



CERTIFICAZIONI  
TECNICHE  
AMBIENTE  
INDUSTRIA



organizza il webinar:

**“prEN 17955 –  
Industrial Valves – Functional  
safety of safety-related valves  
and actuators”**

**19 aprile 2023**

Il webinar si terrà in modalità da  
remoto, con utilizzo della piattaforma  
Webex

Il webinar è dedicato ad illustrare la bozza di  
norma prEN 17955, con particolare riferimento  
alle specificità per valvole ed attuatori, e le  
differenze applicative rispetto alla norma IEC  
61508:2010

### **Programma**

**09.30** Inizio webinar

**Relatore:** Ing. Carlo Tarantola

#### **PARTE I – Introduzione**

Presentazione del webinar  
Genesi della norma  
Campo di applicazione  
Connessioni con IEC/EN 61508/61511  
Gli aspetti principali

#### **PARTE II – I requisiti**

Ciclo di vita per attuatori e valvole:

- Pianificazione e specifica
- Progettazione meccanica
- Validazione

Classificazione dei componenti  
Prove di validazione  
Stima frequenze di guasto casuali:

- “Basic Failure Rates”
- Integrazione Bayesiana

Tecniche per guasti sistematici  
Safety Manual

#### **PARTE III – Conclusioni**

Implicazioni della norma  
Osservazioni su aspetti specifici  
Sessione di domande e risposte

**11.30** Conclusione webinar

### **Quota di partecipazione:**

Webinar gratuito

### **Contatti:**

CTAI S.r.l.  
Tel.: 02 93796617 – Fax: 02 73965114  
E-mail: [info@ctai.it](mailto:info@ctai.it)  
[www.ctai.it](http://www.ctai.it)

### **Scheda di adesione**

Ai fini dell'iscrizione si prega di inviare il modulo  
seguente compilato in tutte le sue parti

Azienda .....

Indirizzo .....

CAP .....

Città .....

Provincia .....

Telefono .....

Fax .....

### **Con la presente, trasmettiamo conferma di iscrizione di:**

Cognome .....

Nome .....

e-mail .....

Data .....

Firma .....

I vostri dati verranno trattati in accordo all'art. 13 del d.lgs.  
196/2003 (Codice della privacy) ed all'art. 13 del  
Regolamento Generale UE sulla protezione dei dati  
personali n. 679/2016 (GDPR).

CTAI S.r.l. non è responsabile di eventuali variazioni e/o  
annullamento della data prevista per il webinar.

Vogliate comunicare la vostra presenza al webinar, entro il  
14 aprile 2023.