CentricSoftware®

# La Ricetta Segreta per Operazioni Ottimizzate, dal Concept allo Scaffale

© 2025 Centric Software, Inc. – Confidential and proprietary. Do not copy or distribute.

## PROJECT MANAGEMENT INTEGRATO NEL PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT PER IL SETTORE FOOD & BEVERAGE

Connetti **prodotti, persone, processi e dati** dello sviluppo alimentare su **un'unica piattaforma digitale**

Aumenta la visibilità sui workflow per accelerare le tempistiche di go-to-market **del 60%**

Ottimizza l'efficienza della gestione dei progetti, **riducendo i costi fino al 23%**

**Migliora la produttività** dei knowledge worker **fino al 30%**

### La tanto temuta chiamata dal team di leadership arriva:

*Qual è lo stato del progetto?*

Hanno bisogno di un aggiornamento preciso sulle tempistiche di lancio del prodotto, e lo vogliono il prima possibile. Preferirebbero non doverlo chiedere, ma senza una visione chiara dell'andamento del progetto, non hanno alternative.

Nel frattempo, i tecnici R&D ti informano di aver sviluppato una nuova ricetta per un alimento o una bevanda (o di aver migliorato un prodotto esistente), il che richiederà nuovi approvvigionamenti, un nuovo design di prodotto e, soprattutto, di portare il nuovo articolo sul mercato prima che la concorrenza possa farlo.

I tuoi knowledge worker non stanno raggiungendo gli obiettivi di produttività: sono distratti da continue notifiche (un flusso incessante di email, chat, ecc.) e rallentati da dati e processi dislocati in sistemi obsoleti e fogli di calcolo scollegati. Le pianificazioni a ritroso richiedono aggiustamenti manuali, aumentando il rischio di errori.

A questo si aggiungono fattori esterni fuori dal tuo controllo, che complicano ulteriormente le operazioni: interruzioni impreviste nella supply chain (raccolti scarsi, conflitti o blocchi delle spedizioni), oltre a cambiamenti normativi nei mercati multinazionali, con effetti a catena su tutto, dalla formulazione degli alimenti al packaging.

A questa complessità si aggiungono le tue esigenze costanti: **garantire la sicurezza alimentare, la conformità alle normative e la redditività dell'azienda**. La pressione è incessante e richiede una reazione immediata sia agli ostacoli che alle opportunità lungo l'intera catena del valore. Mai come ora, per restare competitivi, servono flessibilità operativa e strategica.
Anche i tuoi concorrenti non hanno tregua... **ma chi ti dice che non abbiano la ricetta segreta che a te manca?**


© 2025 Centric Software, Inc. – Materiale confidenziale e proprietario. Non copiare o distribuire.

## PROJECT MANAGEMENT: IL CUORE DEL PLM PER IL FOOD

Puoi avere il prodotto più sano, gustoso e visivamente accattivante, ma la quantità di persone che lo consumeranno dipende da quanto tu sia efficiente operativamente, dall'ideazione fino agli scaffali e ai frigoriferi dei consumatori.

Il Product Lifecycle Management è una soluzione eccellente per la tua azienda di alimentari o bevande, ma, come in ogni ambito, nulla funziona davvero come dovrebbe senza un **eccellente project management**. La gestione dei progetti nel settore alimentare deve essere pienamente integrata lungo l'intera catena del valore.

Il project management ideale per la tua organizzazione deve includere: unificazione dei dati, automazione dei processi e collaborazione tra tutti i team coinvolti nello sviluppo e nella lavorazione di prodotti alimentari. I vantaggi di una gestione integrata dei progetti consentono di:

- **Pianificare ed eseguire prodotti e portafogli in modo iterativo**
- **Gestire meglio i requisiti di progetto e la definizione degli obiettivi**
- **Rispettare le tempistiche di lancio con costi appropriati, visibilità e precisione su migliaia di dati**
- **Reagire con agilità alle sfide della supply chain**

I principali ingredienti del project management sono D + 3P: Dati, Prodotto, Processi e Persone.
**Combinali con l'automazione dei processi per ottimizzare il tuo go-to-market.**

© 2025 Centric Software, Inc. – Materiale confidenziale e proprietario. Non copiare o distribuire.

