

Dal **PDM** alla *Gestione del non gestito*

attraverso il **PLM** e l' **ILM**

Dario Marzoni

# Collaboration Desktop *framework*



ILM one view

*Information lifecycle management*

# Engineering Portal – PDM/PLM

## Engineering Portal

Engineering Portal, as the core solution of Product Lifecycle Management, offers different functionalities for the management of vaults, documents, proceedings, BOM, product lifecycle and Change Management.



- Document management
- Effectivity
- Serial number management
- BOM configurable filters
- Work Order Management
- XML Report
- Data Export
- Engineering Change Process
- Product Configurator
- Configuration management
- Baseline
- Bom, Pbom, Ebom, Fbom
- Work order Task/Group
- Legacy Systems migration tools
- FTR



- Semplificare i processi
- Ridurre i costi
- Incrementare i profitti

**Collaboration Desktop**



**Clienti**



**Fornitori**

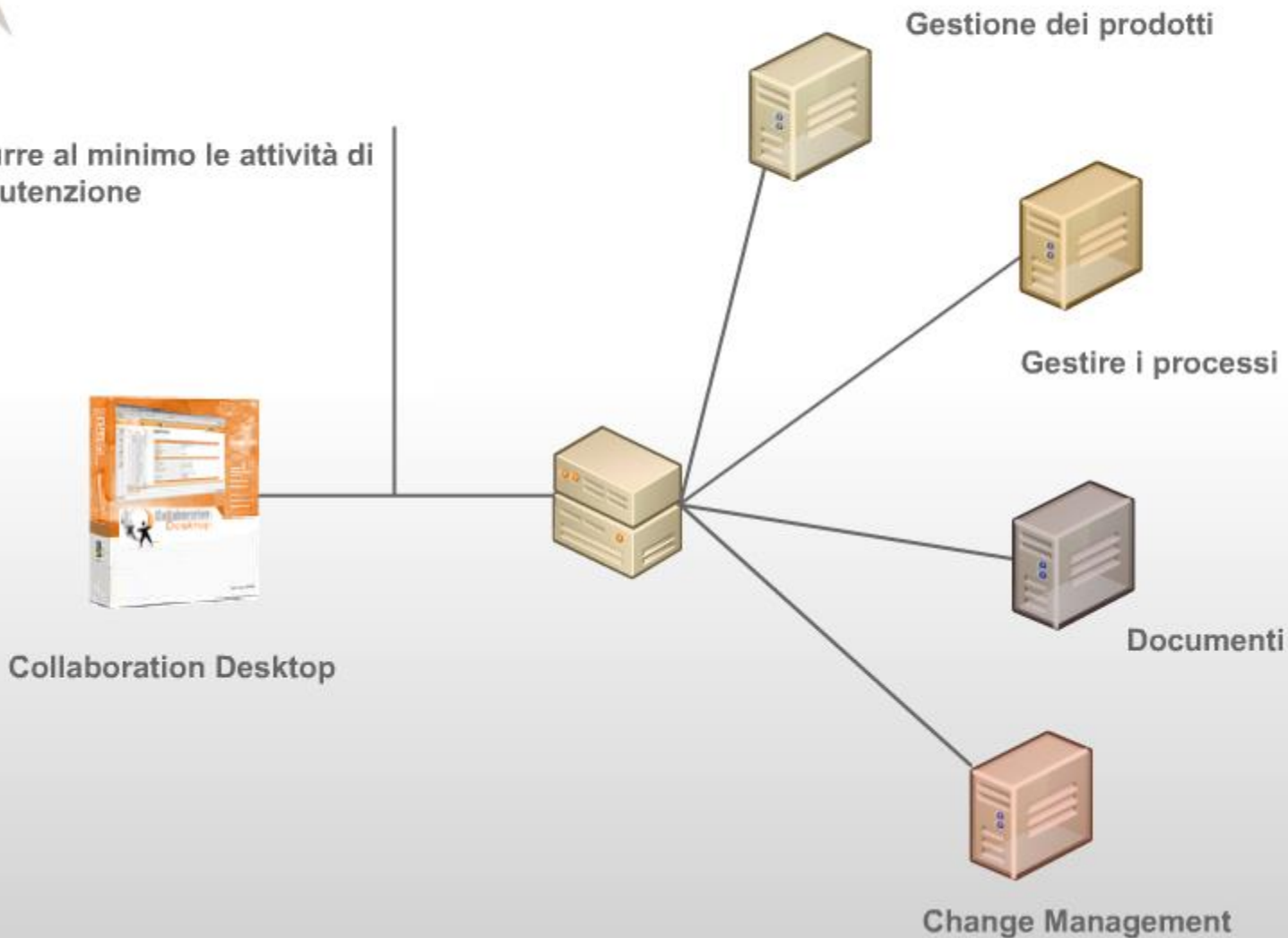


