

NET@PRO
DIGITAL MANUFACTURING SUITE





NET@PRO
DIGITAL MANUFACTURING SUITE

Indice

- **04** NET@PRO: il cuore digitale della tua fabbrica
Una scelta solida, misurabile, riconosciuta
- **05** Cosa puoi fare con NET@PRO
Gestione della produzione
- **06** Interconnessione con le macchine
Pianificazione della produzione - APS
- **07** Logistica & Supply Chain
- **08** Qualità integrata di fabbrica
Gestione della Manutenzione
- **09** Analytics & Big Data
Operation Excellence
- **10** Cosa puoi fare con NET@PRO
- **11** Integrazione & Scalabilità
- **12** Servizi avanzati
I settori in cui operiamo
- **13** Qualitas, il partner per l'industria smart
La forza del nostro ecosistema: il programma partner
- **14** Perchè scegliere NET@PRO
- **15** Chi siamo
Certificazioni
- **16** Our digital thanks

» NET@PRO: IL CUORE DIGITALE DELLA TUA FABBRICA

Una suite **MES I MOM** scalabile e modulare per governare produzione, qualità, logistica e dati in ottica 4.0 e 5.0.

NET@PRO è la Manufacturing Suite sviluppata da Qualitas Informatica per offrire alle imprese manifatturiere un controllo totale e in tempo reale delle operations.

Un sistema completo, che raccoglie, elabora e distribuisce informazioni strategiche provenienti da operatori, macchinari e sistemi esterni, trasformando la fabbrica da una black box a un ambiente trasparente, connesso e proattivo.

La suite è interamente progettata secondo i principi di Industria 4.0 e 5.0, con un'architettura full web, real time e altamente integrabile.

Disponibile in modalità cloud, on premise e ibrida, NET@PRO si adatta a ogni esigenza aziendale, garantendo continuità operativa, scalabilità e facilità di utilizzo anche da remoto, grazie alle APP mobili per Android, tablet e terminali industriali.

Ogni modulo della suite, dalla produzione alla qualità, dalla logistica alla manutenzione, nasce da oltre 30 anni di esperienza nel settore manifatturiero e incorpora le best practice di più di 20 settori industriali, con modelli preconfigurati evoluti e pronti all'uso.

UNA SCELTA SOLIDA, MISURABILE, RICONOSCIUTA



- **Oltre 800 aziende** clienti in Italia e all'estero utilizzano ogni giorno NET@PRO per gestire in modo integrato produzione, logistica e qualità.
- Più di **16.000 utenti** attivi nei reparti e negli uffici di programmazione, monitoraggio e controllo.
- **Oltre 10000 macchine** interconnesse tramite il modulo FDI, nel rispetto dei requisiti di Industria 4.0, per automatizzare raccolta dati, setup e tracciabilità.
- **Ritorno dell'investimento (ROI)** inferiore ai 9 mesi, grazie a implementazioni rapide, modelli configurabili e una rete di oltre **65 partner certificati** in grado di garantire supporto sul territorio.

» COSA PUOI FARE CON NET@PRO

Raccolta dati. Visibilità in tempo reale. Reattività operativa.

NET@PRO digitalizza e orchestra tutti i processi core della fabbrica. Ogni area è coperta da moduli verticali che lavorano in modo integrato, garantendo precisione, tempestività e continuità del flusso informativo.

GESTIONE DELLA PRODUZIONE

NET@PRO consente di monitorare e controllare le attività produttive in tempo reale. Le interfacce di reparto raccolgono dati precisi da operatori e macchine, integrandoli con KPI, dashboard e costificazione. Il risultato è una gestione più consapevole, reattiva e orientata al miglioramento continuo.

MODULI PRINCIPALI

● MES I MOM

Modulo centrale per la raccolta e l'avanzamento delle attività produttive, integrato con operatori e macchine.

● Interconnessione macchine - FDI

Permette il dialogo bidirezionale tra software e macchinari per la gestione automatica dei dati.

● KPI e Dashboard

Visualizzazione real time dei principali indicatori di performance.

● Interfaccia di reparto - SFW Pro

Interfaccia web per gli operatori di linea, progettata per ergonomia e rapidità.