## TUTTO PARTE DALL'UNIFICAZIONE DEI DATI

Immagina di avere dati fruibili e accessibili ovunque, in qualsiasi momento e da chiunque! (Anzi, non serve immaginare: è già realtà!)

Alla base di ogni solido PLM per il settore alimentare c'è una struttura dati robusta. Avere il pieno **controllo delle informazioni** è fondamentale, perché senza una gestione efficace i dati possono facilmente sfuggire di mano. Troppo spesso, le informazioni rimangono intrappolate in sistemi isolati che non comunicano tra loro o lo fanno in modo inefficiente. L'aggiornamento manuale dei dati richiede troppo tempo, porta a errori frequenti e, di conseguenza, genera sprechi di tempo e risorse.

**Raccogli i dati fondamentali in modo sistematico**: incluso dimensioni del prodotto, specifiche dei materiali, conformità e normative, SKU (materiali, stili, alimenti), standard di qualità, aspetto e consegna del prodotto, piano di controllo degli allergeni e molto altro ancora.

**Centralizza e standardizza** i tuoi dati: Uno stesso formato e uno stesso posto per tutti i dati relativi al portafoglio prodotti e allo sviluppo di nuove referenze. (Dì addio ai workflow frammentati e ai fogli di calcolo scollegati!)

**Sincronizza i dati di prodotto e packaging**: sviluppa, approvvigiona e aggiorna rapidamente le etichette utilizzando template precompilati con dati di formulazione, allergeni, valori nutrizionali e requisiti normativi provenienti dal PLM e dai database connessi.

Archivia tutti i dati su **un'unica piattaforma digitale**, che integra automazione, AI, accessibilità mobile e un hub collaborativo basato su cloud.

Definisci **modelli di project management** basati sui nuovi dati raccolti e standardizzati.

Una volta completata la standardizzazione e centralizzazione dei dati, è il momento di ottimizzare i processi e le funzionalità, sfruttando l'intelligenza artificiale (AI) e l'automazione in ogni aspetto della gestione dei progetti.

> Riteniamo essenziale raccogliere i dati in modo sistematico prima di standardizzare l'intero processo R&D e i relativi criteri di gestione.
>
> - Zhou Ning, R&D Director, Qinhai Food

> La reputazione del brand viene spesso compromessa quando le basi non sono solide, a causa di processi complessi, comunicazioni ridondanti ed errori nei dati. Con Centric PLM™, possiamo creare una base dati solida per i nostri prodotti e supportare al meglio la crescita del brand.
>
> - Feng Deyue, Food Safety Director, Guangzhou Restaurant Group

© 2025 Centric Software, Inc. – Materiale confidenziale e proprietario. Non copiare o distribuire.

## OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI NEL FOOD: SFRUTTA AI E AUTOMAZIONE

Ripensa la gestione dei processi in ottica di automazione dei progetti, sfruttando l'intelligenza artificiale (AI) per velocizzare e armonizzare le attività. L'integrazione di workflow semplificati e la parallelizzazione dei task fanno la differenza.

**Monitora e traccia *tutto*.** Automatizza le modifiche ai dati e alla documentazione relativa a formulazione dei prodotti, ingredienti, packaging, dati dei fornitori, claim, certificazioni, contratti e molto altro.
Gestisci le pianificazioni a ritroso con assegnazione chiara di compiti, tempistiche e responsabilità, alert automatici, notifiche di passaggio di consegne e aggiornamenti di stato sempre visibili tramite dashboard strutturate per una maggiore trasparenza e produttività del team.
Oltre all'automazione dei workflow, il project management deve collegare i dati di sviluppo prodotto direttamente alle attività operative e ai team responsabili della loro esecuzione.

© 2025 Centric Software, Inc. – Materiale confidenziale e proprietario. Non copiare o distribuire.

