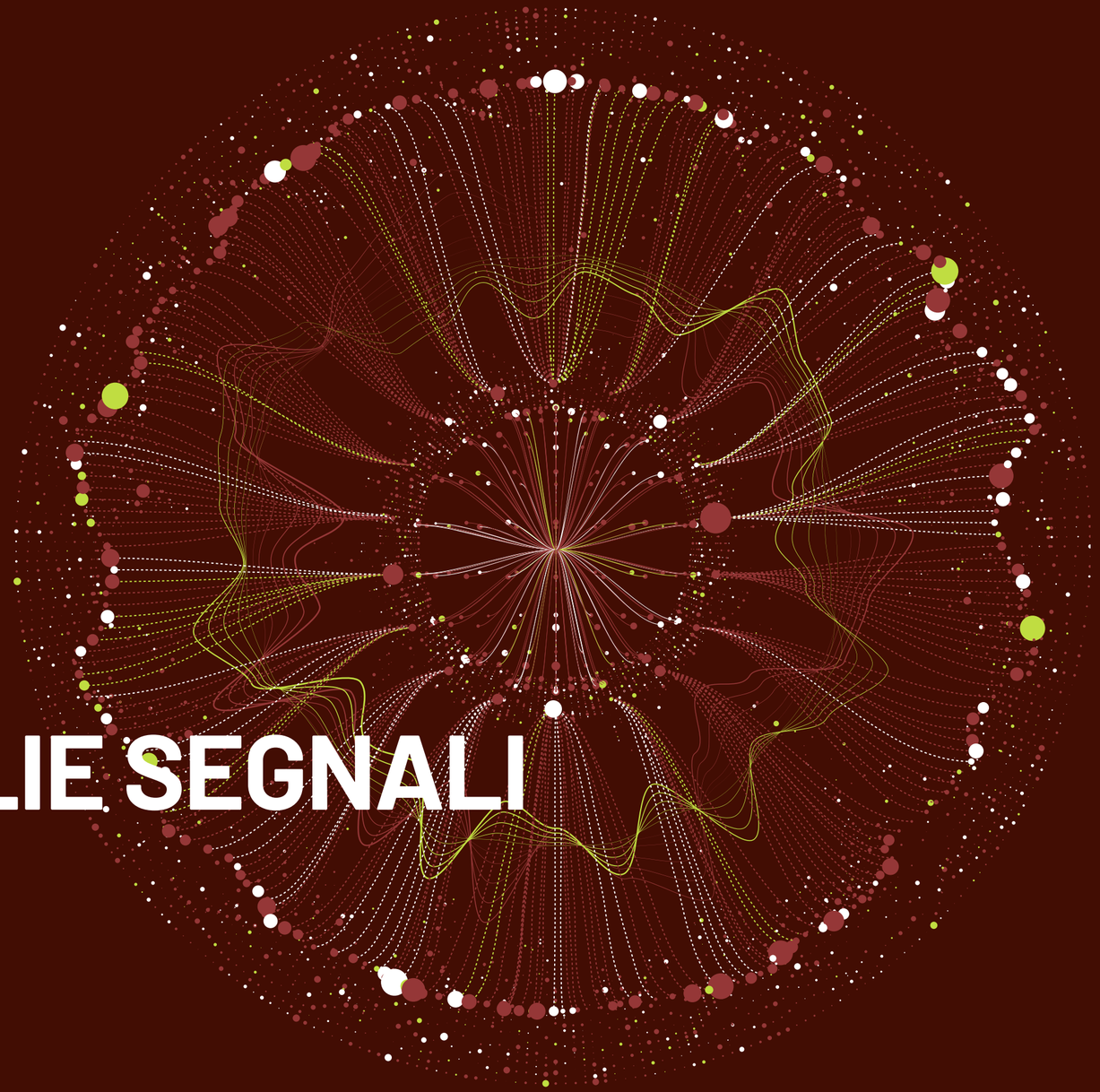
bi-rex
Big Data Innovation & Research Excellence



LINEA PILOTA · CASO D'USO AI & BIG DATA ANALYTICS

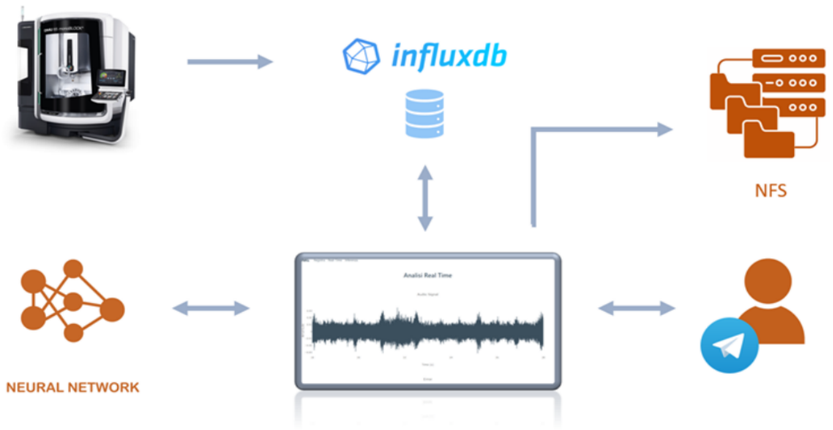
RILEVAMENTO ANOMALIE SEGNALI AUDIO

Anomalie di lavorazione rilevate dal suono

RILEVAMENTO ANOMALIE SEGNALI AUDIO

LA SOLUZIONE

Installazione di un sensore audio per la registrazione delle lavorazioni effettuate con la DMG Mori e addestramento di un modello di Intelligenza Artificiale per la rilevazione di anomalie nelle trace audio.



PROPOSTA DI VALORE

- La soluzione proposta permette all'operatore di essere informato anche da remoto su potenziali anomalie ed errori nella lavorazione.
- L'operatore riceve le informazioni necessarie per decidere se interrompere la lavorazione o meno.
- Questo sistema consente una riduzione dei tempi di lavorazione e la possibilità di evitare ulteriori danneggiamenti o rotture.

TECNOLOGIE

Machine Learning

Smart manufacturing

RILEVAMENTO ANOMALIE SEGNALI AUDIO