● Costificazione della produzione

Calcolo in tempo reale dei costi standard, previsionali e consuntivi per ogni ordine.

BENEFICI

- Maggior efficienza della manodopera
- Riduzione errori e rilavorazioni
- Allineamento continuo tra produzione e ufficio tecnico

Scopri di più



INTERCONNESSIONE CON LE MACCHINE

Connessione bidirezionale con macchinari e impianti per automatizzare il dato. NET@PRO riceve e invia segnali ai dispositivi di campo, supportando automazione e riducendo attività manuali critiche.

MODULO PRINCIPALE

● FDI (Field Data Integrator)

Raccoglie e trasmette segnali digitali da/per le macchine, abilitando l'interconnessione 4.0 e 5.0

BENEFICI

- Accuratezza e tempestività nei dati raccolti
- Tempi di setup ridotti
- Accesso agli incentivi Industria 4.0 e 5.0

Scopri di più 



PIANIFICAZIONE DELLA PRODUZIONE APS

NET@PRO supporta la pianificazione strategica e operativa della produzione. L'uso di algoritmi avanzati consente di simulare scenari a capacità finita o infinita, ottimizzare le sequenze produttive e adattarsi dinamicamente alle variazioni di materiali e risorse.

MODULI PRINCIPALI

● Planner

Pianificazione avanzata su più orizzonti temporali, basata su logiche matematiche evolute.

● MRP, DDMRP

Pianificazione fabbisogni materiali e flussi produttivi in ottica demand-driven.

● Sequenziatore / Sequenziatore PRO

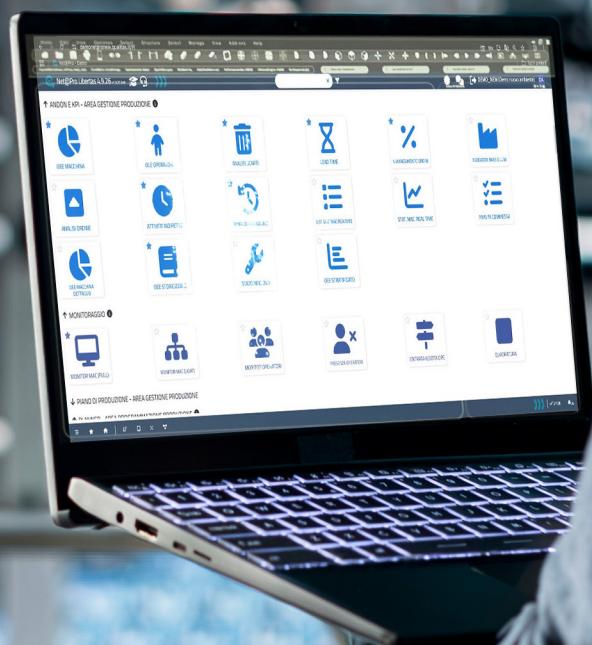
Ottimizzazione operativa della sequenza di produzione, con proposte automatiche e gestibili.

BENEFICI

- Rispetto delle date di consegna
- Aumento utilizzo impianti e risorse
- Contenimento scorte e work in progress (WIP)

Scopri di più 





LOGISTICA & SUPPLY CHAIN

Gestione efficiente dei flussi fisici e digitali dei materiali. Dalla ricezione alla spedizione, NET@PRO garantisce completa tracciabilità di lotti, matricole e unità logistiche (UDM), ottimizzando movimentazioni e spazi.

MODULI PRINCIPALI

WMS

Gestione completa del magazzino: ricezione, stoccaggio, picking, spedizione, packing list e inventari.

Tracciabilità lotti e oggetti

Mappatura delle relazioni tra materiali in ingresso e prodotto finito.

SFM

Applicazione mobile per la gestione della logistica direttamente da terminali industriali.

Gestione conto lavoro

Coordinamento delle lavorazioni esterne presso terzi con piena tracciabilità.

Scopri di più



BENEFICI

Riduzione scarti e errori di picking

Precisione inventariale

Tracciabilità a norma e rintracciabilità immediata

Razionalizzazione spazi e inventari



QUALITÀ INTEGRATA DI FABBRICA

NET@PRO integra i controlli qualitativi nei processi produttivi, abilitando una gestione strutturata dei collaudi, delle carte SPC e della strumentazione metrologica.

