

Consulenza - SPIA

Le esigenze di Avio Aero

Il progetto **SPIA** si pone come obiettivo generale di realizzare un radicale miglioramento delle performance del processo produttivo attraverso la progettazione, l'implementazione e la sperimentazione sul campo di metodologie e tecnologie legate al paradigma della fabbrica intelligente.

Si intende in particolare implementare nei contesti di produzione e service di Alenia Aermacchi e Avio strumenti e metodologie in grado di rafforzare la collaborazione tra lo Shop Floor (linea di contatto tra il mondo dell'officina e della fabbrica) ed il mondo dell'ingegneria, della progettazione e delle tecnologie industriali abilitando la distribuzione in fabbrica di tutti i dati di prodotto maturati lungo il ciclo di vita, secondo la logica knowledge based, attraverso un uso intensivo della virtualizzazione, della simulazione e della realtà aumentata.

Il progetto **SPIA** intende quindi rafforzare le capacità manifatturiere di Avio ed Alenia Aermacchi ed il rispettivo indotto, con specifico riferimento al polo Pugliese, potenziando le già esistenti capacità manifatturiere e di servizio e garantendo nel breve termine una maggiore efficacia ed efficienza mentre nel medio termine aprendo la strada allo sviluppo di capacità distintive che siano in grado di rendere competitivi questi insediamenti produttivi nel contesto competitivo globale.



Consulenza - SPIA

Le soluzioni ed i servizi offerti

La **PJM** ha affiancato con propri consulenti con forte skill gestionale, le risorse interne di Avio Aero impegnate nella gestione del progetto.

I consulenti **PJM** si sono, in particolare, occupati di:

- Pianificazione Progetti di Ricerca: analisi allocazione costi, pianificazione strategica, gestione della pianificazione operativa sul sistema gestionale di pianificazione SPP.
- Gestione della procedura operativa di autorizzazione e apertura progetti
- Gestione della procedura operativa di abilitazione Work Package per consentire l'avvio di attività, la consuntivazione ore degli addetti ai lavori e la relativa imputazione di spese per prestazioni
- Riallineamenti di target delle attività derivanti a riorganizzazioni gestionali di progetto per esigenze specifiche oltre che nei momenti istituzionali previsti
- Controllo della consuntivazione da verificarsi con cadenza mensile al fine di un corretto monitoring di progetto
- Monitoraggio e reporting di consuntivi e dell'ammontare impegnato, attraverso gli strumenti di gestione aziendali (SAP, SPP)
- Monitoraggio e reporting di performance di progetto attraverso produzione di documenti idonei a verificarne le medesime con modelli specifici
- Redazione e reporting dei dati di Budget e Piano
- Redazione di Presentazioni periodiche di status avanzamento progetti con reportistica di sintesi.
- Controllo Ordini dei progetti di ricerca
- Gestione flusso delle RdA
- Gestione delle SAL su SAP
- Gestione della raccolta e archiviazione della documentazione di rendicontazione tecnica parziale e finale di progetto
- Gestione della rendicontazione economica parziale e finale di progetto
- Monitoraggio sui Gantt derivanti dai progetti di ricerca finanziati: previsione e rendicontazione.

Case History - I nostri Servizi

Consulenza - SPIA

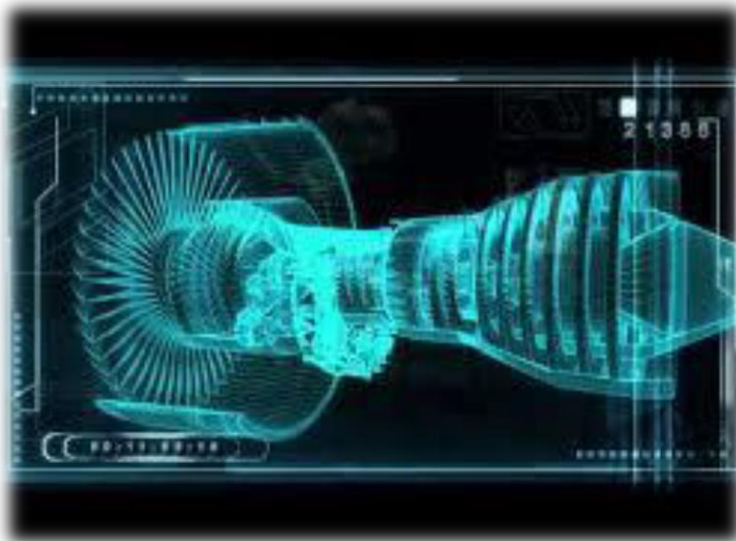
Profilo aziendale: Avio Aero

Avio Aero è un business di GE Aviation che opera nella progettazione, produzione e manutenzione di componenti e sistemi per l'aeronautica civile e militare. Oggi l'azienda mette a disposizione dei suoi clienti soluzioni tecnologiche innovative per rispondere velocemente ai continui cambiamenti richiesti dal mercato: additive manufacturing, rapid prototyping e celle dedicate alla lean manufacturing di trasmissioni, turbine e combustori.

Avio Aero ha la sua sede principale in Italia e importanti stabilimenti a Rivalta di Torino (TO), Pomigliano d'Arco (NA) e Brindisi. Nel mondo conta più di 4700 dipendenti, di cui circa 4000 in Italia, e impianti produttivi a Bielsko Biala (Polonia), Brasile e Harbin (Cina).

Attraverso continui investimenti in ricerca e sviluppo e grazie a una consolidata rete di relazioni con le principali università e centri di ricerca internazionali, Avio Aero ha sviluppato un'eccellenza tecnologica e manifatturiera riconosciuta a livello globale: un traguardo testimoniato dalle partnership siglate con i principali operatori mondiali del settore aeronautico.

La sfida di Avio Aero è di creare e sviluppare nuove architetture in grado di abbassare i consumi energetici, rendere i motori degli aerei sempre più leggeri e consentire migliori performance.



PJM s.r.l.

Sede Operativa: Corso Unione Sovietica 243 bis 10134 Torino Italia

Tel. (+39)011.59.30.94 - Fax. (+39)011.59.36.71

Sito internet: <https://www.pjmsrl.it> - E-mail: commerciale@pjmsrl.it