

## ATTREZZI

**Il modulo attrezzi è dedicato a tutte le aziende che hanno l'esigenza di gestire utensili e strumenti impiegati durante il processo produttivo, per eseguire le lavorazioni necessarie alla realizzazione del prodotto finito.**

Per un processo produttivo organizzato al meglio è fondamentale tracciare ogni singolo aspetto della lavorazione: non solo i materiali, le macchine e le risorse, ma anche gli utensili necessari. Se hai bisogno di uno strumento che ti permetta di verificare l'efficienza, monitorare l'utilizzo e analizzare lo stato di questi elementi, il modulo Attrezzi di Mago4 fa al caso tuo.

### GLI ATTREZZI

Il modulo Attrezzi estende le funzionalità del modulo Produzione Avanzata, dandoti la possibilità di gestire i vari utensili e gli strumenti di misura impiegati per eseguire le lavorazioni nel processo produttivo.

Un attrezzo può essere univoco o appartenere a una o più **famiglie di attrezzi** equivalenti, e può essere anche ad **uso esclusivo**: in questo caso, se viene utilizzato in una lavorazione non può essere impiegato in altre.

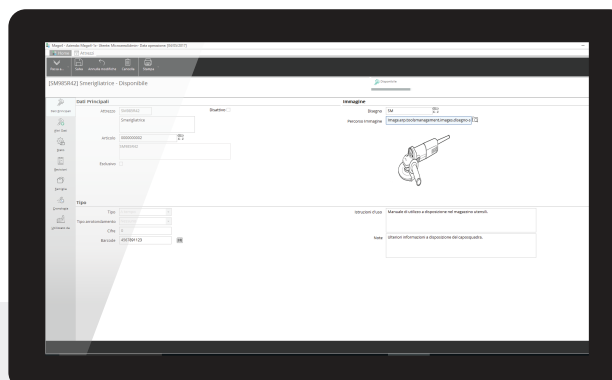
Attraverso le procedure di Mago4 puoi gestire l'inizio e la fine dell'attività di **manutenzione**, dichiarando anche l'**esito del processo**. Ogni attrezzo, infatti, indipendentemente dal fatto che sia stato utilizzato o meno, può essere soggetto a **revisioni periodiche** e avere un limite massimo di utilizzo oltre il quale non può più essere impiegato, a meno che non venga **ricondizionato**. Raggiunto il numero massimo di ricondizionamenti l'attrezzo risulterà esaurito e potrà essere **dismesso**.

### ANAGRAFICA ATTREZZI E FAMIGLIE DI ATTREZZI

Nell'anagrafica attrezzi puoi definire e catalogare gli attrezzi che usi nelle lavorazioni. Per utilizzare un attrezzo è sufficiente associarlo a un'operazione per fare in modo che sia **automaticamente impiegato** nelle lavorazioni di un ordine di produzione. Gli attrezzi le cui caratteristiche sono simili possono essere raggruppati in una o più **Famiglie di Attrezzi**. In questo caso è possibile associare a un'operazione la sola famiglia e lasciare che Mago4 selezioni il primo **attrezzo disponibile** in fase di messa in lavorazione dell'ordine di produzione.

### ANALISI ATTREZZI

Un attrezzo viene utilizzato quando è messa in lavorazione la fase: in quel momento è necessario che tutti gli



Anagrafica Attrezzi

attrezzi ad essa associata siano disponibili.

Il modulo Attrezzi di Mago4 mette a tua disposizione la procedura di Analisi Attrezzi che permette di **verificare** in ogni momento se è possibile eseguire le lavorazioni degli ordini di produzione impiegando gli **attrezzi necessari**.

### RICONDIZIONAMENTO ATTREZZI

Gli attrezzi possono essere **soggetti a usura** e ognuno di essi può avere un ciclo di vita di durata diversa. Ogni attrezzo può avere bisogno di essere **rigenerato** dopo un certo numero di utilizzi o un determinato tempo, oppure **dismesso** nel caso in cui non sia più possibile rigenerarlo. Con il **Ricondizionamento Attrezzi** l'attrezzo viene riportato al suo stato iniziale e reso nuovamente utilizzabile per altre lavorazioni.

### REVISIONE ATTREZZI

Un attrezzo, indipendentemente dal fatto che sia stato utilizzato o meno, può essere soggetto ad **ispezioni periodiche**. La **revisione** è un'operazione programmata di verifica e controllo dell'**efficienza dell'attrezzo**, che si rende necessaria ad intervalli regolari. Con

la procedura di **Revisione Attrezzi** puoi inviare un articolo in revisione e in seguito dichiararne la fine e l'**esito**: nuovamente **disponibile**, **fuori uso** o **esaurito**.

### GESTIONE ATTREZZI

Gli attrezzi possono sempre essere inseriti e gestiti manualmente, ma Mago4 ti equipaggia con alcuni strumenti per **operare in automatico** e in maniera più veloce e permettendo di generare gli attrezzi mancanti, sostituirli, eliminarli o disattivarli.

