



**TEMPO ZERO
WORLDWIDE
PREMIUM**

Tempo Zero Worldwide Premium

per **Microsoft Dynamics 365 Business Central**

Rende moderna l'azienda con attività produttive aumentando
l'efficienza, la flessibilità e il controllo



NAV-LAB

 **Microsoft**
Solutions Partner
Business Applications

Specialist
Small and Midsize Business
Management

 **Microsoft**
Solutions Partner
Modern Work

NAV-lab Srl Viale GranSasso 10, 20123 Milano

www.navlab.it www.business-central-app.it info@navlab.it | NR VERDE 800701170



Le **extensions Tempo Zero** si integrano e sfruttano in pieno la potenza nella **piattaforma cloud Microsoft**

La realtà NAV-LAB, la forza dell'esperienza condivisa

NAV-LAB nasce nel 2003 da un gruppo di imprenditori IT che scelgono di offrire ai propri clienti l'ERP Microsoft Dynamics NAV, ora Business Central, come gestionale in grado di dare manovrabilità, efficienza e competitività ai processi di business nelle PMI. Da allora NAV-LAB diventa in Italia un partner fondamentale per Microsoft. Il successo di Tempo Zero che minimizza i tempi di adozione dell'ERP in azienda, è stato confermato dalla rapida diffusione in termini di nuove utenze, fino a diventare la soluzione a oggi più diffusa in Italia per chi ha scelto l'ERP Microsoft

La suite di App Tempo Zero copre, riunendole in poche App certificate Microsoft, le esigenze di personalizzazioni riscontrate nelle PMI in diverse aree dell'ERP.

L'arma vincente di NAV-LAB sono gli investimenti congiunti nella R&S: la fabbrica del software dove vengono condivise risorse tecniche, esperienze e competenze maturate nelle software-house del gruppo.

Molto apprezzata è l'alta qualità dei servizi di assistenza offerti, sia nelle fasi di start-up dell'ERP, comprensive di studio e realizzazione di progetti personalizzati, che in quelle successive di supporto al lavoro quotidiano degli utenti.

NAV-lab Srl Viale GranSasso 10, 20123 Milano

www.navlab.it www.business-central-app.it info@navlab.it | NR VERDE 800701170

Tempo Zero Worldwide Premium

Il moderno manufacturing

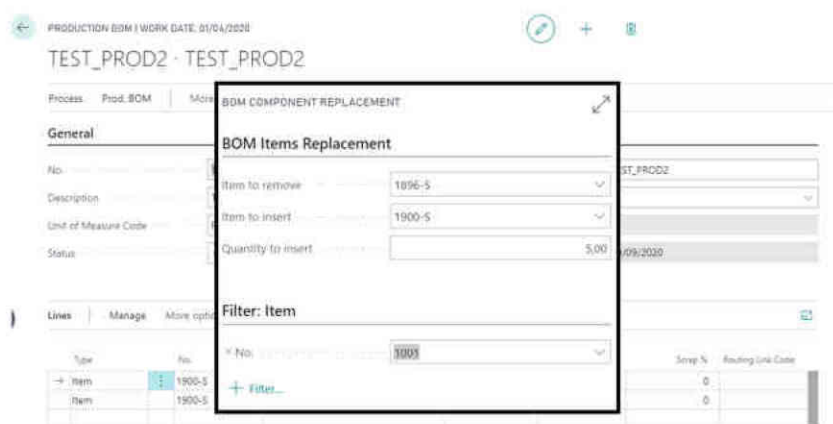
Gli addetti alla Produzione si trovano oggi a dover rivedere continuamente i piani di produzione e hanno tempi di consegna ristretti, con margini di sicurezza minimi.

Abbiamo quindi creato per le aziende del moderno manufacturing le funzionalità che aggiungono, allo standard dell'area Manufacturing di Microsoft Dynamics 365 Business Central, la flessibilità, l'efficienza e il controllo necessari per saper rispondere con agilità alle richieste specifiche del mercato, mantenendo il controllo della produzione e dei costi, la tracciabilità e la gestione della commessa.