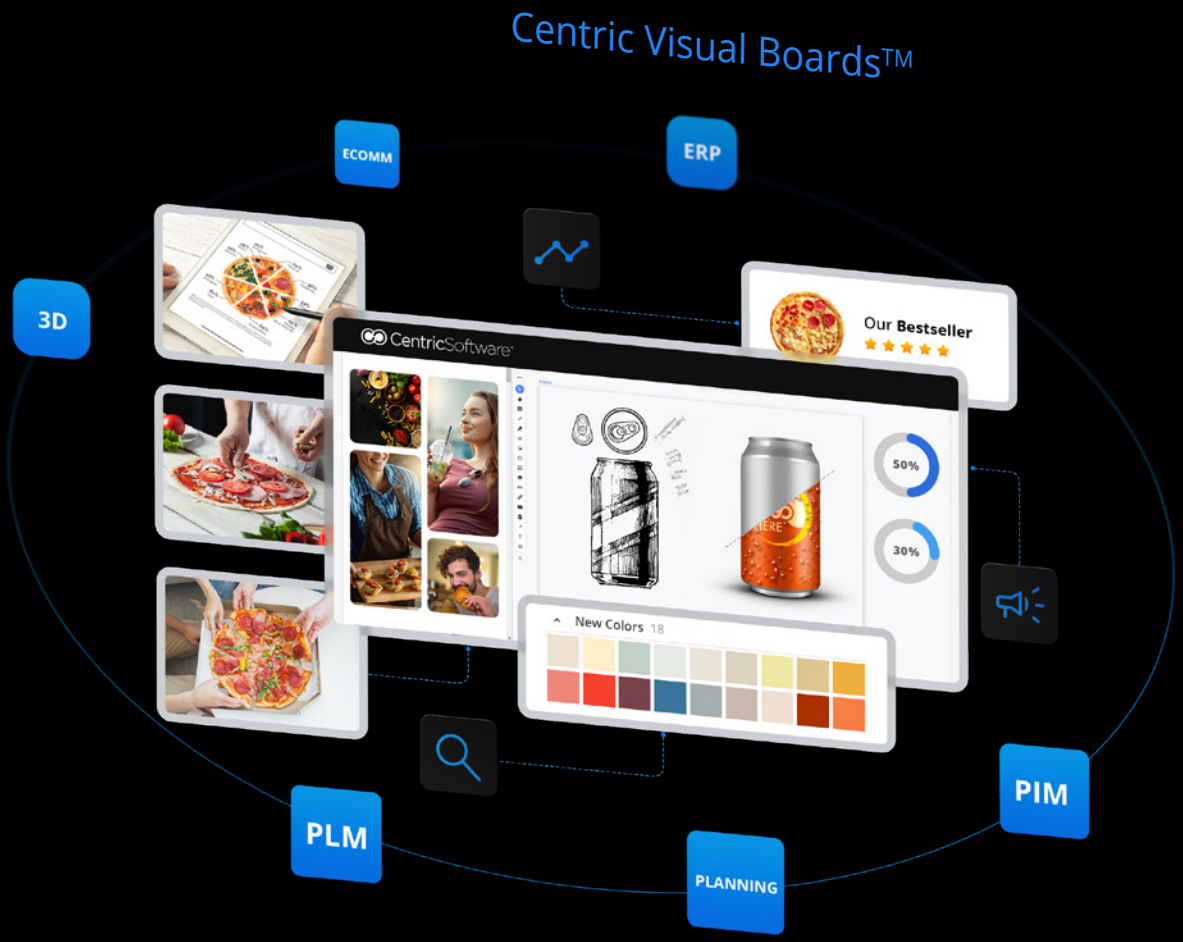
## SVILUPPARE NUOVI PRODOTTI ALIMENTARI PER UN MERCATO IN CONTINUA EVOLUZIONE

I consumatori cambiano spesso idea su ciò che vogliono mangiare e bere, su come desiderano che i cibi e le bevande si presentino, sul loro sapore e sull'impatto ambientale che generano. Per rispondere a questi gusti mutevoli, vengono costantemente sviluppati nuovi prodotti alimentari e nuove bevande, mentre ingredienti e packaging dei prodotti esistenti si evolvono per seguire le ultime tendenze. L'innovazione si propaga dall'R&D all'approvvigionamento, dal design del prodotto a un time-to-market sempre più veloce.

