



MANUMAC

LA PERFETTA GESTIONE DELLE MANUTENZIONI



MANUMAC: GESTIRE LE MANUTENZIONI

Con **MANUMAC** avrete la perfetta gestione di tutte le **manutenzioni, preventive e straordinarie**, dei vostri assets aziendali. Ogni risorsa, che sia una **macchina utensile** o un **mezzo aziendale**, un PC o un estintore, verrà gestita grazie a **MANUMAC**, il modulo di **Metronomo.net** dedicato alle **manutenzioni**.

Ogni manutenzione potrà essere registrata grazie a **MANUMAC**, per poter quantificare l'**incidenza economica** di tutti gli interventi, sia **interni** che **esterni**, di ogni risorsa aziendale. Potrete indicare, per ogni intervento, il **tempo totale** dedicato alla manutenzione, gli **operatori impiegati**, i pezzi di ricambio utilizzati.

Grazie alla **Business Intelligence**, inoltre, potrete analizzare quali sono le risorse, o i modelli di risorsa, che gravano maggiormente sull'economia della vostra Azienda, dal punto di vista manutentivo. Non solo infatti **MANUMAC** vi permetterà di calcolare il **costo vivo** dei vari interventi, ma analizzerete anche il costo relativo alla mancata produzione causata dai **fermi** macchina.

MANUMAC è integrato con i vari moduli di **Metronomo.net**, come **SCHEDULER**, in caso di interventi pianificati, e **PROCONSOLLE**. Grazie a quest'ultimo modulo, gli operatori potranno **richiedere interventi** di manutenzione al vostro service direttamente a **bordo macchina**.



PIANI E ASSET

Ad ogni singola risorsa, o gruppo di risorse (modello), potrete associare uno o più **piani di manutenzione**. I piani di manutenzione genereranno un vero e proprio **planning** che vi permetterà di organizzare al meglio la **pianificazione** degli interventi.

Potrete infatti indicare una **frequenza temporale**, come una manutenzione semestrale, ad ogni vostro piano. **MANUMAC**, grazie ad un **tempo di preavviso** parametrizzabile, vi avviserà in tempo dell'intervento pianificato.

Ad ogni intervento, inoltre, potrete indicare una serie di **operazioni** da svolgere, fornendo ai **manutentori** tutte le **informazioni** di cui avranno bisogno direttamente in reparto.

Tutta la **documentazione**, come manuali tecnici, video tutorial, fotografie, potrà essere visualizzata dai manutentori direttamente a **bordo macchina**, per fornire tutto il **supporto necessario** al buon fine dell'intervento.

Piano di manutenzione

Salva [F2] Stampa [F4]

Dati

Codice: 000008 Attivo Genera ODM

Descrizione: MANUTENZIONE SEMESTRALE

Modello: MODELLO 21

Tipo frequenza: Temporale Contatore

UM frequenza: Giorni Settimane Mesi Anni

Contatore: [Campo vuoto]

Ripetere ogni: 6 Mese Piano non ripetitivo

Preavviso: 0 gg

Non considerare Sabato Non considerare Domenica

Blocco apertura ODL: Nessuna azione

Tipo esecutore: Interno Esterno

Fornitore: SUPPLIER-1013

Costo intervento: 0,0 EUR

Incident di manutenzione

Dati | Allarmi | Interventi

Numero	17/0019	Problema	...
Data	29/06/2017	GUASTO MECCANICO	
Risorsa	D02	Descrizione problema:	
Status	INCIDENT APERTO	PROBLEMA ANOMALO NELLA FASE DI LAVORAZIONE	
Inserimento	29/06/2017 08:14:45		
Gestione	29/06/2017 08:16:51		
Chiusura			
Fermo macchina	SI'	Note:	
Inizio fermo	29/06/2017	DISABILITATO TESTA SINISTRA PER POTER LAVORARE CON LA DESTRA	
Fine fermo			
Tempo fermo	0 0	Problema risolvibile dall'operatore	NO

MECCANICA

INCIDENT E INTERVENTI DI MANUTENZIONE

Per le **manutenzioni ordinarie**, ogni piano di manutenzione può generare uno o più **ODM** (ordini di manutenzione), composti a loro volta da uno o più **interventi**. Per quanto riguarda le manutenzioni **straordinarie**, l'operatore a bordo macchina, grazie a **PRCONSOLLE** potrà creare un nuovo **incident**. Grazie ad una **procedura guidata**, **MANU-MAC** richiederà all'operatore di inserire le **informazioni principali** per poter gestire l'incident, come la definizione del **problema**, o se il problema stesso può essere risolvibile senza il supporto del **service**. Una volta inserito l'incident, una **notifica** avviserà il **responsabile** che avrà il compito di gestire il guasto fornendo **tutti** i dati necessari.



Intervento di manutenzione

Salva [F2] | Stampa [F3] | Chiudi intervento [F4] | Chiudi [F12]

Dati | Costo

Numero: 19/0147 **INTERVENTO IN CORSO**

Data: 26/09/2019

Risorsa: D07

Modello: 124

Reparto: DENTATRICI

Cliente:

Tipo interventore: Ordinario Straordinario Intervento in garanzia

Richiedente: Interno Esterno

Incident: Inserimento: 26/09/2019 12:01:57 ADMINISTRATOR

Piano manutenzione: Chiusura:

ODM: Registra dettaglio attività

Tipo esecutore: Interno Esterno

Fornitore: SUPPLIER-389

Operatore: Operatore 002

Descrizione: SOSTITUZIONE VITE ASSE Z ASSE X
SOSTITUZIONE CUNEO ASSE X
VERIFICA IMPIANTO DI LUBRIFICAZIONE E REGOLAZIONE TEMPI

Note:

Inizio intervento: 29/08/19 08:00

Fine intervento: 02/09/19 09:00

Tempo fermo: 88 H 0 M

Tempo attività: 16 H 30 M

Tempo viaggio: 0 H 0 M

Tempo attività fornitori: 0 H 0 M

Tempo viaggio fornitori: 0 H 0 M

Operazioni | Ricambi | Turni operatore | Attività fornitori | Allegati

Inserisci | Elimina | Importa da ODM

Codice	Sigla	Operazione	Nota	Durata
4		SOSTITUZIONE COMPONENTE MECCANICO		0 Min

1 - 1

MANUMAC FA PARTE DELLA SUITE DI MODULI DI

METRONOMO



LOGISTIC&MRP

SCHEDULER



QUALITY

PREV



MONITORING

CRM



COLWIN

PROCONSOLLE



2000 - 2020

MECMATICA®

MONITORAGGIO SISTEMI PRODUTTIVI INFORMATICA INDUSTRIALE

