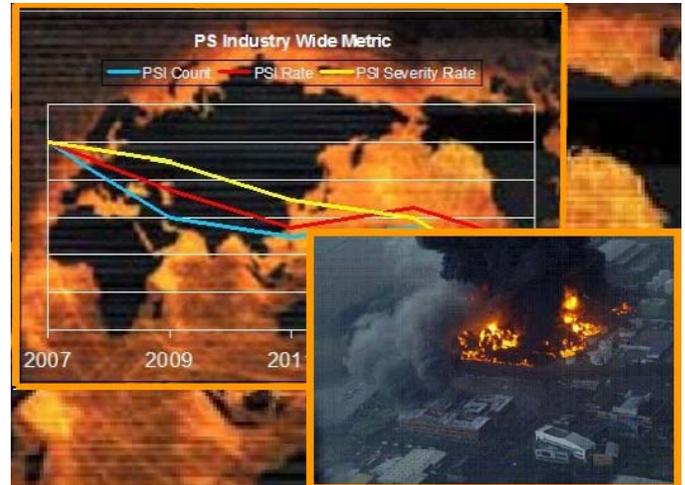


## Misurare le performance relative alla Sicurezza di Processo

Agosto 2008

Nel Beacon di Luglio 2008 abbiamo trattato il significato della Sicurezza di Processo ed abbiamo anche detto che le misure di sicurezza tradizionali come gli indici infortunistici, le giornate di lavoro perse, etc. non ci forniscono una corretta valutazione di come stiamo gestendo la sicurezza di processo. Quindi, come possiamo sapere se il nostro sistema di gestione della sicurezza di processo è efficace? Come possiamo sapere se la nostra performance sta migliorando nel tempo? In quale modo possiamo conoscere come un impianto o una singola unità dell'impianto è più performante rispetto agli altri? Come possiamo decidere su dove focalizzare la nostra attenzione per migliorare? Se i parametri tradizionali di sicurezza non sono adatti per monitorare la performance della sicurezza di processo dobbiamo trovare altre nuove misure.



Molte organizzazioni industriali, CCPS compreso, sono attivamente impegnate a sviluppare nuovi metodi di misurazione della performance della sicurezza di processo. Ma questi strumenti non possono essere efficaci se tutta la forza lavoro impiegata nell'industria non li conosce e non capisce perchè sono necessari. E, soprattutto, noi tutti dobbiamo capire che ruolo dobbiamo avere quando utilizzeremo un qualsiasi nuovo strumento di misurazione della sicurezza di processo. Abbiamo bisogno di capire che tipo di eventi dobbiamo segnalare e come farlo all'interno della nostra organizzazione.

### Lo sapevi?

- CCPS, collaborando con organizzazioni industriali e dei lavoratori nonché con patronati, ha messo a punto degli strumenti di misura della performance della sicurezza di processo. La relazione che raccomanda strumenti di misura specifici è stata emessa nel Dicembre 2007 e può essere visualizzata al sito web del CCPS <http://www.aiche.org/ccps/>.
- Sono stati proposti due tipi di misure : a) *lagging indicators* (*indicatori passivi*), che misurano i *risultati* attuali e le precedenti performance (il numero degli incidenti accaduti relativi alla sicurezza di processo) e b) *leading indicators* (*indicatori proattivi*) che misurano le attività di gestione della sicurezza di processo e che sono ritenute utili per prevedere le performance future.
- Con i *Lagging indicators* si misureranno per es. il numero di rilasci di sostanze pericolose o di energia dagli impianti e/o da loro parti, incendi ed esplosioni ed infortuni correlabili al processo.
- Con i *Leading indicators* si misureranno, per esempio, l'integrità meccanica degli impianti, il follow up delle azioni decise, la gestione delle modifiche e la formazione sulla sicurezza di processo.

### Cosa puoi fare?

- Capire ciò che la tua azienda sta facendo per misurare la performance della sicurezza di processo. Impara e comprendi le misure specifiche adottate dalla tua azienda.
- Conosci la tipologia degli incidenti che devono essere segnalati per il programma di misurazione della sicurezza di processo.
- Familiarizza su come segnalare gli incidenti sulla sicurezza di processo relativi al tuo impianto.
- Sii diligente nel segnalare ogni incidente/ episodio. Ricorda che l'azienda non può migliorare la performance della sicurezza di processo se non viene a conoscenza degli incidenti avvenuti sugli impianti.
- Impara quali sono i leading indicators della performance della sicurezza di processo del tuo impianto e come segnalarli.
- Scarica e leggi la relazione sulle misure della performance del processo di sicurezza del CCPS.

**La tua organizzazione come misura la performance del processo di sicurezza?**