

NOI INNOVIAMO
PER MIGLIORARE
IL TUO BUSINESS



Dall'industria manifatturiera al Digital Manufacturing
con le soluzioni Zucchetti





Dall'industria manifatturiera al **DIGITAL MANUFACTURING**

L'Industria 4.0 viene definita da molti la 4° rivoluzione industriale. Non si tratta semplicemente di un cambiamento nel modo di produrre o nelle risorse che vengono usate, ma di un vero e proprio cambiamento culturale che impone un ripensamento nel modo di fare business, nell'organizzazione dell'azienda e nei processi produttivi e gestionali.



Il Gruppo Zucchetti è al tuo fianco

Da oltre 40 anni il **Gruppo Zucchetti** è al fianco di piccole, medie e grandi aziende per aiutarle a innovare e crescere, grazie a software, hardware e servizi affidabili e tecnologicamente avanzati per risolvere le problematiche delle imprese nel settore dell'industria e della manifattura.

Soluzioni efficienti per il Digital Manufacturing





**Il cuore della tua impresa
ad elevate prestazioni**



Rendi semplice ciò che è complesso con i software ERP Zucchetti

Un approccio concreto e allo stesso tempo estremamente flessibile che permette di governare la complessità dei processi funzionali ed organizzativi propri delle industrie.



PIANIFICAZIONE
DELLA
PRODUZIONE



MANUFACTURING
EXECUTIVE
SYSTEM



TRACCIABILITÀ
DEI PRODOTTI..
.. E NON SOLO!



GESTIONE
GLOBALE DELLA
LOGISTICA

Governa le performance della tua produzione

Raggiungi i tuoi obiettivi di business, sorpassa la concorrenza e ottieni i profitti derivanti da un **processo di pianificazione efficace**.

CyberPlan è il software Zucchetti che ti permette di avere piena visibilità della Supply Chain, controllare i singoli processi ed eseguire un corretto Supply Chain Planning.

- ✈️ Prendi le migliori decisioni.
- 🚀 Potenzia le capacità della produzione.
- 📊 Aumenta le prestazioni della tua Supply Chain.



Pianificare la Supply Chain

Un processo lineare per una gestione totale del Supply Chain Planning

1. BUDGET



Partendo dal Budget Vendite, valutazione del relativo fabbisogno capacitivo di risorse critiche e di capacità di fornitura.

2. SALES & OPERATIONS PLANNING



Generazione della domanda previsionale, dimensionamento delle risorse capacitive e definizione del piano. Classificazione ABC a consumo preventivo dei prodotti ed allocazione dei prodotti alle linee.

3. PIANIFICAZIONE



Approvvigionamento dei MP/componenti per soddisfare il piano di produzione. Rilascio degli ODL su date fattibili. Datazione degli ordini di vendita a capacità finita di materiali e capacità.

4. PROGRAMMAZIONE



Programmazione
Schedulazione dei Cdl.
Richiamo dei materiali di acquisto/semilavorati sulle date schedate.
Generazione programma di produzione dei semilavorati in modalità "pull".

Gestione della produzione per l'industria alimentare

Traxal è la soluzione gestionale dedicata a ogni tipo di produzione nel settore alimentare che risponde a tutte le richieste di piccoli, medi e grandi produttori.

TRACCIABILITÀ DELL'INTERO CICLO DI PRODUZIONE

SCHEDE TECNICHE DEI PRODOTTI PERSONALIZZATE

CONTROLLO QUALITÀ

HACCP

INDICI DI PRODUTTIVITÀ E MISURAZIONE EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI (OEE)

GESTIONE DELLA LOGISTICA INTERNA



Verso la Connected Factory grazie al potere delle informazioni

Opera è una piattaforma MES (Manufacturing Execution System) nata per realizzare la Connected Factory, grazie al **potere delle informazioni** rese possibili dalla digitalizzazione, dall'acquisizione e integrazione dei dati, dall'interconnessione di risorse e processi, dall'AI e Predictive Analytics.

