



OPTIMES

due moduli un'unica soluzione

Aristeia
CONSULTING & TECHNOLOGY



Optimes è un'applicazione MES che permette di gestire e controllare la funzione produttiva di un'azienda, ossia lo stato di avanzamento di ogni fase di lavorazione, di consuntivo dei tempi e della produzione, il monitoraggio costante delle risorse utilizzate.

Il software, altamente innovativo, consente di apportare efficienza, tecnologia, controllo e digitalizzazione.

Uno strumento efficace per le aziende che vogliono dettagliare analiticamente, in maniera strutturata, i costi della produzione. Inoltre, la piattaforma è completamente web-based ed installabile all'interno dell'azienda o sito produttivo.

Il software consente una molteplicità di azioni interconnesse tra loro.

Per ogni unità lavorativa può essere realizzata analisi e previsione sui tempi di lavoro, costi diretti ed indiretti, gestione ed ottimizzazione dei turni di lavoro e molto altro.



La gestione della produzione a portata di mano



Aristeia è un'azienda di servizi informatici e consulenza gestionale che nasce nel 2006 a seguito della volontà dei soci fondatori della Global Consulting, affermata società di consulenza direzionale fondata nel 2001.

Aristeia lavora nell'Information technology per fornire assistenza di alta qualità attraverso le esperienze formative e professionali del proprio team.

L'azienda fornisce una gamma completa di servizi rivolta alle imprese di settori diversi, avvalendosi della professionalità di un team di collaboratori in grado di garantire prestazioni accurate e di alto livello. La collaborazione con importanti partner di settore permette alla struttura di seguire progetti sull'intero territorio nazionale, garantendo ai clienti consulenze e servizi capaci di soddisfare i più elevati standard qualitativi.

Aristeia nasce al fine di sfruttare al meglio le sinergie di diverse professionalità nell'ambito gestionale ed informatico per offrire servizi innovativi ad alto valore aggiunto.

L'esperienza accumulata negli anni e la conoscenza del mercato I.T. ha portato all'affermazione dell'azienda nel mercato del software gestionale e delle soluzioni applicabili al mondo produttivo rispondenti ai paradigmi dell'industria 4.0.

Offriamo soluzioni informatiche innovative, progettate per ottimizzare e rendere più competitiva la gestione aziendale ed il suo controllo.



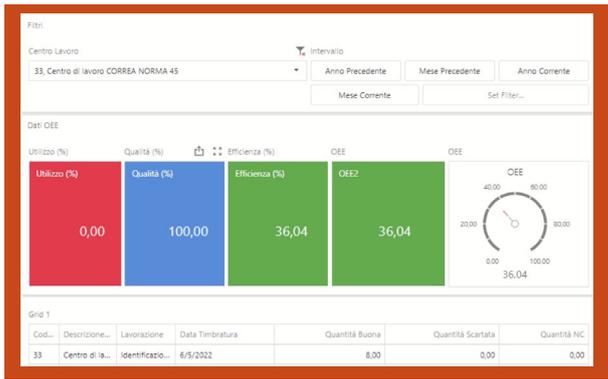
COSA OFFRE?

- *Possibilità di gestire e controllare gli ordini sia da sistemi interni che esterni all'organizzazione.*
- *Opportunità di modificare le lavorazioni ed i materiali impegnati nell'ordine di produzione.*
- *Rilevazione delle quantità di materiali prelevate per l'avvio delle lavorazioni.*
- *Quadratura dei tempi attraverso dei moduli presenze.*
- *Ricerca immediata del piano di produzione e del ciclo di lavoro.*
- *Verifica dei tempi uomo e macchina assegnati per le lavorazioni e calcolati tenendo conto di eventuali lavorazioni parallele.*
- *Contabilità analitica dei costi diretti ed indiretti per ciascuna unità lavorativa.*
- *Gestione del GANTT, la possibilità di schedulare manualmente le lavorazioni ancora da eseguire o visualizzare piani di lavoro.*



