



CALL FOR PROJECT

Proposta di implementazione soluzioni innovative

TITOLO

SIMULARE E OTTIMIZZARE REAL TIME I PROCESSI DI PLANNING NELL'AMBITO DELLA SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

BREVE DESCRIZIONE (MAX 1000 CARATTERI)

L'IMPORTANZA DI UN'EFFICACE CONDUZIONE DEI PROCESSI DI DEMAND PLANNING HA ASSUNTO UNA VALENZA STRATEGICA FONDAMENTALE PER TUTTE LE MODERNE AZIENDE INDUSTRIALI CHE PROGETTANO, PRODUCONO E DISTRIBUISCONO I LORO PRODOTTI E SERVIZI SUL MERCATO. ESSE SI TROVANO QUOTIDIANAMENTE NELLA NECESSITA' DI DOVER EFFETTUARE DELLE STIME RELATIVE ALLA FUTURA DOMANDA COMMERCIALE CHE PRESUMIBILMENTE SARA' ESPRESSA DAI SOGGETTI FRUITORI DELL'OUTPUT DI TALI STIME. PERALTRO, IL PROCESSO AZIENDALE DI DEFINIZIONE DEL PIANO TEMPORALE DELLA DOMANDA SVOLGE UN RUOLO CHIAVE NEL SUPPORTARE E ALIMENTARE ANCHE ALTRI PROCESSI AZIENDALI DI PIANIFICAZIONE DELL'UTILIZZO DELLE RISORSE DISPONIBILI PER LA REALIZZAZIONE FISICA E LA DISTRIBUZIONE DEI PRODOTTI/SERVIZI SUL MERCATO. ANCHE IN QUESTO CASO, L'USO SISTEMATICO DELL'ICT E DELLE SIMULATION AND FORECASTING TECHNOLOGIES GIOCA UN RUOLO RILEVANTE NEL MIGLIORAMENTO DEI SUDDETTI PROCESSI DI PIANIFICAZIONE. CYBER DYNE, ATTRAVERSO IL PROPRIO SW KIMEME-PLANNER E LA PROPRIA LIBRERIA DI ALGORITMI COMPUTAZIONALI, SI PROPONE DI ANALIZZARE I COMPLESSI WORKFLOW INTRA AZIENDALI E INTERAZIENDALI, SIMULARE LE METODOLOGIE GESTIONALI PER IL SUPPORTO QUALITATIVO E PROCEDURALE DEI PROCESSI DI DEMAND PLANNING, DEFINIRE I MODELLI MATEMATICI, LE TECNICHE E GLI ALGORITMI IN GRADO DI SUPPORTARE QUANTITATIVAMENTE I PROCESSI DI DEMAND PLANNING. CYBER DYNE È IN GRADO AL TERMINE DEL PREDETTO PROCESSO DI CONSENTIRE IL MIGLIORAMENTO DEI PROCESSI DECISIONALI IN RELAZIONE ALLA PROGETTAZIONE E ALLA GESTIONE DELLE ATTIVITA' DI PIANIFICAZIONE, IMPLEMENTAZIONE E CONTROLLO ANALITICO DEI PIANI DI DOMANDA, DI PRODUZIONE, DI ACQUISTO E DISTRIBUZIONE DEI PRODOTTI E SERVIZI SUL MERCATO.

AMBITO

TUTTE LE AZIENDE CHE IMPLEMENTANO PROCESSI PREDITTIVI DELLA DOMANDA NELL'AMBITO DELLA LORO SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

STIMA DEI COSTI

CIRCA 50.000 EURO TRA COSTI DI SET UP DEL PROGETTO E DELLA LICENZA (1) DEL SOFTWARE KIMEME PLANNER

TEMPI DI SVILUPPO (TRA 4 E 6 MESI):

CIRCA 5 MESI

PROGETTO DA SVILUPPARE A PARTIRE DA: *gennaio 2017*

PROPOSTO DA: CYBER DYNE S.R.L.