

# Sistema di Sicurezza non funzionante



EPSC Learning Sheet Luglio 2022

EPSC

Quando l'ultima linea di difesa non funziona, si verificano gravi incidenti.

Bhopal: la fiaccola non era funzionante (e lo si sapeva)



Chernobyl: l'arresto di emergenza non funzionava (difetti di progettazione noti)



Mottarone: il freno di emergenza era stato disattivato (di proposito)



Macondo oil rig: fallimento del blowout preventer (BOP)



## Aspetti critici:

- Una ultima linea di difesa affidabile, come gli interblocchi SIL, i dispositivi di rilascio della pressione e le barriere passive, sono essenziali per gli scenari che possono comportare più vittime. Assicurarne l'elevata affidabilità attraverso una buona progettazione, una manutenzione preventiva e test regolari.

Un'ultima linea di difesa, che prevenga incidenti mortali molteplici, deve funzionare