

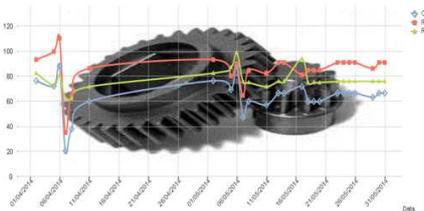
## OEE Dashboard

### La Misurazione della Capacità Produttiva

L'attuale contesto competitivo è caratterizzato da una riduzione dei **margini**, in parte dovuto alla globalizzazione ed alla minore disponibilità alla spesa da parte dei clienti.

Questo impone alle aziende di ridurre i **costi** produttivi per migliorare la propria competitività.

Uno dei punti focali per intervenire sui costi è quello di migliorare l'efficienza delle risorse Produttive (linee o centri di servizio, reparti).



Per aumentare la produttività e contenere i costi è fondamentale dotarsi di un efficace sistema di misurazione, controllo e miglioramento dell'efficienza produttiva per la totalità dell'impianto: **il metodo OEE** (Overall Equipments Effectiveness).

Qwerly Informatica, utilizzando la tecnologia Qlikview, ha implementato un cruscotto per l'analisi OEE, flessibile ed adattabile, con cui l'utente potrà personalizzare il modello autonomamente.

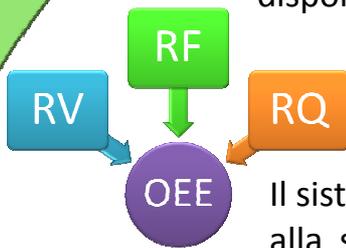


Con l'analisi OEE di Qwerly informatica, le aziende potranno equipaggiarsi con uno strumento che permette:

- Analisi di gruppo/azienda/unità produttiva/linea/macchina.
- Configurazione soglie OEE/Availability/Performance/Quality.
- Analisi MTBF/MTTR (Mean time between failures/ Mean Time To Repair)
- Analisi fermi.
- Analisi turni e gruppi di lavoro.
- Analisi per prodotti.
- Analisi temporali.



Direttamente dalle linee di produzione le informazioni vengono riversate in un unico punto dove verranno elaborate, rendendo disponibili tutte le informazioni utili alle analisi



Il sistema di Dashboard ideato permette di visionare l'andamento sino alla singola unità produttiva, verificarne la sua efficienza e quantificare le eventuali perdite di produzione.

Mese = MAG

Week	18				19				20				21				22			
Giorno...	OEE	RF	RV	RQ	OEE	RF	RV	RQ	OEE	RF	RV	RQ	OEE	RF	RV	RQ	OEE	RF	RV	RQ
Dom					57	83	72	97	60	85	75	94	66	91	76	96				
Lun					69	80	87	100		0			60	85	75	94	66	91	76	96
Mar					88	90	99	99	66	91	76	96	60	85	75	94				
Mer					47	65	76	96	66	91	76	96								
Gio			0		60	85	75	94									63	86	76	96
Ven	76	93	83	99									66	91	76	96	66	91	76	96
Sab									72	81	94	94	66	91	76	96	66	91	76	96

La possibilità di intervenire sulla capacità di un impianto a volte è legata a delle scelte che devono essere prese repentinamente ed in mobilità.

Adottando il Dashboard OEE di Qwerty Informatica l'andamento del vostro business sarà sempre sotto controllo in qualsiasi posto vi troviate, basta avere una connessione e il vostro Notebook, Tablet o Smartphone, potrà monitorare le performance del vostro impianto, come se foste alla vostra postazione di lavoro.

