

# APplus INGEGNERIA MECCANICA E IMPIANTISTICA

CER Center for  
Enterprise Research

ERP SYSTEM  
OF THE YEAR **2015**

MACHINERY AND PLANT  
MANUFACTURING

Ottimizzare il flusso di produzione, migliorare il servizio, diventare più concorrenziali.

APplus è una soluzione di settore completa, confezionata su misura per le esigenze complesse del settore dell'ingegneria meccanica e dell'impiantistica. Questo software consente l'integrazione e il controllo di tutti i processi aziendali e permette quindi di incrementare il proprio vantaggio competitivo riducendo sensibilmente i costi. APplus si fonda sull'esperienza acquisita negli anni con oltre 1.500 clienti.

Dalla produzione alla gestione, dalla vendita dei prodotti all'assistenza, tutti i componenti della nostra soluzione di settore si integrano alla perfezione. Essi supportano i modelli di produzione basata sugli ordini, sulle scorte di magazzino e su progetti, nonché l'assistenza e promuovono l'integrazione verticale dell'ambito di fabbricazione con il restante ambiente di produzione.

APplus snellisce i processi nelle aziende con più sedi, accelera le innovazioni di prodotto, accorcia i lead time, e, non da ultimo, contribuisce a ottimizzare il servizio clienti. Il supporto completo di tutte le attività, consente alla tua azienda di sviluppare e vendere i prodotti giusti al prezzo giusto.



### **Integrazione PLM/CAD**

L'integrazione della tecnologia PLM consente l'accesso omogeneo ai dati di sviluppo e di produzione. Le distinte base realizzate nel sistema CAD risultano immediatamente disponibili in produzione dopo il rilascio. Questo garantisce un processo che abbraccia tutti gli ambiti del reparto. L'architettura Web Service di APplus risulta particolarmente vantaggiosa soprattutto in questi ambiti. Grazie ad APplus, i progettisti e gli addetti all'approntamento degli ordini hanno a disposizione tutte le informazioni rilevanti sempre aggiornate in qualunque momento, sebbene ogni reparto lavori solo con il proprio sistema di anagrafica: il progettista con il sistema CAD e i sistemi EDM/PDM integrati e l'addetto all'approntamento e agli approvvigionamenti con il modulo PPS di APplus.

### **Produzione di singoli pezzi basata sull'ordine**

Nella produzione "make to order", i singoli pezzi vengono realizzati in seguito a una richiesta esplicita del cliente. APplus offre un supporto ottimale nella pianificazione e nell'utilizzo dei mezzi operativi e delle risorse umane.

### **Configurazione di prodotti / produzione di varianti**

Le aziende che realizzano prodotti in serie apprezzano le potenzialità del configuratore di prodotto APplus: posizioni alternative nelle distinte base o nei piani di lavoro, formule semplici per varianti di quantità o dimensionali sono già previste nel sistema di base. Inoltre, le logiche di prodot-

to complesse, sia per le vendite che per la produzione, possono essere raffigurate in modo costante. Grazie alle nuove tecnologie, come XML e C#, si ottiene un livello di flessibilità e produttività finora mai visto nella creazione di logiche per la descrizione dei prodotti. Gli utenti che prediligono i metodi più classici possono utilizzare anche il comprovato strumento della tabella decisionale. Il layout tabellare delle proprietà [a norma DIN 4000] di APplus è anch'esso un importante strumento di razionalizzazione per le aziende che realizzano prodotti in diverse varianti, in quanto consente di trovare rapidamente i componenti idonei in fase di sviluppo riducendo così la varietà dei pezzi.

### **Distinte base espandibili**

Spesso al momento dell'invio dell'offerta o del conferimento dell'ordine i dettagli di produzione dell'articolo in questione non sono ancora stati definiti. Tuttavia, la produzione deve iniziare prima ancora che tutti i dati sul prodotto siano disponibili e le distinte base siano state compilate completamente. APplus consente di realizzare distinte base espandibili, da completare successivamente con i dati dei clienti per la realizzazione dell'articolo.

### **Progettazione**

Nell'ambito della progettazione APplus supporta tutte le fasi di pianificazione dall'offerta fino alla messa in funzione completa del sistema di comando o dell'impianto.



## Calcolo dei costi di progetto e prodotto

Di importanza cruciale per l'ottimizzazione dei processi di produzione e del successo economico sono le vaste funzioni di calcolo di APplus. I calcoli preliminari dettagliati, orientati alla produzione, i calcoli progressivi e quelli a posteriori, comprese le analisi dettagliate degli scostamenti, soddisfano tutti i requisiti. Una delle opzioni particolarmente apprezzate dalle aziende che realizzano prodotti su commessa è la possibilità di assegnare tutti i costi all'ordine che li ha generati, ovvero i costi di: materie prime in stock, produzione interna, produzione esterna e tutti i processi di approvvigionamento legati all'ordine, compresi i costi aggiuntivi da addebitare. Nell'ambito della produzione ripetitiva si ricorre generalmente al calcolo standard dei costi offerto in alternativa da APplus.