Sfrutta al massimo il potere dei dati

Una piattaforma internazionale, industriale e completamente configurabile, progettata e sviluppata con le ultimissime tecnologie in ambito software, potenziata con l'utilizzo di strumenti di AI per realizzare la Fabbrica Intelligente 4.0.

CONNECT



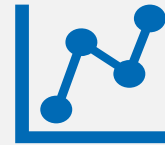
Connette risorse e acquisisce dati tramite un collegamento diretto alle device e all'interfaccia operatore Opera Workflow

MONITOR



Consente il monitoraggio e la supervisione in fabbrica in tempo reale, mediante dashboard, layout, alert e notifiche.

ANALYZE



Puoi realizzare analytics approfondite e di forte impatto visivo tramite l'interfaccia di supervisione Opera Plant Manager.

PREDICT



AI, Machine Learning e ANN trovano nei dati nuove relazioni e informazioni per predire anomalie e malfunzionamenti

Identificazione, tracciamento e distribuzione dei prodotti.. e non solo!

Mercury è una suite di software e hardware pensati per la gestione della giacenza e movimentazione di qualsiasi prodotto al fine di garantirne il controllo totale. Le soluzioni sono adattabili alle diverse esigenze del cliente e consentono un notevole risparmio di tempi e costi, azzerano gli sprechi e rendono più efficiente il flusso di lavoro.



La versatilità della tecnologia RFID-UHF

Grazie alla tecnologia RFID-UHF, interfacciabile con il software per la tracciabilità, le soluzioni IOT e la tecnologia GPS, è possibile gestire le attività legate a:



