

THE KEY TO MOVING FORWARD



tinexta
innovation hub

Conoscere la nostra azienda:
risultati, visione e persone

ALLINEARE DOMANDA, PIANIFICAZIONE E FABBRICA: DAL DATO ALLA DECISIONE SINCRONIZZATA

Smart webinar – 26 giugno 2026

Soluzioni software per una Supply
Chain connessa

Fabrizio Arnaldi

Head of Sales Digital Supply Chain & Smart Factory

Digital & Innovation, parte del Gruppo Tinexta.

Business Unit di Tinexta

Business innovation

La nostra Business Unit

tinexta
innovation hub

Business Unit di Tinexta

Cybersecurity

Business Unit di Tinexta

Digital Trust

LA NOSTRA MISSION

Guidiamo l'evoluzione delle aziende verso **nuovi modelli digitali e sostenibili**, integrando **consulenza e tecnologia** con le opportunità di accelerazione offerte dalla **finanza agevolata**.



Numbers count

Tinexta Innovation Hub è il polo del Gruppo Tinexta dedicato allo sviluppo delle imprese.

Da oltre trent'anni siamo di riferimento in Europa nei settori della consulenza strategica, della finanza agevolata, dell'innovazione digitale e dello sviluppo sostenibile.

tinexta
innovation hub

5

Countries

30

Years

150

Revenues (mil €)

1.000

Employees

10.000

Clients

50.000

Projects

Principali settori e clienti

Automotive

Automobili Lamborghini
Ducati Motor Holding
Emak
Ferrari
Landi Renzo
Marelli
Meta System
Pagani
Piaggio
Trigano

Beverage

Acqua San Benedetto
Cantine Riunite
Casa Vinicola Botter Carlo
Campari
Ferrarelle
Ilva Saronno
Marchesi Antinori
Martini & Rossi
Montenegro
Sanpellegrino

Ceramiche e vetro

Bormioli Luigi
Casalgrande Padana
Ceramiche Atlas Concorde
Florim Ceramiche
Granitifiandre
Italgraniti Group
Marazzi Group
Nuova Ompi
Panariagroup Industrie
Ceramiche
Zignago Vetro

Energia

Bluenergy Group
E.On
Cva Energie
Enel Global Services
Enercom
Estra
Evolvere
Illumia
Iren
Tea Energia

Farmaceutica

Alfasigma
Angelini Pharma
Bracco
Chiesi Farmaceutici
Ibsa Farmaceutici
Johnson & Johnson
Merck Group
Novartis Farma
Olon
Sofar

Food

Barilla
Lavazza
Loacker
Menz & Gasser
Monge
Mutti
Nestlé
Newlat
Noberasco
Parmalat
Rovagnati
Sammontana

Logistica

Albini & Pitigliani
Codognotto
Fagioli
La Spezia Container Terminal

Number 1 Logistics Group
Psa Genova Prà
Schenker
Stef
Transmec

Manifatturiero

Ferriere Nord
Kerakoll
Lucart
Mapei
Marcegaglia
Marposs
Ognibene Power
Rodacciai
Sacmi
Tetra Pak

Moda

Bottega Veneta
Dolce & Gabbana
Falconeri
Golden Lady
Liu Jo
Louis Vuitton
Original Marines
Salvatore Ferragamo
Tod's
Twinset

Tecnologia

Vodafone
Eolo
Teamsystem
Engineering
Almaviva
Ibm
Zucchetti
Cedacri
Avvale
Elmec informatica

