HUMANS HUB
Human-oriented
Manufacturing Solutions

Kick Off
Humans Hub

30 Gennaio 2020
Sala Conferenze
CRIT Polo per l Innovazione Digitale Cremona

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
Regione Lombardia
fesr
POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

HUMANS HUB
Human-oriented
Manufacturing Solutions

Mariangela Vernieri

Production Manager

Balance System

Balance Systems

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
Regione Lombardia
fesr
POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

HUMANS HUB
Human-oriented
Manufacturing Solutions

Il nostro motto è "Sviluppare la tecnologia di domani, superando sempre le aspettative" e la passione è l'energia alla base di tutti i nostri sforzi



In Balance Systems ci dedichiamo alla realizzazione di soluzioni tecnologiche all'avanguardia per le due famiglie di prodotto che contraddistinguono la nostra offerta:

- **Macchine equilibratrici** manuali, semiautomatiche, automatiche e customizzate per diversi settori applicativi
- **Sistemi di controllo** di processo per macchine utensili, con peculiari funzioni adatte alle rettificatrici, tra le quali: equilibratura automatica della mola (su 1 e 2 piani), controllo di contatto mola-pezzo (gap & crash) e mola-diamantatore, misura in-process comparativa e assoluta.

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
Regione Lombardia
fesr
POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

HUMANS HUB
Human-oriented
Manufacturing Solutions

Macchine Bilanciatrici



Le macchine equilibratrici sono soluzioni tecnologiche all'avanguardia che permettono di eliminare la vibrazione delle parti rotanti di macchine meccaniche ed elettromeccaniche, migliorandone la vita e le prestazioni.
Operiamo in prevalenza nel settore automotive.

Più di **3.300**
macchine installate

Oltre **1.200.000.000**
di componenti bilanciati ogni anno

Oltre il **10%**
Del fatturato viene destinato alla ricerca e sviluppo

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
Regione Lombardia
fesr
POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

HUMANS HUB
Human-oriented
Manufacturing Solutions



Obiettivi del progetto HUMANS HUB

Macchina equilibratrice integrata nel sistema informativo della fabbrica al fine di ottimizzare e monitorare in tempo reale l'intero processo produttivo.
La macchina sarà in grado di adeguarsi sia al setup operativo attraverso un setting automatico delle stazioni di misura e lavorazione sia di autocalibrarsi correggendo i parametri di lavorazione.

Nuova dignità per i tecnici bordo linea, che si trasformano da semplici addetti alla produzione a insegnanti delle

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale
Regione Lombardia
fesr
POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