



ROLE PROFILE

General Information

Job Title : Product Laboratory Engineer

Acronym (filled in by HR) : APLA

Review : 1

Job Purpose

Fornire supporto metodologico e operativo alla funzione Laboratorio per quanto riguarda la definizione dei test plan e protocolli di prova, la pianificazione delle attività, la preparazione dei report, la presentazione dei risultati e le attività di accreditamento.

Major Accountabilities

- Partecipare alle attività di sviluppo, discussione, redazione e compilazione della documentazione di qualità relativa al Sistema di Gestione Qualità del laboratorio in accordo ai requisiti della ISO 17025.
- Proporre e supportare lo sviluppo del Lean Thinking e del miglioramento continuo in Laboratorio.
- Partecipare ai team di sviluppo di nuovi prodotti e fornire supporto al team / clienti del laboratorio per la definizione di test protocols e test plans.
- Partecipare alle attività di pianificazione in accordo ai test plans, interfacciandosi con Responsabile, Laboratory Specialists e team di sviluppo /cliente, monitorando l'avanzamento delle attività e gestendo la comunicazione con gli stakeholders.
- Fornire agli operatori del Laboratorio gli input di test in coerenza ai protocolli, controllando poi i parametri applicati ed i risultati ottenuti dai dati grezzi in fase di preparazione del test report.
- Registrare le misure effettuate e redigere i rapporti di prova e di taratura.
- Fornire supporto al Responsabile per attività quali l'esecuzione di prove da parte di laboratori esterni, le richieste di budget, l'interpretazione e la discussione dei risultati.
- Partecipare alle attività di analisi (e stima, quando possibile) dell'incertezza associata ai diversi metodi di prova.
- Redigere RdA per l'acquisto di materiali, attrezzature o prodotti necessari allo svolgimento delle attività pianificate e comunicare al Responsabile la necessità di approvvigionamento di materiali per la realizzazione delle attrezzature di prova, prototipi o di consumo.
- Ricercare e proporre nuove metodologie di test su prodotti esistenti (ad esempio in seguito all'evoluzione normativa o alle richieste delle autorità) o su nuovi prodotti.

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

Education : Laurea in Ingegneria
Preferibilmente in Bioingegneria, Ingegneria Meccanica o dei Materiali

Experience : /

Professional Requirement : /

Technical/Soft Skills

Description	Advanced	Intermediate	Basic
Apertura al cambiamento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacità analitiche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacità organizzativa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Problem solving	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iniziativa/Proattività	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conoscenza dell'inglese scritto e parlato	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ROLE PROFILE

General Information

Job Title : Product Laboratory Engineer

Acronym (filled in by HR) : APLA

Review : 1

Technical/Soft Skills

Description	Advanced	Intermediate	Basic
Conoscenza della strumentazione da laboratorio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conoscenza della ISO 17025	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conoscenza apparecchiature e tecniche di test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teamwork	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Read and Approved

Date:

Signature:

Area Vice President's Signature : 01/07/2017

Employee's Signature (for acknowledgement) :