**Costi**



**Processi aziendali**

- Ridurre al minimo le attività di manutenzione



# Documentazione di prodotto e progetto integrata

## Controllo dei documenti

Archiviazione dei documenti di prodotto e di progetto.

Relazione tra i documenti con schede prodotto, e dati di processo

Integrazione dei documenti di progetto con i task e navigazione dei deliverables dal gantt di progetto.

Revisioni e versioni dei documenti e degli allegati sotto il controllo del sistema

## Integrazione degli strumenti di Office automation

Integrazione con le applicazioni di office automation : Word, Excel, Outlook

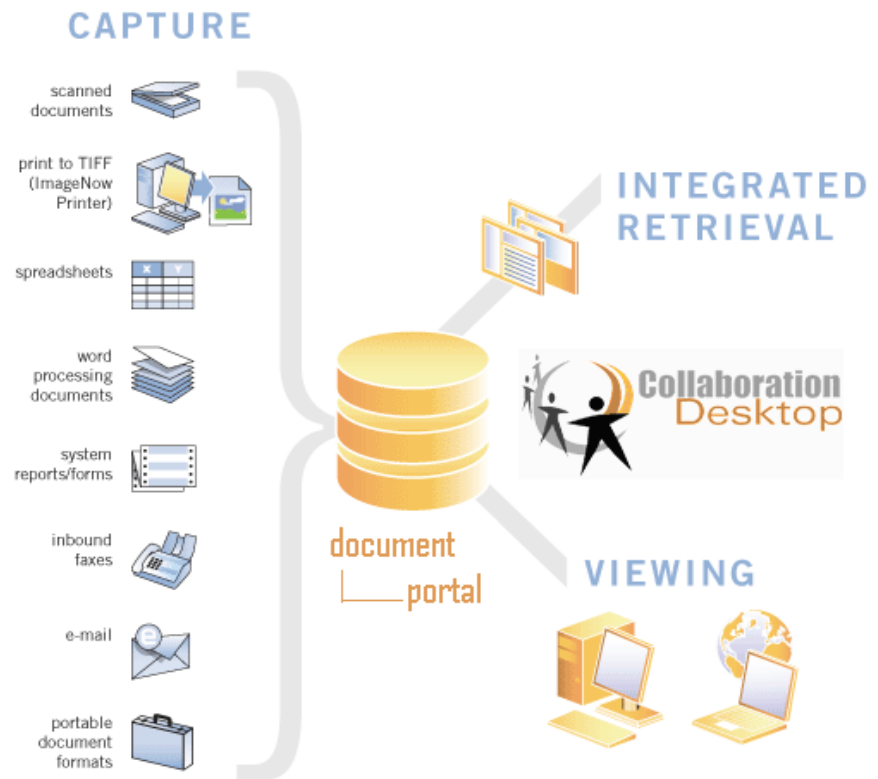
Gestione di template / moduli

## Full-Text Retrieval

Indicizzazione del contenuto di tutti i documenti archiviati ( PDF inclusi ). Funzioni di ricerca avanzate

## Excel approach

Possibilità di definire processi custom con gestione dati excel integrate in Collaboration Desktop. Aggiunge controllo a dati non strutturati.