Esempi di come l'automazione e l'AI nel tuo sistema di project management possono essere d'aiuto:

Ricerche intelligenti su test di ricette passate o su ingredienti simili per velocizzare le attività di sviluppo dei prodotti alimentari.

Automazione delle azioni massive, come la sostituzione delle materie prime nei processi di trasformazione alimentare. (La sostituzione degli ingredienti, causata da scarsi raccolti, blocchi delle spedizioni o altri eventi, può rappresentare un rischio per la salute. I tuoi team devono condurre attività di R&D e aggiornare le informazioni sugli allergeni, dal packaging fino allo scaffale.)




> Abbiamo cercato una soluzione per automatizzare il lavoro manuale e supportare le operazioni in 110 mercati. Grazie all"unica fonte di verità' di Centric PLM, possiamo semplificare la gestione delle notifiche e delle modifiche a formulazioni, ricette e normative nei diversi mercati, garantendo la conformità regolatoria e accelerando il lancio di nuove varianti di prodotto.
>
> - Maaike Renssen-Alberts,
> Project Manager, Aviko


© 2025 Centric Software, Inc. – Materiale confidenziale e proprietario. Non copiare o distribuire.

## TUTTI GLI OCCHI PUNTATI SU UN'UNICA FONTE DI VERITÀ ATTIVABILE

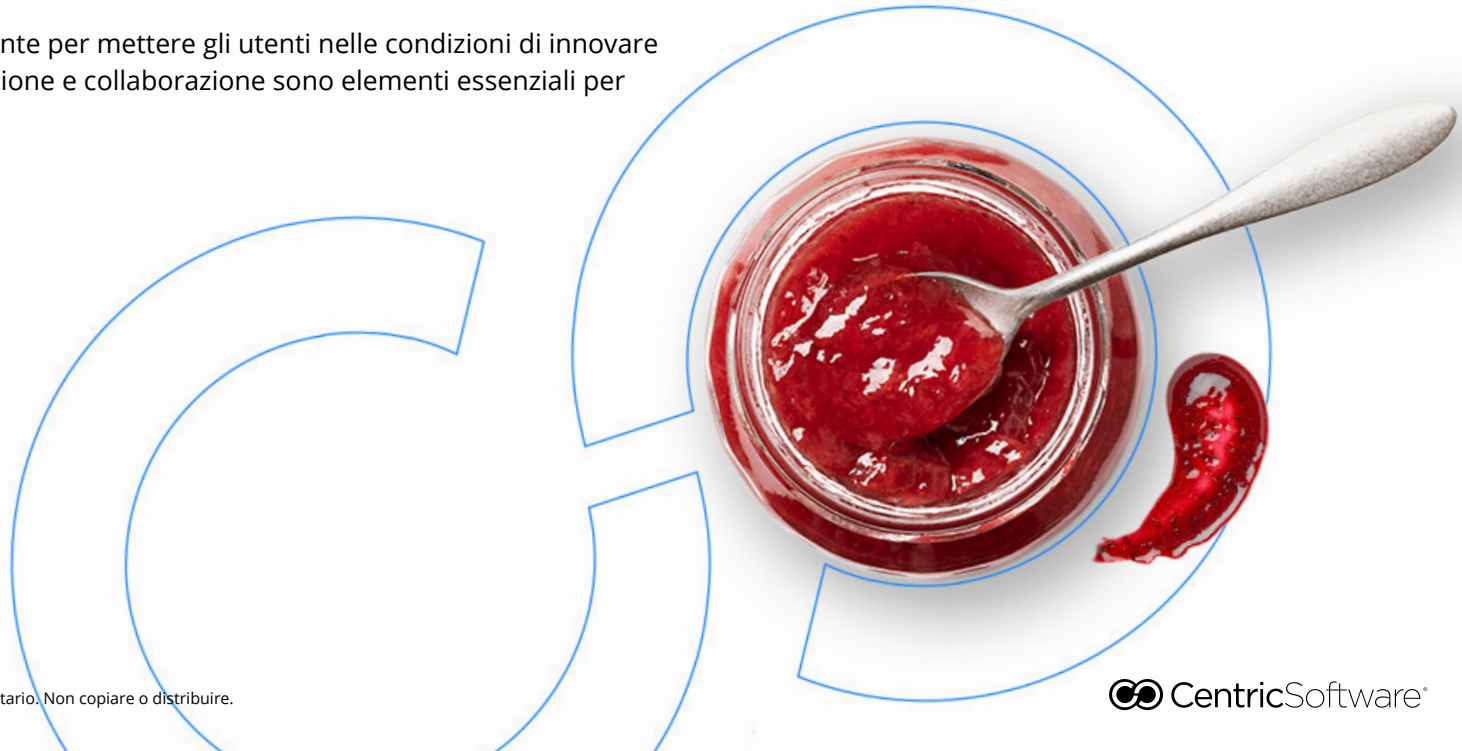
Una volta creata una solida base di dati standardizzati e automatizzati i processi e le funzionalità, la cosiddetta "unica fonte di verità" diventa il punto di riferimento strategico che fa la differenza, mettendo le persone nelle condizioni di lavorare al meglio.

