

LA SOLUZIONE PER LE AZIENDE MANIFATTURIERE

# Agile Discrete Manufacturing



La **Soluzione Discrete Manufacturing** è concepita per aziende manifatturiere che operano nel settore della produzione discreta attraverso cicli ripetitivi o di assemblaggio.

La Soluzione copre i contesti in cui i prodotti sono venduti dallo stock, e anche gli ambiti in cui i prodotti possono essere adattati e personalizzati secondo le esigenze del cliente.

La Soluzione supporta sia i processi amministrativo-contabili che i processi di controllo di gestione, garantendo un supporto operativo e decisionale integrato con i processi logistici e produttivi.

## LO SCENARIO DI SETTORE

I fattori critici di successo per le aziende manifatturiere discrete sono:

- Time to market ridotti
- Flessibilità operativa per rispondere alle nuove esigenze del cliente
- Ampliamento della gamma di servizi offerti al mercato
- Incremento quote di mercato
- Fidelizzazione clienti attraverso adeguati livelli di servizio
- Riduzione e controllo costi
- Miglioramento nella gestione della supply-chain
- Competizione su mercati internazionali e delocalizzazione in paesi emergenti.

In un contesto economico così competitivo le soluzioni informatiche, a supporto dei processi aziendali, devono adattarsi agli attuali scenari ed evolvere velocemente per soddisfare le nuove e future esigenze del business.

Discrete Manufacturing propone alle aziende manifatturiere una soluzione Integrata, basata sull'ERP SAP, sulle Best Practices di settore e sulle numerose esperienze maturate da Technis Blu in ambito manufacturing.

## PUNTI CHIAVE

### INDUSTRY FOCUS

- Processi e funzioni specifiche di settore
- Competenza di industry del team di progetto
- Verticalizzazione SAP
- Esperienza e sicurezza di diverse installazioni

### UNA SOLUZIONE ERP

- Integrazione nativa di processi e funzioni
- Consistenza e non ridondanza del dato: maggiore accuratezza delle informazioni
- Gestione on line: disponibilità immediata delle informazioni
- Razionalizzazione delle informazioni e dei processi

### ESTENDIBILITÀ

- Soluzione estendibile secondo le funzionalità contenute nell'intera gamma di componenti SAP:
- Integrabile con CAD/CAE; PLM
- Business Intelligence di SAP
- Scenari CRM e di e-business

## LA SOLUZIONE AGILE DISCRETE MANUFACTURING

### VALORE AGGIUNTO DALLA SOLUZIONE

- Processi e funzioni sono implementati nel sistema consegnato al cliente in un ambiente SAP pre-configurato
- Dati di esempio, già disponibili nell'ambiente pre-configurato, completano gli scenari che consentono l'utilizzo immediato della soluzione
- Documentazione di training: i key users potranno familiarizzare da subito con le logiche di funzionamento della soluzione, garantendo un reale speed-up delle attività
- Documentazione tecnica per il supporto alle attività di ripresa dei dati dai sistemi legacy

Nelle piccole e medie implementazioni, il Discrete Manufacturing rappresenta la soluzione "Ready to Run".

In implementazioni di dimensioni maggiori si configura come un acceleratore di progetto: costituisce la soluzione di partenza su cui basare la gap analysis, un ambiente dimostrativo, di training e di test.

Il progetto di implementazione viene gestito attraverso una metodologia sviluppata da Technis Blu per agevolare e supportare tutte le fasi dell'implementazione presso il cliente. La metodologia fornisce strumenti, esempi e regole che guidano passo per passo.

