAGIONE SOCIALE \_\_\_\_\_

VIA/PIAZZA (SEDE LEGALE) \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ CITTÀ \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

TEL. \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

P.IVA \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

### CODICE CIG (IN CASO DI PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI)

Vi autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03

DATA E FIRMA \_\_\_\_\_

Vi autorizzo al trattamento dei miei dati per l'invio di materiale promozionale SI  NO

DATA E FIRMA \_\_\_\_\_



## CORSO DI FORMAZIONE

**REGOLE DI SICUREZZA  
PER LA COSTRUZIONE E L'INSTALLAZIONE  
DEGLI ASCENSORI  
SECONDO LE NORME  
UNI EN 81-20:2014  
E  
UNI EN 81-50:2014**

**Novità**

## SEDE DEL CORSO

**MILANO**

18 DICEMBRE 2014

## CENTRO DI FORMAZIONE UNI

**VIA SANNIO, 2 - MILANO**

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
DEL CENTRO DI FORMAZIONE UNI È CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2008

## QUOTA DI ISCRIZIONE

- Socio UNI (effettivo) € 467,50 + IVA
- NON Socio: € 550,00 + IVA

È previsto uno sconto del **10%** per l'iscrizione al medesimo corso di **3** o più partecipanti appartenenti alla stessa organizzazione.

### LA QUOTA COMPRENDE:

Documentazione didattica • Norme di riferimento • Attestato di partecipazione • coffee break • light lunch

## ISCRIZIONE

Si prega di inviare la scheda di iscrizione e copia dell'avvenuto pagamento almeno 7 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. Per iscrizioni oltre il termine fissato contattare la segreteria organizzativa al n. 0270024379. Le schede vanno inviate a:

### UNI

Milano - Fax 02 70024411 E-mail: [formazione@uni.com](mailto:formazione@uni.com)

Roma - Fax 06 6991604 E-mail: [formazione.roma@uni.com](mailto:formazione.roma@uni.com)

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

All'iscrizione, **ESCLUSIVAMENTE** - tramite bonifico bancario intestato a:

UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione

INTESA SANPAOLO SPA - Milano

**Cod. IBAN:** IT23 X 03069 09450 100000003660

*(Indicare titolo del corso, data e sede)*

### PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

In ottemperanza a quanto disposto dalle Leggi 136/2010 e 217/2010 relative alla tracciabilità dei flussi finanziari, la Pubblica Amministrazione è invitata ad indicare il codice CIG all'atto di iscrizione e nella causale di bonifico che dovrà essere effettuato sul conto corrente sopra indicato e dedicato, in via non esclusiva, alle commesse pubbliche.

All'atto dell'effettivo accredito, UNI invierà la fattura riportante il codice CIG indicato e l'informativa contenente le generalità delle persone autorizzate ad operare sul menzionato conto corrente

### DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso facendo pervenire la disdetta per iscritto, alla segreteria del Centro Formazione UNI, almeno **3 giorni lavorativi** prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

## PRESENTAZIONE

Negli ultimi tempi il CEN (Comitato Europeo di Normazione), sta lavorando alla redazione di norme che avranno una forte ripercussione nel settore ascensoristico. Tra queste, appare di notevole interesse la revisione delle norme EN 81-1 ed EN 81-2, le cui prime versioni risalgono al periodo 1985/87. Per diversi anni il CEN/TC10 è stato impegnato nella revisione totale di queste due norme. Per "revisione totale" si intende un lavoro estremamente meticoloso di manutenzione letterale dell'ultimo testo, alla luce delle esperienze maturate in oltre venticinque anni di storia applicativa delle norme, considerando anche le innovazioni tecnologiche sopravvenute e l'analisi di ogni singola interpretazione (emessa dal CEN) valutandone la portata degli effetti. A distanza di cinque anni dall'inizio di questo importante e delicato lavoro, si è arrivati alla pubblicazione delle due norme armonizzate, UNI EN 81-20 e UNI EN 81-50, che, dopo un periodo di sovrapposizione di tre anni, sostituiranno definitivamente le UNI EN 81-1/2.

## OBIETTIVI

Il corso intende illustrare i punti salienti delle nuove UNI EN 81-20:2014 e UNI EN 81-50:2014 le quali, novità rispetto al passato, non si differenziano tra loro in base al sistema di azionamento (ascensori elettrici o idraulici) ma solo per le specifiche in esse contenute. La UNI EN 81-20 contiene i requisiti per l'installazione di ascensori completi, indipendentemente dal sistema di trazione, prendendo come base i requisiti generali di progettazione delle UNI EN 81-1/2:1998 e di tutti i loro emendamenti; la UNI EN 81-50 contiene la descrizione delle verifiche, dei calcoli e delle prove dei componenti da adottare per qualsiasi tipo di ascensore (per persone, persone e cose, ecc.).

## DESTINATARI

Installatori, manutentori e riparatori di ascensori, organismi notificati, AUSL, tecnici delle amministrazioni statali, regionali e comunali, responsabili di impianti nelle amministrazioni private (banche, assicurazioni ecc).

## PROGRAMMA

- ❖ Aggiornamento sullo stato delle norme della serie UNI EN 81
- ❖ UNI EN 81-20:2014  
Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - Ascensori per il trasporto di persone e cose - Parte 20: Ascensori per persone e cose accompagnate da persone
- ❖ UNI EN 81-50:2014  
Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori - Verifiche e prove - Parte 50: Regole di progettazione, calcoli, verifiche e prove dei componenti degli ascensori
  - Finalità delle norme
  - Contenuti e modalità di applicazione in relazione anche alle precedenti versioni UNI EN 81-1 e UNI EN 81-2
- ❖ Cenni alla Direttiva 2014/33/UE del Parlamento Europeo e del consiglio del 26 febbraio 2014 per l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli ascensori e ai componenti di sicurezza degli ascensori (rifusione)
- ❖ Riepilogo generale del corso e discussione

## DOCENTE

Paolo Tattoli - Presidente della Commissione UNI "Impianti di ascensori, montacarichi, scale mobili e apparecchi similari"

## ORARI

Registrazione	9.00 - 9.15
Corso	9.15 - 17.30