



**SICUREZZA**  
INTERNATIONAL SECURITY & FIRE EXHIBITION

**TUTTOFOOD**  
MILANO

# FUTURE OF SECURITY

I processi di trasformazione delle imprese ed i rischi legati alla sicurezza. Gli ultimi trend per GDO-Retail, aziende manifatturiere, industria della sicurezza.

**25 febbraio ore 11.00 - 12.30**

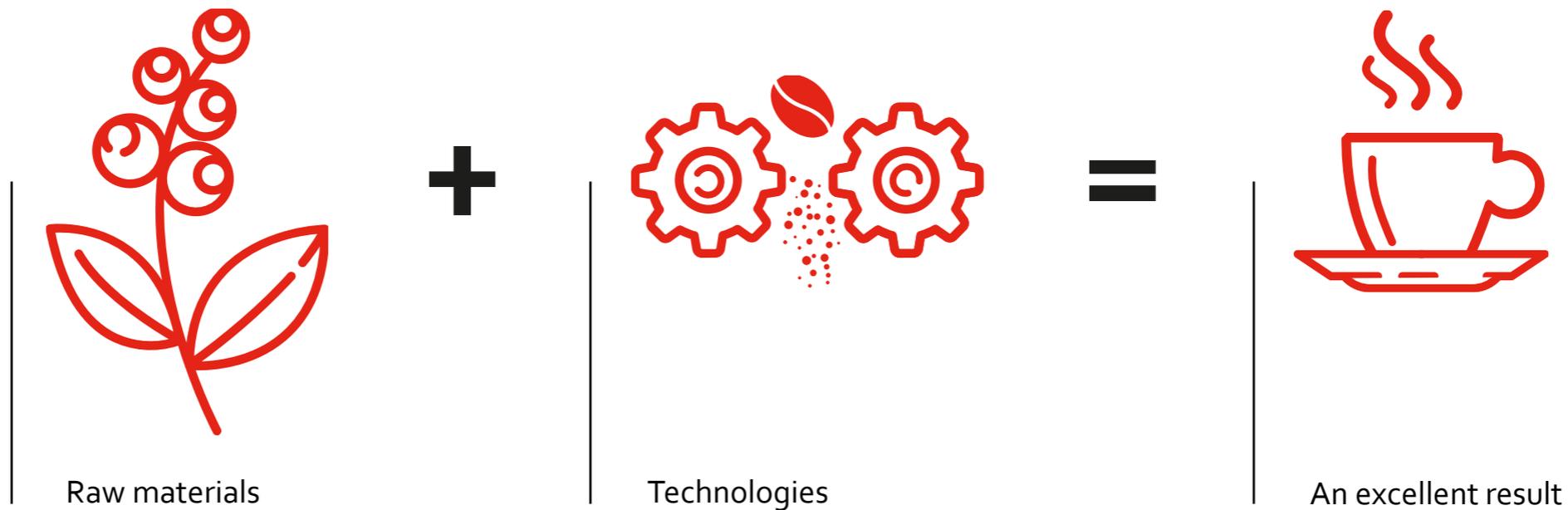


**FIERA MILANO**

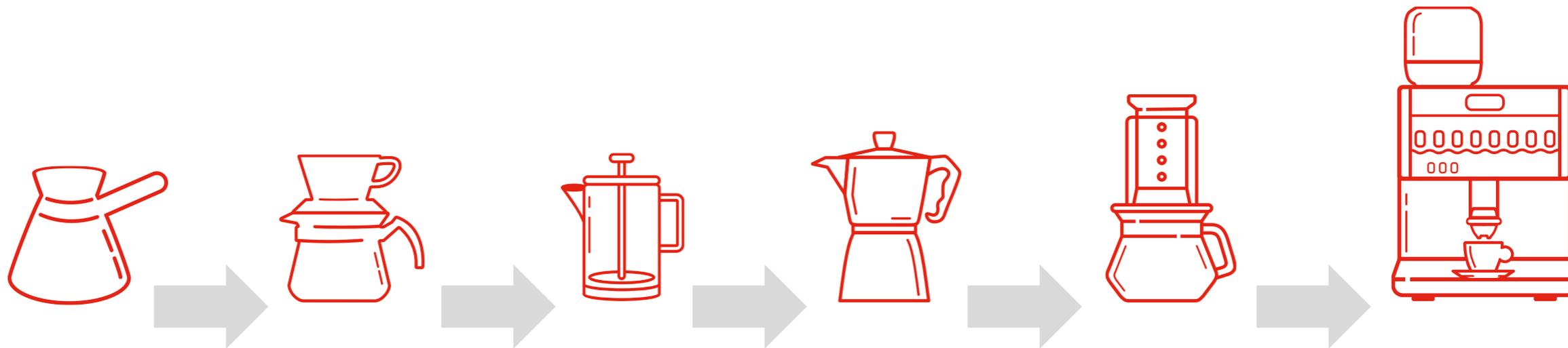
1 Domanda: quali sono i nuovi trend del settore e come le imprese che operano nel mercato delle attrezzature per il mondo Horeca rispondono alle nuove esigenze dei consumatori ed ai nuovi clienti.