## Soluzione completa per il controllo dei processi aziendali

APplus non solo soddisfa i requisiti del settore dell'ingegneria meccanica e dell'impiantistica in modo esemplare, bensì supporta tutti i processi aziendali nelle piccole e medie imprese del settore manifatturiero e commerciale. Le funzioni di CRM, e-business, knowledge management e Supply Chain Management sono elementi fondamentali di APplus. In questo modo, APplus copre tutte le funzioni aziendali mantenendo un livello costante di comfort per gli utenti nell'ambito di una tecnologia Internet coerente.

## CARATTERISTICHE DI PUNTA

- Calcoli previsionali
- Configuratore prodotti
- Piani di pagamento
- Distinte base per vendite
- Modulo noleggio
- Tracciabilità in ogni momento
- Modulo assistenza e garanzia
- Assistenza clienti mobile
- Distinte base espandibili
- Integrazione PLM/CAD
- Tavola di pianificazione grafica

## Adeguamento flessibile

La soluzione ERP APplus si contraddistingue per la facilità di adeguamento ai requisiti specifici del cliente. Un concetto di committenza estremamente pratico consente l'impiego all'interno di strutture aziendali complesse. Grazie alla scalabilità di Windows 2003 e dei server .NET Enterprise, APplus allarga la base della clientela dalle piccole aziende ai gruppi con più sedi dislocate in diversi paesi. L'adattamento dinamico ad ambienti linguistici diversi e la compatibilità ASP ottimale ne facilitano l'impiego anche in contesti internazionali. L'interfaccia utente interamente basata sul web permette l'utilizzo di APplus con i sistemi di accesso preferenziali.

## Tecnologia all'avanguardia

APplus è una soluzione gestionale basata su Internet (sistema ERP user centric) per le PMI del settore manifatturiero, terziario e del commercio, sviluppata con le più avanzate tecnologie Web (HTML, XML, Web Services, SOAP) basate su Microsoft .NET.

## Una soluzione eccezionale

Un sistema ERP all'insegna della semplicità: fedeli a questa filosofia, nell'ultimo anno abbiamo ricevuto numerosi riconoscimenti per APplus, come il premio .NET Solution Award per l'applicazione migliore al mondo su piattaforma Microsoft e il titolo "ERP-System des Jahres" (Sistema ERP dell'anno) dell'Università di Potsdam. Anche nei sondaggi condotti sugli utenti riceviamo costantemente i massimi voti in tutte le categorie.

## IL VALORE AGGIUNTO DI APplus

- Aumento del fatturato del 15%
- Processo di acquisto ridotto del 40%
- Tempi di produzione ridotti del 12%
- Scorte a magazzino ridotte del 22%
- Aumento della liquidità del 17% grazie a una gestione mirata di debitori e creditori
- ROI in 8-14 mesi

## Asseco Solutions in cifre.

-  770 dipendenti
-  18 sedi
-  7 paesi
-  1.600 APplus clienti



## Asseco Solutions è presente nei seguenti paesi:

### Germania

Headquarter  
Amalienbadstraße 41, Bau 54  
76227 Karlsruhe  
Tel.: +49 721 91432-0  
[de.info@assecosol.com](mailto:de.info@assecosol.com)

Max-Planck-Straße 15b  
40699 Erkrath  
Tel.: +49 211 15789-0  
[nrw@assecosol.com](mailto:nrw@assecosol.com)

Weserstraße 153  
32547 Bad Oeynhausen  
Tel.: +49 721 91432-0  
[hannover@assecosol.com](mailto:hannover@assecosol.com)

Einsteinstraße 14  
85716 Unterschleißheim  
Tel.: +49 89 374194-19  
[muenchen@assecosol.com](mailto:muenchen@assecosol.com)

### Austria

Pummerinfeld 1b  
4490 St. Florian  
Tel.: +43 7224 20051-30  
[at.info@assecosol.com](mailto:at.info@assecosol.com)

Mooslackengasse 17  
1190 Wien  
Tel.: +43 1 23060 4060  
[at.info@assecosol.com](mailto:at.info@assecosol.com)

### Svizzera

In der Luberzen 25  
8902 Urdorf  
Tel.: +41 44 542 45 30  
[ch.info@assecosol.com](mailto:ch.info@assecosol.com)

### Italia

Via M. Gioia 61-63  
20124 Milano  
Tel.: +39 02 29403017  
[it.info@assecosol.com](mailto:it.info@assecosol.com)

### Repubblica Ceca

Zelený pruh 1560/99  
140 02 Prag 4  
Tel.: +420 244 104 111  
[info-cz@assecosol.com](mailto:info-cz@assecosol.com)

### Slovacchia

Plynárenská 7/C  
821 09 Bratislava  
Tel.: +421 2 206 77 111  
[info@assecosol.com](mailto:info@assecosol.com)

### America centrale

13 Calle 3-40 Zona 10,  
Nivel 6, Oficina 602-A  
01010 Guatemala  
Tel.: +502 2368 3890  
[ca.info@assecosol.com](mailto:ca.info@assecosol.com)

[assecosolutions.com](http://assecosolutions.com)  
[applus-erp.com](http://applus-erp.com)

**ASSECO**  
SOLUTIONS