



# ROLE PROFILE

## General Information

**Job Title :** Process Engineer

**Acronym** (filled in by HR) : AINE

**Review :** 5

## Job Purpose

È responsabile della valutazione “industriale” delle nuove soluzioni progettuali dell’ingegneria di prodotto o della funzione di advanced manufacturing, con particolare focus sui processi.

## Major Accountabilities

- Risolve eventuali problematiche di tipo tecnico/qualitativo che si manifestino durante le fasi produttive o di validazione dei processi come, ad esempio, materie prime, versioni di procedimento di fabbricazione, etc.
- È responsabile dello studio e dell’ottimizzazione dei processi.
- È il referente per la valutazione della fattibilità dei nuovi processi messi a punto dall’ingegneria di prodotto o dall’Advanced Manufacturing, proponendo eventuali modifiche e verificando la conformità dei pezzi delle prime produzioni sperimentali.
- Analizza costi industriali ed eventuale impatto delle nuove produzioni rispetto a quelle in essere.
- Valuta i flussi in termini di materia prima necessaria, energia, volumi, tempi, materiali.
- Coordina le attività svolte dalle altre risorse coinvolte nel processo di scelta, avvio ed eventuale validazione degli impianti produttivi.
- Rispetto alle attività di start up di nuove produzioni, redige rapporti sui risultati ottenuti, collabora alla definizione delle IOP di lavorazione, dei protocolli e report di validazione, redige rapporti da sottoporre alla Direzione Operations.

## Background (State the required education, experience level, and competency profile)

**Education :** Diploma di Perito Industriale  
In alternativa, Laurea in Ingegneria Meccanica o dei Materiali

**Experience :** Precedente esperienza di almeno 1 anno nell’ambito delle lavorazioni meccaniche per asportazione di truciolo, finiture, stampaggio, rivestimento, trattamenti termici, additive manufacturing.

**Professional Requirement :** /

## Technical/Soft Skills

Description	Advanced	Intermediate	Basic
Capacità analitiche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Problem solving	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Attitudine al miglioramento continuo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conoscenza dei sistemi di Additive Manufacturing	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conoscenza della tecnologia delle automazioni industriali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conoscenza dell’inglese scritto e parlato	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conoscenza dei sistemi di modellazione CAD	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tecniche di Project Management	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Robotica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conoscenza delle lavorazioni di stampaggio delle materie plastiche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## ROLE PROFILE

### General Information

**Job Title :** Process Engineer

**Acronym** (filled in by HR) : AINE

**Review :** 5

### Technical/Soft Skills

Description	Advanced	Intermediate	Basic
Conoscenza dei principali trattamenti termici	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conoscenza delle macchine per la lavorazione meccanica mediante asportazione di truciolo e elettroerosione	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teamwork	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Read and Approved

**Date:**

**Signature:**

**Area Vice President's Signature :** 14/12/2017

**Employee's Signature** (for acknowledgement) :