Con la funzione strategica di MRP (Material Requirements Planning) si possono pianificare in modo preciso i fabbisogni di materiali e componenti necessari per rispettare i piani di produzione e soddisfare la domanda del cliente. L'obiettivo è garantire che ogni articolo sia disponibile nel momento giusto, nella quantità corretta e al costo ottimale, riducendo sprechi e ritardi. Per ultimo, l'attivazione di Tempo Zero Worldwide Premium con Tempo Zero Worldwide (pre-requisito) diminuisce la necessità di introdurre nuove personalizzazioni.

Produzione Flessibile

Grazie alla flessibilità della funzionalità di "disassemblaggio" un prodotto già assemblato parzialmente o totalmente può essere smontato per poi essere riprodotto in una configurazione differente; oppure riaprendo per poterli modificare gli ordini considerati già chiusi.



Nell'immagine a fianco: la funzione di sostituzione dei componenti della distinta base permette all'utente di effettuare una gestione avanzata massiva della sostituzione dei componenti

Nell'immagine a fianco: la funzione di disassemblaggio degli ordini di produzione che ripristina i movimenti di produzione registrati, riportando i componenti nei magazzini di partenza

Item Type	Ref. Document	Posting Date	Quantity	Committed Qty	Total Available Qty	Upper Level Item No.	Upper Level Item Descr.
Sales Order	101908 - 30000	28/05/2020	-15,00	34,00	4,00		
Purch. Order	106011 - 30000	22/05/2020	32,00	51,00	4,00		
Purch. Order	106011 - 20000	12/03/2020	70,00	21,00	4,00		
Sales Order	101909 - 20000	29/04/2020	-20,00	49,00	4,00		
Purch. Order	106011 - 10000	22/04/2020	50,00	29,00	4,00		
Sales Order	101909 - 10000	14/04/2020	-80,00	78,00	4,00		
Purch. Order	106008 - 10000	09/04/2020	7,00	11,00	4,00		
Initial Inventory	ACTUAL INVENTORY		4,00	-4,00	4,00		

L'Efficienza nell'area produttiva

Gestisci con efficienza una gamma ampia di articoli e quindi molte distinte base, anche quando una evoluzione tecnica anche minima può richiederne l'aggiornamento. Rendi meno impegnative le attività di chiusura ordini a seguito della suddivisione della produzione in molti ordini di pochi pezzi.

Ecco come aumenti l'efficienza:

- disassemblaggio di un articolo prodotto
- riapertura di un ordine di produzione
- chiusura ordine di produzione anche se sono state fatte movimentazioni, rettifiche e con output stornato
- sostituzione massiva componenti sulle distinte basi di produzione per agevolare modifiche distinte
- chiusura massiva ordini di produzione terminati

Tempo Zero Worldwide Premium

Il Cruscotto per il Controllo della Produzione

Il Responsabile della Produzione ha a disposizione un cruscotto di strumenti che gli forniscono una efficace visione d'insieme: dal monitoraggio dell'avanzamento della produzione, al fabbisogno di materie prime e semilavorati.

Ecco gli strumenti di controllo:

- Prospetto fabbisogni, con indicazione di entrate ed uscite previste ordinate sulla base temporale e giacenza cumulata alla data. Tale funzionalità permette di pianificare agevolmente i fabbisogni aziendali in base alla produzione ed alle vendite previste
- Aggiunta di dettagli statistici utili in fase di pianificazione produzione e sul prospetto MRP/MPS
- Production Shopfloor: gestione avanzata dell'avanzamento di produzione (con overview globale dello stato degli ordini di produzione e degli eventuali ritardi)
- Piano spedizioni e piano ricevimenti avanzato per il miglioramento delle operazioni di ricevimento e spedizione merce
- Migliorie varie alle stampe di produzione, con introduzione dei codici a barre per gli avanzamenti delle fasi di lavoro
- Monitoraggio OutputConsumi per collocazione, una pagina specifica consente di visualizzare contemporaneamente tutti i movimenti di output e consumi registrati su una collocazione (basata sulla gestione warehouse). Con i filtri è possibile analizzare/verificare lo stato dei vari documenti di produzione

