

TITOLO TIROCINIO	Ottimizzazione dell'attuale proceso di sign-off
PROFILO RICHIESTO	Studente di laurea magistrale con indirizzo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingegneria dell'Autoveicolo 2. Ingegneria Meccanica – propulsione dei veicoli terrestri
DETTAGLIO ATTIVITA'	<p>Attività di ottimizzazione del processo di definizione dell'installazione di motori termici all'interno di veicoli, macchinari industriali e generatori di corrente (processo di SIGN-OFF).</p> <p>Il processo di SIGN-OFF è composto da una serie di test funzionali e prestazionali, chiamati QUALITY GATES.</p> <p>L'obiettivo del processo di SIGN-OFF è di garantire una corretta installazione dei motori termici prodotti da FPT Industrial che rispetti tutte le prescrizioni tecniche definite dall'ente Ingegneria di FPT Industrial.</p> <p>Il progetto si può suddividere in 4 fasi principali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Analisi dell'attuale processo di SIGN-OFF, con studio delle caratteristiche fisiche e funzionali monitorate nei QUALITY GATES e loro utilizzo nella validazione dell'applicazione, 2) Studio delle attività di SIGN-OFF non necessarie o sostituibili da particolari condizioni di installazione, con definizione di una procedura di "LIGHT SIGN-OFF", 3) Test della procedura di "LIGHT SIGN-OFF", 4) Analisi dei risultati ottenuti e validazione tecnica.
TIPO CANDIDATO	Tirocinio pre-laurea (tesista)
RIMBORSO ECONOMICO	Non previsto
ATTIVITA' IN PRESENZA e DURATA	Presenza in azienda richiesta per almeno l'80% del tirocinio Durata prevista: circa 4 mesi