



TEMPO ZERO  
PREMIUM

# Tempo Zero Premium

per **Microsoft Dynamics 365  
Business central**

App dedicata alle aziende del  
Manufacturing: le rende più  
flessibili, aumenta la loro  
efficienza e fornisce ulteriori  
strumenti di 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](http://www.navlab.it) [www.business-central-app.it](http://www.business-central-app.it) [info@navlab.it](mailto: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

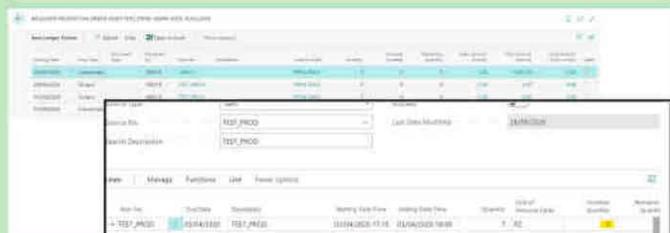
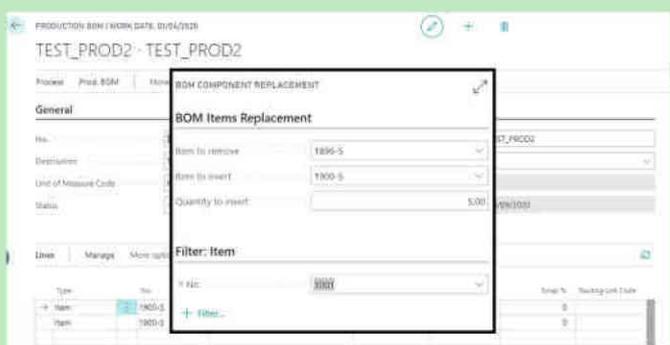
[www.navlab.it](http://www.navlab.it) [www.business-central-app.it](http://www.business-central-app.it) [info@navlab.it](mailto:info@navlab.it) | NR VERDE 800701170

## Tempo Zero Premium: dedicato al Manufacturing

Con una serie di funzionalità e miglioramenti allo standard di Microsoft Dynamics 365 Business Central, **Tempo Zero Premium** copre le richieste della tipica aziende italiana del settore **Manufacturing**.

I processi produttivi reali da molto tempo non seguono più uno schema statico di progettazione - pianificazione - esecuzione, con produzione di grandi quantità omogenee di pezzi.

L'eccezione è diventata la regola: la progettazione evolve continuamente, i piani vengono rivisti frequentemente, la politica di uso dei terzisti è flessibile, i tempi di consegna richiesti sono stretti e i margini di sicurezza minimi.



Item No.	Description	Quantity	On Hand	On Order	On Hold	On Transfer	On Backorder	On Reserve	On Hold
1896-S	1896-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1900-S	1900-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1901-S	1901-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1902-S	1902-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1903-S	1903-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1904-S	1904-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1905-S	1905-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1906-S	1906-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1907-S	1907-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1908-S	1908-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1909-S	1909-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1910-S	1910-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0

Item No.	Description	Quantity	On Hand	On Order	On Hold	On Transfer	On Backorder	On Reserve	On Hold
1896-S	1896-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1900-S	1900-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1901-S	1901-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1902-S	1902-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1903-S	1903-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1904-S	1904-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1905-S	1905-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1906-S	1906-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1907-S	1907-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1908-S	1908-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1909-S	1909-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0
1910-S	1910-S	1000	1000	0	0	0	0	0	0

**E' per far fronte a queste esigenze di Flessibilità, Efficienza e Controllo che NAV-lab ha messo a punto l'extension Tempo Zero Premium per le aziende con attività produttive.**

Una attenzione speciale, con funzionalità aggiuntive dedicate, riguarda anche: il tema del controllo dei costi, la tracciabilità, la produzione su commessa, e MRP II – Manufacturing Resource Planning

Tempo Zero Premium si aggiunge all'extension Tempo Zero Cloud (pre-requisito)

**La sicurezza di un sistema gestionale che cresce e si evolve insieme alla tua azienda**

## Tempo Zero Premium: flessibilità ed efficienza



### Flessibilità

Può succedere che un prodotto già assemblato parzialmente o totalmente debba essere smontato per poi essere riprodotto in una configurazione differente. Può succedere che ordini considerati chiusi vengano riaperti per essere modificati. Nella gestione della lavorazione presso terzi, infine, è necessario definire puntualmente cosa inviare ai terzisti e cosa lavorare internamente, tutte queste esigenze sono risolte da Tempo Zero Premium.