## SERVIZI CONNESSI ALL'OFFERTA

La soluzione Agile Discrete, preconfigurata con tutte le funzionalità del "Modello Contabile Integrato", sarà corredata da ulteriori servizi connessi all'implementazione:

- Fornitura del software di base (licenze SAP database e sistema operativo);
- Manuali utente;
- Fornitura dell'hardware (opzionale);
- Installazione ed avviamento;
- Formazione agli utenti
- Adeguamento della soluzione ad alcune specifiche esigenze
- Interfacce con altri sistemi in uso (personale, etc)
- Possibilità di usufruire dei finanziamenti

# PRINCIPALI PROCESSI COPERTI

## Processo di offerta di vendita

Gestione offerta di vendita; controllo del limite fido; configurazione prodotto: determinazione del prezzo; gestione modifiche all'offerta (offerte di followon); creazione ordine di vendita con riferimento all'offerta.

**Configurazione prodotto:** Gestione varianti di prodotto, commerciali e tecniche (configurazione di prodotto): definizione caratteristiche e dipendenze di configurazione.

**Gestione vendite:** Gestione ordine di vendita; controllo disponibilità e conferma data al cliente; determinazione del prezzo. Rischiodazione Ordini Cliente. Spedizioni e trasporti. Fatturazione. Gestione resi.

**Gestione post vendita:** Gestione del processo di riparazione (riparazione in garanzia, fuori garanzia, sostituzione). Vendita ricambi.

**Pianificazione di lungo periodo:** Piano di produzione di lungo periodo (per famiglie di prodotti, prodotti finiti o componenti di assemblaggio); gestione ambienti di simulazione; analisi di fattibilità del piano di produzione a mediolungo (budget acquisti ore macchina-/manodopera per Centro di Costo, analisi del carico).

**Pianificazione fabbisogni:** Pianificazione fabbisogni (MPS e MRP) secondo modelli di produzione a stock, di assemblaggio su ordine e su commessa; gestione programma di produzione di breve periodo; analisi del carico e dei mancanti.

**Controllo produzione:** Gestione ordini di produzione. Avanzamenti. Gestione scarti e rilavorazioni.

**Gestione approvvigionamenti:** Documenti di acquisto: contratti quadro, piani di consegna, richieste e ordini di acquisto; conto lavoro; definizione fonti di approvvigionamento.

**Integrazione fornitori:** Piani di consegna con schedulazioni previsionali ed esecutive; conto deposito.

**Acquisto servizi:** Gestione iter di approvazione per le richieste di acquisto servizi e materiali non codificati.

**Intercompany e pianificazione multi-plant** Processo di acquisto/vendita tra società diverse dello stesso gruppo. Pianificazione/gestione dei trasferimenti di materiale tra plants della stessa società.

**Gestione prototipi,** Pre-serie Pianificazione e controllo economico della commessa di sviluppo; analisi costo del prodotto

**Gestione qualità Piani di controllo e campionamento;** controllo qualità in entrata da fornitore e da produzione interna; valutazione fornitori; statistiche PPM.

**Tracciabilità:** Gestioni lotti: identificazione composizione, lotti di prodotto finito in termini di lotti di componenti utilizzati; tracking in spedizione; numeri di serie.

**Dati tecnici:** Distinte basi, cicli di prodotto, versioni o varianti di prodotto; modifiche tecniche; gestione documenti; profili e regole di configurazione.

## Controllo costo del prodotto

Calcolo del costo pianificato del prodotto; analisi del costo consuntivo; redditività per linea di prodotto.

## Contabilità, tesoreria, cespiti

Nell'ambito della soluzione Discrete Manufacturing la copertura dei processi amministrativo-contabili e del controllo di gestione è garantita dall'integrazione con Accelerated Accounting, il pre-configurato di Technis Blu dedicato alla contabilità generale ed analitica.