Questa fonte di verità è uno spazio online centralizzato che raccoglie tutti gli aggiornamenti sullo stato dei progetti, pianificazioni, requisiti, documentazione, linee di produzione, project objects e molto altro. Grazie a un sistema di project management trasparente:

- **I manager possono facilmente monitorare il tempo, pianificare la capacità, programmare e definire le priorità.**
- **Nessuna scadenza o opportunità di vendita viene persa.**
- **Si evitano spese eccessive in R&D, eliminando problemi legati a campionature e approvvigionamenti dell'ultimo minuto.**
- **I dirigenti possono prendere decisioni ottimali basate su informazioni accurate e in tempo reale.**

I dipendenti, i team esterni e i fornitori hanno accesso in tempo reale alle informazioni di cui hanno bisogno, esattamente quando ne hanno bisogno, lungo l'intero ciclo di vita del progetto. La trasparenza viene rafforzata grazie a strumenti avanzati di visual management, che favoriscono decisioni più rapide per una pianificazione, gestione ed esecuzione dei prodotti più efficienti.

Tuttavia, la sola visibilità non è sufficiente per mettere gli utenti nelle condizioni di innovare nel loro lavoro quotidiano. Comunicazione e collaborazione sono elementi essenziali per team funzionali altamente produttivi.




© 2025 Centric Software, Inc. – Materiale confidenziale e proprietario. Non copiare o distribuire.

## SEMPLIFICARE LA COLLABORAZIONE

Attrarre e coltivare i migliori talenti è fondamentale, ma massimizzarne la produttività è altrettanto essenziale. Per raggiungere questo obiettivo, collaborazione e comunicazione efficace giocano un ruolo chiave.

Oggi il termine collaborazione è diventato un termine di tendenza, spesso dato per scontato. Tuttavia, una collaborazione davvero efficace è tutt'altro che scontata o diffusa, nonostante l'iperconnessione globale (o forse proprio a causa di essa).

I lavoratori sono costantemente sommersi da troppe modalità di comunicazione: email, chat, messaggi, intranet e varie piattaforme esterne. Notifiche e avvisi distraggono continuamente su dispositivi mobili e desktop, rendendo difficile concentrarsi. Quante volte hai perso tempo a cercare informazioni rimbalzando tra diversi canali di comunicazione?

Centric PLM ha eliminato questo ostacolo alla produttività integrando la **messaggistica centralizzata** nella gestione dei progetti all'interno del PLM. La collaborazione in tempo reale è direttamente integrata in Centric, oppure può avvenire tramite piattaforme come Slack e Microsoft Teams, già utilizzate dai tuoi team. Questa funzionalità facilita sia la collaborazione interna, tra utenti a livello locale e internazionale, sia la collaborazione esterna con co-manufacturer, agenzie di design per artwork, fornitori di materie prime e altri partner.

> Centric PLM... ci aiuta a valorizzare il talento, aumentare la produttività e semplificare il lavoro dei nostri team, con un impatto diretto sull'incremento dei margini.
>
> - Enrico Clerici, Digital Transformation Director, Montenegro

© 2025 Centric Software, Inc. – Materiale confidenziale e proprietario. Non copiare o distribuire.