## Integrazione della posta elettronica

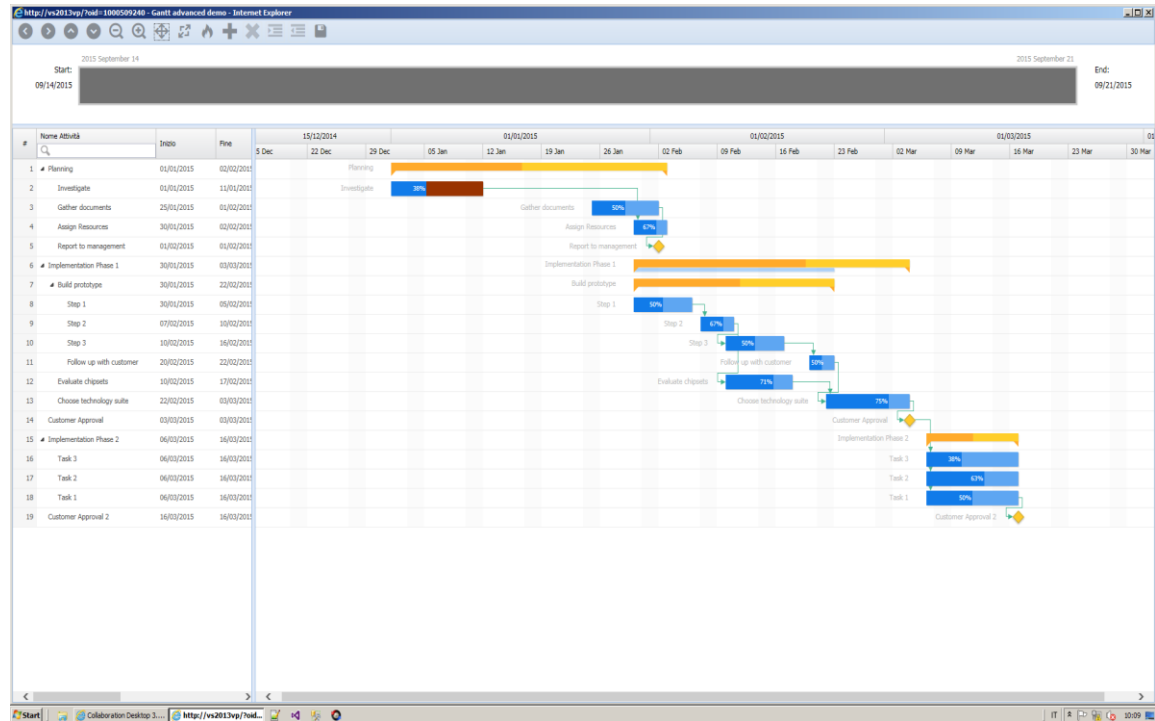
Informazioni ricevute via email da fornitori / client / partner che hanno una rilevanza per la storia del prodotto e/o progetto, possono essere trasferite in automatico in Collaboration Desktop e relazionate ad altre informazioni presenti nel Sistema.

