

## PARLIAMO CON ... Riccardo Cardani

### Come è iniziata la tua avventura in Duplomatic MS?

Oggi in Duplomatic occupo il ruolo di responsabile del laboratorio di Ricerca e Sviluppo. Sono entrato in azienda nel luglio del 2018 come seconda esperienza lavorativa.

Dopo la laurea in ingegneria aerospaziale, ho iniziato il mio percorso professionale in un'azienda dedicata alla progettazione e realizzazione di sistemi di potenza elettrica per aeromobili: mi occupavo sia di generatori che di controlli. Sono entrato come Program Manager per l'avanzamento dei programmi, ma in breve ho cambiato responsabilità, andando a gestire le prove sui sistemi di generazione di potenza.

Questo tipo di attività mi è sempre piaciuto e sono rimasto nel testing anche quando sono arrivato in Duplomatic.

Il mio lavoro mi appassiona, mi piace confrontarmi con nuove sfide. Questo è il motivo che mi ha spinto a cambiare azienda per entrare in Duplomatic MS. Il ritmo e il tipo di lavoro in Duplomatic mi piace molto perché posso collaborare con colleghi di team diversi e imparare ogni giorno qualcosa di nuovo, così come spero di poter insegnare qualche cosa a mia volta.

### Cosa fa il Responsabile di Laboratorio di Ricerca e Sviluppo in Duplomatic?

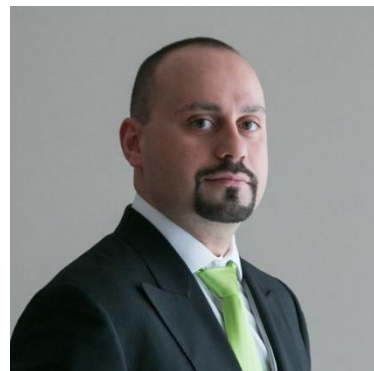
Come Responsabile del Laboratorio di Ricerca e Sviluppo coordino il lavoro del team che si occupa dell'esecuzione di test e prove, per lo più sulle valvole, che vengono disegnate e ingegnerizzate dal nostro reparto progettazione, o per la verifica di prodotti difettosi e non conformi richiesta dalla produzione.

Il laboratorio si occupa anche di prove su sistemi più complessi e, in alcuni casi, anche dei collaudi di serie su valvole speciali.

Diamo il nostro supporto principalmente alla progettazione, ma anche alla produzione per la gestione dei reclami e del customer care. In pratica, cerchiamo di intervenire in tutti quei casi in cui si presentano difficoltà rispetto al processo standard e a fornire il raccordo tra la progettazione e la produzione.

Nel mio ruolo sono compresi quindi il coordinamento del gruppo di lavoro, la collaborazione stretta con la progettazione, la gestione delle attività di testing e dei relativi strumenti, fino al supporto alla produzione.

Da qualche mese stiamo portando avanti la serie di prove necessarie all'introduzione di nuovi corpi sulle nostre valvole direzionali pilotate. Lo scopo? Avere valvole più leggere, meno costose, ma nello stesso tempo più resistenti, più prestanti e più efficienti dal punto di vista energetico.



**Riccardo Cardani** - Responsabile del Laboratorio R&D

**Riccardo Cardani**, Responsabile del Laboratorio R&D in Duplomatic MS dal 2018, è laureato in ingegneria aerospaziale. Coordina il team che, come attività principale, verifica e valida i prototipi dei progetti ideati internamente.

*"L'olio ha sempre ragione"*



Uno degli aspetti che amo di più del lavoro in laboratorio è il momento del rapporto sui test, perché è in quella fase in cui possiamo essere davvero essenziali al processo di sviluppo prodotto. Mentre facciamo le prove noi siamo, non solo le mani del progettista, ma anche i suoi occhi; questo vuol dire che il progettista vede quello che noi riusciamo a raccontare e comprende grazie all'accuratezza del modo con cui le prove vengono riportate.

## Cosa aspetta al Laboratorio di Ricerca e Sviluppo nel 2023?

Come Responsabile del Laboratorio di Ricerca e Sviluppo coordino il lavoro del team che si occupa dell'esecuzione di test e prove, per lo più sulle valvole, che vengono disegnate e ingegnerizzate dal nostro reparto progettazione, o per la verifica di prodotti difettosi e non conformi richiesta dalla produzione.

Il laboratorio si occupa anche di prove su sistemi più complessi e, in alcuni casi, anche dei collaudi di serie su valvole speciali.

Diamo il nostro supporto principalmente alla progettazione, ma anche alla produzione per la gestione dei reclami e del customer care. In pratica, cerchiamo di intervenire in tutti quei casi in cui si presentano difficoltà rispetto al processo standard e a fornire il raccordo tra la progettazione e la produzione.

Nel mio ruolo sono compresi quindi il coordinamento del gruppo di lavoro, la collaborazione stretta con la progettazione, la gestione delle attività di testing e dei relativi strumenti, fino al supporto alla produzione.

Da qualche mese stiamo portando avanti la serie di prove necessarie all'introduzione di nuovi corpi sulle nostre valvole direzionali pilotate. Lo scopo? Avere valvole più leggere, meno costose, ma nello stesso tempo più resistenti, più prestanti e più efficienti dal punto di vista energetico.

Uno degli aspetti che amo di più del lavoro in laboratorio è il momento del rapporto sui test, perché è in quella fase in cui possiamo essere davvero essenziali al processo di sviluppo prodotto. Mentre facciamo le prove noi siamo, non solo le mani del progettista, ma anche i suoi occhi; questo vuol dire che il progettista vede quello che noi riusciamo a raccontare e comprende grazie all'accuratezza del modo con cui le prove vengono riportate.

## Il basket che passione!

Nel tempo libero, sempre più scarso perché la mia vita è stata arricchita dai miei figli che, per fortuna, scelgono me come compagno dei loro giochi, mi piace tantissimo il basket che pratico e seguo in modo costante.

L'unico vero rammarico fuori dal lavoro è di non riuscire a spiegare ai miei figli esattamente che lavoro io faccio, ma spero di essere riuscito oggi a spiegarlo almeno a voi lettori!