

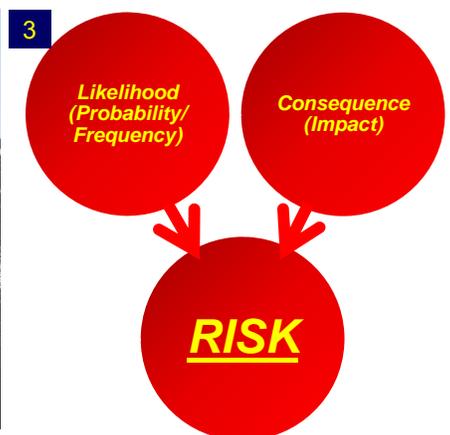
## Quale è il rischio di processo?

Gennaio 2015

Gli argomenti trattati a Novembre e Dicembre 2014 del *Process Safety Beacon* segnano il trentesimo anniversario di due tra i peggiori disastri industriali della storia – le esplosioni e gli incendi di GPL al terminal di San Juan Ixhuatepec, Mexico City, Messico (1) e il rilascio di gas tossici a Bhopal, India, nel Dicembre 1984(2).

Questi incidenti furono catastrofici e produssero effetti negativi su decine di migliaia di persone. Le sezioni “Cosa si può fare?” di questi *Beacons* vi dovrebbero aver spronato a capire che cosa potrebbe accadere nel vostro impianto e quale potrebbe essere il vostro ruolo per fare in modo che questi eventi non accadano.

Tuttavia dovreste essere consapevoli del fatto che il peggiore incidente di processo che possa accadere nel vostro impianto non sia necessariamente quello con rischio più elevato. Il rischio è una combinazione di quanto è probabile un incidente, e di quanto gravi possano essere le sue conseguenze. L'incidente con le peggiori conseguenze che possa capitare nel vostro impianto, infatti, è altamente improbabile che si verifichi. Altri incidenti meno gravi possono essere più probabili, rendendo il rischio di questi eventi più alto di quello presente negli incidenti con conseguenze peggiori. E' necessario, quindi, conoscere tutti i rischi di processo del vostro impianto, ed il vostro ruolo per essere in grado di gestirli.



## Cosa si può fare?

Fate domande simili a quelle suggerite nel Beacon di Dicembre 2014 per tutti i rischi di processo presenti nel vostro impianto:

- ❖ Quali sono tutti i rischi di processo nello stabilimento dove lavoro e quali sono i rischi della mia mansione?
- ❖ Quali sono i sistemi in atto per gestire tali rischi - ovvero sia per prevenire incidenti di processo che per ridurre le conseguenze
- ❖ Come posso sapere se i sistemi di gestione dei rischi di processo sono adeguati e funzionano correttamente?
- ❖ Qual è il mio ruolo per fare in modo che i sistemi per la gestione di tutti i rischi di processo nell'impianto in cui lavoro funzionino correttamente?

**Capite tutti i rischi di processo presenti nel vostro impianto e il vostro ruolo per controllarli!**