



**PRO CONSULTING**  
Digital Innovation Partner

**Trasformazione digitale:  
il cambiamento che rende grandi  
anche i più piccoli.**





# Trasformarsi per crescere e migliorare. Farlo ora o mai più.

La trasformazione digitale è un insieme di cambiamenti tecnologici, culturali, organizzativi, sociali, creativi e manageriali che si riflettono inevitabilmente sui processi produttivi, sui modelli di gestione e sulle politiche commerciali delle imprese, siano esse di grandi o piccole dimensioni. Interconnessione di fabbrica, fruizione in tempo reale di dati aggiornati e scambio di informazioni tra i soggetti della filiera sono le componenti primarie del percorso "essere industria 4.0", oggi improcrastinabile per tutte le aziende. Non intraprenderlo significa perdere opportunità di business e competitività, con il rischio di scomparire dal mercato. Intraprenderlo significa invece diventare parte attiva del proprio business, ridurre i costi, rendere più efficiente la produzione, aumentare la marginalità e migliorare l'azienda.



## **Digitalizzarsi dotandosi di strumenti informatici evoluti e attuando sinergie efficaci.**

La solida e comprovata competenza nell'informatizzazione dei processi aziendali, la lungimiranza e la capacità di cogliere in anticipo i mutamenti degli scenari ci permettono, lavorando in sinergia con tutte le realtà coinvolte nel cambiamento, di offrire un contributo indispensabile all'iter di trasformazione digitale delle PMI fornendo strumenti informatici innovativi progettati per applicazioni specifiche.

## **Un percorso verso il traguardo 4.0 da portare avanti insieme con metodo.**

L'esperienza acquisita nell'accompagnare le aziende verso la trasformazione digitale e il metodo consolidato adottato, ci consentono di avere una visione a 360 gradi del contesto e di individuare le soluzioni applicative più idonee alle esigenze di ogni azienda. Offriamo formazione qualificata e crediamo nella forte specializzazione. Se il percorso è a tappe, il traguardo è certo.

Il cervello della tua  
trasformazione digitale:

# Metal Pro, il nostro software ERP per il settore metalmecchanico.



L'obiettivo è gestire i processi aziendali in modo integrato, totalmente interconnesso e condiviso, dalla progettazione alla certificazione, dalla pianificazione al controllo qualità fino all'immagazzinamento e alla spedizione?

La soluzione è Metal Pro, software ERP (Enterprise Resource Planning) studiato appositamente per le PMI manifatturiere e i terzisti del settore metalmecchanico.



Le funzionalità di Metal Pro comprendono tutte le aree di attività aziendale:

- ufficio tecnico
- ufficio commerciale
- magazzino e logistica
- acquisti
- produzione
- fatturazione
- amministrazione
- controllo di gestione
- sistema qualità
- assistenza tecnica
- servizio post vendita

Metal Pro è anche App: con **My Pro** l'Enterprise Resource Planning in pochi tap.

Metal Pro è gestibile anche in mobilità con la App My Pro, che permette di essere sempre connessi all'azienda e fruire in tempo reale dei principali documenti commerciali e di acquisto, delle statistiche, del CRM e dei dati economici e finanziari, così come di verificare le giacenze di magazzino, le movimentazioni e i DDT.



My Pro consente anche di controllare la produzione mediante la visualizzazione delle distinte base dei prodotti, dei disegni, degli ordini e delle commesse in lavorazione, nonché di monitorare lo stato di avanzamento della produzione e le attività in corso in ogni centro di lavoro.

# Gli ingranaggi della tua trasformazione digitale: Rileva, il nostro applicativo MES.

L'obiettivo è produrre meglio, in tempi più ridotti, con scarti minori e in modo automatizzato, interfacciando tutte le macchine e connettendo tutti gli operatori?

La soluzione è Rileva, modulo MES (Manufacturing Execution System) integrato in Metal Pro, progettato appositamente per i reparti produttivi.



Seq.	Articolo	Descrizione	Operazione	Data inizio	Data fine	Q.tà	Prod.	Scarti	Prod. in %
1	363	07250112	SUPPORTO MACRO PARTON	02/07/2021	02/07/2021	5000	1871	2761	0
1	385	7A12095.3	PIASTRA PORTAPAZZONDI POS.3	02/07/2021	02/07/2021	100	76	73	0
8	259	U0001	PORNIC INDOTOMI	02/07/2021	14/02/22	150	75	73	0
17	7	7A12095.3	PIASTRA PORTAPAZZONDI POS.3	02/07/2021	02/07/2021	100	25	75	0
17	7	7A12095.3	PIASTRA PORTAPAZZONDI POS.3	02/07/2021	02/07/2021	100	4	3	2
2	21	5000162023463	PIRROLO 50.0 LIME FINANZA LENTE	02/07/2021	02/07/2021	4	1	3	1
4	326	002-01-095-007	FRANIELLO	08/07/20	17/02/20	300	0	300	0
8	385	7A12095.3	PIASTRA PORTAPAZZONDI POS.3	02/07/2021	14/02/22	221	0	221	0
				17/02/22	14/02/22	150	0	145	0

