

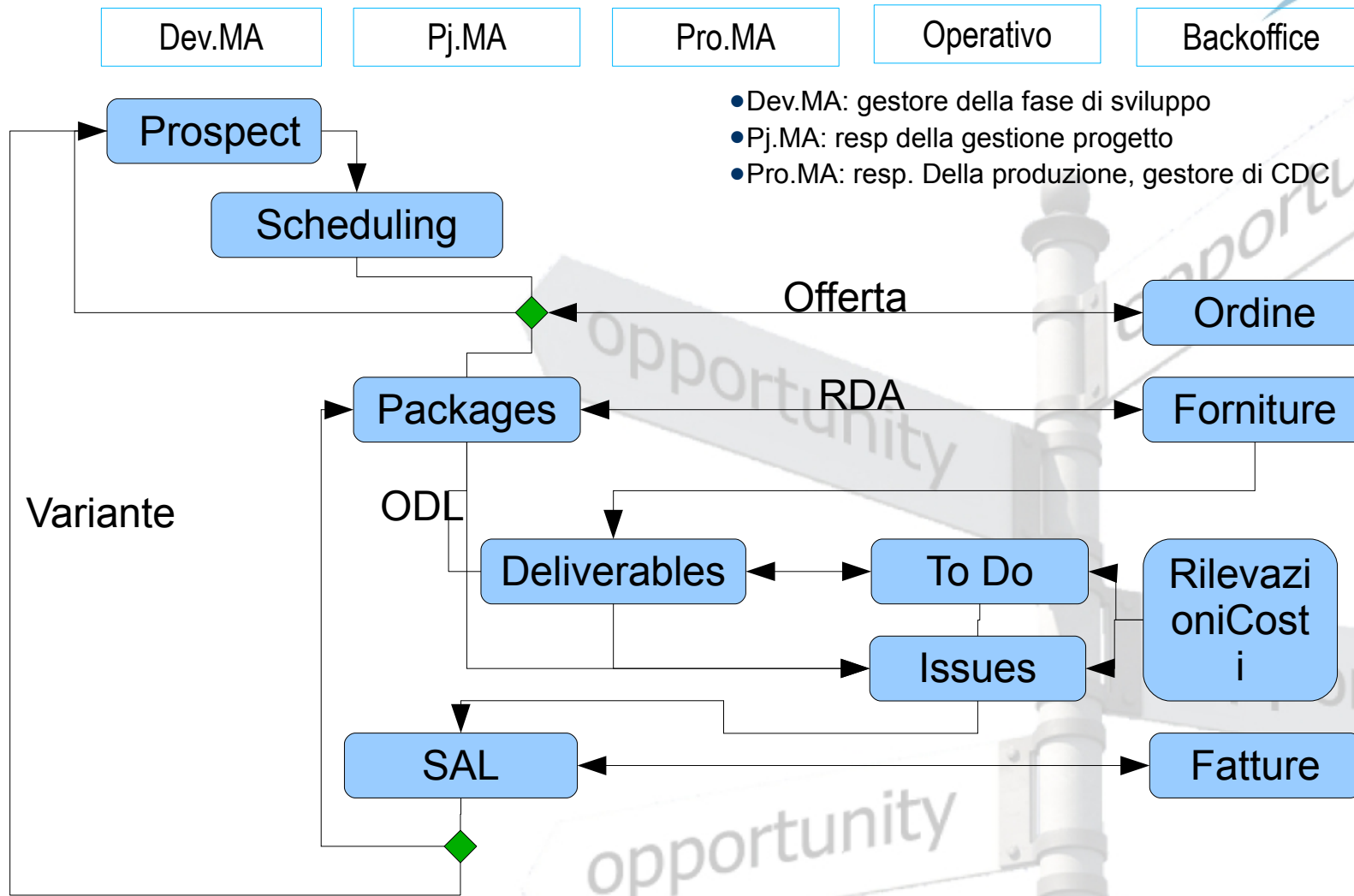
L'azienda 100% Open

un caso reale di integrazione di ADempiere e di implementazione di un'infrastruttura IT completamente Open Source

- L'azienda
 - Servizi di Ingegneria
 - Progettazione integrata e direzione lavori
 - Gestione degli interventi, servizi operativi
 - Verifiche, controlli e collaudi
 - Analisi, studi, consulenze specialistiche e formazione
 - 28 Utenti
 - Progetti e Sedi distribuite
 - Italia
 - Libia
 - Serbia
 - Polonia
- Caratteristiche funzionali
 - Struttura fortemente orientata a progetto
 - Progetti raramente ripetitivi
 - Difficile stima e controllo dei costi
 - Gruppi di lavoro configurati per progetto – Struttura scarsamente gerarchica
 - Utenti distribuiti sul territorio