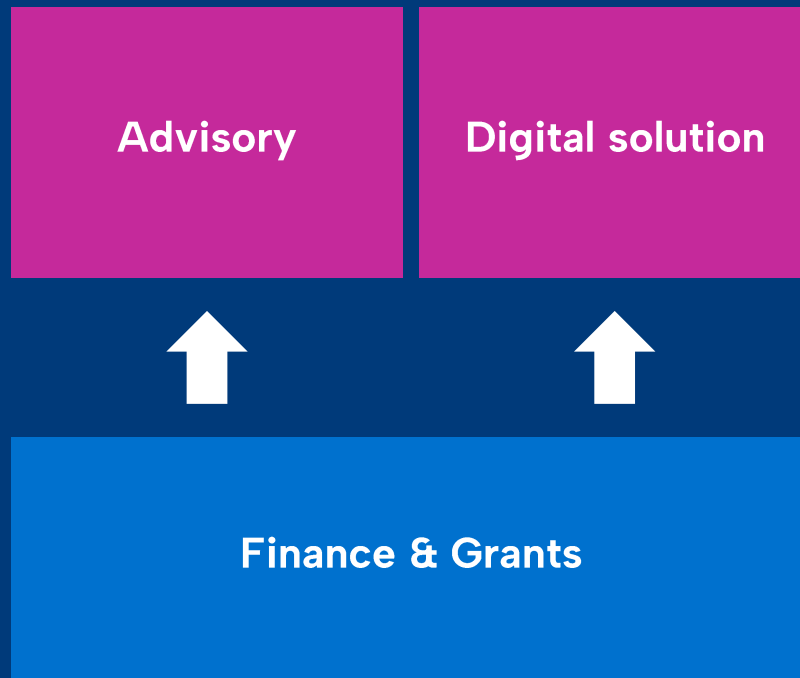


L'offerta di Tinexta Innovation Hub

tinexta
innovation hub



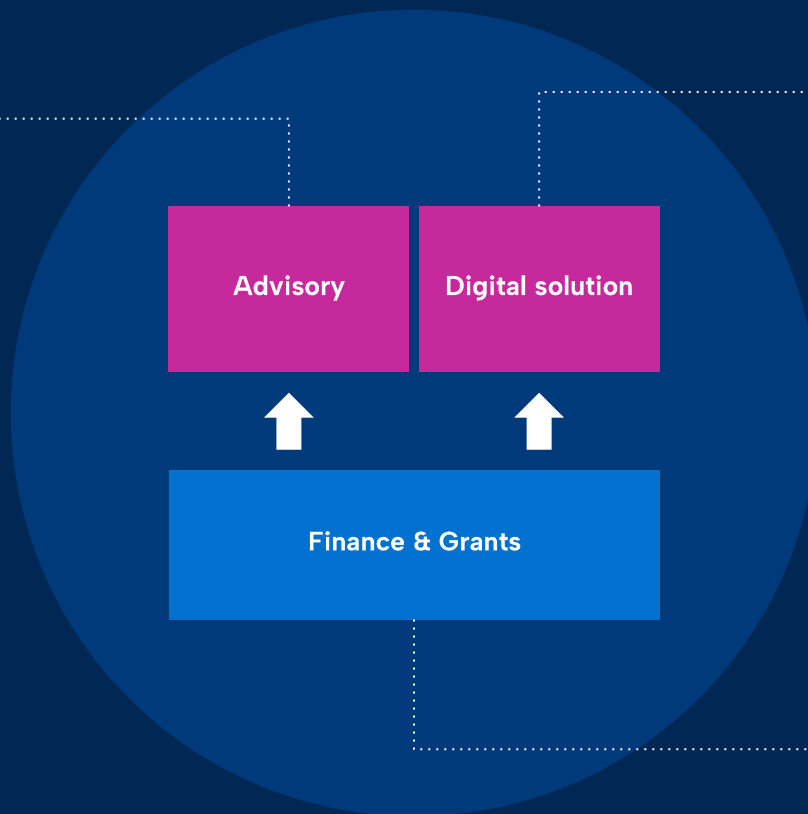
**Siamo un
partner a 360°
con un'offerta
diversificata e
integrata.**



ESG
Finanza
Nuovi mercati
Innovazione di prodotto
Innovazione di processo
Digital marketing
Data & BI
Trasformazione digitale
Compliance normativa

