

04|

**Come potrei
applicare il
machine
learning?**





Sviluppo Interno

e

Tool Esterni



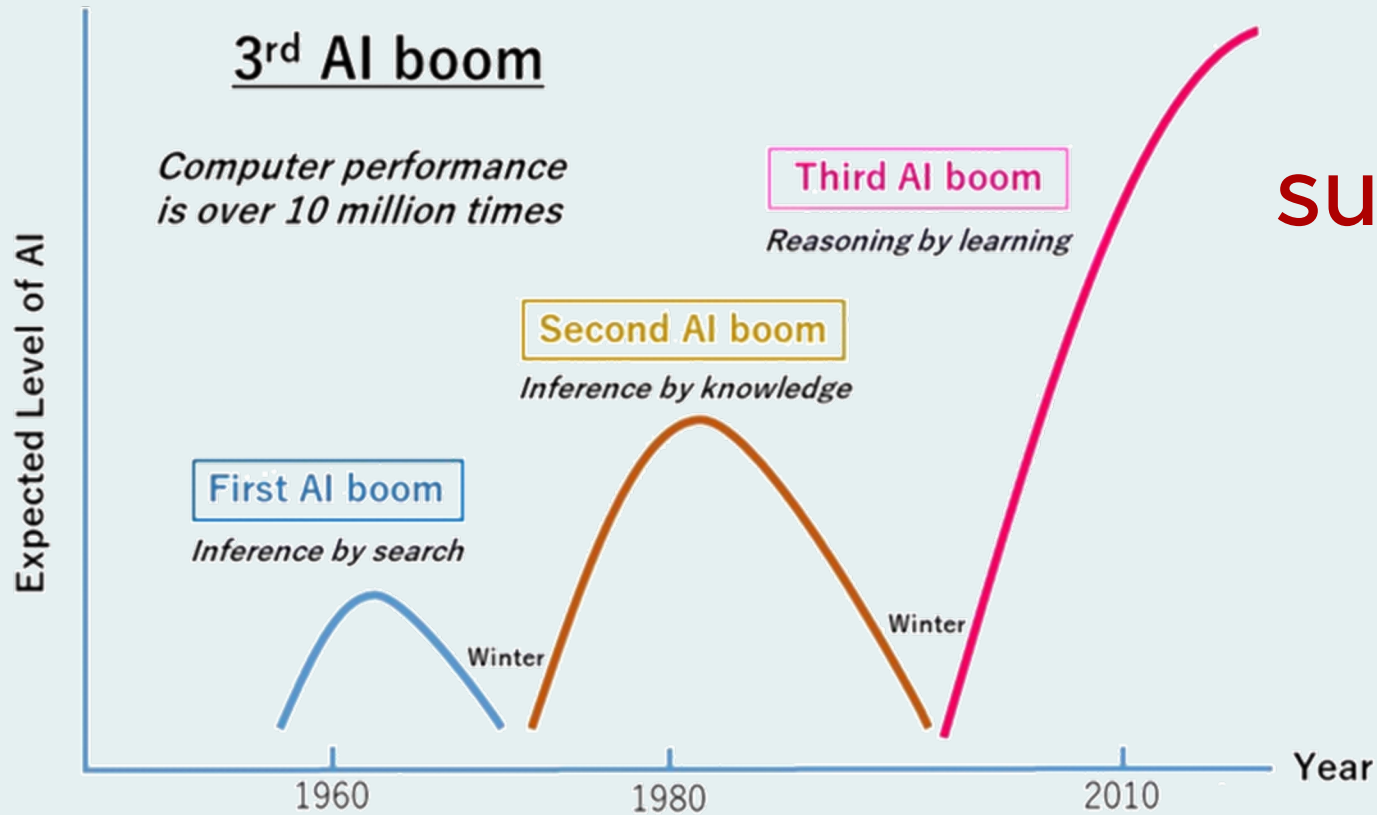
Mi devo fidare di ciò
che i servizi esterni
di IA promettono?

