



BLM GROUP

SM  
ACT

# Progetto E.M.M.A



UNIVERSITÀ  
DI TRENTO

# L'azienda



Adige, azienda del Gruppo BLM, è leader mondiale nella progettazione, produzione, vendita ed assistenza di macchine per la lavorazione del tubo, in particolare ha inventato l'architettura oggi comunemente nota come Lasertube, macchina a controllo numerico interconnessa per il taglio laser di tubi e profili metallici

# Il progetto



La visione che guida il presente progetto è quella di un sistema “Macchina-Centrico”, in cui la macchina, dialogando e interagendo con l’ecosistema della fabbrica sia in grado di dare istruzioni agli operatori relativamente alle operazioni di montaggio e collaudo producendo e raccogliendo dati che servono a sé stessa.

# Team di lavoro



Direttore Tecnico; Direttore di Produzione; CIO; Ufficio tecnico; Staff pianificazione della produzione; Staff divisione IT, Dipartimento di Economia e Management - UniTn - Dipartimento di Economia e Management

# Risultati raggiunti



Disegno generale del modello informativo collegato al processo produttivo; Layout architettura tecnologica; disegno delle funzionalità applicative e del processo; Implementazione ed industrializzazione della soluzione; Prototipo funzionante del sistema dei Micro Metodi