LOGISTICA INDUSTRIALE
INTEGRATA



TRACCIAMENTO
DEI RIFIUTI



DISTRIBUZIONE
DEI DPI



TRACCIABILITÀ UNIFORMI
APPESE O PIEGATE



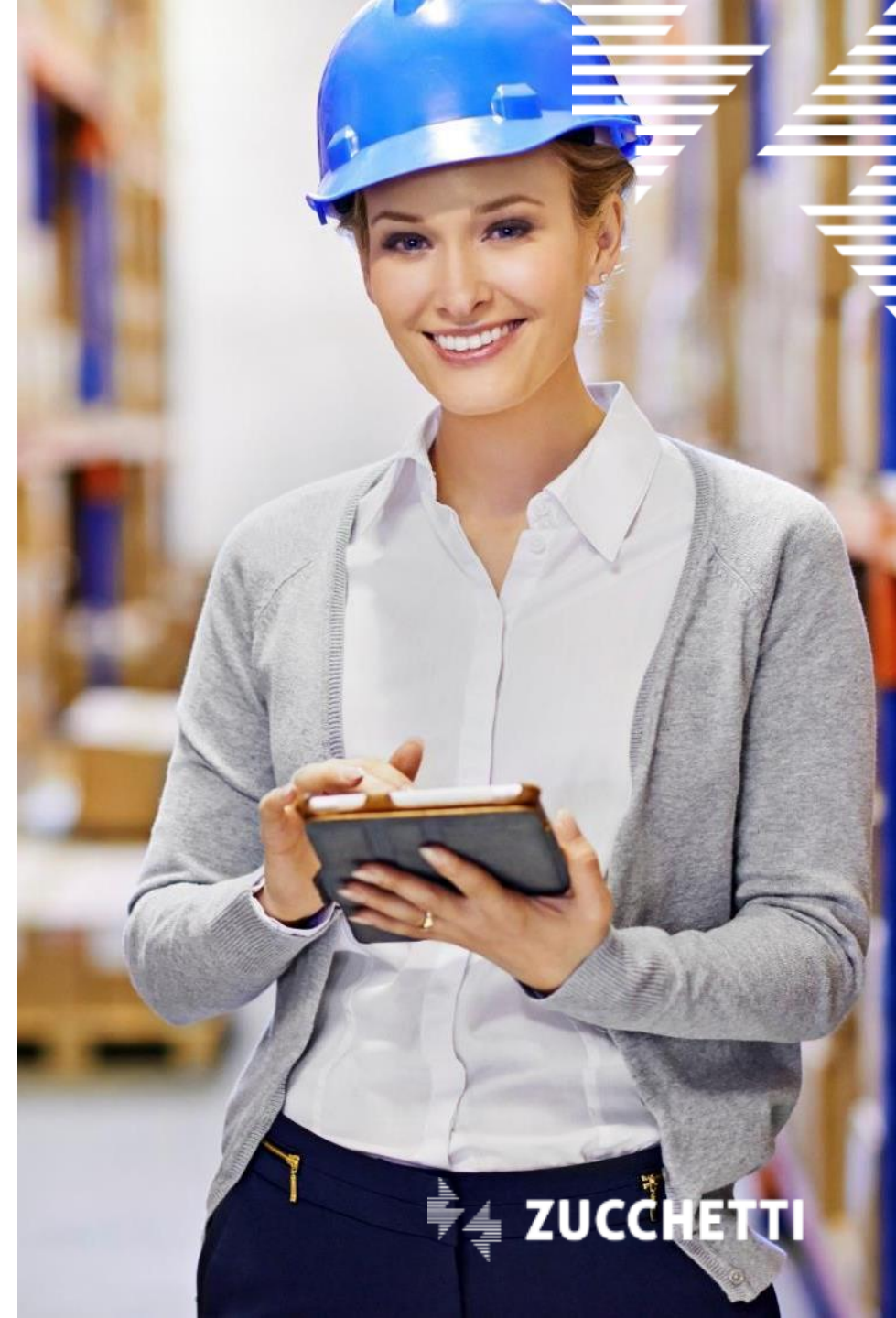
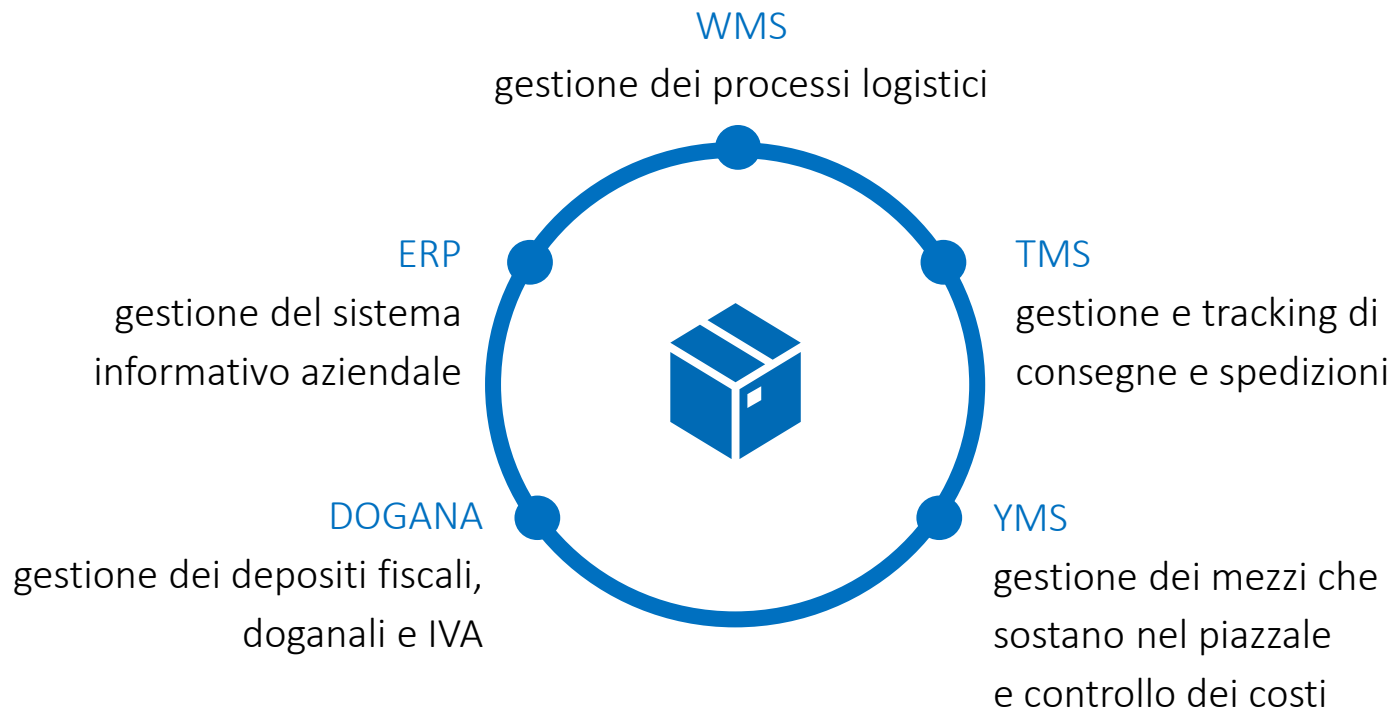
RECUPERO
ABITI SPORCHI



