



MANUFACTURING PLANNING

PIANIFICARE LE OPERAZIONI RELATIVE A CENTRI LAVORO O AREE PRODUZIONE
IN MICROSOFT DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL



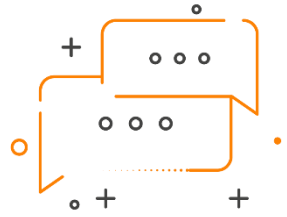
The
future
behind

www.eos-solutions.it/it/manufacturing-planning.html



Manufacturing planning

App per Microsoft Dynamics 365 Business Central

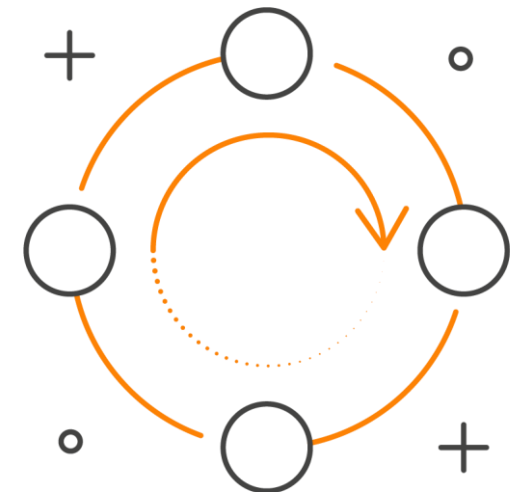


DESIDERI SEQUENZIARE LE OPERAZIONI RELATIVE
A UN CENTRO LAVORO O A UN'AREA DI
PRODUZIONE? VUOI PIANIFICARE
L'ESECUZIONE DI MPS E MRP?

VUOI MONITORARE IN TEMPO REALE
LA DISPONIBILITÀ DEI MATERIALI?



Manufacturing planning (MPL) permette
la **supervisione e la pianificazione delle
operazioni relative ad un'Area di
produzione o Centro di lavoro** in
Microsoft Dynamics 365 Business Central.

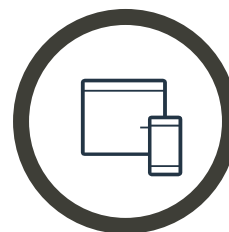


Ecco un elenco delle funzionalità



ALT + Q e MPL

Premere ALT + Q e digitare "MPL" per un elenco delle funzionalità coinvolte



Imposta i parametri

per il sequenziamento delle operazioni relative a un Centro lavoro o a un'Area di produzione



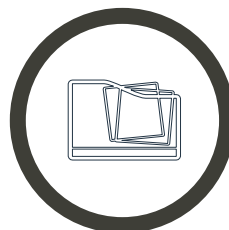
Schedula

l'esecuzione pianificata di MPS (Master Production Schedule) e MRP (Manufacturing Resource Planning)



Calcola e monitora

la disponibilità del materiale



Distribuisci

i risultati della pianificazione in prospetti specifici

Pianificazione sequenziale - Setup

Pianificazione sequenziale

Carico

Generale

Tipo filtro: Area di produzione
Per area di produzione:
Nr. filtro: 100
Mostra rilasciati:

Filtri

Filtro articolo:
Filtro variante:
Filtro ordine prod.:
Filtro ordine vendita:
Filtro data:
Filtro status materiale:

Operazioni

Nr. sequenza pianificazi... ↑	Nr. ordine produzione	Nr. articolo	Descrizione articolo	Status materiale	Quantità	Quantità finita	Quantità residua	Nr. ordine vendita	Ven... a - Nr. cie...	Vendere a - Nome cliente	Nr. ope...	Tipo ↑	Nr.	Data-Ora di inizio	Data-Ora di fine	Stato del ciclo
	101018	1000	Bicicletta	Available	2	0	2				10	Area di pro...	100	28/02/2022 08:00	28/02/2022 10:14	Pianificato
	101020	1000	Bicicletta	Available	1.600	1.600	0	1039	01445...	Progressi...	10	Area di pro...	100	11/04/2022 15:43	07/06/2022 09:33	In corso
	101007	1000TEST	Bicicletta	Available	1	0	1				10	Area di pro...	100	19/05/2022 14:55	19/05/2022 15:25	Pianificato
	101021	1000	Bicicletta	Partial Available	700	0	700	1040	01121...	Spotsmey...	10	Area di pro...	100	07/09/2022 08:43	30/09/2022 14:33	Pianificato
	101017	1000TEST	Bicicletta	Partial Available	10	0	10				10	Area di pro...	100	28/12/2022 11:47	28/12/2022 15:17	Pianificato
	101016	1001	Cicloturismo	Partial Available	10	0	10	1038	10000	Cannon G...	10	Area di pro...	100	28/12/2022 14:55	29/12/2022 10:45	Pianificato
	101015	1001	Cicloturismo	Available	10	0	10				10	Area di pro...	100	29/12/2022 09:40	29/12/2022 13:30	In corso
	101009	1001	Cicloturismo	Available	10	3	7				10	Area di pro...	100	29/12/2022 12:25	30/12/2022 08:15	In corso
	101012	1001	Cicloturismo	Available	10	3	0				10	Area di pro...	100	29/12/2022 12:25	30/12/2022 08:15	In corso