Smart factory
Supply Chain
Soluzioni custom & AI
Compliance

Incentivi per le imprese
Bandi
Fondi europei

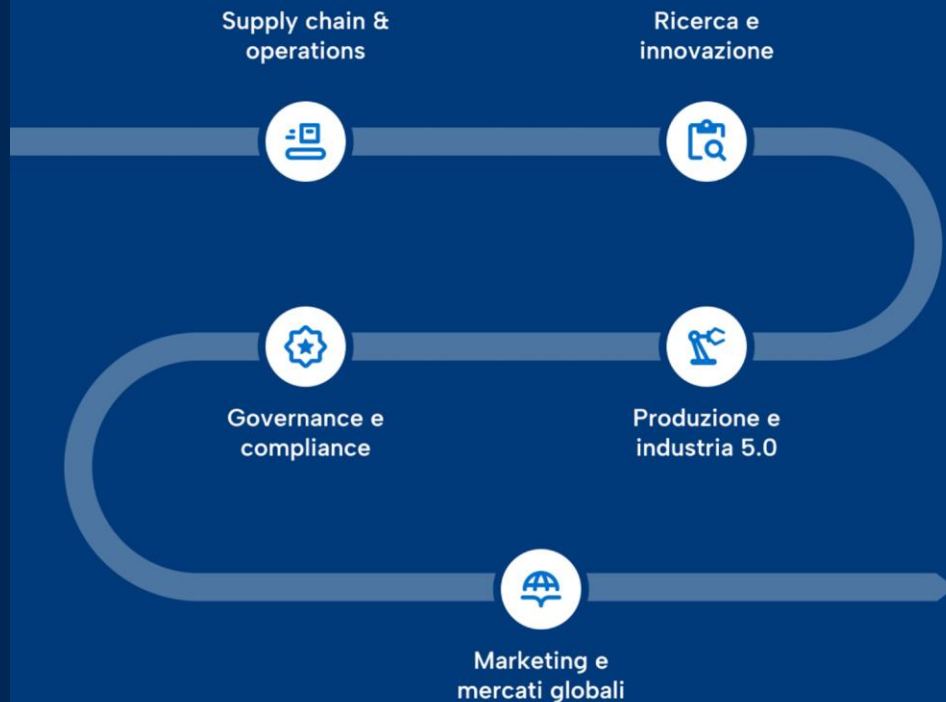


Value chain

Tinexta Innovation Hub si propone come partner strategico per accelerare la trasformazione digitale e sostenibile delle imprese, intervenendo sui processi chiave per rafforzare competitività e valore sul mercato.

tinexta
innovation hub

Dal valore all'impatto: la catena che accelera la crescita





Allineare domanda, pianificazione e fabbrica

Dal dato alla decisione sincronizzata

Le sfide del Supply Chain Planning

- Volatilità della domanda
- Complessità operativa
- Digitalizzazione
- Necessità di integrazione tra le funzioni aziendali

Obiettivo

Il **Supply Chain Planning** come leva strategica per la competitività



Le conseguenze dei processi non integrati

Un approccio integrato alla Supply Chain

Impatto diretto sulle performance

Lead Time di consegna

Le aziende con processi disconnessi hanno Lead Time mediamente più lunghi del **35%** rispetto ai leader di settore.

Livello di servizio

On-Time Delivery scende drasticamente **sotto l'80%** se la produzione non vede in tempo reale i cambiamenti nelle vendite.

L'illusione delle scorte

La mancata comunicazione tra acquisti e pianificazione porta a un eccesso di scorte del **15-20%**.

I numeri dell'inefficienza

Aree Funzionali	Effetto del disallineamento	Costo stimato
Vendite / Produzione	Promesse di consegna non mantenute	Perdita 5-10% dei clienti ricorrenti
Produzione / Acquisti	Fermo macchina per mancanza componenti	Costo orario medio variabile tra € 500 e 5000+
Pianificazione	Produzioni urgenti Straordinari Setup frequenti	Costi operativi che aumentano del 20-30%

La piramide della pianificazione

A – S&OP (Sales & Operations Planning)

Pianificazione integrata a lungo medio termine.

