

## FOOD & BEVERAGE – Ottimizzazione e Simulazione

ACT Solutions si rivolge principalmente alle aziende di produzione che vogliono investire in nuove metodologie per l'ottimizzazione e per il controllo di processo.



La crescente pressione per il miglioramento del servizio fornito al cliente, il consolidamento della domanda, la continua diversificazione dei prodotti fanno sì che le attività di controllo e di

abbattimento dei costi siano le variabili fondamentali di vantaggio competitivo. In un'ottica di contenimento dei costi non è sempre facile avere la soluzione adeguata:

- strumenti innovativi per agevolare la produzione **just in time (JIT)**;
- tecniche per la riduzione del **work in progress (WIP)**;
- modelli per confrontare differenti soluzioni di packaging;
- metodi per sincronizzare produzione e packaging;
- tecniche di schedulazione ottima della produzione;
- strumenti per l'automazione e la supervisione efficace delle linee di produzione;
- nuovi supporti informativi per la gestione delle commesse e delle vendite;
- sistemi di supporto per l'ottimizzazione dei trasporti e la localizzazione ottima dei magazzini;
- (...).

Le soluzioni di ACT Solutions riguardano:

- l'ottimizzazione della produzione
- l'automazione e il controllo di processo
- l'ottimizzazione logistica
- l'ottimizzazione dei trasporti e dei carichi
- la simulazione come supporto alle decisioni

