



fondo europeo  
sviluppo regionale



MERCOLEDÌ  
16 FEBBRAIO  
2022

Mec srl

LUCA SARLI

Progetti R&S Finanziati



MeC COST ANALYSIS  
CONSULTANCY  
& BENCHMARKING

ASSEMBLEA  
DEGLI ADERENTI



REGIONE  
PIEMONTE

per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FESR

## Overview

Fondata nel 2006  
55 Persone full time  
Full Cost-Oriented

## Economics

3,9 M€ Fatturato 2019  
ITA+US

## Cost Analysis Activities

Should Cost  
Cost Benchmark  
Cost Management  
Cost Tooling  
Cost Reduction

## Database

195 Poli produttivi  
4200 Macchinari  
1350 Materiali

## Research

>500K€ R&D (2019)  
Stretta Partnership con  
Politecnico di Torino e  
Università di Torino  
Progetti R&D 2018/2021

## The Facilities

Torino - Headquarter  
Modena - Office  
Detroit - US Headquarter

*(Tanger - Morocco)*

# SHOULD COST ESTIMATION

Stimare i costi di produzione dei componenti attraverso l'analisi di materiale, manodopera, processo, profitto e costi generali associati al polo produttivo.



- Materiale
- Manodopera
- Processo
- Imballaggio
- Trasporto
- Costi Generali

Es. Should cost analysis di una lavatrice

## DATABASE

### POLO PRODUTTIVO

195 luoghi di produzione

### MATERIALE

1350 materiali

### MANODOPERA

diretta e indiretta

### PROCESSO

4200 macchinari

### IMBALLAGGIO

primario, secondario, terziario

### SPEDIZIONE

via terra, mare o aria

### COSTI GENERALI

SG&A, scarto,...

# COST TRACKING & MANAGEMENT

Monitorare, verificare e controllare i costi delle aziende per focalizzare l'attenzione del management sul raggiungimento degli obiettivi definiti.



Es. Cost tracking del ciclo vita di un veicolo agricolo

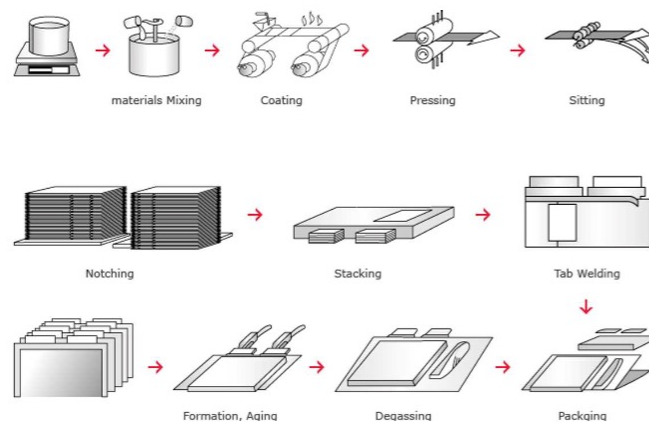
3

## LIFE CYCLE COSTING

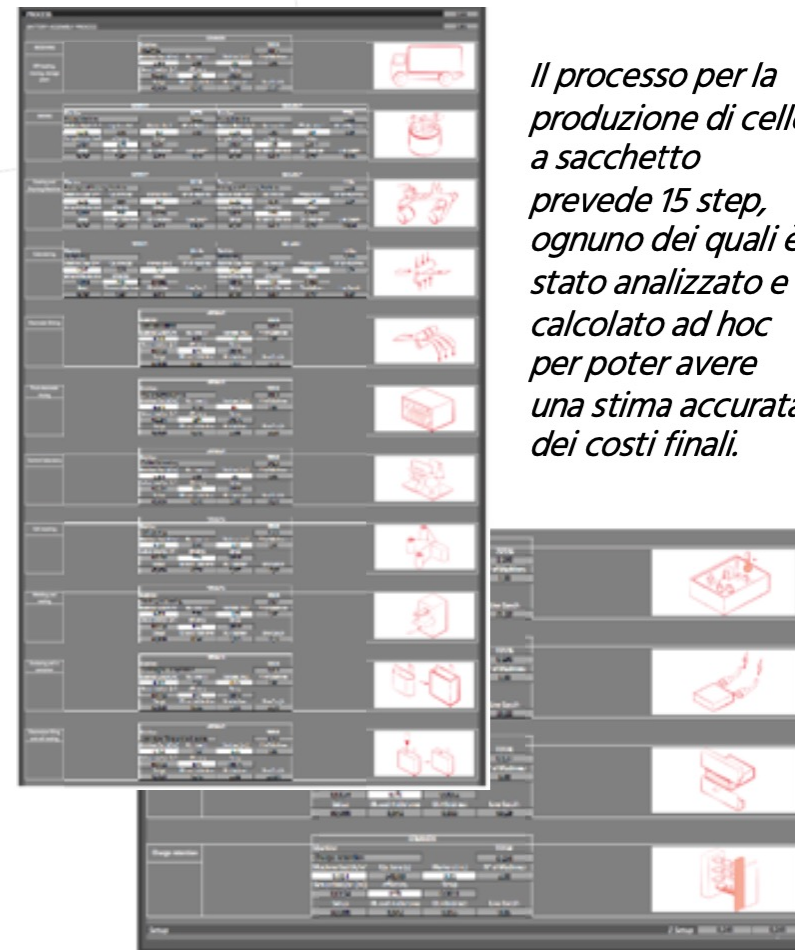
- 1 CONCEZIONE & AVVIAMENTO
- 2 PIANIFICAZIONE & PROGETTAZIONE
- 3 ESECUZIONE & LANCIO
- 4 MONITORAGGIO & CONTROLLO
- 5 CHIUSURA PROGETTO

# COST MODELLING

Determinare il costo di specifiche attività e processi, ottenendo stime accurate dei costi basate su un modello di costo ad hoc in linea con i requisiti di ogni sistema produttivo.



Es. Cost Model dedicato alla produzione di batterie in litio



*Il processo per la produzione di celle a sacchetto prevede 15 step, ognuno dei quali è stato analizzato e calcolato ad hoc per poter avere una stima accurata dei costi finali.*





# PROGETTI CO-FINANZIATI

## 3 PROGETTI DI PIATTAFORMA:

- P. Automotive - Progetto PIE' VERDE
- P. Fabbrica Intelligente 2 - Progetto HOME
- P. Bioeconomia - Progetto MARCEL

1 STUDIO DI FATTIBILITA' - Progetto ACTL

1 BANDO POLI DI INNOVAZIONE - Progetto ACTL\_2

1 MANUNET - Progetto PI2Map

2 STUDI DI FATTIBILITA' - Progetto Modä + Progetto Swap4Truck





*Via Terni 2 - Torino*  
*+39 011 0370100*  
*info@mecsrl.net*  
*www.mecsrl.net*

*Luca Sarli*  
*luca.sarli@mecsrl.net*  
*+39 344 3468878*

*Stefano Grillo*  
*stefano.grillo@mecsrl.net*  
*+39 335 7594115*