

## Organizzazione

**Tutor Universitario:**

Ing. Federico Adrodegari  
Laboratorio RISE – [www.rise.it](http://www.rise.it)  
Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Email: federico.adrodegari@unibs.it

**Periodo di riferimento:**

**Candidato:**

- Iscritto al corso di Laurea Specialistica in ingegneria Gestionale
- Buona conoscenza della lingua inglese e dei pacchetto Office e Office 365
- Buone capacità relazionali
- Approccio proattivo
- Capacità di problem solving

**Note:**

- Durata prevista: *Da stabilire con l'azienda in base alle esigenze*
- Impegno previsto: *Da stabilire con l'azienda in base alle esigenze*
- Altro: *Da stabilire con l'azienda in base alle esigenze*

## Contenuti

**Titolo:** DPS (Datwyler Production System)

Progetto di miglioramento continuo: implementazione della lean manufacturing e shop floor management secondo logiche DPS all'interno dei reparti dello stabilimento presi in esame (indicativamente Stampaggio Plant1 e Stampaggio Plant2, cernita automatica e imballaggio)

**Obiettivi e breve descrizione:**

Il candidato dovrà assistere il responsabile di progetto e analizzare le possibilità di miglioramento sia delle condizioni dei lavoratori che dei processi produttivi nel reparto preso in esame, facendo analisi della situazione attuale, per poi definire piano di implementazione per raggiungere condizione target (implementazione shop floor MNG) identificando target operativi da monitorare giornalmente.

**Attività**

Il progetto vedrà 4 fasi principali, e comunque seguirà la logica PDCA:

- 1) Analisi situazione attuale nel singolo reparto
- 2) Piano di Implementazione
  - Creazione struttura di monitoraggio indicatori
- 3) Implementazione indicatori operativi come drivers dei KPI aziendali
  - definizione e condivisione nuovi standard (procedure, training)
- 4) Verifica bontà dei risultati del programma di miglioramento adottato e valutazione dell'eventuale estensione ad altri reparti

**Azienda ospitante:**

Datwyler Sealing Solutions Italy S.p.A.  
Via Castello 14A  
24060 Viadanica (BG)  
Italia