es. chatGPT, Google Bard

Crypto, metaverso, e ora IA



Le «stagioni» dell'IA

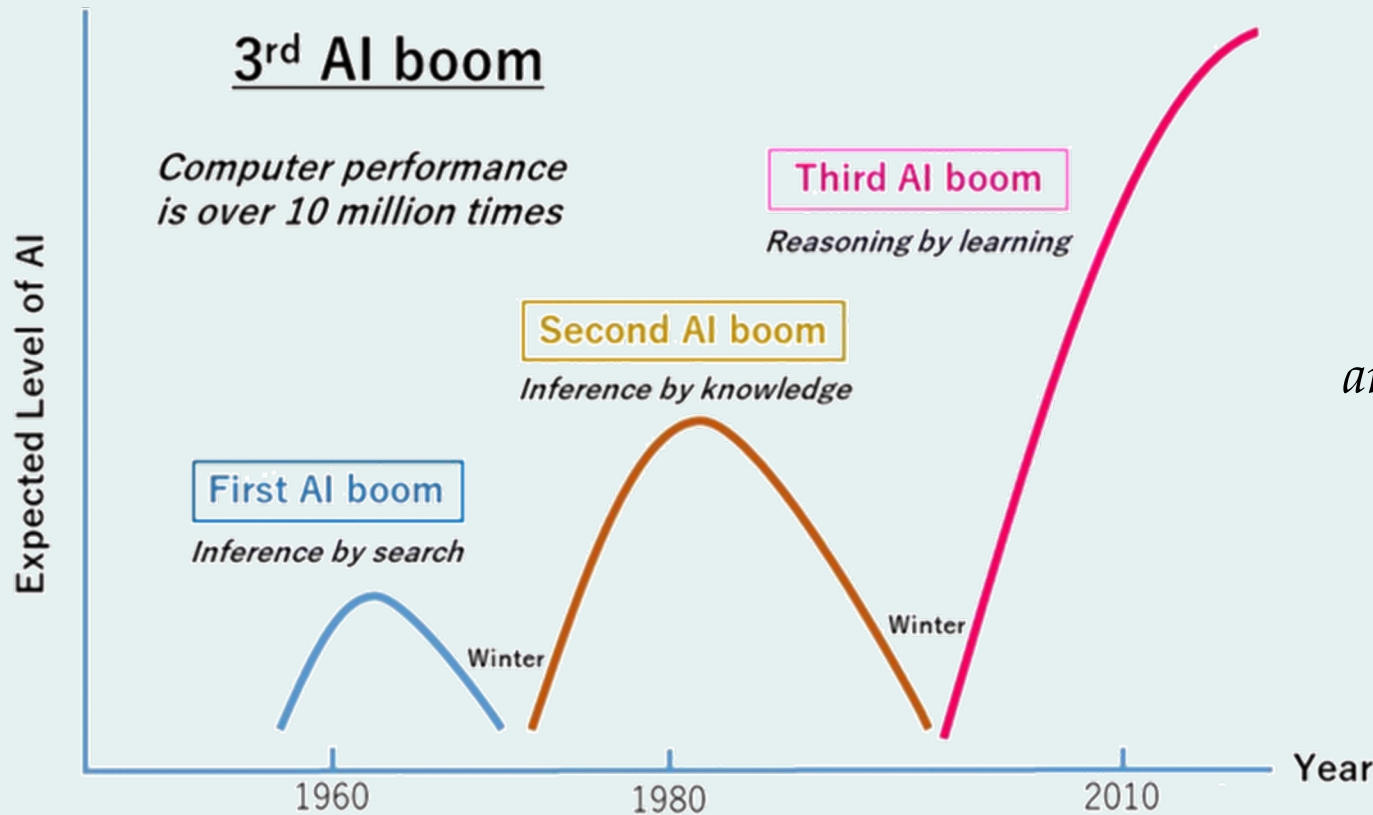


not always
sunshine and rainbows



*"AI-based computer-aided diagnosis (AI-CAD): the latest review to read first",
Hiroshi Fujita*

