

# IL METODO DELLE "5 S"

## **SORT**

**organizzare,  
classificare,  
eliminare, separare.**

**tenere sul posto  
solo ciò che serve**

1. Analizzare strumenti, componenti e documentazione
2. Tenere solo ciò che é essenziale
3. Eliminare tutto ciò che non é piú essenziale

- Procedure superate / obsolete
- Componenti vecchi / inutilizzati / scarti
- Utensili rotti / vecchi / inutilizzabili

## **SET in ORDER**

**ordinare**

**realizzare flussi  
operativi efficienti**

1. Disporre attrezzi, componenti e fasi in ordine
2. Individuare chiaramente un posto per ciascuno
3. Metterli nel posto in cui verranno utilizzati
4. Quelli piú utilizzati piú vicino

- Documenti non catalogati
  - Viaggi inutili
  - Viaggi eccessivi
- Oggetti fuori dai contenitori

## **SHINE**

**pulire in maniera  
sistematica**

**mantenere il posto  
di lavoro pulito e  
ordinato**

1. Dedicare una parte della giornata a questa fase
2. Assegnare aree le responsabilità
3. Ogni cosa al suo posto, nello stato piú simile a quello originale
4. Mantenere se necessario

- Attrezzatura sporca / inefficiente
- Scrivanie disordinate
- Documenti fuori posto
- Manutenzione preventiva

## **STANDARDIZE**

**creare procedure  
organizzate**

**chi dovrà fare cosa,  
come e quando**

1. Creare standard che includano i primi 3 punti
2. Standard semplici con documentazioni schematiche e grafiche
3. Illustrare gli standard e assegnare responsabilità
4. Aiutare ad abbandonare le cattive abitudini

- Creare istruzioni operative
  - Cartelli, segnaletica, etichette
  - Diagrammi di flusso
  - Schemi e tabelle

## **SYSTEMATIZE**

**mantenere e  
verificare**

**rivedere le  
procedure  
periodicamente**

1. Misurare e controllare i processi
2. Impedire qualsiasi ritorno alle vecchie abitudini
3. Promuovere il contributo di tutti al miglioramento
4. Estendere il metodo a tutte le attività

- Individuare indicatori di performance per se è altri
  - Schede per raccolta proposte miglioramento
- Trovare attività che non sono ancora "5 S"
- Revisioni delle procedure