



http://www.aiche.org/CCPS/Publications/Beacon/index.aspx

Messages for Manufacturing Personnel

Sponsored by CCPS Supporters

Primi insegnamenti da una tragedia

Agosto 2010







Il 20 Aprile 2010 una esplosione sulla piattaforma di trivellazione *Deepwater Horizon*, che operava nel Golfo del Messico al largo delle coste della Louisiana, ha causato la morte di 11 lavoratori ed il ferimento di altri 17. Dopo circa 36 ore la piattaforma è affondata. La conseguente fuoriuscita di petrolio dalla testa del pozzo danneggiato è la più grave in tutta la storia degli Stati Uniti. Questo incidente ha avuto un grandissimo risalto dai media in tutto il mondo. Mentre si sta scrivendo questo Beacon, la perdita di petrolio dal pozzo sta proseguendo. E' troppo presto per conoscere le cause di questo incidente e ci saranno più indagini nei

prossimi mesi. Tuttavia, non è troppo tardi per cercare di comprendere che cosa possiamo imparare dall'analisi di cosa può essere andato storto nei nostri impianti e come possiamo essere meglio preparati alla gestione di una emergenza. Le procedure e le attrezzature di emergenza non sono utilizzate spesso – dopo tutto le emergenze sono eventi rari! Ma, possono accadere, e così noi dobbiamo sempre essere sicuri di riconoscere i segnali di avvertimento di un incidente, sapere come possiamo essere sicuri che le attrezzature di emergenza funzionino correttamente e che le procedure di emergenza vengano provate frequentemente.

Cosa puoi fare?

- Trovare e capire gli eventi peggiori che possano accadere nel tuo impianto.
- Imparare a riconosere i segnali di avvertimento di un incidente potenzialmente grave.
- Essere consapevole del proprio ruolo nel prevenire un incidente grave osservando ogni segnale di avvertimento del tuo impianto.
- Sapere come sottoporre a manutenzione le attrezzature atte a proteggere il tuo impianto da incidenti gravi.
- Familiarizzare con le procedure critiche di emergenza del tuo impianto.
- Sapere cosa fare dopo un incidente grave, sia per proteggere se stessi e gli altri sia per minimizzare i danni.
- Assicurare che ci siano frequenti esercitazioni di emergenza sul tuo impianto per familiarizzare con ciò che si deve fare in caso di un reale incidente.

Sai come gestire una emergenza sul tuo impianto?

AIChE © 2010. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for the purpose of resale by anyone other than CCPS is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiche.org or 646-495-1371.