

Progetto Open Innovation

COS - Centro di competenza per l'open source ed il software libero

www.polito.it/ricerca/dipartimenti/dauin

Open ERP: Sintesi di attività

Pietro Terna: I perché di una ricognizione

Sulla base di due dati di fatto rappresentati dall'espansione dei sistemi ERP (Enterprise Resource Planning) anche nelle imprese medio-piccole e dall'espansione dei prodotti Open source di alta o altissima qualità, si è resa opportuna una ricognizione, con prove di applicazione, dei sistemi ERP in Open source. Scopì: un mercato per l'informatica piemontese; un valido strumento di gestione nelle piccole e medie imprese; la nascita di nuovi business in Piemonte.

Michele Sonnessa: "I portali come strategia di integrazione del software gestionale"

La complessità di un sistema ERP implica l'adozione di strategie di evoluzione, integrazione ed eventuale sostituzione del software attualmente presente in azienda. L'adozione delle tecnologie "portal" può rappresentare una strategia per offrire all'utente un sistema unitario nel quale far confluire applicazioni differenti, consentendo allo stesso tempo una forte personalizzazione legata ai ruoli ed alle esigenze di ciascun singolo.

Lorenzo Benussi: "La localizzazione dei modelli di business basati su free/open source software nel contesto produttivo italiano"

Lo sviluppo di software libero ed open source offre opportunità mai incontrate prima per le imprese italiane, favorendo la personalizzazione e la localizzazione delle soluzioni ICT e promuovendo un modello di innovazione aperto e partecipativo che ben si adatta alle dimensioni delle realtà produttive italiane ed europee. Appare perciò evidente la necessità di approfondire gli elementi di forza e le criticità del modello open source per comprendere come possano essere implementate strategie di sviluppo a livello locale.

Federico Di Gregorio: "Un sistema di valutazione del software"

Progetto cofinanziato da



Open Innovation è un progetto di



POLITECNICO DI TORINO

Il numero di pacchetti software rilasciati sotto licenza libera, disponibili in campo ERP, CRM ed in generale interessanti per in ambito aziendale è molto alto. Questo, unito a caratteristiche quali la relativa giovinezza di alcune soluzioni ed alla basso numero di implementazioni in produzione, rende la valutazione del software estremamente difficile. Il Centro di Competenza sul Software Libero del Politecnico di Torino ha messo a punto un sistema di valutazione del software basato su parametri oggettivi, che permette di valutare l'adeguatezza di una soluzione ad uno specifico caso d'uso. Tale sistema è stato utilizzato per valutare l'adeguatezza dei più noti pacchetti ERP e CRM open source a risolvere i più comuni problemi delle PMI italiane.