MODULI PRINCIPALI



TQM

Gestione dei piani di controllo qualità e dei collaudi lungo il processo produttivo.



Carte di Controllo - SPC

Monitoraggio statistico dei processi attraverso grafici dinamici.



Gestione Strumenti di misura

Gestione della taratura con scadenziario, collegamento diretto con strumenti di misura e laboratorio per l'acquisizione automatica dei dati.

BENEFICI



Automatizzazione certificazioni di qualità



Riduzione delle non conformità



Tracciabilità e archiviazione digitale dei controlli

Scopri di più



GESTIONE DELLA MANUTENZIONE

Le attività di manutenzione sono completamente integrate nel ciclo produttivo. Il sistema CMMS consente la programmazione degli interventi, la gestione dei ricambi e il monitoraggio dei costi.

MODULO PRINCIPALE



CMMS

Gestione computerizzata della manutenzione preventiva, correttiva e su richiesta, con tracciabilità dei ricambi.

Scopri di più



BENEFICI



Riduzione fermi macchina



Aumento dell'OEE degli impianti



Controllo ricambi e manutenzioni esterne

ANALYTICS & BIG DATA

NET@PRO raccoglie, elabora e valorizza i Big Data generati dalle operations. Il modulo Analytics consente analisi predittive, visione real-time e ottimizzazione continua dei processi.

MODULO PRINCIPALE

Analytics

Motore di raccolta e analisi dati industriali, integrato con tecnologie AI e IoT per il miglioramento continuo.

BENEFICI

- Maggiore consapevolezza economica
- Decisioni rapide e mirate
- Ottimizzazione performance industriale

Scopri di più ➔





OPERATION EXCELLENCE

Collaborazione visiva per la gestione dei progetti operativi. NET@PRO consente alle aziende di pianificare, condividere e monitorare le attività strategiche in ottica Lean, valorizzando il contributo dei team interfunzionali e rendendo visibili gli avanzamenti rispetto agli obiettivi.

MODULI PRINCIPALI

NET@PRO Lean

Strumenti visuali e operativi per applicare i principi lean alla gestione quotidiana.

NET@PRO Obeya

Spazio digitale per la pianificazione condivisa dei progetti aziendali.

NET@PRO Cantieri

Gestione dei piani di attività e miglioramento per team multifunzionali, adatto a tutte le aziende che lavorano su commessa o progetti esterni.

BENEFICI

● Allineamento tra funzioni aziendali

● Maggiore controllo sull'avanzamento dei progetti

● Supporto al miglioramento continuo

Scopri di più 



COSA PUOI FARE CON NET@PRO

Raccolta dati. Visibilità in tempo reale.
Reattività operativa.

NET@PRO digitalizza e orchestra tutti i processi core della fabbrica. Ogni area è coperta da moduli verticali che lavorano in modo integrato, garantendo precisione, tempestività e continuità del flusso informativo.



Produzione sotto controllo

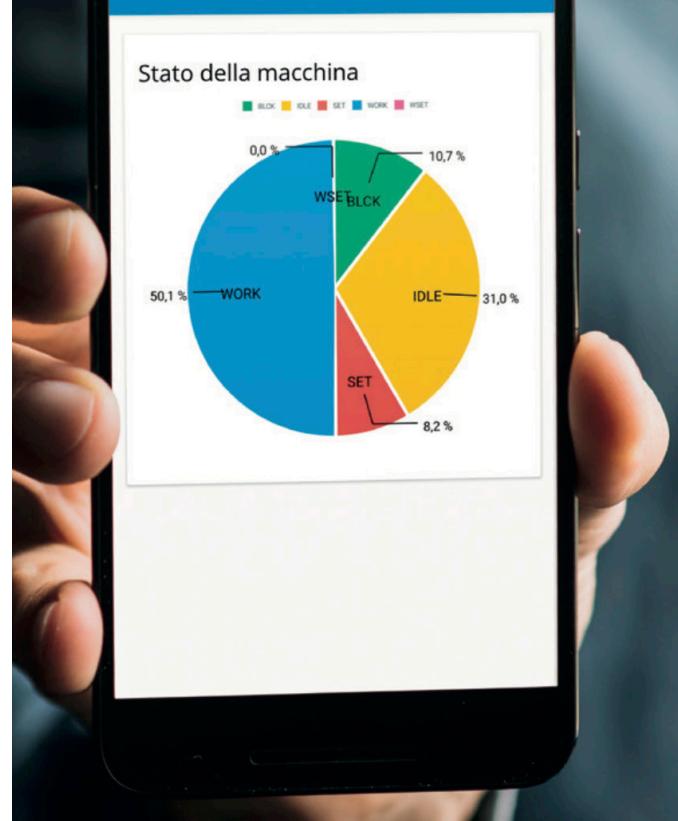
Riduzione degli errori operativi, scarti e inefficienze grazie a un monitoraggio continuo delle attività di reparto, alla raccolta dati automatica e alla costificazione precisa.

