



C O N N E C T E D F U T U R E

- **Contesto**

20+
anni

Dato più alto da quando viene rilevato.

Qual è **età media** di un **macchinario industriale** in Italia?



● Problemi



PROBLEMI DI ENERGIA

Macchinari datati ed energivori



TEMPI DI FERMO MACCHINA

Macchine più longeve
tendono ad avere problemi
più frequentemente



PROBLEMI DI SOSTENIBILITÀ

Difficoltà nel monitorare
e raggiungere i parametri
di sostenibilità

● Soluzione

Rendiamo SMART i Plant Produttivi,
offrendo Consapevolezza e Ottimizzazione

● Soluzione



Riduzione dei consumi e Sostenibilità

Risparmio energetico **fino al 30%**
e calcolo Carbon Footprint



FACILE DA INSTALLARE in meno di **20 minuti** senza
spegnere il macchinario



**PROCESSO PER
PROCESSO**

Monitora i consumi di ogni
singola macchina



● Come Funziona



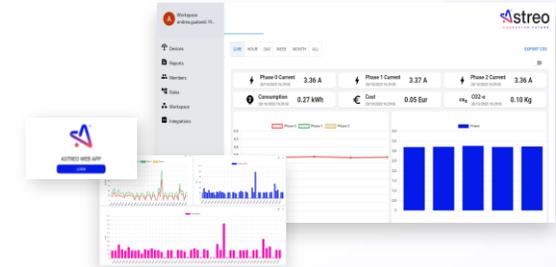
HARDWARE PLUG AND PLAY

I sensori Astreo sono facili da installare e comunicano senza fili



ALGORITMI INTELLIGENTI

Il plant produttivo viene digitalizzato e monitorato



PIATTAFORMA SOFTWARE

Analisi Dati e Report periodici riguardo lo stato della linea produttiva



● Come Monetizziamo?

Il nostro Business Model è
Hardware-enabled-SaaS.
Servizi Software abilitati dal nostro
Hardware

● Revenue Model



B2SMB

Piccole e Medie Imprese
Manifatturiere, con una linea
produttiva tipicamente di 20
macchinari



QUALSIASI INDUSTRIA

Tutte le industrie manifatturiere
possono usare la nostra
soluzione, indipendentemente
dalla loro attività



PAY-PER-DEVICE

One-off iniziale di circa 1k€ e monthly
subscription pay-per-device, compreso
tra i 25 e 35 €



● Competitive Analysis

DISPONIBILITÀ DI DATI

SENSORFACT

 **streo**
CONNECTED FUTURE

 **Zerynth**[®]
Enabling IoT




Miratek
Your Digital Transformation


4oFACTORY

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE



● Team



ALBERTO MARRI

Telecommunication Engineer
CO-CEO & Co-Founder



JONJAN HOXHA

Electronic Engineer
CO-CEO & Co-Founder



ANDREA GUALANDI

Telecommunication Engineer
CTO & Co-Founder

LAVORATO INSIEME 4 ANNI IN AMBITO IOT



STRATEGIC ADVISOR
Prof. Roberto Verdone

Università di Bologna
Direttore del WiLab/CNIT



BUSINESS ADVISOR
Nicola Mezzetti PhD

CEO di Technéos
Innovation Designer



**+2 COLLABORATORI
TECNICI SENIOR**



● Timeline



● Traction

9 PoC

Nel corso di 1 anno

3 Punti di EBIDTA

Grazie al risparmio energetico e all'aumento della produzione

CLIENTI INDUSTRIALI E PARTNER



- **Success Case**



celbo
co-make your business

Pressano la Plastica

Per il mondo automotive, PoC su un macchinario

Sensorizzare tutta la linea

50 sensori da installare sui vari macchinari



Fundraising



€95k

National ed Eu Grant



3

Call Europee

GIÀ FINANZIATI

500k



PERSONALE



MATERIA PRIMA



MARKETING



R&D





Grazie per l'attenzione

Andrea Gualandi
Andrea.gualandi@astreotech.com

www.astreotech.com

 **astro**
CONNECTED FUTURE