GEOLOCALIZZAZIONE
DELLE MERCI IN TRANSITO

Gestione globale della logistica

SMA.I.L.: - Smart Integrated Logistics - è l'innovativa suite integrata realizzata per gestire con più efficienza, rapidità e semplicità tutte le fasi della Supply Chain logistica, composta da:



Ogni persona
è connessa



Gestione del Personale a 360°

Pensa a un unico sistema di gestione che ti consente una **pianificazione efficiente e flessibile** del personale, prevedendo in anticipo i tuoi fabbisogni.

Grazie alla **piattaforma Zucchetti HR** hai software avanzati per la pianificazione e la rendicontazione delle commesse specifici per la produzione con le funzioni più avanzate sul mercato.

Pianifica in modo intelligente la tua forza lavoro

Grazie ai software Zucchetti puoi ottimizzare la pianificazione della forza lavoro grazie ad algoritmi avanzati basati sul machine learning.

75%

PLANNER

Riduzione del tempo
per gestire il processo
di pianificazione

100%

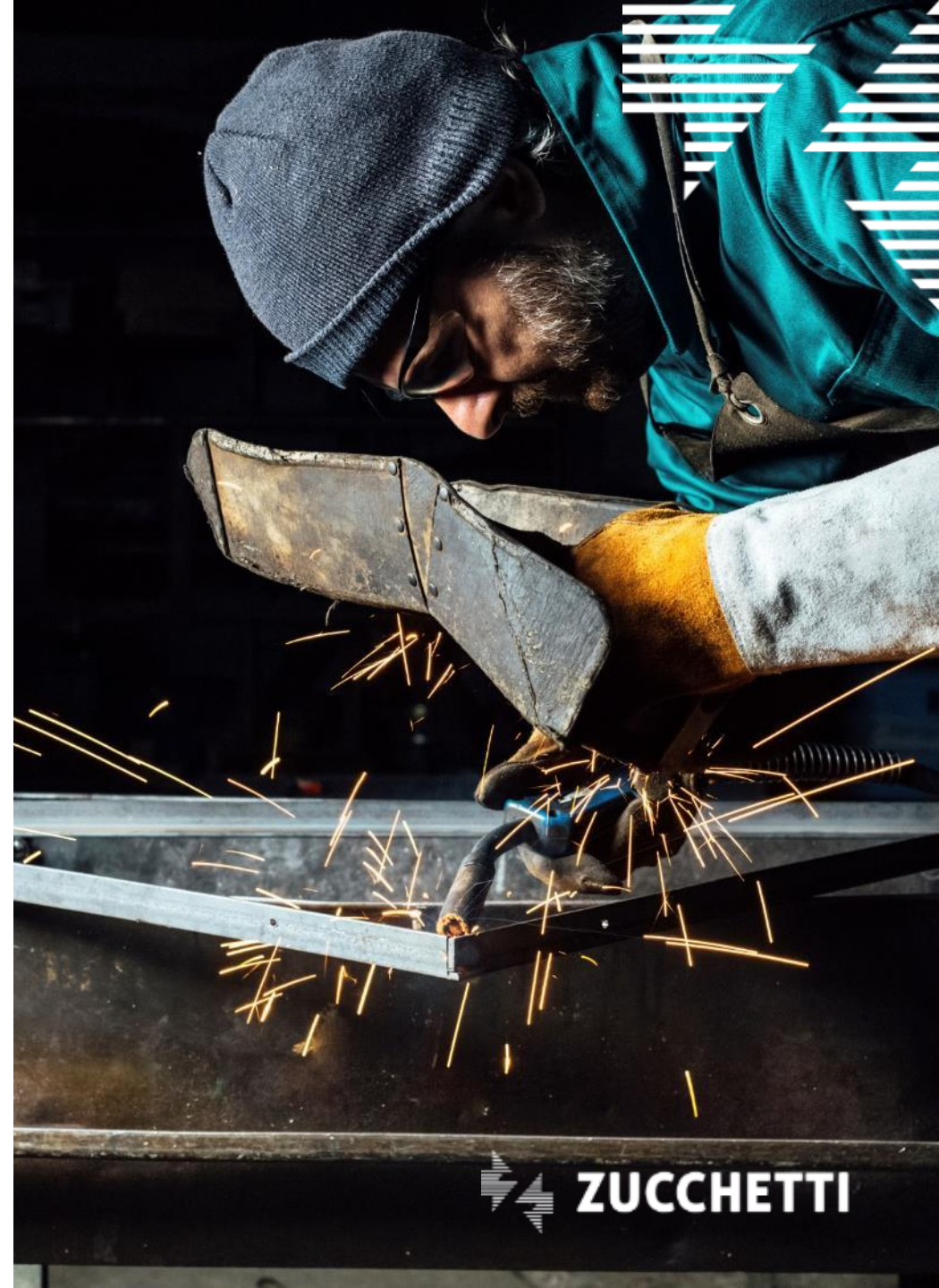
HR SPECIALIST

Riduzione del tempo
per l'aggiornamento
della skill matrix

50%

TEAM LEADER

Riduzione del tempo
per gestire le attività
inaspettate



Pianifica. Controlla. Prevedi.

Le funzionalità a disposizione di responsabili HR, di stabilimento e della sicurezza:

1. GESTIONE TURNI

Ottimizzazione della pianificazione della forza lavoro, rispettando abilità e limiti

2. COMUNICAZIONI

Comunicazione in tempo reale con le linee di produzione e connessione tra di esse

3. MONITORAGGIO

Monitoraggio in real time della forza lavoro in fabbrica

4. MATRICE COMPETENZE

Skill matrix dinamica basata su algoritmi di machine learning





Grazie alla base dati unica, il software è integrato con tutti i processi di amministrazione e gestione del personale, per un controllo della forza lavoro a 360°!

Rileva i dati di produzione con le soluzioni Zucchetti

Soluzioni hardware e software per la rilevazione e gestione dei dati di produzione:

CONSUNTIVAZIONE DELLE ORE

consuntivazione delle ore di produzione e sincronizzazione remota di anagrafiche, commesse, attività, ecc. e dei filtri di attribuzione

RILEVAZIONE DELLE PRESENZE

rilevazione timbratura in ingresso e in uscita per calcolare la durata dell'intervento, la data e l'ora di inizio e fine intervento e possibilità di rilevare la presenza dell'operatore in postazione tramite soluzioni RFID e BLE



L'innovazione 4.0 per la sicurezza e l'audit



LA SICUREZZA DEI BENI MATERIALI E IMMATERIALI, DEGLI SPAZI AZIENDALI
E DEI DIPENDENTI È UN'ASSOLUTA PRIORITÀ.

