

# SAP PS – PRESENTAZIONE MODULO

Il modulo “**SAP PS – Sistema Progetti**” gestisce l’insieme delle attività aziendali inerenti la realizzazione di un Progetto.

Le attività gestite e monitorate in SAP, suddivise in specifiche “directories” riguardano le seguenti attività:

- **Dati di Base** (anagrafiche del modulo e modelli di progetto)
- **Progetto** (fra cui il “Project Builder” –transazione per creare ed elaborare un progetto)
- **Documenti** (elaborazione di testi e documenti inerenti il progetto)
- **Controlling** (pianificazione, budgeting, costi, ricavi effettivi del progetto)
- **Avanzamento** (gestione delle fasi di avanzamento delle attività di progetto)
- **Scadenze** (gestione tempistica del progetto)
- **Risorse** (pianificazione delle risorse umane e delle capacità del progetto)
- **Materiale** (programmazione del fabbisogno di materiale del progetto)

I Dati di base riguardano gli “elementi” che compongono il progetto: ovvero i dati anagrafici e i modelli. Nel primo caso si fa riferimento ai centri di lavoro, agli indicatori statistici, ai materiali, ai mezzi di produzione ed alle attrezzature. I modelli riguardano invece le **Network**, le **WBS** e le **Milestone** di tipo standard.

La cartella Progetto contiene la transazione “chiave” del modulo: il “**Project Builder**”, la quale consente di creare e gestire un progetto da zero impostando i dati anagrafici fondamentali, le tempistiche ed i costi di riferimento. La directory contiene anche la tavola di pianificazione e la possibilità di effettuare la simulazione del progetto, nonché stabilirne la versione.

La directory “Documenti” contiene le transazioni sui testi ed i documenti a corredo del progetto.

Il Controlling si interfaccia con il modulo PS per: le fasi di pianificazione dei costi, dei ricavi e dei pagamenti nelle WBS, per la fase successiva del budgeting (con operazione di rilascio del budget) e quella delle registrazioni in effettivo sul progetto tramite giroconti ed imputazioni di costi e ricavi inizialmente pianificati.

La cartella “Avanzamento” gestisce le operazioni relative alla compilazione dei Time-Sheet (fogli di lavoro del personale di progetto) e il tracking dell’avanzamento del progetto.

La gestione delle “Scadenze” comporta una stesura e successiva elaborazione, correzione delle tempistiche di inizio/fine delle diverse fasi di Attività o WBS e, in estrema ratio dell’intero progetto.

La directory "Risorse" contiene le transazioni che riguardano la pianificazione delle Capacità, in collegamento con il modulo della Produzione (PP) definendo e operando sui Centri di Lavoro, sugli Ordini di produzione, vendita e di manutenzione. Si analizzano poi i fabbisogni di progetto. Si analizza infine la distribuzione del lavoro a livello di risorse umane disponibili.

La cartella relativa al "materiale" similmente alla precedente si interfaccia con il modulo PP per ciò che concerne la pianificazione e la programmazione del fabbisogno di materiale (MRP). Segue poi la gestione della fase realizzativa con le "consegne" effettive nelle diverse fasi del Progetto.

L'ultima area trattata su PS riguarda la gestione del "Sistema Informativo": in questa area si analizzano le reportistiche di progetto, tipicamente da consultare in fase avanzata o terminale, con un riepilogo della struttura del progetto. Ovviamente sono anche possibili dei riepiloghi per singoli elementi quali le Network, le WBS, gli Ordini, le Milestone, le singole Operazioni ed infine le Interdipendenze fra gli oggetti di PS. In questa cartella si potranno quindi visualizzare tavole e grafici riassuntivi.

#### Conclusioni:

Il modulo PS contiene quindi tutte le chiavi, gli strumenti e le informazioni per gestire progetti di qualsiasi tipo in azienda: progetti di ricerca, di produzione, di investimento, di vendita; dai più semplici a quelli più complessi con una configurazione che consente anche a Project Manager non esperti di essere guidati nella creazione e nell'aggiornamento di un loro progetto.