

**CORPO DOCENTI UN.I.O.N.:**

**Ing. G. Varisco:** Ex DPR 162/99 – Norme tecniche e legislative Ascensori e Apparecchi di trasporto verticale

**Ing. R. Cianotti:** Presidente Commissione UNI Apparecchi di Sollevamento – Norme legislative secondo il DM 11.4.11

**Ing. S. Siracusa:** Norme tecniche e legislazione secondo il DPR 462/01 (UNI e CEI 0-14)



**Ing. A. Ponterio:** Apparecchi di misurazione/controllo taratura/durata – Norme di attestazione conformità prodotti

**Ing. D. Salini:** Complesso normativo relativo all'iter di accreditamento (UNI CEI EN ISO/IEC 17020 e 17065)

**Ing. A. Barberio:** Normativa ATEX, norme del comparto elettrico e loro aree di insieme

**Ing. Domenico Mannelli:** Direttiva 2014/68/UE PED – GVR DM.11.4.11

**CORSO DI FORMAZIONE ONLINE\***

**“Aggiornamento su normativa tecnica apparecchi di sollevamento materiale”**

DOCENTE: ING. ROBERTO CIANOTTI

**29 NOVEMBRE E 6 DICEMBRE 2021**

ORE 9.00-13.00

**OBIETTIVI DEL CORSO**

Scopo fondamentale del corso è aggiornare i verificatori sullo stato dell'arte della normazione nel settore delle attrezzature per il sollevamento di cose

**DESTINATARI DEL CORSO**

Dipendenti degli organismi accreditati  
Personale addetto alle verifiche periodiche degli apparecchi di sollevamento cose

**PROGRAMMA DEL CORSO**

**PRIMO GIORNO (4 ORE)**

- Panoramica sulle norme relative ad apparecchi di sollevamento materiali citate nella Decisione di Esecuzione del 15/10/2021
- Esposizione di dettaglio delle novità contenute in:
  - EN 12999:2020, Cranes - Loader cranes
  - EN 15011:2020, Cranes - Bridge and gantry cranes
  - EN 16851:2017+A1:2020, Cranes - Light crane systems

**SECONDO GIORNO (4 ORE)**

- Cenni sulla norma Eurocodice EN 1991-3: Azioni indotte da Gru
- Esercitazione applicativa per verifica gru a struttura limitata secondo norma UNI EN 16851:2017 ed EN 16851:2017+A1:2020.

*Per gli argomenti trattati il programma del corso potrebbe subire delle variazioni di orario e argomenti, come pure protrarsi oltre*

**N.B. il corso sarà erogato solo al raggiungimento di un minimo di 10 partecipanti.**

**\* Piattaforma Teams**

**Il giorno prima del corso, i partecipanti riceveranno tramite e-mail il link di accesso all'aula virtuale.**

*Ai partecipanti che supereranno le prove finali di apprendimento sarà inviato, tramite e-mail, ulteriore attestato di partecipazione con la conferma di "SUPERAMENTO DELLE PROVE FINALI"*

**Trattamento dei dati personali**

*I dati raccolti saranno trattati nel rispetto del Regolamento Europeo 679/2016 GDPR per l'espletamento dell'attività dell'Associazione UN.I.O.N. I dati personali saranno trattati garantendo i diritti degli interessati previsti dall'art.15 e ss. del Regolamento e saranno inseriti nell'elenco dei partecipanti al corso in oggetto.*

**MODALITÀ DI ISCRIZIONE**

Compilare il **modulo di registrazione** in ogni sua parte: <https://www.uni-on.it/corso-di-formazione-aggiornamento-su-normativa-tecnica-apparecchi-di-sollevamento-materiale-ing-roberto-cianotti/>;

inviare copia di avvenuto pagamento a [info@uni-on.it](mailto:info@uni-on.it) (nella causale indicare titolo e data del corso)

**ENTRO E NON OLTRE IL 19/11/2021**

**QUOTA DI ISCRIZIONE:**

Soci UN.I.O.N.: € 120,00 IVA esente

Non Associati: € 145,00 IVA esente

**La quota comprende:**

Materiale didattico

Attestato di partecipazione

**MODALITÀ DI PAGAMENTO**

Bonifico bancario su c/c UN.I.O.N.

IBAN:

**IT91U0200805026000104852441**

Il corso viene erogato da  
**UN.I.O.N. – UNIONE ITALIANA  
ORGANISMI NOTIFICATI E ABILITATI**

Via Ildebrando Vivanti, 157  
00144 Roma



[info@uni-on.it](mailto:info@uni-on.it)



06.45650014



335.1004161



[www.uni-on.it](http://www.uni-on.it)

**DIRITTO DI RECESSO:**

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso: se la disdetta viene comunicata tra il trentesimo e l'ottavo giorno antecedente la data del corso è previsto un rimborso del 50%, se la disdetta viene comunicata nei sette giorni precedenti la data del corso non è previsto alcun rimborso. Qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. UN.I.O.N. si riserva altresì di annullare il corso, entro 3 giorni lavorativi dalla data di inizio, per cause di forza maggiore, restituendo la quota di iscrizione. In tal caso UN.I.O.N. non si assume nessuna responsabilità e non rimborserà eventuali ulteriori costi sostenuti dai partecipanti.