### FUNZIONALITA'

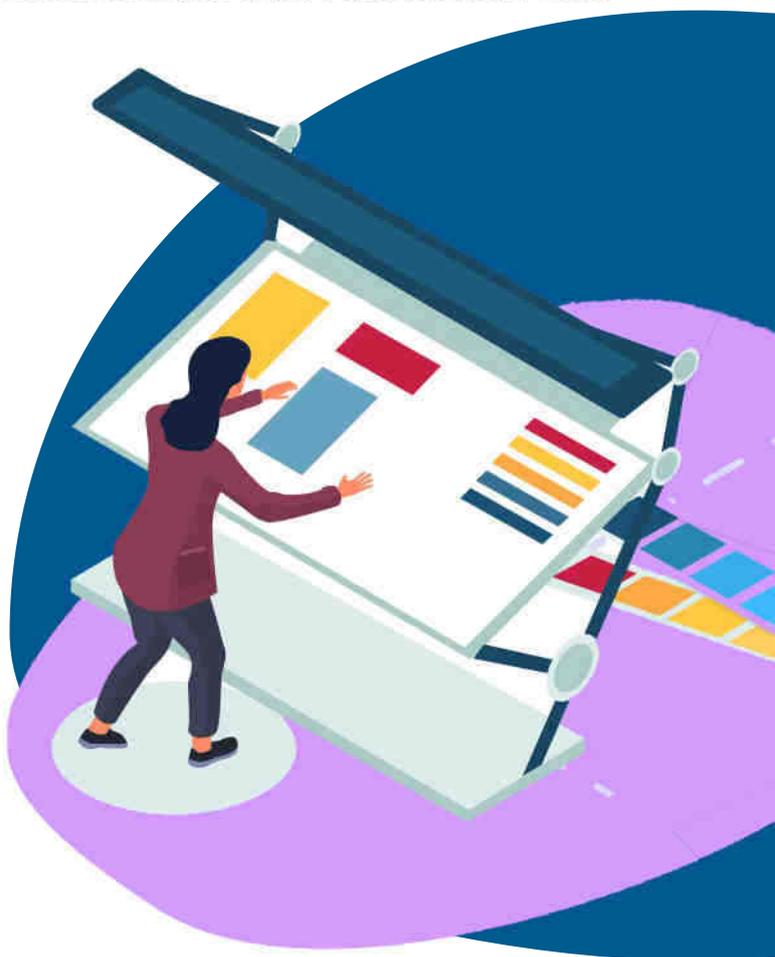
- Funzionalità per permettere il disassemblaggio di un articolo prodotto (ripristino dei componenti a magazzino e rettifica del prodotto finito)
- Funzionalità per la riapertura di un ordine di produzione (passaggio dallo stato completato allo stato rilasciato)
- Funzionalità per poter chiudere un ordine di produzione anche se sono state fatte movimentazioni e rettifiche e con output completamente stornato
- Possibilità di indicare quali componenti di un ordine di produzione vanno inviati al terzista e quali invece vanno inviati successivamente oppure non inviati del tutto.

### Efficienza

Quando le aziende hanno una gamma molto ampia di articoli e di conseguenza molte distinte base, una evoluzione tecnica anche minima può richiedere l'aggiornamento di una miriade di distinte base. La suddivisione della produzione in molti ordini di pochi pezzi fa sì che le attività di registrazione della chiusura degli ordini possano essere impegnative.

