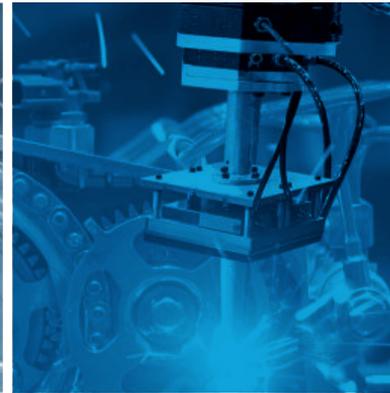




**OPTI**MES



**Gestione della produzione  
a portata di mano**



è un sistema MES (Manufacturing Execution System) di gestione e controllo in tempo reale dei processi produttivi dell'azienda

## È una suite informatica per:

- Gestire il dispaccio degli ordini di produzione
- Rilevare l'avanzamento di produzione in termini di quantità (buona e/o scartata) e tempo (attrezzaggio, lavorazione, fermi) di ogni singola fase operativa
- Controllare l'impiego delle risorse in attività produttive e non e relativi tempi di inattività (tempi morti)
- Controllare i tempi e i costi della filiera produttiva
- Gestire i processi produttivi attraverso il collegamento diretto ai macchinari (PLC) o dichiarazioni manuali degli operatori
- Programmare la produzione e relative risorse
- Gestire la qualità dei processi e prodotti
- Analizzare le performance in produzione



## Vantaggi

- Riduzione errori ✓
- Snellimento delle procedure ✓
- Incremento della produttività ✓
- Diminuzione degli scarti e sprechi ✓
- Visibilità produttiva in tempo reale ✓
- Sfruttamento ottimale delle risorse ✓
- Aumento del livello di servizio erogato ai clienti ✓
- Semplificazione delle comunicazioni tra i diversi livelli aziendali ✓
- Minimizzazione della non conformità attraverso un migliore controllo delle fasi produttive ✓
- Eliminazione raccolta dati manuale, eliminazione foglio cartaceo di lavoro, correttezza e univocità del dato ✓
- Disponibilità di un gran numero di informazioni aggiornate in real time direttamente a "bordo macchina" ✓
- Controllo in tempo reale dell'avanzamento degli ordini e del rispetto delle date di consegna ✓

si divide in due moduli strettamente collegati:



## IL BACK END

aiuta il responsabile di produzione a gestire tutte le impostazioni necessarie al corretto funzionamento del sistema, a programmare gli ordini di lavoro e a favorire l'interrogazione dei dati provenienti dai reparti

- Gestione anagrafiche di base
- Gestione delle causali di funzionamento (lavorazione, produzione, presenza)
- Monitoraggio situazione ordini e stato risorse (umane e tecniche)
- Assegnazione risorse umane

