



# TÜVRheinland®

Precisely Right.

## Webinar

### La Direttiva 2014/34/UE "ATEX 114" Apparecchiature non-elettriche

### EN ISO/IEC 80079-36:2016 ed EN ISO/IEC 80079-37:2016

Il Webinar punterà principalmente sull'approfondimento delle norme armonizzate EN ISO/IEC 80079-36:2016 ed EN ISO/IEC 80079-37:2016 della Direttiva 2014/34/UE "ATEX 114", relativamente alle apparecchiature non elettriche che devono essere impiegate in atmosfera esplosiva. Durante le ore di formazione verranno analizzati il campo d'applicazione e le esclusioni delle norme stesse, partendo dai riferimenti legislativi, per poi focalizzarsi sui principi dell'esplosione, sull'analisi delle caratteristiche di alcune sostanze potenzialmente esplosive e infine sull'approfondimento delle suddivisioni in Gruppi e Categorie. Verranno inoltre esposti i criteri necessari per affrontare una corretta analisi dei rischi per apparecchiature non elettriche, secondo la norma EN ISO/IEC 80079-36:2016, e i modi di protezione, confrontando i requisiti della norma EN ISO/IEC 80079-37:2016 con i requisiti delle precedenti norme della serie EN 13463.

#### Il Webinar

Il Webinar è rivolto a costruttori, progettisti, installatori, importatori, rivenditori di apparecchiature non elettriche, macchine ed impianti destinati ad essere impiegati in ambienti a rischio di esplosione. In particolare, verranno illustrati i criteri necessari per affrontare una corretta analisi dei rischi e le tecniche costruttive da adottare per evitare l'esplosione (ovvero i modi di protezione).

#### Programma

##### 1°Giorno

- Ore 09.00: Accoglienza partecipanti.
- Ore 09.30: Inizio corso.
  - Premessa.
  - Principi di esplosione.
  - Caratteristiche di alcune sostanze potenzialmente esplosive.
  - Classificazione dei luoghi pericolosi.
- Ore 11.00: Coffee break.
- Ore 11.15: Ripresa lavori.
  - La Direttiva 2014/34/UE – Allegato I – Gruppi, Categorie.
  - Dibattito di fine giornata.
- Ore 13.00: Sospensione webinar.

##### 2°Giorno

- Ore 09.00: Accoglienza partecipanti.
- Ore 09.30: Ripresa Webinar.
  - Apparecchiature non elettriche.
    - Definizioni.
    - Standard tecnici di riferimento.
    - EN ISO/IEC 80079-36:2016.
      - Analisi rischi.
- Ore 11.00: Coffee break.
- Ore 11.15: Ripresa lavori.
  - EN ISO/IEC 80079-37:2016.
    - Tipi di protezione "c", "b", "k".
  - Documentazione.
  - Marcatura.
  - Marcatura ATEX.
  - Dibattito finale.
- Ore 13.00: Fine webinar.



#### Programma evento

**Martedì 18 e Mercoledì 19 Maggio 2021**  
Ore **09.00 - 13.00**

#### Contatti

Per informazioni scrivere al seguente indirizzo E-mail:

[alessandro.minardi@it.tuv.com](mailto:alessandro.minardi@it.tuv.com)

#### Costi

Il corso ha un costo di **€ 180 + iva** a iscritto (**€ 150+ iva** a partire dal secondo partecipante). Per le aziende clienti di TÜV Rheinland Italia il corso ha un costo di **€ 150 + iva** a iscritto (**€ 120 + iva** a partire dal secondo partecipante).

**Verrà trasmessa una dispensa contenente le slide proiettate durante il corso e verrà rilasciato un attestato di partecipazione.**



# TÜVRheinland®

Precisely Right.

## TÜV Rheinland

Con sede principale a Colonia, 500 sedi in circa 60 Paesi nel mondo, oltre 21.000 dipendenti e un fatturato annuo di più di 1,9 miliardi di €, il gruppo TÜV Rheinland rappresenta uno dei più grandi organismi indipendenti di Testing, Ispezione e Certificazione nel mondo.

**TÜV Rheinland Italia** è la filiale Italiana del Gruppo con sede principale e laboratori a Pogliano Milanese e sede a Bologna e a Napoli.

Con circa 120 fra dipendenti e collaboratori rappresenta un riferimento di eccellenza nel settore dei servizi alle imprese: dalle ispezioni ai test e alle certificazioni.

**TÜV Rheinland Italia** è un partner concreto ed affidabile pronto a sostenere le imprese attraverso un'offerta innovativa e cost effective sia che si tratti di cogenze che di affrontare i mercati internazionali

Per ulteriori informazioni sui nostri servizi e sulle opportunità visitate il nostro sito WEB:

[www.tuv.com/it](http://www.tuv.com/it)



**Richiesta di iscrizione al webinar “La Direttiva 2014/34/UE “ATEX 114” Apparecchiature non-elettriche EN ISO/IEC 80079-36:2016 ed EN ISO/IEC 80079-37:2016” da inviare entro e non oltre il 13/05/2020, al seguente indirizzo e-mail: [alessandro.minardi@it.tuv.com](mailto:alessandro.minardi@it.tuv.com)**

**Dati partecipanti** (per ogni partecipante iscritto al corso specificare nome cognome, indirizzo e-mail e ruolo)

**Iscritto 1** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Iscritto 2** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Dati fatturazione

Ragione Sociale \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_

P.IVA \_\_\_\_\_

Codice SDI \_\_\_\_\_

Come sei venuto a conoscenza del corso?

Sito TÜV Rheinland  Pagina LinkedIn TÜV Rheinland   
Newsletter TÜV Rheinland  Portali web (specificare quale)   
Altro \_\_\_\_\_

### Iscrizione:

I dati forniti al momento della registrazione saranno impiegati per l'emissione della fattura sulla base di quanto indicato nel modulo della locandina d'interesse. L'iscrizione comporta la conferma della partecipazione al corso e l'impegno al pagamento degli importi previsti.

### Rinuncia:

La rinuncia alla partecipazione deve essere data attraverso comunicazione formale entro 5 gg solari dalla data di inizio del corso. Oltre tale data il partecipante dovrà comunque corrispondere l'intera quota di partecipazione che verrà mantenuta come voucher per una nuova iscrizione a un qualsiasi altro corso organizzato da TÜV Rheinland Italia.

TÜV Rheinland si riserva la facoltà di rinviare o annullare il corso informando gli iscritti e a dare comunicazione di eventuali modifiche in relazione a sede e/o data di svolgimento del corso entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio del corso.

### Pagamenti e fatturazione:

La modalità di pagamento accettata è bonifico bancario, o per aziende già clienti le modalità in essere. La fattura verrà emessa alla ricezione della presente richiesta d'iscrizione.



Precisely Right.