

Come dimostrano le recenti iniziative di istituzioni nazionali come l'INAIL, che sta producendo "Linee Guida" di riferimento per la gestione sicura dell'invecchiamento degli impianti, molte aziende, ed in particolare quelle industriali, sono sempre più spesso chiamate a fronteggiare i rischi per la sicurezza ed i problemi di riduzione di efficienza, causati dalla vetustà degli impianti.

Nelle aree italiane di grande tradizione industriale il problema dell'invecchiamento degli impianti è molto attuale ed è ancora più sentito dai gestori di stabilimenti a rischio d'incidente rilevante, ex D. Lgs 105/2015, ai quali la norma richiede di adottare un "piano di monitoraggio e controllo delle apparecchiature" per assicurarne un invecchiamento sicuro.

In questo ambito, un ruolo strategico è assunto dalla gestione dei processi di manutenzione delle attrezzature, non soltanto orientata ad assicurarne la continuità operativa, ma capace di garantire condizioni di sicurezza utili per evitare incidenti. Per mantenere il controllo e il mantenimento del grado di rischio a livelli accettabili è dunque necessaria una politica della sicurezza e della manutenzione finalizzata alla prevenzione.

Per affrontare questo tema, **Romagna Servizi Industriali S.r.l.**, in collaborazione con **Crea S.r.l.**, società del Gruppo Igeam, sta organizzando un convegno nel quale verrà discussa la necessità di rispettare questi vincoli normativi e trasformarli in opportunità. Con l'occasione saranno descritte alcune delle tecniche e dei metodi (ad esempio Risk Based Inspection – RBI) ritenuti più efficaci per una gestione efficiente e sicura degli impianti di non recente costruzione.

## Invecchiamento degli impianti: rischi e soluzioni possibili

**Convegno organizzato da Romagna Servizi S.r.l. e Crea S.r.l.**  
**Via Barbiani 8/10, Ravenna**  
**12 aprile 2018 - 09:00-13:30**



# Invecchiamento degli impianti: rischi e soluzioni possibili

---

## *Chairman*

**ING. MICHELE CASCIANI**

Presidente Crea - Gruppo Igeam

## *Saluti istituzionali*

**DOTT. MARCO CHIMENTI**

Direttore Confindustria Romagna

**ING. PAOLO BALDRATI**

Vicepresidente Confindustria Romagna

**09:00 – 09:30**

Welcome Coffee

**09:30 – 10:00**

*Contesto normativo ed esperienze pratiche: l'invecchiamento degli impianti nell'esperienza delle attività di ispezione e controllo ISPRA*

**ING. G. CAPPONI**

Responsabile della sezione Rischio industriale - ISPRA

**ING. G. BATTISTELLA**

Responsabile del Servizio Val-RTEC - ISPRA

**DOTT. F. VAZZANA**

Rischio industriale - ISPRA

**10:00 – 10:30**

*La metodologia di verifica dell'invecchiamento degli impianti SEVESO*

**PROF.SSA MARIA FRANCESCA MILAZZO**

Docente Università di Messina, Dipartimento di Ingegneria

**10:30 – 10:45**

Coffee break

**10:45 – 11:15**

*Sistema di Gestione della Qualità*

**ING. SILVANO BARBERI**

Direttore Generale del Vigili del Fuoco per l'Emilia Romagna

**11:15 – 11:45**

*La gestione dell'invecchiamento negli impianti a rischio di incidente rilevante: stato attuale e prospettive future*

**DOTT.SSA COSETTA MAZZINI**

Direzione Tecnica CTR Impianti RIR di ARPAE

**ING. TOMASO VAIRO**

ARPA Liguria

**11:45 – 12:15**

*Integrità delle apparecchiature (Risk Based Inspection & Risk Based Maintenance)*

**ING. LUCA PELLISSERO**

Risk and Safety Engineer

**12:15 – 12:45**

*Tecniche di manutenzione, identificazione degli elementi critici*

**DOTT. CLAUDIO PRATELLA**

Senior Advisor presso CREA S.r.l.

**12:45 – 13:30**

**DISCUSSIONE**