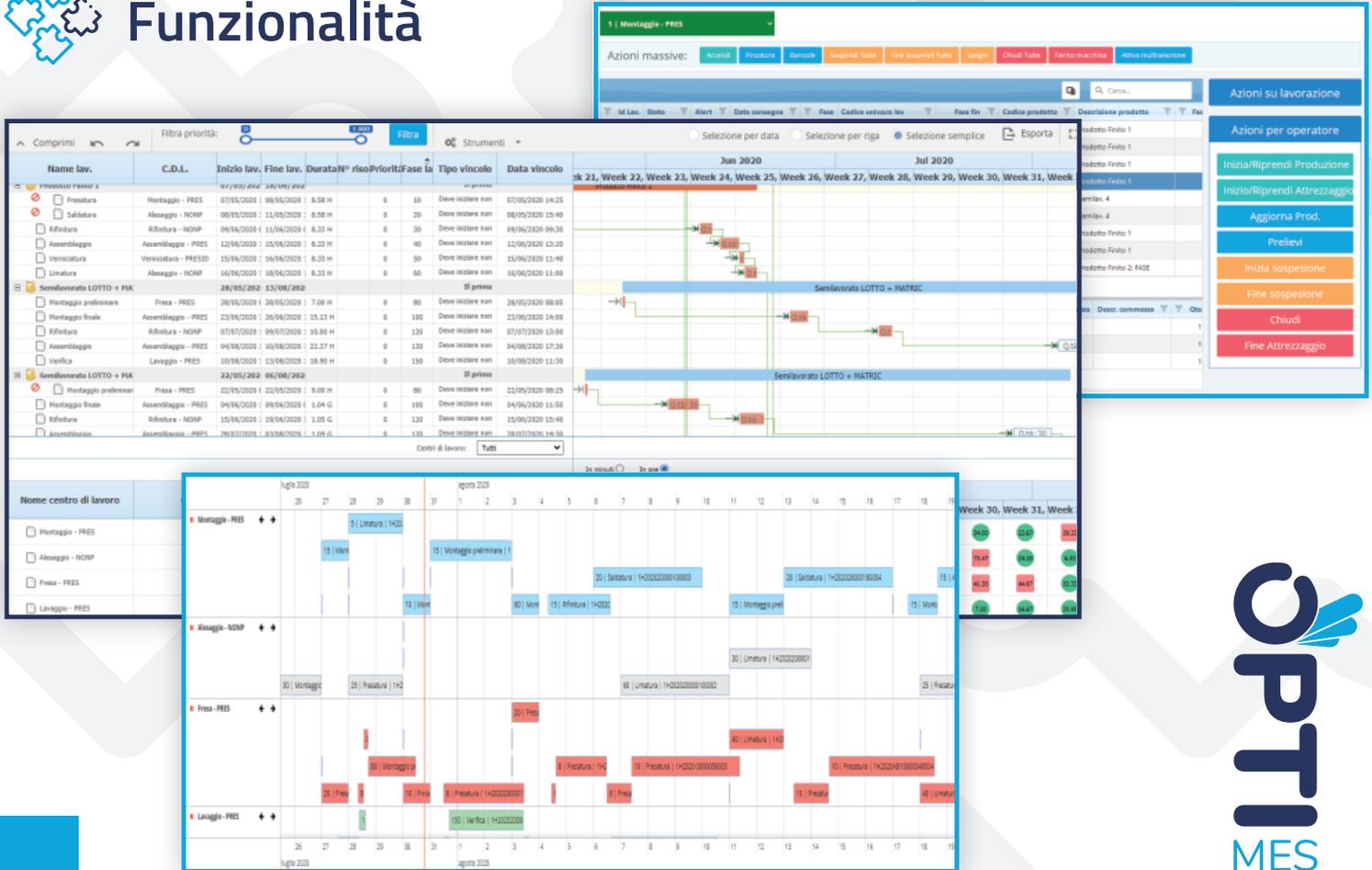
## IL FRONT END

destinato agli operatori che dichiarano attraverso specifiche timbrature le attività svolte nei vari reparti

- Rilevazione presenze
- Rilevazione ore di produzione, attrezzaggio e di attività indirette
- Dichiarazione materiale utilizzato con relativi lotti e/o matricole
- Piazzamento dei materiali a bordo macchina
- Dichiarazione fermi/sospensione macchine
- Gestione pinzature
- Rilevazione dati di collaudo
- Rilevazione non conformità
- Lavorazione terzisti

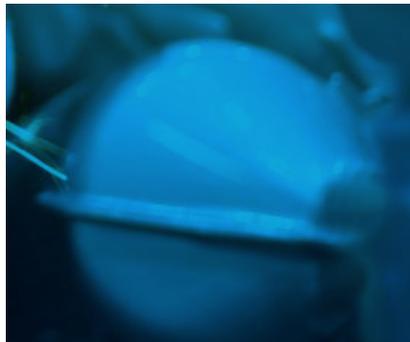


# Funzionalità





Fare le cose di sempre  
in modo differente:  
più agile, più efficace,  
più efficiente.



 **OPTI** MES

ARISTEIA  
Consulting & Technology

Viale Crispi, 131  
64100 Teramo

Tel.: 0861 414555  
Website: [www.aristeiaweb.eu](http://www.aristeiaweb.eu)  
email: [info@aristeiaweb.eu](mailto:info@aristeiaweb.eu)