Zucchetti, con un'offerta modulare e scalabile per la Safety & Security in azienda, fornisce un sistema perfettamente integrato di software e apparati hardware per tutti gli aspetti relativi alla **sicurezza fisica**, alla **salute e sicurezza sul lavoro** e all'audit dei processi.

Dalla sicurezza fisica...



La sicurezza fisica a portata di clic!

Una vera e propria piattaforma integrata di controllo accessi, videosorveglianza e antincendio completa e di facile installazione, che integra i più evoluti dispositivi hardware (terminali, controller, lettori, video server, ecc.)

.. alla sicurezza sul luogo di lavoro.

Con le soluzioni Zucchetti hai il controllo costante dell' idoneità medico sanitaria del turnista a svolgere le singole attività, della necessaria formazione e degli appositi dispositivi di protezione.

Gestisci inoltre in modo sicuro la valutazione dei rischi (anche quelli che rientrano negli standard OCRA/NIOSH), la gestione e l'accesso degli appaltatori e la qualifica dei fornitori, anche grazie a checklist già pronte per l'**audit puntuale di ogni processo** che ti consentono di rispettare i parametri di qualità, sia interni, sia richiesti da clienti e certificatori esterni.



SAFETY FIRST

Audit per la sicurezza e la qualità



GESTIONE VERIFICHE E ISPEZIONI

processi efficienti
per assicurare la conformità
alle normative cogenti
e volontarie



INCIDENT MANAGEMENT, NON CONFORMITÀ E AZIONI

collaborazione interna
ed esterna all'azienda
a supporto del processo
di miglioramento continuo



CONTROLLO QUALITÀ

Comparazione tra
il livello di qualità
previsto e quello
realmente raggiunto



APP MOBILE ZAUDIT

per gestire facilmente
le ispezioni in campo
e comunicare sempre
e in qualsiasi luogo



**Monitora i parametri degli asset.
Rileva i costi.
Ottimizza le prestazioni.**

Gli asset sono il cuore dell'industria manifatturiera

Gli asset sono fondamentali per il settore manifatturiero perché sono alla base di qualsiasi attività. Gestirli non vuol dire solo occuparsi della manutenzione dei macchinari ma conoscerne a fondo prestazioni e costi. Con Zucchetti puoi occuparti di tutti gli aspetti dell'asset management da un'unica piattaforma!

ASSET MANAGEMENT



Asset Management con Zucchetti



Digitalizzare la gestione degli asset industriali con i **software Zucchetti** vuol dire rispondere nel modo più semplice possibile ad ogni necessità:

MANUTENZIONE DEGLI ASSET

Gestione e pianificazione di tutte le attività di manutenzione ordinaria, straordinaria e predittiva e di conduzione degli asset.

EFFICIENZA ENERGETICA

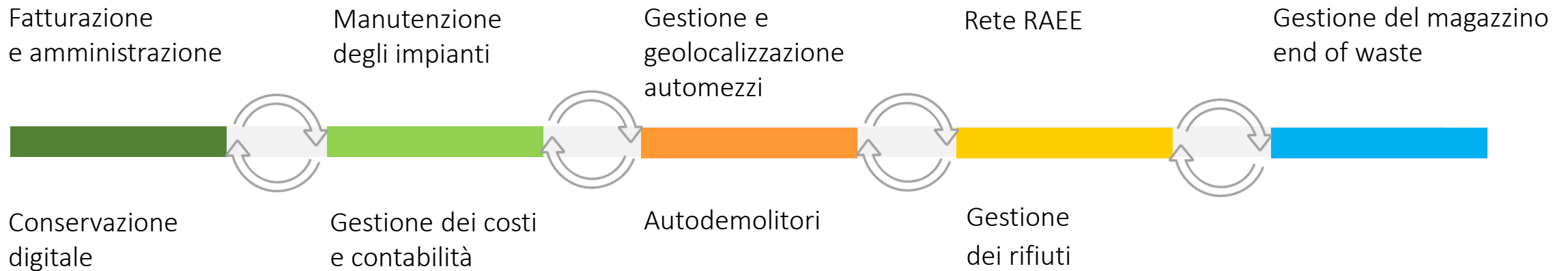
Monitoraggio dei consumi per linea e unità prodotte e utilizzo razionale delle risorse collegate all'impiego degli asset. Comparazione tra costi e consumi a consuntivo e il budget previsto.