Efficienza operativa

Miglioramento dell'OEE grazie alla pianificazione avanzata, alla gestione proattiva delle risorse e all'ottimizzazione dei flussi produttivi.

Tracciabilità completa

Controllo completo di materiali, lotti, matricole e unità logistiche. Tracciabilità e rintracciabilità sempre disponibili per audit e analisi.



Qualità senza errori

Piani di controllo integrati, gestione SPC e automazione dei collaudi migliorano la conformità del prodotto e riducono le rilavorazioni.

Ottimizzazione dei costi

Analisi in tempo reale dei costi standard, previsionali e consuntivi per ogni ordine di produzione. Maggiore controllo dei margini.

Decisioni data-driven

Dashboard personalizzate, KPI aggiornati e reportistica avanzata permettono di agire con tempestività e consapevolezza in ogni ambito operativo.

INTEGRAZIONE & SCALABILITÀ

NET@PRO è una piattaforma progettata per essere interconnessa, estensibile e pronta ad evolversi insieme all'impresa.

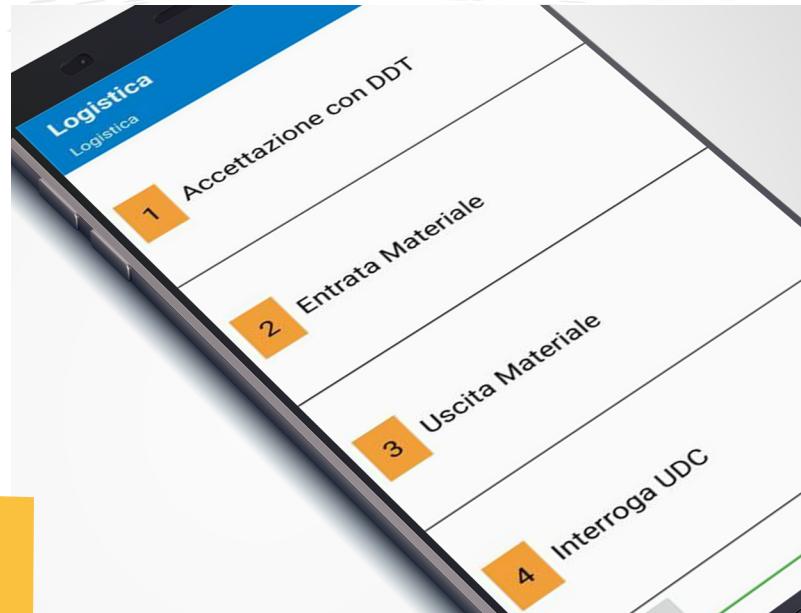
La sua architettura consente una comunicazione fluida con sistemi esterni e dispositivi di campo, adattandosi alle infrastrutture esistenti senza rigidità.

La flessibilità tecnologica è uno dei suoi punti di forza: è infatti possibile scegliere la modalità di installazione più adatta tra cloud, on premise o ibrida.