B – Pianificazione Operativa

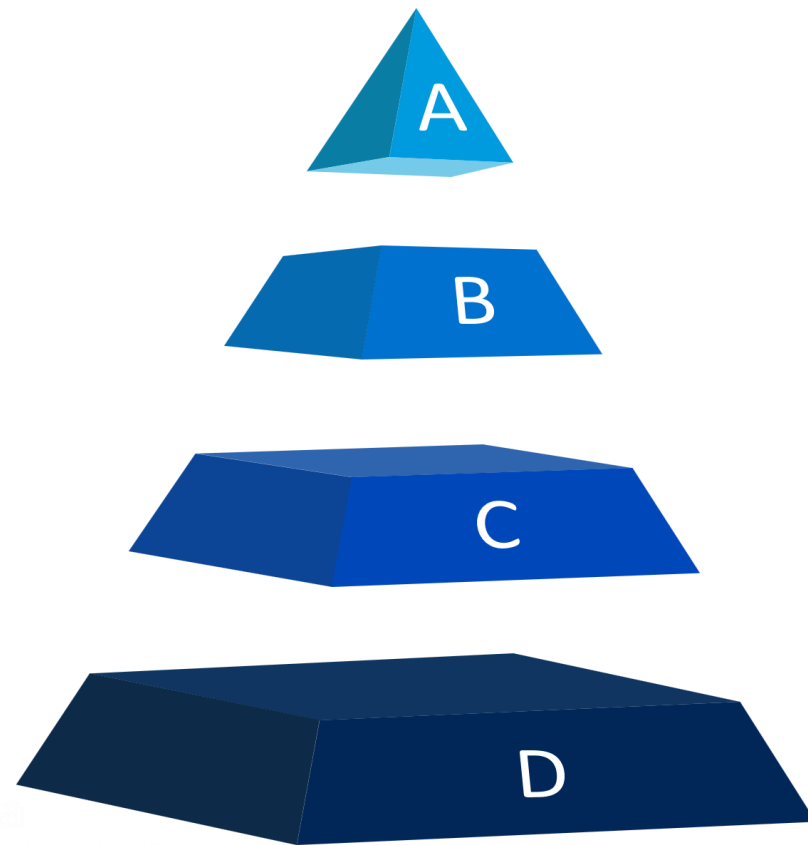
Traduzione della domanda in piani fattibili
(medio – breve termine)

C – Schedulazione

Ottimizzazione delle risorse produttive a capacità finita (Breve
– brevissimo termine)

D – Execution

Monitoraggio e adattamento in tempo reale



Obiettivi per livello



S&OP

Allineare Sales – Operations
– Finance – Logistica

Bilanciare domanda e
capacità produttiva

Simulazione scenari
strategici



Pianificazione operativa

Ottimizzare trade-off tra
livello di servizio e stock

Tradurre piano S&OP in
ordini di produzione e
approvvigionamento



Schedulazione

Ridurre tempi di set-up

Massimizzare saturazione
impianti

Rispettare date di consegna



Execution

Monitoraggio in tempo reale

Adattamento continuo

Il Direttore d'Orchestra

Supply Chain Planner

- Visione sistemica
- Capacità di mediazione tra le funzioni
- Leadership operativa

VALORE AGGIUNTO

Armonizzare vendite, produzione, acquisti, logistica per un'esecuzione fluida e redditizia



Compass360

Simulate. Optimize. Execute.

Compass360 è la piattaforma software di Supply Chain Planning, Scheduling & Execution che integra simulazioni avanzate, MES e AI per ottimizzare i flussi end-to-end e supportare le Operations in contesti complessi.