## CRISI EVITATE. PRODUTTIVITÀ AUMENTATA.

Il settore food & beverage è in costante trasformazione, ed è caratterizzato da ostacoli imprevisti, una concorrenza sempre più agguerrita e normative in continua evoluzione. Allo stesso tempo, è un mercato ricco di opportunità di crescita e innovazione. (Crescere, però, significa dotarsi di una soluzione PLM **scalabile**.)

Per portare la tua azienda al livello successivo, è fondamentale costruire basi solide (partendo dai dati), automatizzare e snellire i processi e connettere i team attraverso una messaggistica centralizzata. Solo così potrai avere tutto sotto controllo—dagli ingredienti ai packaging, fino alle tempistiche di mercato.

Quando questi elementi si uniscono, hai un vantaggio strategico: trasformare la tua azienda food & beverage in ciò che hai sempre immaginato, superando la concorrenza sul time-to-market.

L'integrazione della gestione dei progetti all'interno del tuo PLM è la chiave per arrivarci.

> Siamo certi che la piattaforma porterà i nostri requisiti tecnici e la gestione dei progetti a un livello superiore, offrendo al contempo la scalabilità necessaria per supportare la nostra crescita continua.
>
> - Christy Sink, Head of R&D, SPC

© 2025 Centric Software, Inc. – Materiale confidenziale e proprietario. Non copiare o distribuire.

## CONTATTACI

CentricSoftware® **(www.centricsoftware.com)**

Dalla sua sede nella Silicon Valley, Centric Software fornisce la piattaforma di gestione del ciclo di vita del prodotto, leader di mercato e potenziata da AI per i produttori di generi alimentari e bevande, grocery, marchi e retailer multi-categoria. Esperta in tutti i beni di consumo ad alta rotazione, Centric Software offre soluzioni best of breed per pianificare, progettare, sviluppare, approvvigionare acquistare, realizzare, confezionare, assortire e vendere prodotti. Le soluzioni Centric ottimizzano il portafoglio prodotti, armonizzano le offerte e razionalizzano lo sviluppo dei prodotti, accelerando il time to market e l'innovazione, migliorando al contempo il controllo della qualità e garantendo la conformità alle normative.

• **Centric PLM™** integra le best practice del settore e le innovative funzionalità potenziate da AI, pensate specificamente per produttori di alimenti e bevande, retailer e fornitori di servizi alimentari. Per una gestione senza soluzione di continuità dell'intero ciclo di vita del prodotto, dallo sviluppo iniziale del concept e della formula al confezionamento, qualità, collaborazione con i fornitori, etichettatura nutrizionale, produzione, razionalizzazione delle SKU e oltre. I risultati includono un miglioramento fino al 50% della produttività e una riduzione del 60% del time to market.

• **Centric Visual Boards™** è un tool di ottimizzazione del portafoglio prodotti top-down/bottom-up a orientamento visivo. I dati e le immagini in tempo reale provenienti da diversi sistemi aziendali vengono integrati in un unico e accessibile spazio di lavoro, creando un nuovo modo visivo di lavorare per tutti i team, al fine di garantire offerte di prodotti globali/regionali robuste e curate, riducendo drasticamente i tempi del ciclo di sviluppo dell'assortimento.

Centric Software mantiene un tasso di go-live del 100% e ha ricevuto premi per l'eccellenza da Just Food, Just Drinks, Business Awards UK, Frost & Sullivan e molti altri riconoscimenti regionali. Centric Software è orgogliosa di fornire le migliori soluzioni, supportate dal miglior team e di collaborare con i migliori clienti.

Centric Software è una società controllata da Dassault Systèmes (Euronext Paris: #13065, DSY.PA), leader mondiale nel software di progettazione 3D, digital mock-up 3D e soluzioni PLM.

**PER SAPERNE DI PIÙ**

© 2025 Centric Software, Inc. – Materiale confidenziale e proprietario. Non copiare o distribuire.. Centric Software è un marchio registrato di Centric Software Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. Centric PLM, Centric Planning, Centric Pricing & Inventory, Centric Market Intelligence e Centric Visual Boards sono marchi registrati di Centric Software, Inc. Tutti i marchi registrati di terze parti sono trademark dei rispettivi proprietari.