

DAVIDE MARCHETTI

PROGETTISTA MECCANICO SENIOR

Bologna | davide.marchetti@example.com | +39 347 218 6604

[LinkedIn](#)

PROFILO

Ingegnere meccanico con nove anni tra macchine automatiche per il packaging e oleodinamica. Coordino piccoli gruppi di progettazione, porto le macchine dalla specifica al collaudo presso il cliente e tengo a disegni che l'officina capisce alla prima lettura.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Progettista meccanico senior presso Reno Packaging Machines S.p.A., Casalecchio di Reno (BO) febbraio 2021 - Presente

- Coordino quattro progettisti nello sviluppo di una nuova astucciatrice, dal concept alle prime 25 macchine consegnate
- Ridotto il cambio formato da 45 a 15 minuti con riferimenti rapidi e parti a sgancio
- Introdotte revisioni di progetto con produzione e assistenza a ogni fase, modifiche tardive circa dimezzate
- Redatte analisi dei rischi e fascicoli tecnici secondo la Direttiva Macchine per tre linee

Ingegnere di prodotto presso Oleodinamica Emiliana S.r.l., Modena maggio 2017 - gennaio 2021

- Progettato un corpo distributore in fusione passato dal prototipo a 8.000 pezzi l'anno
- Condotta la FMEA di progetto di una nuova serie di valvole, chiusi 14 rischi prioritari prima del congelamento
- Trovata la causa di un cedimento delle guarnizioni in campo e rilasciata la correzione in sei settimane

Ingegnere junior, ufficio tecnico presso Termotecnica Felsinea S.r.l., Bologna settembre 2015 - aprile 2017

- Modellati e messi in tavola in SolidWorks 60 particolari per una nuova unità di trattamento aria

COMPETENZE

CAD e PDM: SolidWorks, Creo, SolidWorks PDM, AutoCAD

Calcolo: ANSYS Mechanical, calcolo a mano, catene di tolleranze

Produzione: Lamiera, lavorazioni CNC, fusione, progettazione per la produzione

Qualità: Quotatura GPS, FMEA, 8D, Direttiva Macchine

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica presso Università di Bologna, Bologna settembre 2013 - luglio 2015

Votazione: 108/110

Tesi sperimentale su un banco prova per guarnizioni oleodinamiche

ABILITAZIONI E CERTIFICAZIONI

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere, iscrizione all'Albo di Bologna, Sezione A da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna marzo 2016

Six Sigma Green Belt da AICQ ottobre 2019

LINGUE

Italiano - Madrelingua

Inglese - Fluente

Tedesco - Elementare