- Controllo di gestione formale ed accurato
- Budgeting, controllo avanzamento e redditività sui progetti
- Integrare, in un'unica piattaforma, le funzioni di
 - communication
 - document management
 - Workgroup
- Ottimizzare la produttività con la distribuzione di Best Practice e Knowledge-Base
- Ottimizzare la produttività di gruppo tramite il livellamento delle risorse
- Esporre funzionalità su web

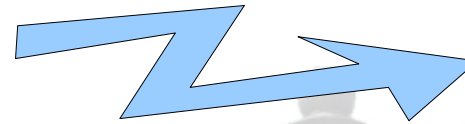
ADempiere Flusso di Progetto



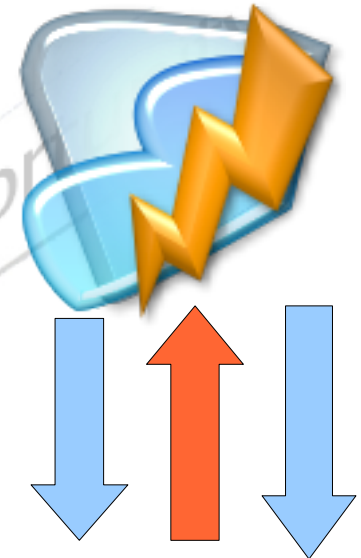
Elaborato



Assegnazione Attività



Workflow



- Progetti ADempiere per la struttura di progetto
- Workflow ADempiere per i processi
- Richieste per la gestione dei “To-Do”



Richiesta

- ADempiere
 - Anagrafiche
 - Flussi
 - Documenti a Valore
- Sistema Documentale
 - Archiviazione Documenti di Progetto
 - Wf strettamente documentali di sincronizzazione clienti/fornitori
- Wiki
 - Knowledge Base processi
- Groupware
 - Mail e collaboration
- Web Portal
 - Centralizzazione Accessi
 - Elementi di Social Network



- **Caratteristiche Principali**

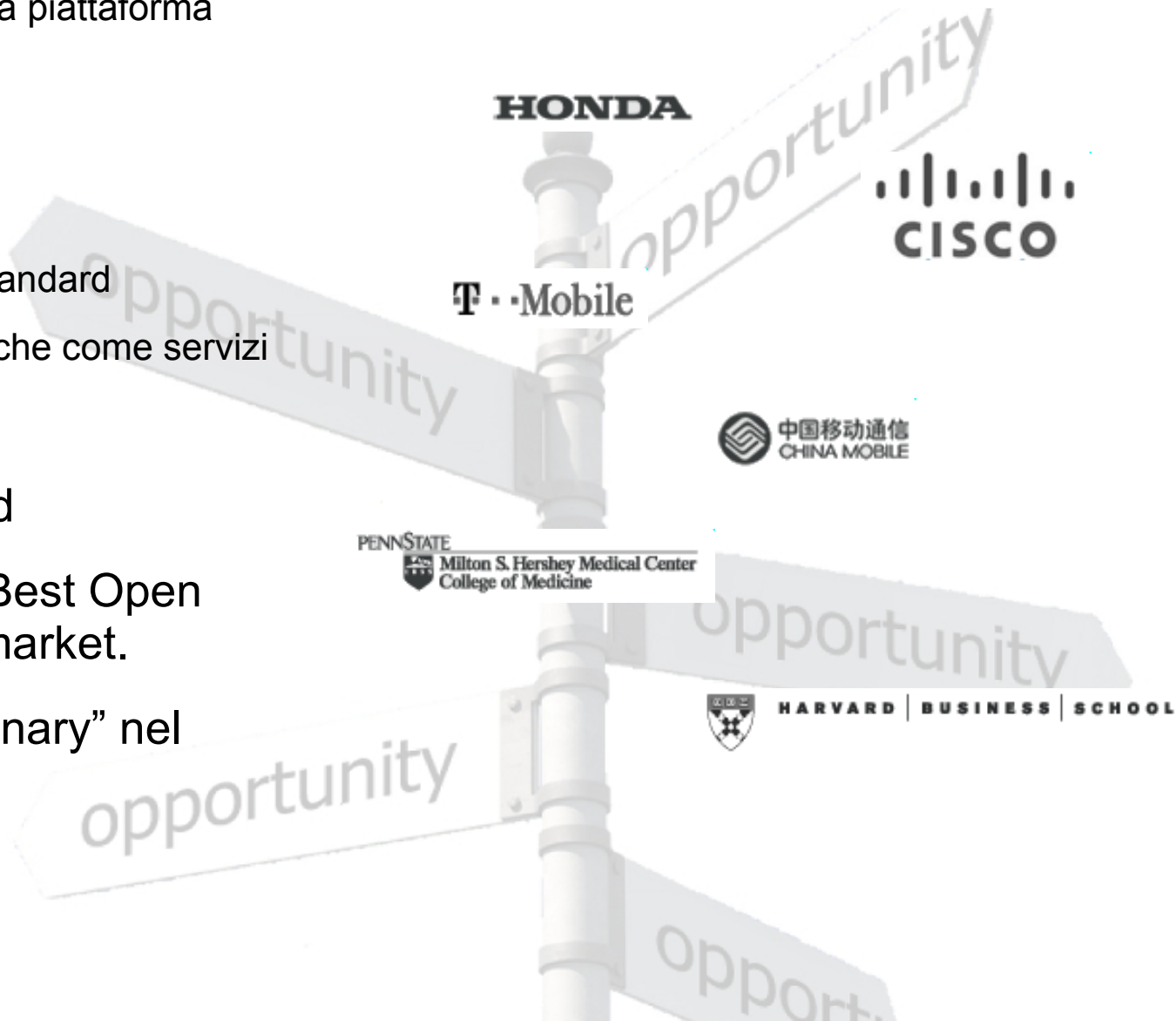
- Caratteristiche funzionali adatte agli obiettivi definiti
- Robustezza, scalabilità e presenza di tool di sviluppo
- Uniformità nella piattaforma e tecnologia di sviluppo
- Presenza di una comunità numerosa e attiva (implica test e vitalità)