NET@PRO si connette facilmente con:

- Sistemi ERP (SAP, Zucchetti, Teamsystem, e altri) per la sincronizzazione di ordini, anagrafiche e dati contabili
- Soluzioni APS e CPM per la pianificazione e il controllo delle performance
- Sensori e impianti industriali in ottica 4.0 e 5.0 per la raccolta e trasmissione automatica dei dati
- Cloud Microsoft Azure per l'accesso ai servizi cognitivi e funzionalità avanzate di intelligenza artificiale



Disponibile in modalità:

- **On premise** per un controllo diretto dell'infrastruttura
- **IT Cloud** per una gestione flessibile, scalabile e sempre aggiornata
- **Ibrida** per integrare i vantaggi dei due modelli secondo le esigenze aziendali

SERVIZI AVANZATI

NET@PRO non è solo tecnologia, ma anche supporto continuo e formazione. I servizi integrati permettono alle aziende di operare con la massima sicurezza, sempre aggiornate e con un know-how costantemente alimentato.

- **Customer care** La nostra forza risiede in un'assistenza clienti pensata per adattarsi a ogni tipo di esigenza (provare a inserire il discorso delle varie tipologie di assistenza NET@PRO)
- **Pro Assistant** Monitoraggio H24 e assistenza proattiva in caso di anomalie: la fabbrica non si ferma mai.
- **Aggiornamenti automatici** Evoluzione continua del sistema senza fermi produzione. Nessun costo nascosto, nessun intervento manuale.
- **Formazione costante** Percorsi formativi tecnici e commerciali per partner e clienti attraverso la **Digital Academy**. Accesso on-demand e live, con certificazione delle competenze.



I SETTORI IN CUI OPERIAMO

Principali settori serviti



Grazie alla sua architettura flessibile e ai modelli preconfigurati, NET@PRO si adatta facilmente alle esigenze di diversi settori merceologici.

Food & Beverage

Chimico farmaceutico

Gomma Plastica

Metalmecanico

Lavorazione metalli

Macchine e Impianti

Climatizzazione

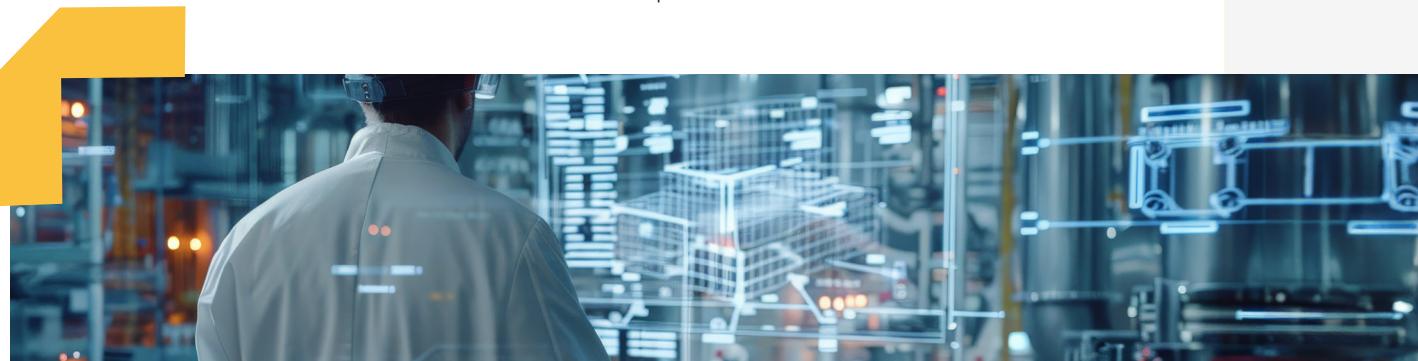
Legno e Arredo

Logistica e trasporti

Retail & GDO

Elettronico & elettronico

Altri settori



QUALITAS, IL PARTNER PER L'INDUSTRIA SMART

Dal 1986 al fianco delle imprese manifatturiere, Qualitas supporta le aziende nella transizione digitale e nel miglioramento continuo dei processi. Un approccio consulenziale che unisce strategia, tecnologia e metodo.



Oltre 65 partner qualificati in Italia e all'estero



Progetti tailor-made basati su esigenze reali e obiettivi concreti



Approccio Lean per accompagnare le aziende verso l'eccellenza operativa



LA FORZA DEL NOSTRO ECOSISTEMA: IL PROGRAMMA PARTNER

Il programma partner Qualitas nasce per valorizzare una rete di competenze che cresce con il mercato e con le esigenze delle imprese manifatturiere. Un ecosistema composto da System Integrator, Software House e consulenti specializzati, che condividono l'obiettivo di rendere la digitalizzazione industriale accessibile, concreta e orientata al risultato.