### REPORTISTICA

Il modulo Attrezzi di Mago4 mette a tua disposizione una **serie completa di report** per avere sempre sotto controllo tutti gli utensili a disposizione, le relative famiglie e per monitorare il loro stato, controllando quali sono da revisionare, in revisione, da ricondizionare e in manutenzione. Tramite appositi report puoi anche **stampare** la **cronologia** relativa a ogni singolo attrezzo, tenendo così **traccia** del suo **utilizzo** e di tutto quanto avvenuto nel suo ciclo di vita.

**1****AUTOMATIZZATO**

Hai a disposizione strumenti e procedure per svolgere automaticamente e velocemente le attività di inserimento, modifica, analisi, manutenzione e revisione.

**2****MASSIMO CONTROLLO**

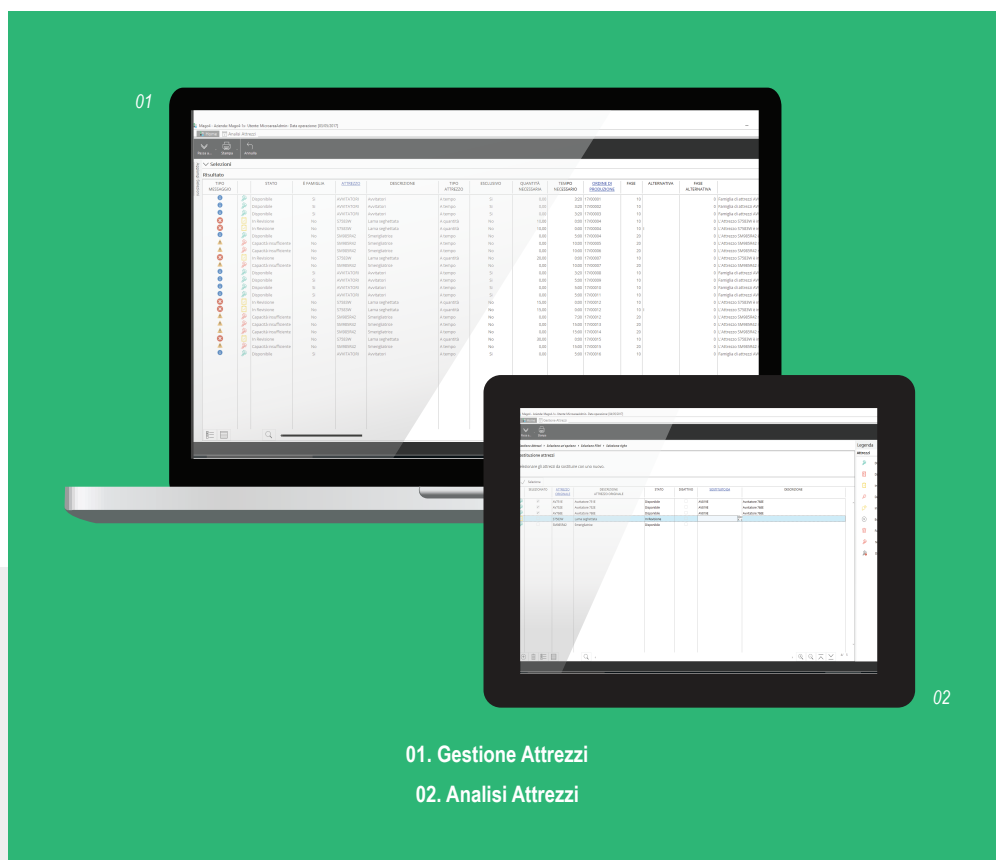
Tieni tutto sotto controllo con procedure e report di gestione che facilitano le operazioni di monitoraggio degli attrezzi durante tutto il loro ciclo di vita.

**3****FLESSIBILITÀ**

Gli Attrezzi sono sempre modificabili in ogni situazione; anche a lavorazione avviata puoi cambiare l'attrezzo da utilizzare e decidere se fermare o proseguire la lavorazione nel caso in cui non fosse disponibile.

**4****LIBERTÀ DI ORGANIZZAZIONE**

Considera l'attrezzo come parte delle tue risorse produttive, scegli le modalità di utilizzo, inserisci tutta la documentazione relativa, verifica lo stato di utilizzo e di manutenzione.



Per conoscere i requisiti di sistema,  
le specifiche tecniche e ogni altra  
informazione aggiornata, consulta il sito  
web [www.mago-erp.com](http://www.mago-erp.com)

01. Gestione Attrezzi  
02. Analisi Attrezzi

*Mago4 è disponibile in 3 Edition per soddisfare le reali esigenze di tutte le PMI.  
Il modulo Attrezzi è disponibile per la Professional e per la Enterprise Full Edition.*

© Copyright 2021 Microarea S.p.A.,  
una società del Gruppo Zucchetti.  
Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi citati  
sono proprietà delle rispettive case.

Sede:  
Via Solferino, 1 - 26900 Lodi  
Tel: +39 0371 59 42 444  
Mail: [market@zucchetti.it](mailto:market@zucchetti.it)  
[www.mago-erp.com](http://www.mago-erp.com)  
[www.zucchetti.it](http://www.zucchetti.it)