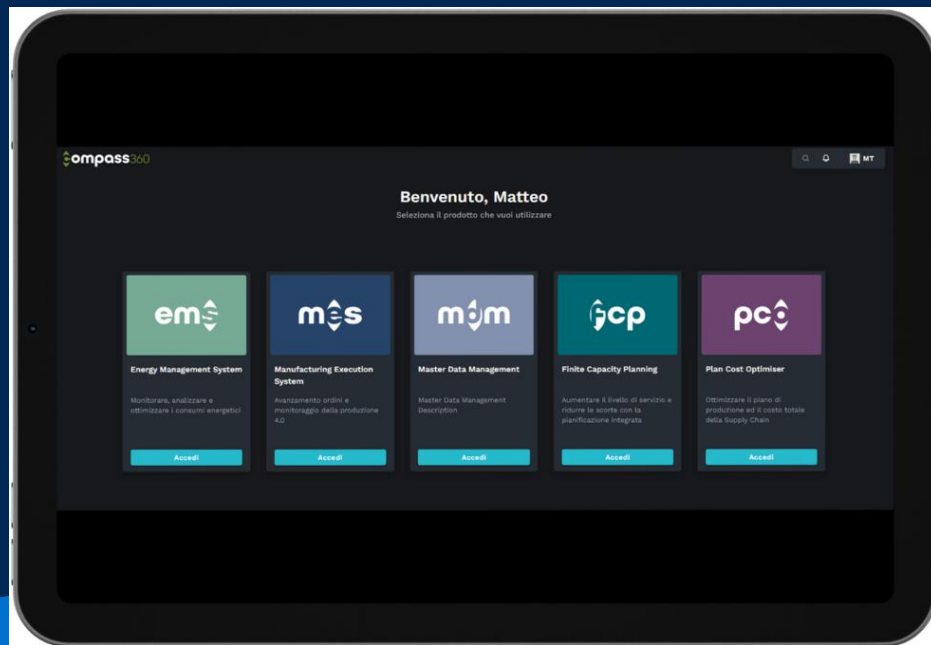
Finite Capacity Planning

Manufacturing Execution

Integrabile con qualsiasi ERP

Scalabile

AI a supporto delle decisioni



L'integrazione che fa la differenza

Trasformiamo i **dati di fabbrica** in **informazioni a supporto delle decisioni strategiche**, integrando modelli di analisi, simulazione e monitoraggio.

1

Unico data model

2

Dato disponibile real time a tutti i livelli di pianificazione

3

Maggiore reattività

4

Maggiori sincronizzazione tra i processi coinvolti

Integrazione con **ERP**



```

GESTIONE ORDINI OFFICINA
-----
GESTIONE DATI
A - ORDINI
B - IMPIANTI
C - CAPACITA'
D - CICLI
E - MANODOPERA

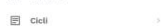
R - SCHEDULA ORDINI RIAPERTI

-----
SIMULAZIONI
H - PARAMETRI DI SIMULAZIONE
G - GESTIONE INCROCI/SEQUENZE
M - ASSEGNAZIONE FASI
    schedulazione:
F - A CAPACITA' FINITA
I - A CAPACITA' INFINITA
    simulazione nuovo ordine:
J - A CAPACITA' FINITA / INFINITA

-----
ALTRE FUNZIONI
Q - INTERROGAZIONI
S - STAMPE
K - GANTT
T - STATISTICHE

-----
USCITA / ARCHIVI
X - ALLINEAMENTO AS400
W - OPERAZIONE SU ARCHIVI
O - BACKUP SU IOMEGA
U - USCITA - FINE LAVORO

-----
SELEZIONE...
  
```

[illegible]

Compass - [Elenco ordini produzione]

Archivi Capacità Ordini Gestione programma Programmazione Interrogazione programma Diagrammi Avanzamento Controllo attività Strumenti Finestre

Elenco ordini produzione

Seleziona ordine:

Numero ordine	Stato	Tipi Ordine	Richiesta inizio	Richiesta fine	Scadenza fine di	Q.tà	Descrizione ordine	Codice Parte	Rev.	Versione DB	Descrizione parte	Classe	Ragione sociale
17C0000000010	QDP	QDP	30/11/2017	31/12/2017	320,00	1	S L0809 90 M001A	0	0	5	Patino 5,0	QDP0009	
17C0000000001	QDP	QDP	26/10/2017	30/11/2017	1,00	1	9 P0001 C16	0	0	0	Vec a R 4,5 - 0	QDP0002	
17C0000000001	QDP	QDP	16/12/2017	30/12/2017	1,00	1	1 V112001	0	0	0	Vec a R 4,5 - 0	QDP0010	
17C0000000001	QDP	QDP	30/11/2017	30/11/2017	1,00	1	1 V114010	0	0	0	Vec a R 4,5 - 0	QDP0010	
17C0000000001	QDP	QDP	30/11/2017	30/11/2017	16,00	1	1 V114010	0	0	0	Vec a R 4,5 - 0	QDP0010	
17C0000000001	QDP	QDP	26/10/2017	30/11/2017	50,00	1	PM01 P99 000	0	0	0	Patino 16,25	QDP0006	
17C0000000001	QDP	QDP	30/11/2017	30/11/2017	121,00	1	PM01 P99 000	0	0	0	Patino 16,25	QDP0006	
17C0000000001	QDP	QDP	30/11/2017	30/11/2017	12,00	1	PM01 P99 000	0	0	0	Patino 16,25	QDP0006	
17C00000000104	QDP	QDP	31/10/2017	31/10/2017	68,00	1	PM01 P99 000	0	0	0	Patino 16,25	QDP0006	
17C00000000001	QDP	QDP	30/11/2017	30/11/2017	4,00	1	PM01 P99 000	0	0	0	Patino 16,25	QDP0006	
17C00000000001	QDP	QDP	30/11/2017	30/11/2017	1,00	1	PM01 P99 000	0	0	0	Patino 16,25	QDP0006	
17C00000000001	QDP	QDP	16/11/2017	30/11/2017	4,00	1	PM01 P99 000	0	0	0	Patino 16,25	QDP0006	