Premendo **Carico** è possibile visualizzare la disponibilità del Centro lavoro o dell'Area di produzione per quanto riguarda la capacità, la quantità allocata, la disponibilità dopo ordini e il carico percentuale sul totale capacità.

È possibile **integrare gli Ordini di Acquisto Programmati** nel risultato della pianificazione. Quando si converte il suggerimento di pianificazione in un ordine fornitore, i riferimenti al contratto vengono trasferiti anche all'ordine fornitore.

Negli Ordini Acquisto Programmati è possibile inserire le seguenti informazioni:

- Data scadenza: data fino alla quale il contratto è valido
- Nr. contratto.: numero contratto tra azienda e fornitore
- Status contratto: solo i contratti in stato "Attivo" sono considerati validi ai fini della pianificazione

Ciascuna operazione relativa ad un Centro di lavoro o ad un'Area di produzione può essere **monitorata grazie al campo "Stato del ciclo"** (Pianificato, In corso, Completato).

È possibile assegnare ad ogni operazione un numero riferito ad una **sequenza di pianificazione**.

Lo si può fare manualmente oppure riprogrammando le operazioni.

Calcolo e Distribuzione

...ificazione | Data del lavoro: 01/03/2025

MRP

Azioni Correlato

Generale

Codice MRP Pianificato

Descrizione MRP - Material Requirement Plani Sequenza pianificazio... ..

Pianificazione

Nome modello prosp... PIANIFIC Formula data inizio CS+6G

Nome batch contabile... MRP Formula data fine 6M

Cancella righe prosp... Usa previsione 2022

MPS Escludi previsione pri... CS+1G

MRP Rispetta parametri di ...

Messaggio azione

Modello prospetto pi... Filtro area di produzio... ..

Nome prospetto piani... Filtro richiesta

Filtro articolo

Calcolo

È possibile definire un **setup pianificazione per il calcolo della pianificazione** o per la distribuzione dei risultati della pianificazione. In entrambi i casi è necessario definire un foglio di lavoro.

...ificazione | Data del lavoro: 28/01/2021

SPLIT-010

Azioni Correlato

Generale

Codice SPLIT-010 Pianificato

Descrizione Split Planned Production Orders S Sequenza pianificazio... .. 10

Pianificazione

Nome modello prosp... PLANNING Formula data inizio

Nome batch contabile... MRP Formula data fine CS

Cancella righe prosp... Usa previsione

MPS Escludi previsione pri...

MRP Rispetta parametri di ...

Messaggio azione

Modello prospetto pi... PLANNING Filtro area di produzio... ..

Nome prospetto piani... MFG-ST Filtro richiesta WHERE(Field99000903=1[... ..

Filtro articolo

Distribuzione

Per distribuire il risultato della pianificazione in un altro prospetto, è necessario **definire il prospetto da cui provengono i risultati e quello in cui trasferire i risultati**.

...ificazione | Data del lavoro: 28/01/2021

ACQ

Azioni Correlato

Calcola pianificazione...

Opzioni

Stato materiale calc.

Filtro: EOS086 Planning Setup

× Codice

+ Filtra...

Avanzate >

Programmazione... OK Annulla

Stato materiale

Nel batch Calcola pianificazione (Azioni->Calcola pianificazione) è possibile scegliere di calcolare anche lo stato materiale.

Manufacturing planning

App per Microsoft Dynamics 365 Business Central

ATTIVA UNA SOTTOSCRIZIONE

Le funzionalità della app Manufacturing planning per Microsoft Dynamics 365 Business Central richiedono una sottoscrizione. Tale sottoscrizione si può attivare dalla page Pannello di controllo sottoscrizioni oppure direttamente dai messaggi di notifica che il sistema propone, cliccando sul link che consente di avviare il wizard delle sottoscrizioni.

Contattaci per ogni dubbio o richiesta di informazione:

www.eos-solutions.it/en/contact-support.html