# Gestione dei costi e preventivazione

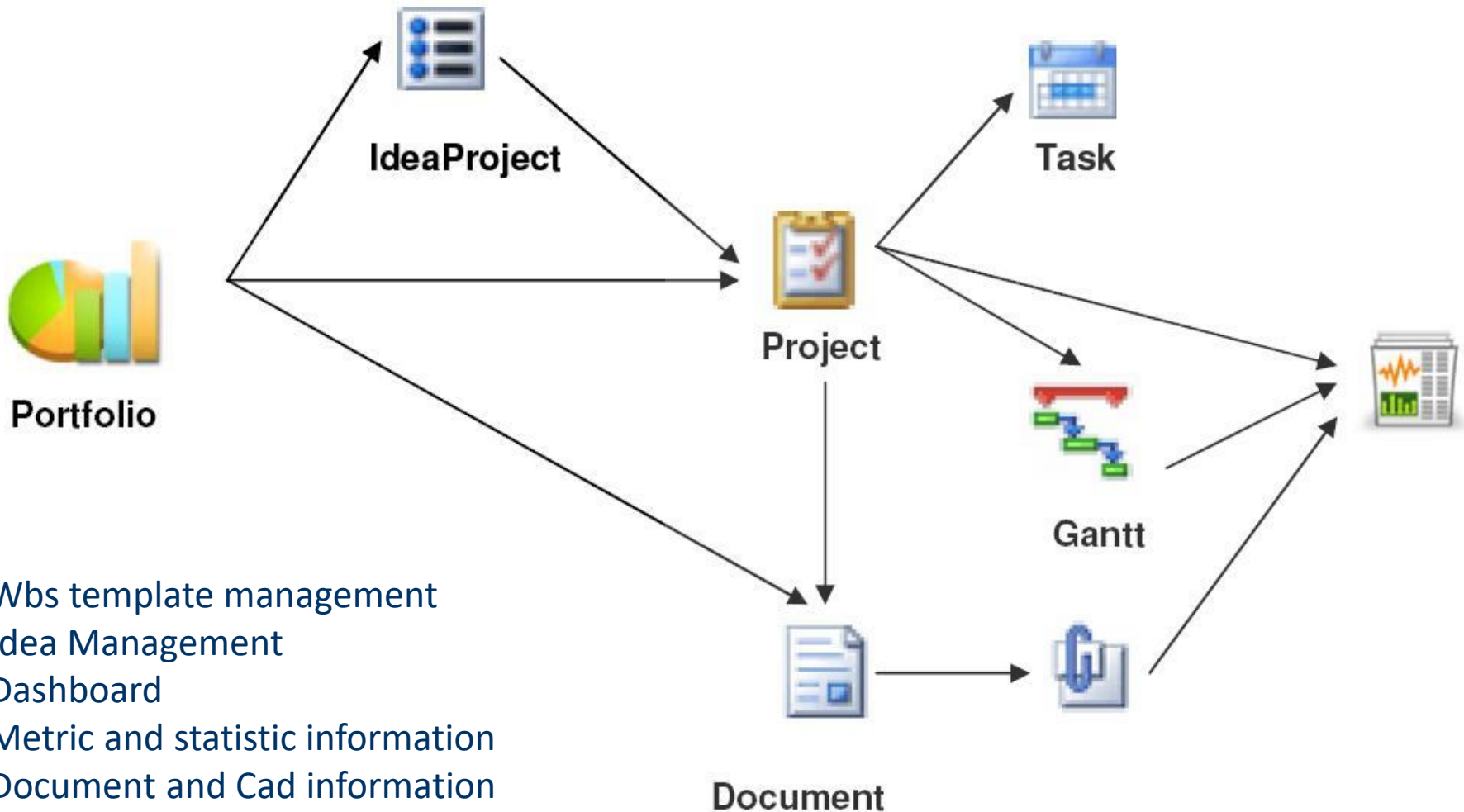
*Collaboration Desktop offre una piattaforma aperta e configurabile, per fornire un veloce ambiente di gestione dei processi di costificazione e preventivazione, sia per chi lavora a commessa e sia per chi sviluppa prodotti con produzioni di serie, realizzati su siti distribuiti geograficamente.*