PARAMETRI AMBIENTALI

Raccolta, analisi e monitoraggio di differenti parametri ambientali – come temperatura, umidità, sostanze nocive, qualità aria – per pianificare le corrette condizioni degli ambienti di lavoro.

Smaltisci i rifiuti in modo intelligente!

Intuitivo e costantemente aggiornato rispetto alle normative vigenti, **Winwaste.net** è il software per la gestione intelligente dei rifiuti che si rivolge a tutte le aziende che intervengono nella filiera della gestione dei rifiuti (produttori, trasportatori, intermediari, smaltitori e recuperatori), in grado di supportare le aziende in tutte le fasi del processo gestionale.





Dalla carta
ai dati
alla conoscenza strategica



5664613

ZUCCHETTI



456129782133

Basta dati sparsi. Organizzali e sfruttali al massimo con Zucchetti!

Grazie alle soluzioni Zucchetti è possibile analizzare correttamente i dati relativi all'andamento della tua impresa e supportare il personale nelle scelte strategiche. Tutti i dati sparsi nei diversi sistemi, database, file excel, ecc. vengono organizzati in maniera coerente, in modo da disporre di risultati sempre aggiornati e attendibili per evidenziare puntualmente criticità e punti di forza dei processi produttivi.

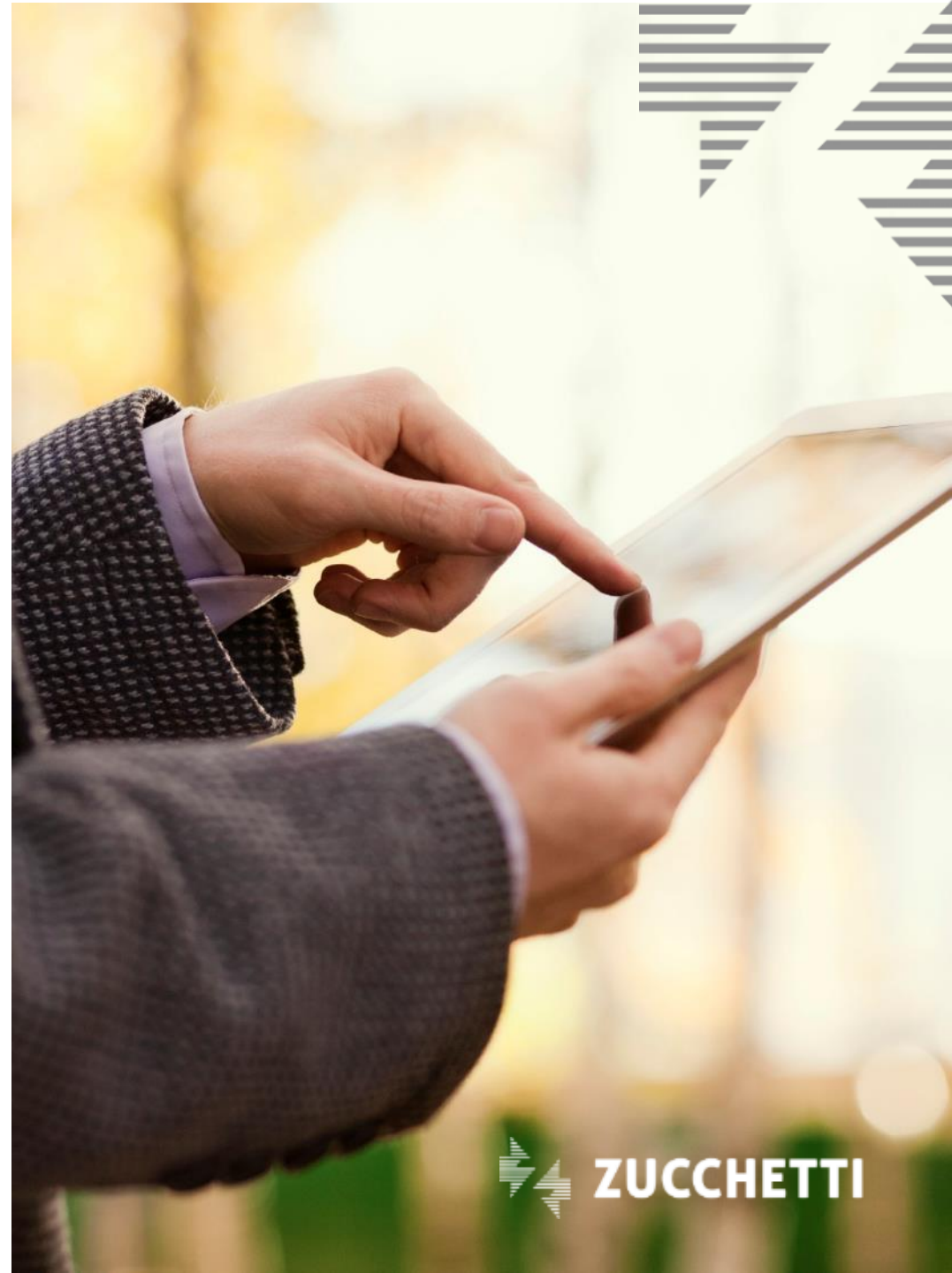


Basta carta, benvenuta efficienza!

La digitalizzazione dei documenti sta diventando sempre più un'importante leva di business per aumentare l'efficienza e ridurre i costi e gli sprechi della manifattura.