Le «stagioni» dell'IA

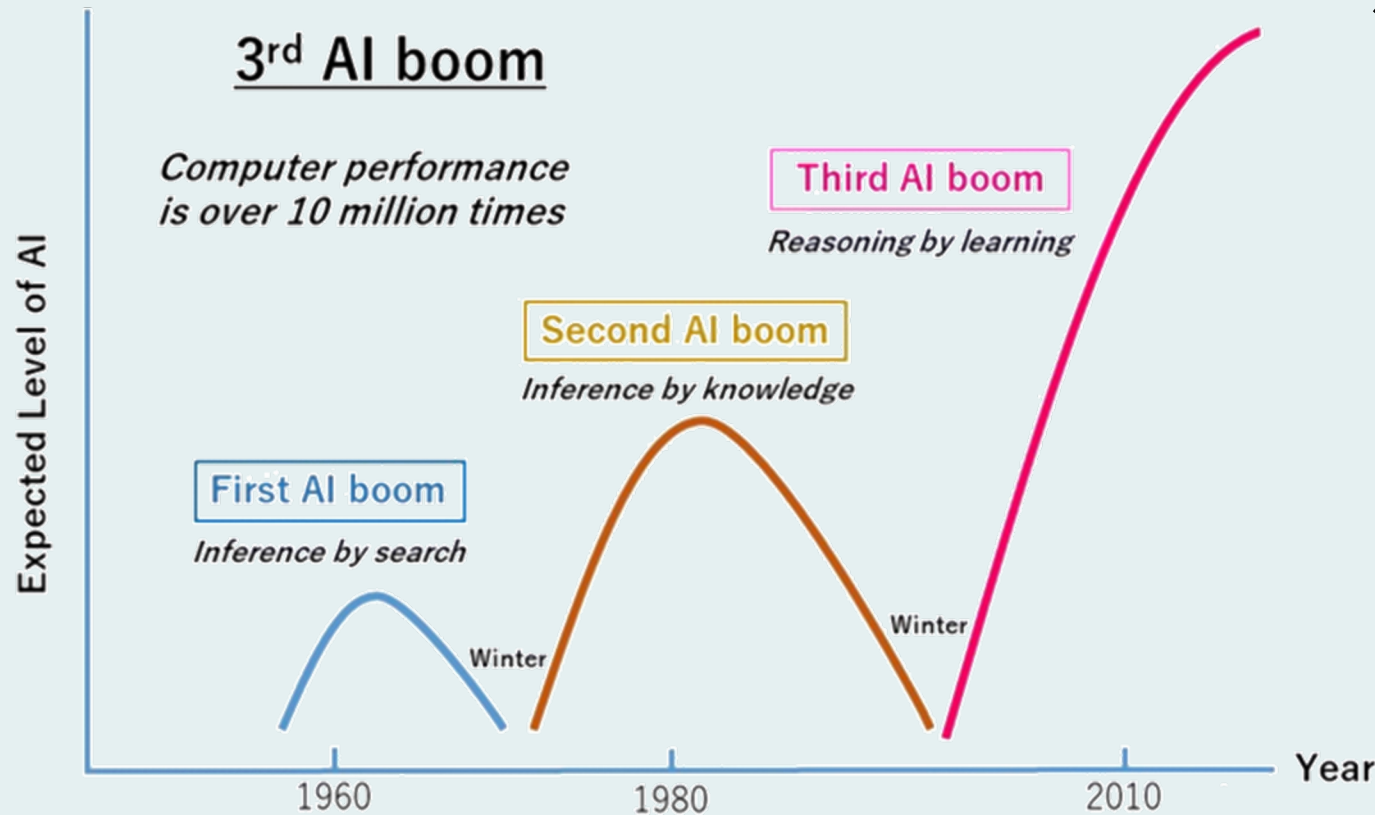


*"AI-based computer-aided diagnosis (AI-CAD): the latest review to read first",
Hiroshi Fujita*

Primo Inverno (metà 1970s)

"The field didn't produce the major impact that was promised and the most disappointing area of research had been machine translation where enormous sums have been spent with very little useful results"
*James Lighthill report
(published in 1973)*