*Analisi dei costi di prodotto :*

- *Su studi*
- *Progettato*
- *Nuovi componenti*



- requirements
- supplies
- quality
- WBS
- risks and QMS doc
- restraints
- costs
- targets
- resource activities
- communication



- Wbs template management
- Idea Management
- Dashboard
- Metric and statistic information
- Document and Cad information
- Sales and marketing
- CTRM

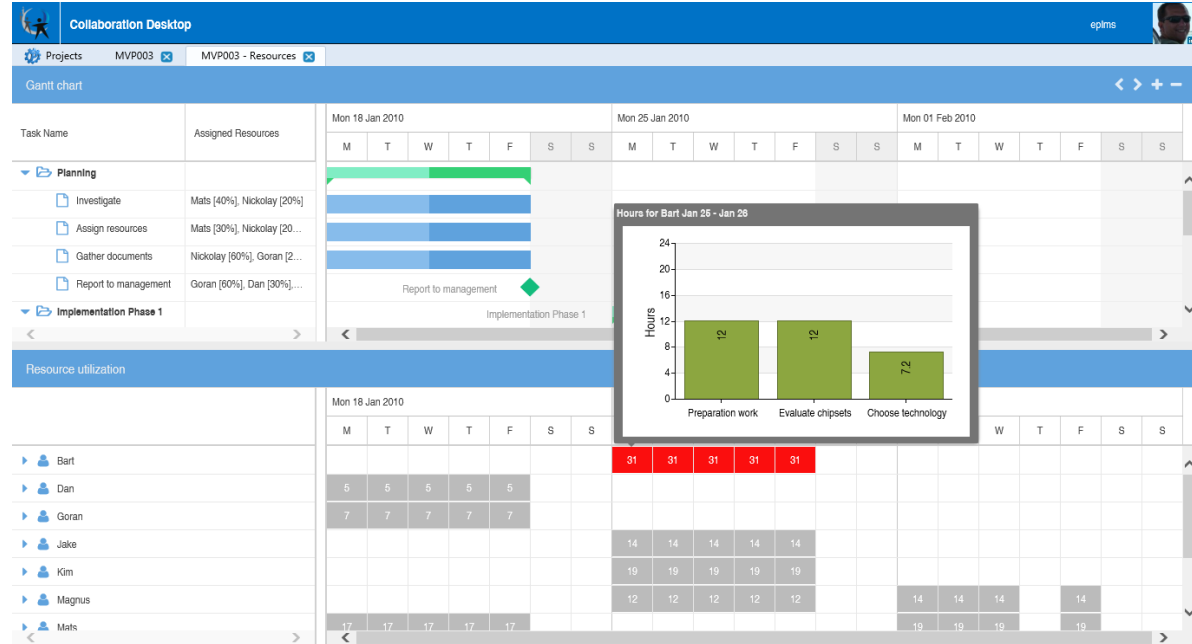
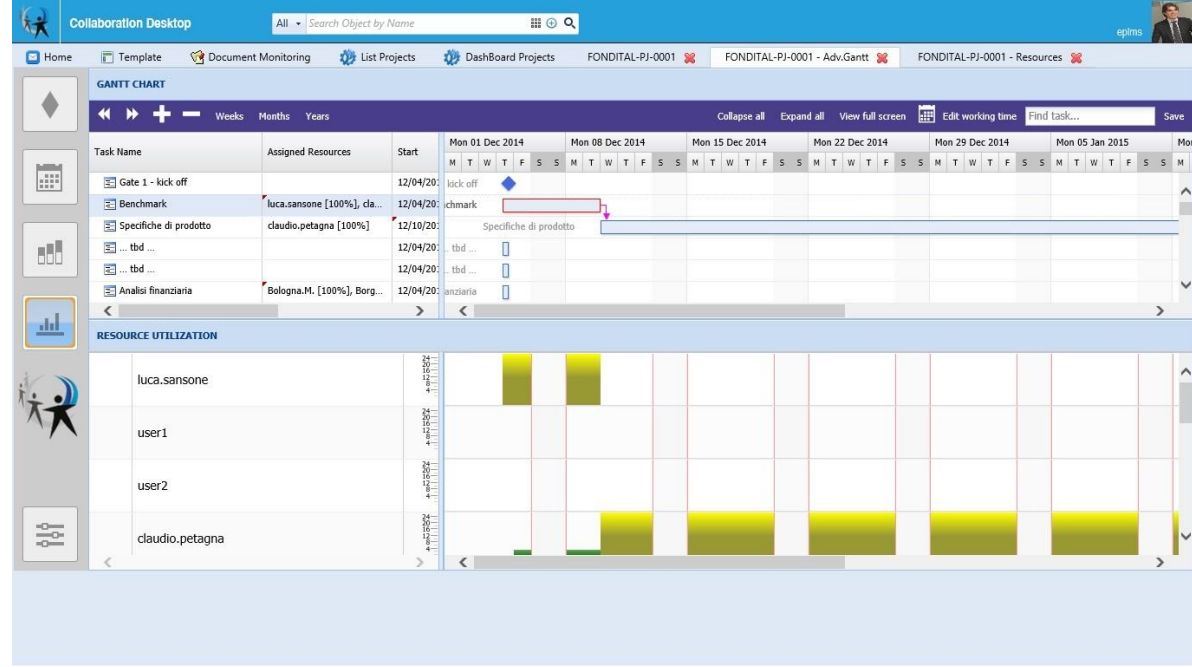


L'ambiente di Collaboration Desktop Task&Project Portal, consente di configurare metodologie proprie nella gestione delle attività, dei flussi di lavoro, di approvazione e condivisione delle attività con I team di progetto oppure con altre aree aziendali.

Monitoraggio delle attività e delle risorse cross su :

- più progetti/commesse
- per BU
- categoria di prodotto

Inoltre Baseline di progetto ed integrazione con la documentazione tecnica, commerciale e marketing.



Planning | Resources | Costs | Gantt | Timesheet | Project Control | Stage-and-gate | Requirements