# Un mix Speciale



# Technologies and innovations



# 5 sensi



**Ma come interpretare i cambiamenti,  
mantenendo il focus sul «cuore» del  
nostro prodotto?**



**Cosa c'è dopo?**

*C'è dell'altro da proporre io inventare?*



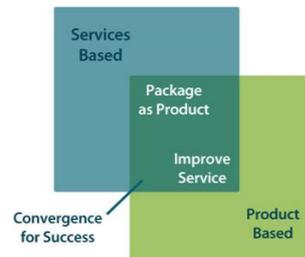




L'IoT divente un **'Need to Play'** per garantire le vendite di prodotto



«**Commoditizzazione**» delle tecnologie «di base»



Nuovi Business Model, Nuovi modelli organizzativi, Nuove competenze

***Entro il 2023 il numero di imprese con roadmap complete per l'implementazione della Digital Transformation sarà pari al 75% (Fonte International Data Corporation)***

**PRODUCT EVOLUTION**



**TECNOLOGIE ABILITANTI**

- Core product and electronics
- Sensors
- Onboard processors
- Connectivity
- IoT platforms
- Cloud capabilities
- Data Analysis & Machine Learning
- Data Visualization
- Data valorization
- Data exchange
- Digital/API
- Ecosystem
- API Economy
- Blockchain
- Ecosystem of Ecosystems

**BUSINESS MODEL EVOLUTION**



**TRANSFORMATION**



2 Domanda: In che modo il Gruppo Cimbali sta rispondendo ai cambiamenti in corso, i cantieri aperti, le innovazioni di prodotto, di processo e le tecnologie utilizzate (AI, IoT etc.)



# Connettività e telemetria



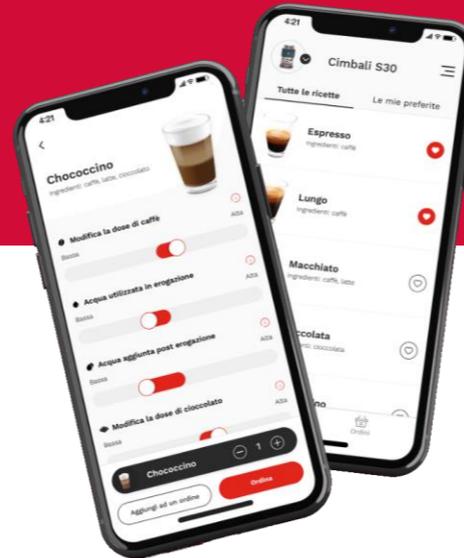
- **Controllo in remoto delle macchine**
- **Analisi dei dati di funzionamento**
- **Geolocalizzazione**
- **Manutenzione predittiva**
- **Monitoraggio consumi**

# Esperienza d'uso e Interfaccia Uomo macchina

Cup 4 You 2.0



Cup4You



- **Interazione No touch**
- **Personalizzazione delle ricette**
- **Gestione degli ordini**

# Machine 2 Machine



M2M (Perfect Grinding System)

- **Comunicazione Macchina  
Caffè, Macinino**



## Internal Stakeholders



Digital Twin



Digital Factory

## External Stakeholders



Energy Saving A.I.



Predictive Maintenance



# Cybersecurity



**More to come ... the journey has just started**





[host.fieramilano.it](http://host.fieramilano.it)

**SICUREZZA**  
INTERNATIONAL SECURITY & FIRE EXHIBITION



[www.sicurezza.it](http://www.sicurezza.it)

**TUTTOFOOD**  
MILANO



[www.tuttofood.it](http://www.tuttofood.it)



**FIERA MILANO**