- **Caratteristiche Tecnologiche**

- Implementazione con tecnologia Java
- Possibilità di effettuare un'installazione sul medesimo database
- Application server Tomcat o Jboss

- Sistema di Web Portal
 - Centralizza l'accesso alla piattaforma
 - Desktop replacement
 - Portlet API (JSR-168)
 - Sistema di community
 - Elevata aderenza agli standard
 - Funzionalità esposte anche come servizi
- fondata nel 2004
- Oltre 800.000 download
- Definita da InfoWorld "Best Open Source Portal" on the market.
- Identificata come "Visionary" nel Gartner Quadrant

Chi Usa Liferay?



Chi Usa Alfresco?

- Sistema Documentale
 - File system virtuale
 - Regole simili all'e-mail
 - Ricerche simili a Google , ricerca diretta da Firefox o IE7
 - Esplorazione simile a Yahoo , estrazione e classificazione automatica dei metadata
 - SmartSpaces , spazi di collaborazione conformi alle migliori pratiche
- fondata nel 2005 da John Newton, co-fondatore di Documentum, e da John Powell, Direttore operativo di Business Objects
- Oltre 1 milione di download
- il benchmark di Alfresco supera i 100 milioni di oggetti
- 5 volte più veloce delle soluzioni proprietarie



TOYOTA



CISCO



LA POSTE



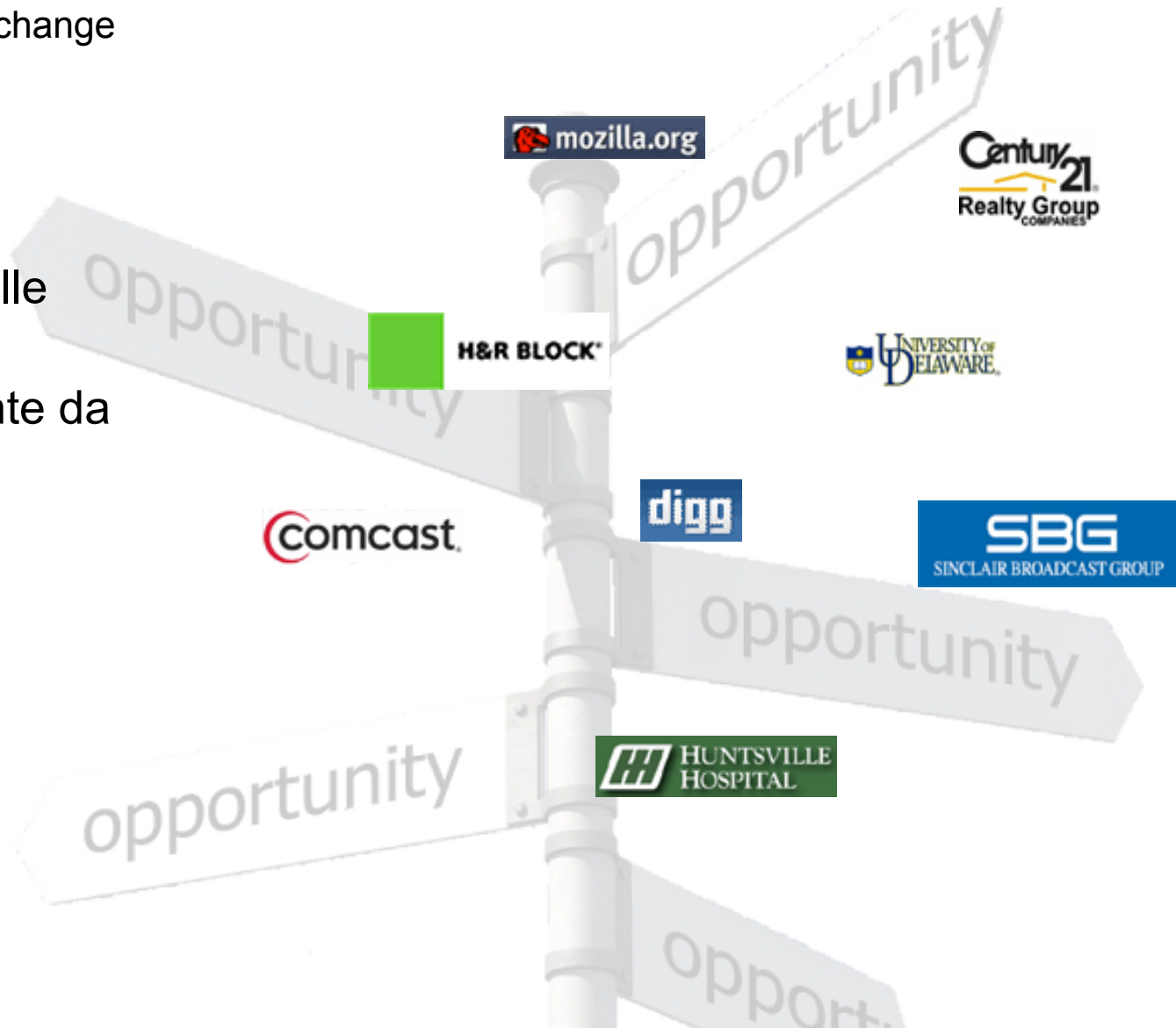
KLM



HARVARD
BUSINESS
PUBLISHING

- Sistema di Groupware
 - Competitor diretto di exchange
 - Mail
 - Calendario condiviso
 - Ajax web client
 - Mobile client
- Oltre 55 milioni di caselle email note
- Acquistato recentemente da YAHOO!

Chi Usa Zimbra?



Wiki - xWiki

www.adempiereitalia.it

- Sistema wiki
