Nell'ambito dell’attività lavorativa svolta in Cefla S.C. mi sono occupato di supportare gli uffici Approvigionamenti e Produzione della Business Unit Cefla Dental Solutions nel calcolo di indicatori di performace aziendali.

Non è stata richiesta, se non a margine, un'attività di studio degli indicatori stessi ma solo una codifica degli stessi affinchè un user finale potesse ricrearli con un procedimento automatico che fosse affidabile e veloce.

Le principali attività hanno riguardato, quindi, lo sviluppo di procedure automatizzate per il calcolo di indicatori inerenti la qualità e quantità degli acquisti e l'efficienza del processo produttivo.

In generale, possiamo inquadrale l'attività nell'ambito della Business Intelligence.

Microsoft Excel ed il Visual Basic Application Edition sono I principali strumenti utilizzati oltre a Microsoft Access. La scelta di questi tools è dipesa dal fatto che alcune applicazioni erano già state sviluppate attraverso tali tools.

I dati aziendali per il calcolo degli indicatori sono memorizzati in un database Oracle e venivano estratti tramite interfaccia grafica OneWord oppure tramite query sql passate tramite un database Access virtualizzato su di un sistema remoto.

Accanto all'attività principale di gestione degli indicatori ho progettato ed implementato un sistema di gestione degli ordini di acquisto di materiali utilizzati da varie divisioni (es, per gli acquisti della cancelleria o degli attrezzi necessari per l'assemblaggio delle macchine, es cacciavite, etc.), dove ho utilizzato la piattaforma Google ed in particolare Google Sheet, Google App Script ma anche Html5, CSS3 e javascript.

Elenco attività

1. conversione txt

2. gestione indicatori mensili

3. gestione indicatori trimestrali

4. google app script