

# Ict "user friendly" con l'imolese Optit

*L'informatizzazione spesso da sola non basta per incrementare l'efficienza e la produttività*

di Alberto Nico

**A**nche le piccole e medie imprese abbondano sempre più d'informazione. Ma questa è una risorsa che spesso non si riesce a gestire al meglio per aumentare l'efficacia dei processi. Dalla direzione alla divisione commerciale, dai comparti produttivi alla distribuzione logistica: i flussi informativi aziendali non sempre comunicano tra loro interagendo verso obiettivi strategici condivisi.

Fornitura di servizi per l'ottimizzazione dei processi interni: un partner strategico per lo sviluppo

Se un'azienda ha questa tipologia di problemi, occorre dirlo subito: non è sufficiente aumentare l'informatizzazione interna acquistando magari l'ultima versione del gestionale più avanzato. Si deve fare di più, avendo il coraggio di affidarsi a consulenze avanzate ormai sempre più alla portata di realtà impresariali anche di piccole e medie dimensioni. Una di queste società di consulenza, tra le pochissime attive in Italia nel settore, è l'imolese Optit, la cui idea di business è stata premiata con il primo premio per la sezione di Imola della StartCup Bologna-Imola 2006 e ha partecipato come finalista al Premio nazionale dell'innovazione.

Sotto, lo staff di Optit. L'azienda ha vinto l'edizione 2006 della StartCup Bologna-Imola e ha partecipato come finalista al Premio nazionale dell'innovazione



Nata un anno fa, dall'intuizione di Daniele Vigo, docente al Dipartimento di elettronica, informatica e sistemistica dell'università di Bologna, Optit si propone come partner per le aziende che vogliono "servizi di ottimizzazione dei processi interni, come strumento indispensabile a supporto delle decisioni in un determinato ambito aziendale", come spiega il presidente della società, Andrea Giacomucci. "Le metodologie di ottimizzazione e ricerca operativa su cui sono basati i nostri prodotti - pro-

segue Giacomucci - hanno campi di applicazione molto ampi che vanno dalla logistica alla pianificazione della produzione, dalla turnazione del personale alla risoluzione di problemi di taglio industriale, fino alle applicazioni finanziarie".

Ma come si realizzano e vengono sviluppati nella pratica questi servizi? Ecco alcuni esempi. Uno dei progetti iniziali di Optit, sviluppato in collaborazione con la società romana Sistema, si chiama CityGoods: partito nel 2005, su richiesta dell'assessorato ai Trasporti della Regione Emilia-Romagna, è un sistema completo di modelli in grado di descrivere la generazione e la distribuzione di movimenti merci nell'area urbana. CityGoods è stato concepito come strumento a supporto delle decisioni sulla logistica urbana per l'ente regionale, in questo caso, per ottimizzare la domanda di servizi logistici in funzione al territorio, ma è perfettamente estendibile anche agli appositi uffici di Comuni e Province. Grazie all'applicazione delle metodologie dell'ottimizzazione matematica - dice il presidente di Optit - siamo in grado di realizzare software e servizi di consulenza ad alto contenuto tecnologico a supporto della pianificazione dei processi aziendali".

"Uno dei problemi delle imprese di tutte le dimensioni - rileva Giacomucci - è che l'informatizzazione dei processi aziendali ha creato una grande disponibilità d'informazione dentro e fuori l'azienda, che spesso non si riesce a utilizzare al meglio perché i vari database non si integrano tra di loro, non sono omogenei e mancano strumenti avanzati di analisi dei dati". Un altro esempio sono i servizi che l'azienda imolese (che ha sede nell'incubatore "Innovami" creato nell'ambito della Rete regionale dei laboratori di ricerca del primo Pritt) ha realizzato per la multi-utility Hera sia in ambito energetico (ottimizzazione della gestione degli impianti di cogenerazione) che nella raccolta dei rifiuti. "Grazie all'ottimizzazione della pianificazione dei tragitti - conclude Giacomucci - è possibile ottenere risparmi del 10-20% sui chilometri percorsi dai mezzi di raccolta. E altri risultati analoghi è possibile ottenerli in altre applicazioni per la logistica" ■