Le «stagioni» dell'IA

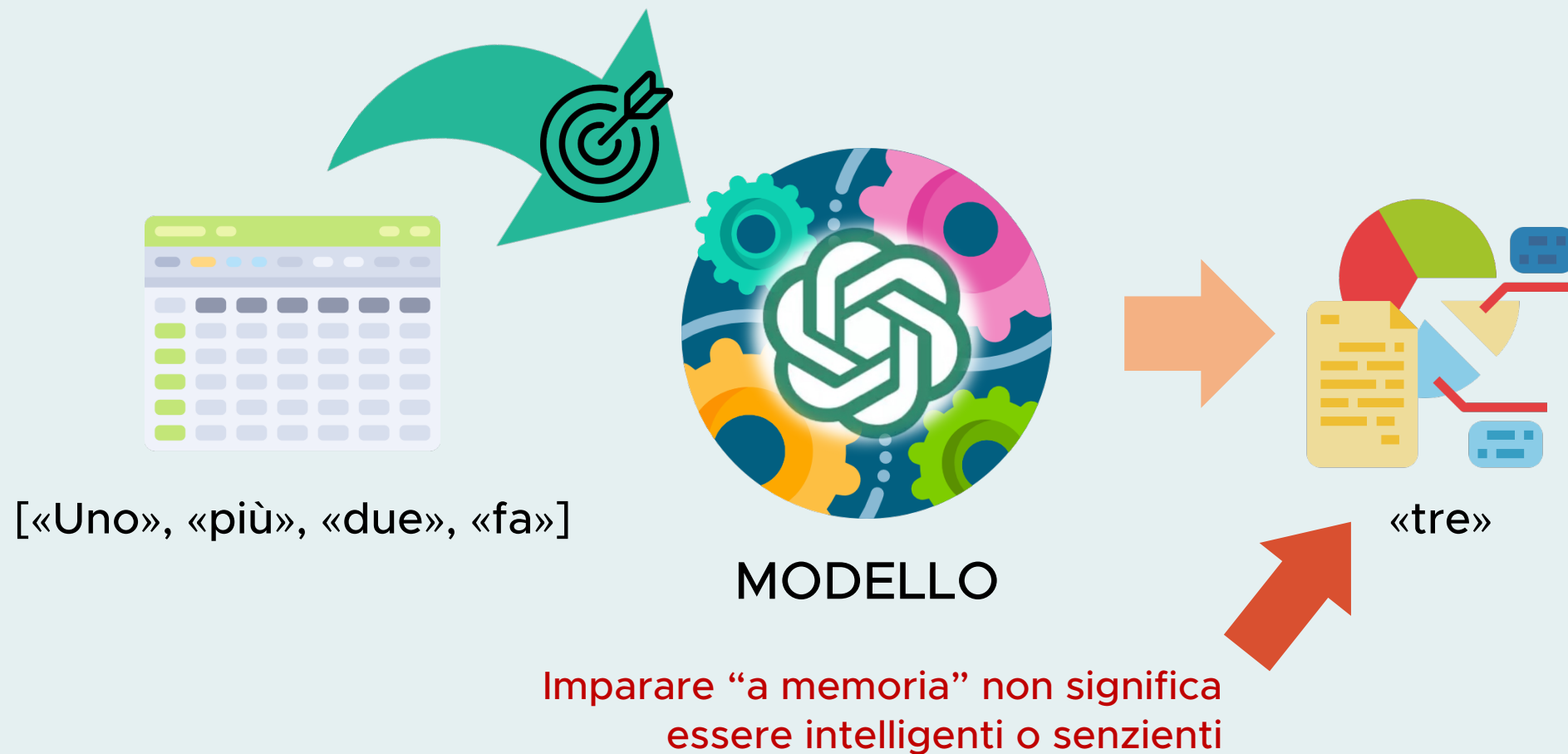


*"AI-based computer-aided diagnosis (AI-CAD): the latest review to read first",
Hiroshi Fujita*

Secondo Inverno (inizi 1990s)

The "expert systems" were too difficult to update, they learned with difficulty, they were making big mistakes when unusual inputs were provided. Expert systems have proven to be useful only in special contexts, in contrast to what was expected by the companies, the customers and the governments

Non è tutto oro quello che luccica...



Non è tutto oro quello che luccica...



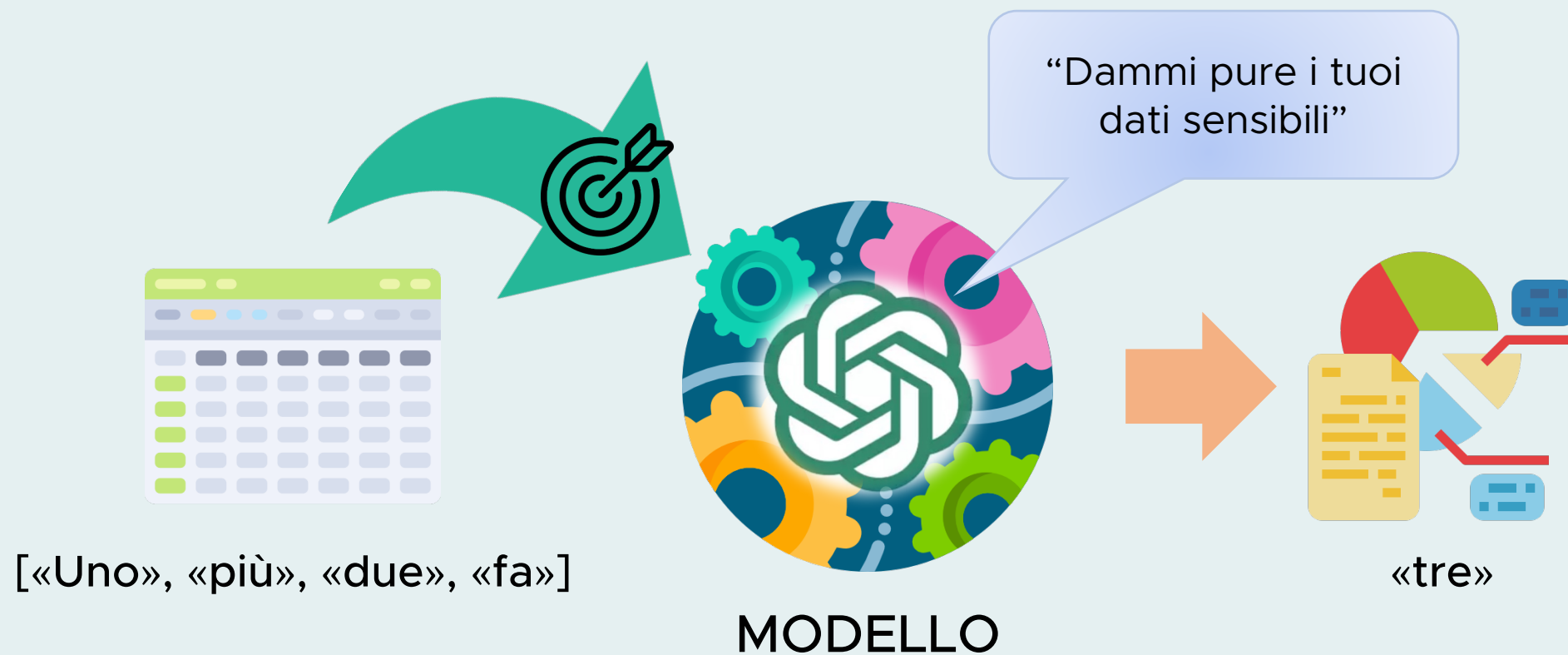
I modelli generativi di testo hanno appreso la forma con cui ci esprimiamo, non i contenuti veri e propri