Item Qty Trend Type	Ref. Document	Posting Date	Quantity	Cumulated Qty	Total Available Qty	Upper Level Item Stock	Upper Level Item Desc
Sales Order	101005 - 30000	20/05/2020	-15,00	30,00	4,00		
Purch. Order	106011 - 30000	21/05/2020	32,00	59,00	4,00		
Purch. Order	106011 - 30000	22/05/2020	78,00	21,00	4,00		
Sales Order	101009 - 20000	29/04/2020	-30,00	-49,00	4,00		
Purch. Order	106013 - 10000	22/04/2020	90,00	-29,00	4,00		
Sales Order	101009 - 10000	14/04/2020	-90,00	-79,00	4,00		
Purch. Order	106006 - 10000	09/04/2020	7,00	71,00	4,00		
Initial Inventory	ACTUAL INVENTORY		-4,00	4,00	4,00		

Nell'immagine a fianco: l'evoluzione fabbisogni, la funzionalità con cui analizzare come la quantità di uno specifico articolo evolve nel tempo, considerando anche i movimenti di magazzino attesi in entrata o in uscita

Commesse, costi e tracciabilità

In Tempo Zero Worldwide Premium vengono predisposti:

- Report movimentazioni commesse e Report movimentazioni e valutazione commesse (per dimensione commessa)
- Valorizzazione Distinta Base a Costo Ultimo: calcolo e visualizzazione con i riferimenti ai documenti di origine del costo
- Analisi Ordini Produzione con costi
- Tracciabilità da Ordini di Produzione: visualizzazioni e report che mostrano le movimentazioni per ordine di produzione comprensive di data di registrazione e lotto/nr seriale versato o consumato, la situazione della giacenza dettagliata per lotti con possibilità di aggregare per data di registrazione

Tempo Zero Worldwide Premium: MRP II SELETTIVO

L'MRP (Material Requirements Planning) è la funzione strategica di Tempo Zero Worldwide Premium, implementata come modulo all'interno di Business Central, che consente di **pianificare in modo preciso i fabbisogni di materiali e componenti necessari per rispettare i piani di produzione e soddisfare la domanda del cliente.**

L'obiettivo è garantire che ogni articolo sia disponibile nel momento giusto, nella quantità corretta e al costo ottimale, riducendo sprechi e ritardi.



Le funzionalità MRP II permettono di analizzare in modalità iper selettiva parametri e dettagli specifici inerenti a:

- Ordini di Vendita,
- Articoli,
- Ordini di Produzione.

Con l'integrazione di strumenti per le analisi sui flussi di cassa, si ottiene:

- RAPIDITA' nel fornire le informazioni richieste (ad es.: l'analisi di solvibilità dei clienti) permettendo di riprogrammare le fasi di approvvigionamento delle risorse e di controllo produttivo;
- ANALISI dei vari scenari all'interno del sistema gestionale in tempi brevissimi: questo permette di scegliere tra svariate opzioni ai fini del miglior risultato, senza perdere la visione generale dei fabbisogni;
- RISPOSTA IN TEMPO REALE alle richieste di specifici clienti e RIDUZIONE tempi di consegna;
- RIDUZIONE rischio di solvibilità;
- eventuale SMOBILIZZAZIONE del magazzino con i minori interventi possibili;
- CONSEGNA o completamento degli ordini ai clienti immediatamente solvibili;
- ANALISI immediata della disponibilità di prodotti e materiali.

Soddisfa nel minor tempo possibile:

- le richieste della direzione finanziaria
- le esigenze dei clienti, in base alla reale disponibilità di materiale all'interno della filiera produttiva.