---

## CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE

- Copertura funzionale completa
- Inclusione Best Practices di settore
- Localizzazione Italiana
- Sviluppata da Technis Blu sulla base di numerose esperienze progettuali
- Sviluppata secondo le regole SAP
- Documentata

## HIGHLIGHTS

- Processo di offerta di vendita
- Supporto alla gestione dei nuovi prodotti, dal prototipo alla pre-serie

- Configurazione di prodotto: gestione varianti commerciali/produttive
- Strategie produttive: pianificazione per magazzino, assembly to order, make to order ed engineering to order
- Pianificazione produzione e risorse
- Pianificazione e gestione acquisti
- Pianificazione e gestione ricambi
- Gestione post vendita
- Unità di movimentazione (Handling Unit)
- Conto deposito
- Controllo qualità
- Gestione documentale
- Tracciabilità prodotto: lotto e numeri di serie
- Pianificazione e controllo costo del prodotto
- Amministrazione e controllo (secondo i requisiti civilistico-fiscali italiani)

# TECHNIS BLU ED IBM

**Technis Blu** opera sul mercato IT da oltre dieci anni in settori specifici quali: la realizzazione di progetti SAP, la progettazione e la realizzazione di sistemi informativi complessi, la consulenza specialistica su piattaforme hardware e software, la consulenza nell'ambito della sicurezza e delle norme ad essa collegate, la gestione e il supporto sistemistico di sistemi informativi.

L'elevato skill delle risorse e le competenze hanno portato la **VarGroup SpA** ad entrare nella compagine societaria ad inizio del 2009 e successivamente, nel 2012, **Infordata Spa** ad acquisirne quote di maggioranza.

Nel corso degli anni, il team ha operato con oltre 100 Clienti nei vari settori sviluppando e realizzando progetti complessi sia in ambito SAP che nelle altre Direzioni. L'offering aziendale si concentra fundamentalmente su tre linee di business:

- o DIREZIONE ERP SAP
- o DIREZIONE TRASPORTI, PROGETTI & AUTOMAZIONE
- o DIREZIONE INFORMATION MANAGEMENT

La missione primaria della **Direzione ERP SAP di Technis Blu** è quella di fornire soluzioni fixed price su specifiche esigenze aziendali, puntando nella specializzazione delle professionalità come chiave di successo in un mercato sempre più restio ad affrontare investimenti. L'obiettivo è da un lato la realizzazione di progetti completi che si attua anche con un supporto nella modifica dei processi organizzativi, e dall'altro supportare i clienti che utilizzano Soluzioni SAP nell'ottimizzare le proprie necessità.

Nel 2009 Technis Blu ha inoltre conseguito la certificazione di **Extended Business Member di IBM** in SAP e nel Luglio del 2010 Var Group e Technis Blu sono state

premiata dalla SAP nell'ambito del contest **Best Performance Challenge**, finalizzato ad identificare i Partner a maggior valore aggiunto in Europa.

Attualmente TECHNIS BLU conta su una struttura di Delivery SAP composta da circa 70 persone dirette e oltre 50 persone di aziende partner del Gruppo. La copertura è su tutte le aree funzionali e sulle nuove tecnologie SAP.

## I SERVIZI CONSULENZIALI DI ELITE DELL'AZIENDA SONO:

Il Servizio di Assistenza Sistemistica SAP che è focalizzato alla gestione remota dei Sistemi del cliente con una vasta gamma di servizi.

- o System monitoring con servizi ad hoc concordati con il cliente
- o Optional add-on ed upgrade dei vari ambienti

**Technis Blu** può garantire anche il servizio di hosting o housing con un package completo di assistenza con un canone mensile a copertura dei servizi e della disponibilità di ambienti in sicurezza.

I Servizi di Assistenza Applicativa SAP (Correttiva, adeguativa ed evolutiva) = AM

AM è il servizio per le aziende che vogliono controllare e mantenere aggiornati i propri sistemi informativi gestiti mediante SAP concentrando le proprie attività sul proprio core business.

- o HelpDesk di 1° e 2° livello per la gestione operativa in esercizio
- o Server farm per le implementazioni correttive/evolutive sui sistemi



**SAP**® Member  
Extended Business Program



**TECHNIS BLU Srl**



Via Riccardo Gigante 4  
00143 Roma  
0650527250  
0650527482  
[www.technisblu.it](http://www.technisblu.it)