

Titolo della tesi: **La sicurezza dei cantieri nell'industria petrolchimica**

Autore: Salvatore Vicario

Abstract

La tesi di master, ha lo scopo di illustrare le attività svolte durante lo stage conclusivo, presso lo stabilimento petrolchimico di Priolo.

Ho svolto la mia attività affiancando il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione nei cantieri allestiti all'interno del polo industriale, sia attraverso sopralluoghi in cantiere, sia lavorando in ufficio.

La tesi è strutturata in quattro parti.

Nella prima vengono descritte le figure del CSFP, CSFE e gli adempimenti che devono effettuare per legge, tra cui: la redazione del piano di sicurezza e coordinamento, l'analisi e l'eventuale richiesta di integrazioni dei piani operativi di sicurezza.

Nella seconda parte sono state analizzate le criticità, i rischi e le misure cautelative adottate riguardanti alcune lavorazioni osservate nelle visite di sopralluogo in cantiere: scavi, taglio, ponteggi, demolizioni e sollevamenti.

Nella terza parte viene fatta una descrizione dei sopralluoghi fatti nei cantieri e le principali violazioni riscontrate.

Nell'ultima parte della trattazione, viene fatta una descrizione e una analisi critica del PSC e dell'attività svolta dal coordinatore in fase di esecuzione.