Collaborare con Qualitas significa far parte di una comunità che crede nella sinergia tra tecnologie e persone, che investe in formazione continua e che costruisce progetti su misura a partire da un metodo condiviso **certificato** e da strumenti evoluti. NET@PRO è il cuore tecnologico di questo ecosistema: una suite pensata per essere integrata, configurata e rivenduta con efficacia.

➤ I VALORI CHE CI GUIDANO:

- Collaborazione trasparente e duratura
- Competenza condivisa e formazione costante
- Innovazione accessibile e concreta
- Orientamento ai risultati, in ogni progetto

➤ I VANTAGGI DI UN SOFTWARE STANDARD:

- Standardizzazione delle funzionalità, eliminando qualsiasi elemento di customizzazione
- Ampia copertura di mercato, la soluzione NET@PRO è trasversale a diversi settori merceologici
- Una suite preconfigurata facilmente rivendibile: grazie a un'impostazione a moduli attivabili singolarmente, dispone di una grande flessibilità ed è configurabile e scalabile per rispondere alle più specifiche richieste di qualsiasi mercato

➤ IL VALORE PER I PARTNER:

- Integrazione immediata con i principali ERP
- Supporto tecnico, commerciale e marketing in tutte le fasi implementazione del software
- Riduzione dei tempi di avviamento grazie a modelli preconfigurati
- Affiancamento sul campo nelle fasi chiave del progetto

➤ GLI STRUMENTI A DISPOSIZIONE:

- Digital Academy per la formazione continua
- Materiali co-branded e toolkit di marketing
- Accesso a iniziative dedicate, campagne e testimonianze
- Configuratore funzionale guidato e documentazione tecnica

» **Sei interessato a diventare partner?**

Contattaci.

— marketing@qualitas.it



Perché scegliere **NET@PRO**

Scopri di più 



Digitalizzare la produzione non significa solo installare un software, ma abilitare una nuova cultura industriale. NET@PRO è la sintesi di tecnologia, metodo ed esperienza: uno strumento pensato per crescere con la tua impresa, adattarsi ai cambiamenti e guidare l'innovazione operativa.

Scegliere NET@PRO significa investire su un partner solido, su una piattaforma evolutiva e su un ecosistema che mette al centro le persone e le performance.

NET@PRO: la tua fabbrica, sempre connessa, sempre efficiente.

Chi siamo

Qualitas è una tech company italiana con oltre 40 anni di esperienza nel settore manifatturiero.

Sin dal 1986 accompagniamo le imprese nel percorso di digitalizzazione dei processi produttivi, mettendo a disposizione soluzioni tecnologiche avanzate, competenze verticali e un metodo collaudato.

Abbiamo sviluppato NET@PRO con l'obiettivo di trasformare il modo in cui le aziende gestiscono produzione, qualità, logistica e dati. Una suite modulare, scalabile e web-based che nasce dal confronto quotidiano con imprenditori, plant manager e professionisti dell'industria, e che cresce grazie alla collaborazione con una rete di oltre 65 partner certificati.

Crediamo nella tecnologia come leva per migliorare l'organizzazione del lavoro, valorizzare le persone e rendere l'industria più efficiente, consapevole e sostenibile.

Il nostro approccio è consulenziale, orientato al risultato e supportato da una forte capacità di personalizzazione.

Perché ogni fabbrica è diversa, ma tutte hanno bisogno di controllo, visibilità e strumenti su cui costruire il futuro.





OUR DIGITAL THANKS

► **QUALITAS**

Via Vecchia Ferriera, 5

36100 Vicenza

Italia

Telefono: 0445 641844

► **E-MAIL:** marketing@qualitas.it

► **WEB:** www.qualitas.it

► **LE NOSTRE SEDI**

Headquarter

VICENZA

Unità operative

NAPOLI | FAENZA | FOLIGNO

Unità locali

MILANO | TORINO | ROMA | CESENA