

Titolo della tesi: Dichiarazione di Conformità e Analisi di Sicurezza dei macchinari: caso applicativo di una pressa autocostruita

Autrice: Chiara Bugnone

Abstract

L'obiettivo della tesi è stata l'analisi della Direttiva Macchine e delle procedure che portano alla certificazione CE delle macchine secondo quanto prescritto dalla direttiva al fine di verificare la conformità di una pressa autocostruita presso l'azienda sede dello stage e di supportare la stessa nella predisposizione della documentazione da presentare all'organismo di certificazione notificato.

Nel secondo capitolo si affronta la direttiva macchine ed in particolare vengono analizzati tutti i documenti necessari per la marcatura CE:

- analisi dei rischi
- soluzione analisi rischi
- fascicolo tecnico
- manuale istruzioni d'uso
- norme applicate
- dichiarazione di conformità

Nel terzo capitolo è presente una panoramica sulle norme tecniche armonizzate; nel quarto capitolo vengono mostrate le fasi per la certificazione della pressa con un riassunto dei principali interventi adottati sulla macchina per la messa in sicurezza, la descrizione del contenuto del fascicolo tecnico e del manuale di uso e manutenzione.