

1 Obiettivi della ricerca

Nell'ambito della collaborazione tra il DISI e Pellegrino S.R.L., l'attività avrà due obiettivi da perseguire in sequenza:

1. Progettazione di una procedura di conversione di specifiche di lavorazione da foglio Excel a specifica XML compatibile con macchinario FOM P2K2 per LMT65
2. Studio di fattibilità relativo all'ampiamiento del sistema informativo aziendale a supporto di una maggiore automazione del processo produttivo"

2 Dettaglio attività

1. Analisi e modellazione del processo produttivo di Pellegrino S.R.L., con particolare attenzione all'attuale codifica delle specifiche di lavorazione in formato Excel
2. Analisi della codifica XML target
3. Progettazione di una procedura di conversione automatica tra le due codifiche
4. Prototipazione della procedura di conversione
5. Individuazione, analisi, e documentazione di interventi migliorativi sulla base di dati aziendale in ottica manutenzione predittiva