

Software di gestione della manutenzione

Maggini Alan

Lavoro di diploma 2016

Diplomando

Data dell'esposizione

Docente accompagnatore

Responsabile in azienda

Committente

2 dicembre 2016

R. Geiler

J. Curti



Descrittivo

La ditta Tenconi SA desidera migliorare il proprio sistema per la gestione della manutenzione ordinaria, che viene attualmente eseguito tramite delle schede cartacee da riempire e verificare periodicamente. È stato quindi commissionato il compito di informatizzare il tutto. Durante il lavoro di stage si è eseguita una raccolta e organizzazione dati in un database elettronico.

Nelle 6 settimane del lavoro di diploma è quindi stato creato un programma informatico in grado di notificare le persone interessate ogniqualvolta sia necessario effettuare degli interventi di manutenzione sulle macchine. Inoltre, questo programma permette anche di gestire adeguatamente la banca dati da cui attinge le informazioni, dando la possibilità di aggiungere, eliminare o modificare sia macchine che singole operazioni. È stata posta particolare attenzione all'ergonomia e alla completezza delle funzionalità, rendendo disponibili differenti interfacce a dipendenza del tipo di utente collegato.