VANTAGGI

- *Riduzione degli 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.*

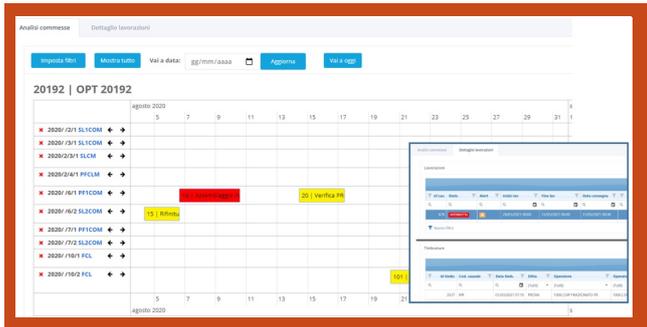
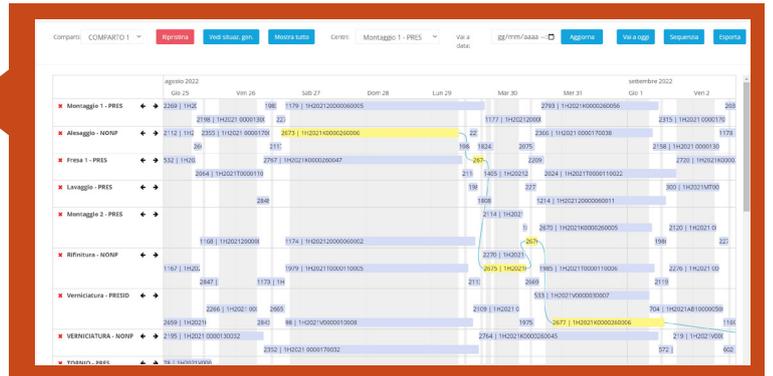


Dashboard della produzione

Visualizzazione grafica degli indicatori di efficienza e di scostamento dei reparti produttivi.

Sequenziatore grafico delle lavorazioni

Strumento interattivo di programmazione per la determinazione delle migliori sequenze di operazioni da eseguire sulle singole macchine.

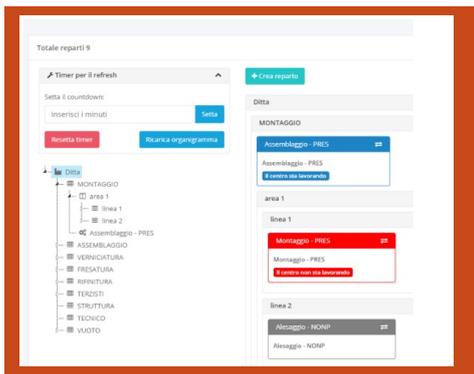


Analisi grafica stato commesse

Analisi dello stato di avanzamento delle lavorazioni relative ad ordini di una specifica commessa.

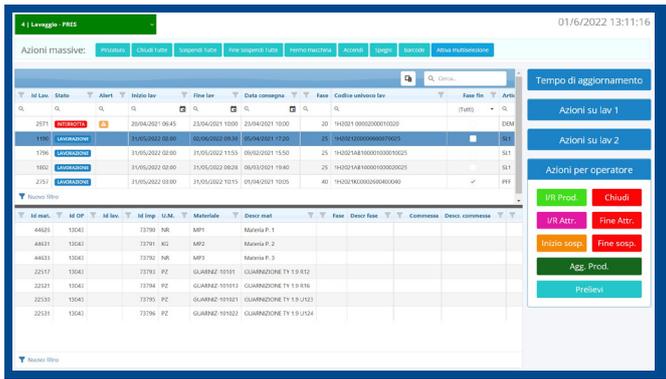
Quadratura tempi lavorati

Strumento interattivo di quadratura tra ore di attività rilevate sul campo e ore di presenza all'interno del turno di lavoro con analisi dei tempi morti.



Organigramma di reparto

Analisi real-time dello stato delle risorse con possibilità di analisi delle informazioni di dettaglio.