### FUNZIONALITA'

- Possibilità di sostituzione massiva dei componenti sulle distinte basi di produzione per agevolare le operazioni di modifica distinte (inserimento massivo di un nuovo articolo, sostituzione massiva articolo esistente con nuovo articolo ed eventuale quantità relativa, eliminazione massiva)
- Funzionalità per la chiusura massiva di ordini di produzione completamente terminati (per i quali l'output è stato completamente registrato)
- Funzionalità per generare ordini di produzione dal Prospetto Pianificazione direttamente nello stato rilasciato



# Tempo Zero Premium: controllo, commesse, costi, tracciabilità

## Controllo

Per un efficace monitoraggio dell'avanzamento della produzione, del fabbisogno di materie prime e semilavorati e delle lavorazioni presso i terzi Tempo Zero Premium offre un cruscotto di strumenti che forniscono al responsabile della produzione una efficace visione di insieme.

- Prospetto di analisi dello stato di avanzamento delle righe di ordine di conto lavoro, per l'identificazione dello stato dei trasferimenti verso i terzi, agevolando quindi l'analisi dello stato del conto lavoro aziendale
- 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, delle registrazioni relative 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 Output/Consumi 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.



## Commesse, costi e tracciabilità

- 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 di Produzione con costi
- Tracciabilità da Ordini di Produzione: visualizzazioni e report che mostrano le movimentazioni, comprensive di data di registrazione e lotto/nr seriale, per ordine di produzione, versato e consumato, e la situazione della giacenza, dettagliata per lotti, con possibilità di aggregare quantità prodotte e tempi di produzione per data di registrazione

# Tempo Zero Premium: MRP II SELETTIVO

**L'MRP (Material Requirements Planning)** è la funzione strategica di Tempo Zero 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.

Anno	Mese	Data	Descrizione	Quantità in origine	Crisi	Quantità	Tipo ordine	Data ordine	Stato ordine	Prenoti di arrivo	Materiale
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 16:45	KIT MOTORIZZAZIONE INTRO...			1	Ordine d.p.	09/20210	Pianificato		
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 16:45	KIT MOTORIZZAZIONE INTRO...			1	Ordine d.p.	09/20216	Pianificato		
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 17:00	KIT RUOTE LISCHE INTRODU...			1	Ordine d.p.	09/20217	Pianificato		
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 16:55	KIT RUOTE LISCHE INTRODU...			1	Ordine d.p.	09/20210	Pianificato		
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 15:05	KIT RUOTE LISCHE INTRODU...			1	Ordine d.p.	09/20219	Pianificato		
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 22:00	BARALLA SUPER			1	Ordine d.p.	09/20220	Pianificato		
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 22:00	BARALLA SUPER			1	Ordine d.p.	09/20221	Pianificato		
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 22:00	MODIFICA FLANGIA FORATA F...			3	Ordine d.p.	09/20222	Pianificato		
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 14:20	MODIFICA FLANGIA FORATA F...			3	Ordine d.p.	09/20223	Pianificato		
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 22:00	MODIFICA FLANGIA FORATA F...			3	Ordine d.p.	09/20224	Pianificato		
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 17:00	BUSCOLA TIPO INCODA			6	Ordine d.p.	09/20225	Pianificato		
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 17:00	BUSCOLA TIPO INCODA			6	Ordine d.p.	09/20226	Pianificato		
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 15:55	RONDELLA Ø 20 x Ø 5,2 x SR 2			30	Ordine d.p.	09/20227	Pianificato		
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 17:00	RONDELLA Ø 20 x Ø 5,2 x SR 2			10	Ordine d.p.	09/20228	Pianificato		
02/10/2020	23/09/2020	13:45	COPPIA CONICA SPRINGALE T...			2	Ordine d.p.	09/20229	Pianificato		
15/11/2020	16/11/2020	16/11/2020 17:00	INTRODOTTORE FLD 4380			1	Ordine d.p.	09/20230	Pianificato		

**NAV-LAB**



**TEMPO ZERO  
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](mailto:info@navlab.it)

☎ **NR VERDE** 800701170

🖱 [www.navlab.it](http://www.navlab.it)

[www.business-central-app.it](http://www.business-central-app.it)

## in

### **NAV-LAB:** sedi

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