 - Centralizzazione delle informazioni
 - Collaborative writing
 - Knowledge Base
- fondata nel 2004
- Più di 100 clienti medie/grandi aziende
- 90 sviluppatori

Chi Usa xWiki?



- ADempiere → Liferay
 - Pubblicazione e gestione sul portale dei To-Do
 - Caricamento Report Ore/Spese sul Portale
- ADempiere → Alfresco
 - Creazione e archiviazione degli Elaborati da modelli definiti
 - Aggiornamento metadati documenti
- ADempiere → xWiki
 - Link tra gli elaborati e le relative istruzioni
- Liferay
 - Single Sign-ON
 - Pubblicazione delle interfacce

- **Interfaccia Advanced User**
 - Accesso a tutte le funzioni di sistema
- **Interfaccia End-User Interno**
 - Accesso da portale a tutte le risorse in modo integrato
 - Intuitività nella navigazione/gestione
- **Interfaccia Utente Esterno**
 - Accesso solo a portale e documentale
 - Interfaccia di collaboration

- ADempiere → Alfresco
 - Web Services esposti da Alfresco
 - Business Process su ADempiere pilota l'esecuzione di Alfresco Web Scripts
- ADempiere → Liferay
 - Adempiere istanziato dal portlet
 - Il portlet rappresenta un interfaccia alternativa ad ADempiere

- L'applicativo
 - Unico Accesso a tutte le risorse aziendali
 - Funzionalità fornite da parte di software nati per la singola funzione
 - Forte integrazione tra i componenti
- Il Risultato
 - Sostituzione e centralizzazione delle funzioni con componenti Open
 - “Utilizzando software proprietari non avremmo, a parità di costo ottenuto un decimo delle funzionalità”
 - Accesso a finanziamenti per progetti innovativi