Articolo	In	S.M.	Materiale	Data	Data di arrivo	Data di fine	Descrizione	Quantità in arrivo	Unità	Quantità	Tipo ordine	Data ordine	Stato ordine	Prenoti di arrivo	Materiale
Escavatore	1012900079		Naivo	15/11/2020	16/11/2020 16:45	16/11/2020 17:00	KIT MOTORIZZAZIONE INTRO...			1	Ordine d.p.	09/20210	Pianificato		
Escavatore	1012900729		Naivo	15/11/2020	16/11/2020 16:45	16/11/2020 17:00	KIT MOTORIZZAZIONE INTRO...			1	Ordine d.p.	09/20216	Pianificato		
Escavatore	1012900732		Naivo	15/11/2020	16/11/2020 16:55	16/11/2020 17:00	KIT RUOTE LISCHE INTRODUTT...			1	Ordine d.p.	09/20217	Pianificato		
Escavatore	1012900732		Naivo	15/11/2020	16/11/2020 16:55	16/11/2020 17:00	KIT RUOTE LISCHE INTRODUTT...			1	Ordine d.p.	09/20210	Pianificato		
Escavatore	4014006200		Naivo	15/11/2020	06/11/2020 15:05	16/11/2020 22:00	SARALLA SUPER			1	Ordine d.p.	09/20219	Pianificato		
Escavatore	4014006200		Naivo	15/11/2020	06/11/2020 15:05	16/11/2020 22:00	SARALLA SUPER			1	Ordine d.p.	09/20220	Pianificato		
Escavatore	4014006200		Naivo	15/11/2020	06/11/2020 15:05	16/11/2020 22:00	SARALLA SUPER			1	Ordine d.p.	09/20221	Pianificato		
Escavatore	4090012833		Naivo	15/11/2020	06/11/2020 14:20	16/11/2020 22:00	MODIFICA FLANGIA FORATA F...			3	Ordine d.p.	09/20222	Pianificato		
Escavatore	4090012833		Naivo	15/11/2020	06/11/2020 14:20	16/11/2020 22:00	MODIFICA FLANGIA FORATA F...			3	Ordine d.p.	09/20223	Pianificato		
Escavatore	4090022813		Naivo	15/11/2020	06/11/2020 14:20	16/11/2020 22:00	MODIFICA FLANGIA FORATA F...			3	Ordine d.p.	09/20224	Pianificato		
Escavatore	4003000350		Naivo	15/11/2020	16/11/2020 09:10	16/11/2020 17:00	BUSCOLA TIPO INADDA			6	Ordine d.p.	09/20225	Pianificato		
Escavatore	4003000350		Naivo	15/11/2020	16/11/2020 09:10	16/11/2020 17:00	BUSCOLA TIPO INADDA			6	Ordine d.p.	09/20226	Pianificato		
Escavatore	4090001810		Naivo	15/11/2020	16/11/2020 15:55	16/11/2020 17:00	RONDELLA Ø 20 x Ø 5,2 x SP2			30	Ordine d.p.	09/20227	Pianificato		
Escavatore	4090001810		Naivo	15/11/2020	16/11/2020 15:55	16/11/2020 17:00	RONDELLA Ø 20 x Ø 5,2 x SP2			30	Ordine d.p.	09/20228	Pianificato		
Altavatore	4056004800		Naivo	02/10/2020	23/09/2020 13:45	01/10/2020 17:00	COPIA CONICA SPRINGIALE T...			2	Ordine d.p.	09/20229	Pianificato		
Escavatore	1012900079		Naivo	15/11/2020	16/11/2020 16:45	16/11/2020 17:00	INTRODOTTORE FLD 4380			1	Ordine d.p.	09/20230	Pianificato		

NAV-LAB



**TEMPO ZERO
WORLDWIDE
PREMIUM**

 **Microsoft**
Solutions Partner

Modern Work

 **Microsoft**
Solutions Partner

Business Applications

Specialist
Small and Midsize Business
Management

Contattaci per attivare subito l'extension

Per attivare l'extension chiama
o scrivi una mail: ti metteremo
subito in contatto con un
partner NAV-LAB abilitato.

Contatti

✉ info@navlab.it

☎ **NR VERDE** 800701170

🖱 www.navlab.it

www.business-central-app.it

in

NAV-LAB: sedi

Milano, Vercelli, Borgomanero
(Novara), Sarezzo (Brescia), Milano,
Segrate (Milano), Casatenovo (Lecco),
Buguggiate e Gazzada Schianno
(Varese), Padova, Carpi (Modena),
Firenze, Roma, Napoli, Salerno.