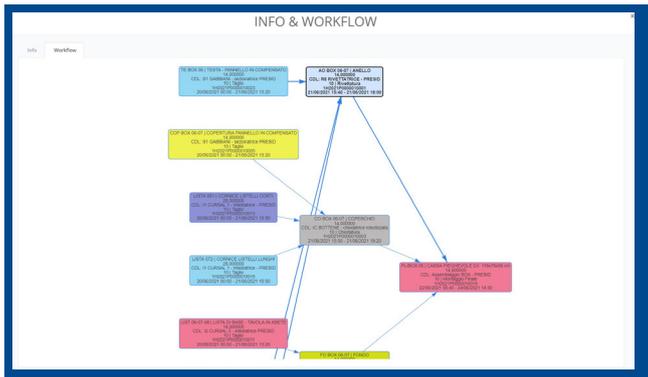
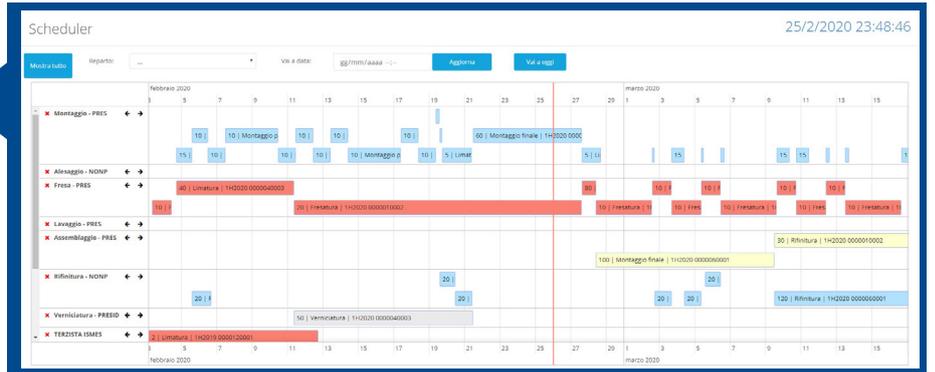


Dispatching dei piani di produzione

Il sistema consente sulle singole postazioni la visualizzazione delle lavorazioni programmate.

Cronoprogramma delle lavorazioni da eseguire

Possibilità da parte degli operatori di visualizzare in reparto le lavorazioni pianificate sui centri di lavoro.

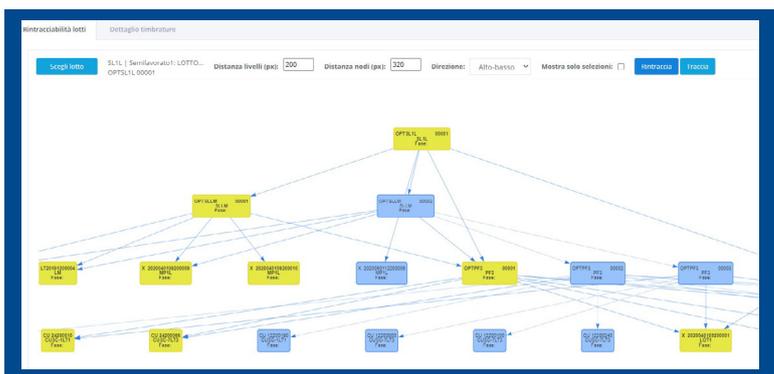
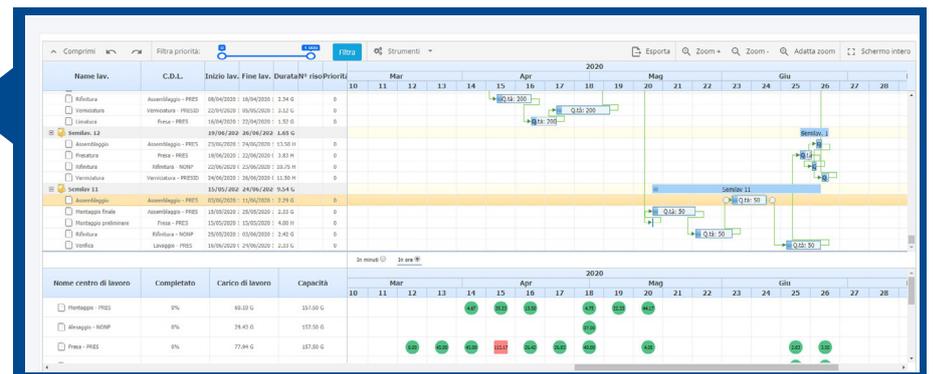


Workflow della produzione

Rappresentazione grafica del ciclo di lavoro cui una specifica lavorazione si riferisce.

Gestione del GANTT

Strumento interattivo per la pianificazione delle lavorazioni sulle macchine in funzione dei calendari lavorativi con evidenza di eventuali sovraccarichi di produzione.



Rintracciabilità lotti

Sistema di navigazione grafica per la rintracciabilità /tracciabilità dei lotti utilizzati nei processi produttivi.



Il sistema si divide in due moduli strettamente collegati:

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**
- **Monitoraggio situazione ordini e stato risorse**
- **Assegnazione risorse umane**

Front End

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

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





info@aristeiaweb.eu
T: 0861 414555 - 0861 211906
F: 0861 217980
Viale Crispi 131, 64100 Teramo (TE)

aristeiaweb.eu