Unified Communication | Meeting | Agile | Facility | Documents

Configuration Management

Agile Planning

Team Rooms

MCAD ECAD Integration

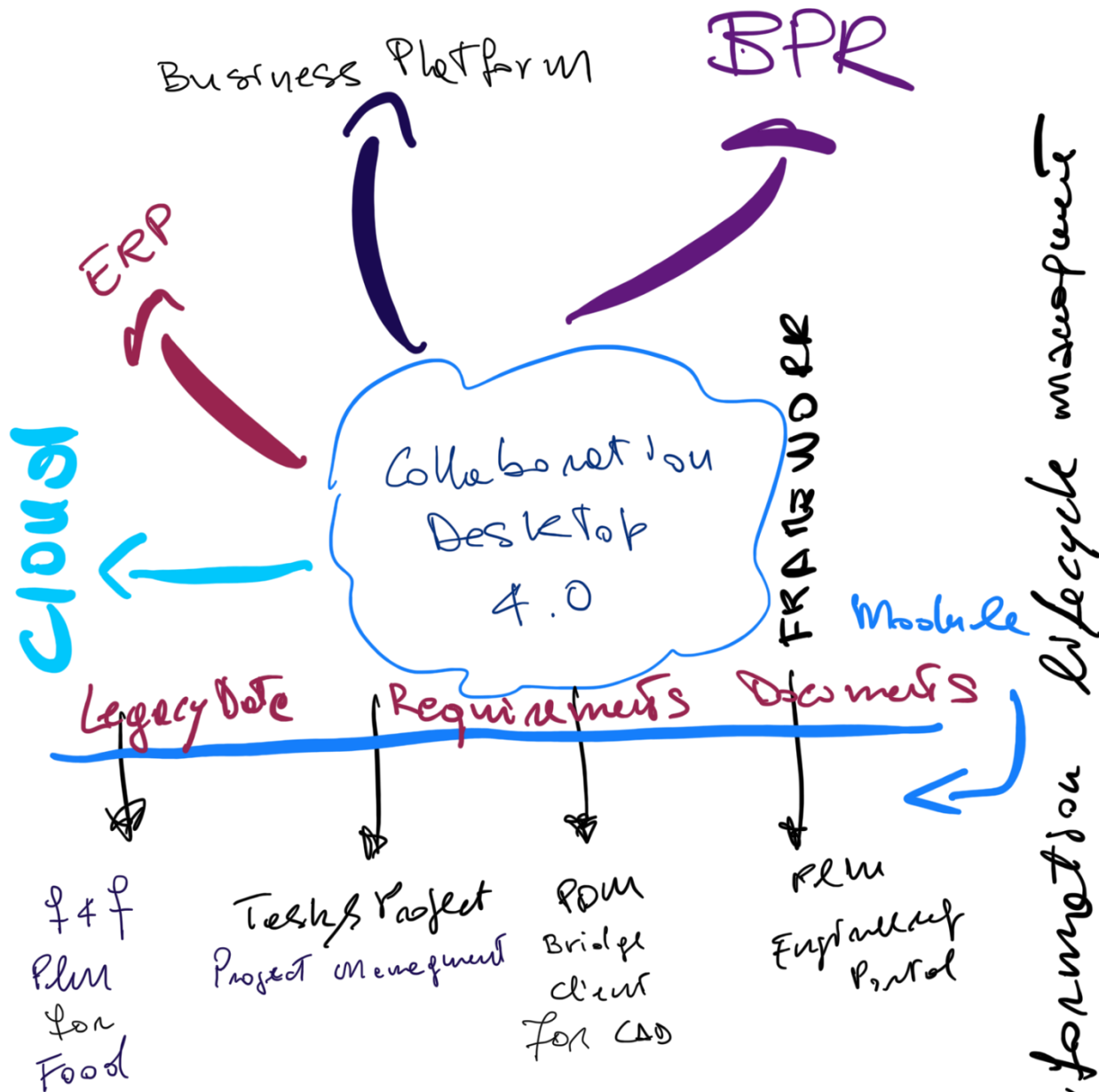
Feedback Management

Product Configurator



Collaboration Desktop

Task & Project Portal



# *Gestire il non gestito*

- Collaboration Desktop consente alle aziende di definire gli scenari operativi in cui abilitare la collaborazione tra dipendenti, clienti e fornitori.
- Il framework può aggregare tutti i processi aziendali non strutturati e gestiti con soluzioni “non controllate” : Excel, Access, Legacy.
- Enterprise Solution : The Foundation for User Interaction
  - Fornisce un unico punto di accesso alla collaborazione aziendale su processi di diversa natura.
- ILM – Information Lifecycle Management :
  - Project Management
  - Processi della qualità e Gestione Requisiti di prodotto / progetto
  - Costruire la propria soluzione che include : collaborazione aziendale, gestione della conoscenza e gestione dei documenti.
  - Costruire la propria soluzione per la gestione delle informazioni di prodotto/progetto, con l’integrazione di tutti gli strumenti utilizzati per lo sviluppo prodotto ( ERP, CAD, CRM, LEGACY )