1 su 12/87

Gestione Fase Ordini cliente Avanzamento | Parametri | Tecnologie

Fase	Stato	Descrizione	Temperatura	Tipi	Macchine	Q.tà richiesta	Q.tà standard	Durata (min)	Durata (standard)	Altrezz. (mm)	Altrezz. (standard)	Dimensioni (mm)	Note
1	10	INTRODOTTE	00001	QDP	00001	220	0,0001	5,2000	0,0000				
2	20	CONTROLOGIA	00001	QDP	00001	220	0,0001	5,2000	0,0000				

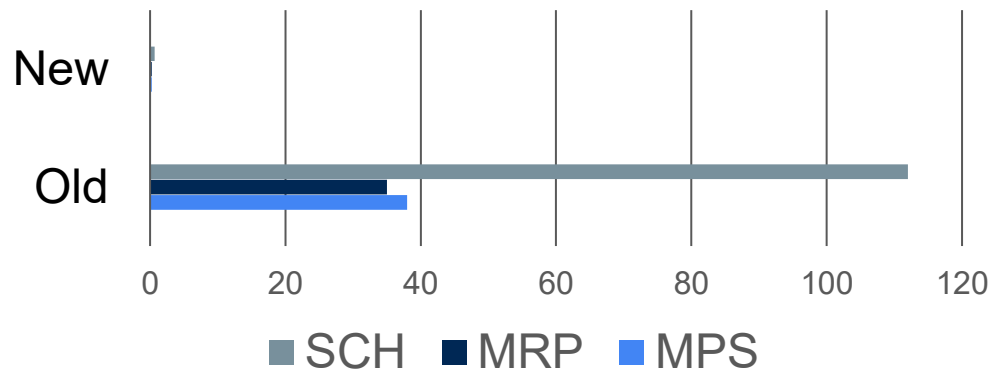


Cerca

L'evoluzione tecnologica

VALORE AGGIUNTO

Su una schedulazione complessa, **performance migliorate di circa due ordini di grandezza**



I settori industriali che copriamo

Conosciamo le specificità e le criticità che caratterizzano i processi produttivi e logistici delle **aziende manifatturiere di tutti i settori.**

FARMACEUTICO
E COSMETICO

CERAMICA E VETRO

CHIMICO

AGROALIMENTARE

AUTOMOTIVE

MECCANICA E
IMPIANTI

TESSILE, FASHION E
CALZATURE

BENI DUREVOLI E
ARTICOLI VARI



Case study

Digitalizzazione dei processi produttivi nel settore food

Abbiamo sviluppato un sistema di Planning & Scheduling a capacità finita & MES per l'industria della pasta



I numeri del successo.

Grazie al lavoro congiunto dei team e a obiettivi chiari fin dall'inizio, il progetto ha generato risultati concreti e misurabili.

-30%

Scorte

-25%

Stralci su ordini di
vendita

+15%

Aumento
produttività

+20%

Livello di servizio



Case study

Monitoraggio avanzato delle linee produttive e miglioramento dell'efficienza

Abbiamo sviluppato un sistema di
Scheduling & MES integrato agli impianti
per il monitoraggio delle linee di
produzione e la riduzione dei tempi di set-
up



I numeri del successo.

L'introduzione del sistema ha permesso di migliorare sensibilmente il controllo dei processi e la qualità dei dati di produzione.



-21%

Riduzione dei tempi
di set up viti con
testa



-19%

Riduzione dei tempi
di set up viti
prigioniere

Grazie per l'attenzione

tinexta
innovation hub