PRELAVORAZIONE SU 3 ASSI PRIMO LATO  
PRECISA IN MISURA  
LAVORAZIONE COMPLETA DI FRESEGGIA E FORATURA - FORDO D.S. AL CENTRO DELLA FIGURA  
PER ENTRATA TAGLIO A VEDERE

PI	II	III	IV	V	VI
USCITA	VERSARE	SCALZI COLLEGATI	INER PROBABILITA	NOI OPERE	METTERE
IT	II	III	IV	V	VI
LISTA DI PRELAVIO	CARICO D.S.L.	STAMPARE OPERE	VERIFICARE	MANIPOLARE	ELETTORIORE



Le funzionalità di Rileva riguardano tutti gli aspetti della produzione:

- programma di lavoro
- consultazione ordini di produzione
- visualizzazione disegni
- controlli di qualità
- dichiarazioni di produzione
- rilevazione tempi e fermi macchina
- registrazione non conformità e scarti
- rilevazione presenze
- ricevimento merci da fornitori e terzi
- gestione inventari
- liste di prelievo

**Tablet TABLETR01** **Ordine di Produzione** **CESCHI FILIPPO**

Ordine: OPR/385/2017 Stato Lavorazione: **IN CORSO** Altezza: 120

Articolo: TA129035\_3 PIASTRA PORTAPUNZIONI POS. 3 Larghezza: 60

Lavorazione: FRESATURA CNC Spessore: 15

Centro di Lavoro: MCO31 FRESATURA CNC Commessa: PR/20/201

Inizio Effettivo: 20/01/2020 16.08 Attrezzatura: TA20123

Fine Prevista: 03/02/2020 09.12 Tempo Ciclo: 45 Min. Prod. PZ/H: 1,3

Quantità(PZ):	Totale	Da Produrre	Prodotta	Scarta	Tempo Trascorso
	150	73	76	0	0:13

Proxima Lavorazione: ELETTROEROSIONE

Note di Lavorazione:

FRESATURA SU 3 ASSI PRIMO LATO  
 PRESA IN MORSO  
 LAVORAZIONE COMPLETA DI FRESATURA E FORATURA -FORO D.5 AL CENTRO DELLA FIGURA  
 PER ENTRATA TAGLIO  
 PROG. 5623A7

F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
USCITA	ASSEGNI BORDI	DOCUM.	UTENSILI PARAM. MAC.	RAPPORTI	FERRI MACC.	STAMPA ORD. ETIC.	CONTROLLI QUALITÀ	PREL	VERBARE	INIZIO SETUP	SCATTA FOTO

# Le ruote della tua trasformazione digitale: **Presto, il nostro applicativo mobile logistics.**

L'obiettivo è riuscire a ottimizzare i processi di movimentazione e spedizione della merce, evitando inutili permanenze in magazzino o la gestione di materiali non più utilizzabili?

La soluzione è Presto, modulo mobile logistics integrato in Metal Pro, che riunisce mobile computing, wireless, bar code e RFID in un'applicazione intuitiva con interfaccia Windows.





Le funzionalità di Presto coprono tutti gli ambiti della logistica:

- **ricevimento merci**
- **emissione DDT di vendita**
- **emissione DDT di conto/lavoro**
- **movimentazione ubicazioni**
- **movimentazione lotti e matricole**
- **gestione picking list e packing list**
- **gestione imballi e U.D.C.**
- **gestione Kanban**
- **gestione inventari**
- **prelievi per produzione**
- **dichiarazioni di produzione**
- **controlli qualità in accettazione**
- **interrogazioni ordini**



# La lente della tua trasformazione digitale: i nostri applicativi analytics.

L'obiettivo è poter raccogliere, correlare e interpretare correttamente i dati dei processi aziendali trasformandoli in valore, ovvero in indicazioni strategiche utili a migliorare la gestione d'impresa?

La soluzione è negli strumenti di analisi integrati in Metal Pro, che presentano le informazioni sia in forma di report sia mediante pannelli grafici in cui si può passare da prospetti aggregati a elenchi dettagliati con un semplice click.





I dati presi in esame riguardano:

- **statistiche di vendita**
- **statistiche di magazzino**
- **analisi ordinato vendite**
- **analisi fatturato**
- **analisi acquistato**
- **analisi produttività**
- **analisi efficienze**
- **O.E.E. produzione**
- **manutenzioni predittive**



**PRO CONSULTING**  
Digital Innovation Partner

**Pro Consulting srl**  
Viale Grigoletti 92/94  
33170 Pordenone - Italia  
Telefono: +39.0434.555036  
info@proconsulting.it



**[www.proconsulting.it](http://www.proconsulting.it)**