Le soluzioni Zucchetti di gestione e archiviazione dei documenti ti permettono di dematerializzare e rendere efficienti i flussi documentali:

**I DOCUMENTI SI TRASFORMANO IN PREZIOSE INFORMAZIONI
GLI ARCHIVI CARTACEI SCOMPAIONO
TEMPI E COSTI SI RIDUCONO
IL LIVELLO DI COLLABORAZIONE AUMENTA**



Verso il Green Manufacturing

Essere Digital non è mai stato così Green!



SALUBRITÀ AMBIENTALE

GESTISCI DIFFERENTI PARAMETRI PER ASSICURARE LE CORRETTE CONDIZIONI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO E FAVORIRE IL BENESSERE DEL LAVORATORE

CONSUMI ENERGETICI

MONITORANDO I CONSUMI ENERGETICI E UTILIZZANDO LE RISORSE IN MODO RAZIONALE RIDUCI L'IMPATTO AMBIENTALE RISPARMIANDO SUI COSTI

GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICABILE

IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CONFORME ALLE INDICAZIONI DELLA ISO 14001

Perché Green Manufacturing

DEMATERIALIZZAZIONE

ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI DI CO2 E SALVAGUARDIA DELLE RISORSE NATURALI GRAZIE ALLA RIDUZIONE DI CARTA E STAMPA

SMALTIMENTO INTELLIGENTE DEI RIFIUTI

RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE GRAZIE AD UNA GESTIONE COMPLETA E INTELLIGENTE DELLO SMALTIMENTO RIFIUTI

NOI INNOVIAMO
PER MIGLIORARE
IL TUO BUSINESS



ZUCCHETTI

Il software che crea successo

www.software-industria.it