

Decisioni di
business
complesse?

Molti vincoli
e variabili
in un contesto
incerto?



Innovate Your Decision Making!



Soluzioni semplici,
creative ed efficaci
a problemi complessi!

Le soluzioni più avanzate
per il **supporto alle decisioni**.

Innovativi **prodotti di**
ottimizzazione, simulazione,
previsione e controllo.

Un team di ingegneri
specializzati.

Specialisti in progetti innovativi.
Perché rischiare? Contattaci

Dalle applicazioni **ACT** quali **vantaggi** ottengono i Clienti?

Decisioni analitiche e misurabili orientate al miglior utilizzo delle risorse, riduzione dei costi, rispetto dei livelli di servizio, maggior controllo dei propri processi, riduzione dei rischi. Successo aziendale con progetti innovativi.



Chi sceglie le **soluzioni ACT**?

Aziende, imprese e società con processi logistici, produttivi e commerciali notevoli e impegnativi da gestire. Retailer, fabbriche e società di logistica, aeroporti e società petrolifere, banche e società di servizi.

Chi trova **soddisfazione** a lavorare con le persone **ACT**?

Manager e professionisti appassionati che credono nel cambiamento come strumento di evoluzione. Un team a cui piace lavorare in modo collaborativo e determinato, che rompono schemi e barriere quando necessario.

Perché **ACT Solutions**?

Soluzioni semplici, creative ed efficaci a problemi complessi!

L'elevata specializzazione delle nostre persone e l'esperienza di molti anni nell'ambito dei sistemi di supporto alle decisioni viene messa a disposizione dei nostri clienti.

Prodotti innovativi di supporto alle decisioni altamente preformanti e perfettamente rispondenti alle esigenze del business.

Costante attività di ricerca applicata fortemente calata nei processi reali.

Operiamo in ambito **internazionale**: ACT Solutions è founding member di **Worldwide Simulation Alliance**.

ACT Solutions:

- specializzazione
- sensibilità di business e profonde conoscenze di processo
- importanti referenze
- elevate competenze informatiche per la migliore integrazione delle tecnologie
- presenza internazionale
- affidabilità



In cosa consistono le **Soluzioni ACT**?

In strumenti che ti consentono di ottimizzare, simulare e prevedere.

Le **decisioni** prese sono le migliori?

Potete confrontarle e oggettivarle?

Molti **vincoli e variabili** in un contesto incerto?

Aziende e Manager di successo non rinunciano all'intuito ma decidono in modo analitico, oggettivo e misurabile.

A cosa sono **utili** le nostre soluzioni?

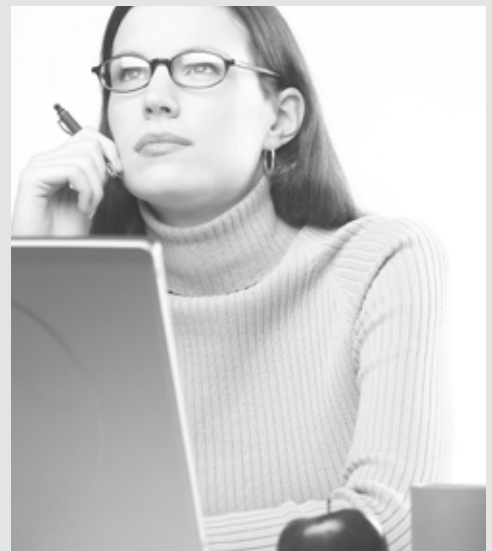
- dimensionamento di magazzini, reti distributive, supply chain, linee produttive, etc;
- ottimale definizione dei processi;
- pianificazione e schedulazione di risorse;
- localizzazione sul territorio di punti vendita, magazzini, fabbriche o risorse;
- analisi dei rischi e degli investimenti;
- revenue management;
- determinazione ottimale e dinamica dei prezzi e delle promozioni;
- ottimizzazione e simulazione del trading.

Molti anni di lavoro un solo **core business: prevedere, simulare e ottimizzare i processi mediante modelli e algoritmi!**

Ingegneri con elevata specializzazione che deriva da profonde conoscenze teoriche e dalla costante esperienza su processi complessi.

Innovativi prodotti di ottimizzazione, simulazione, previsione e controllo.

Le tecniche più avanzate di supporto alle decisioni.





ACT Solutions in key-words:

- Simulazione, Ottimizzazione, Previsione e Controllo
- Algoritmi e modelli
- Ingegneria e scienza delle decisioni
- Tecniche avanzate di scheduling e planning
- Gestione e ottimizzazione dei trasporti
- Ottimizzazione del magazzino
- Ottimizzazione della produzione
- Ottimizzazione di reti e supply chain
- Localizzazione ottima (impianti, magazzini, punti di vendita, risorse)
- Previsione della domanda
- Price & promotion optimization
- Revenue and trade optimization

I principali prodotti

Forecasting and Analytics

Before! - Multi-paradigm forecasting platform
OPT Revenue - Vertical modules for price, promotion and investments optimizations

Transportation

Best Tour - Daily fleet scheduling
Best Way - GeoMap management and advanced routing
Navy Planner - Ship scheduling and planning
OPT Loading - 3D loading optimization

Distribution

Best Shipping - Shipping plan and fixed route optimization
OPT Calendar - Optimize fixed delivery calendar
OPT Net - Supply chain design and resource management

Warehouse

NET Solver - RTD - Real time optimizer for movements of carts, AGV, operators, cranes, etc
OPT Warehouse - Optimize stock, picking, layout and display

Manufacturing and Production Management

Value Stream Manager - Innovative planning & scheduling tool for manufacturing

Simulation tools (resale)

ARENA - Discrete-event simulation platform (Rockwell Software)
SIMIO - Multi-paradigm simulation platform (SIMIO LLC)
Scenario Navigator - Make easy complex scenarios analysis (Systems Navigator)

Altri Ambienti:

Dymola®
Matlab® e Simulink®: strumenti di calcolo e simulazione
Lab View®