Antropomorfismo

«attribuzione di caratteristiche e qualità umane ad esseri animati o inanimati»



Non è tutto oro quello che luccica...



IL GARANTE HA BLOCCATO
CHATGPT! COME AL SOLITO
L'ITALIA È CONTRO IL PROG-

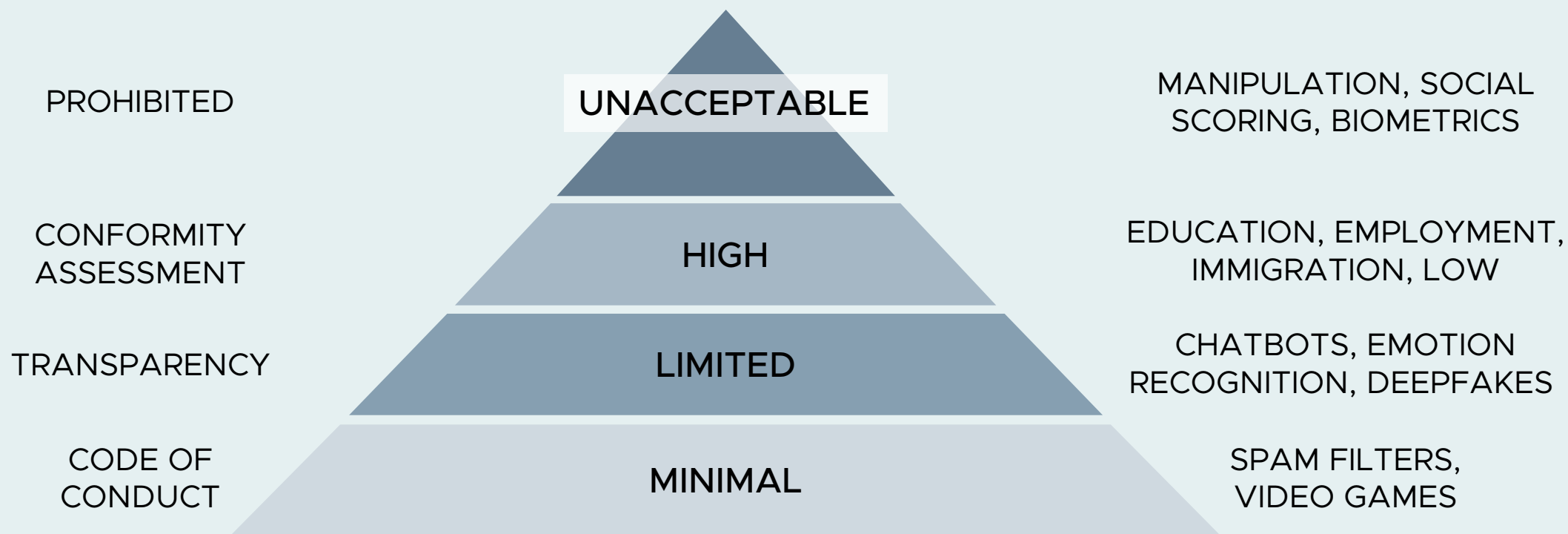
NON DIRE
CA*****!



Approcci diversi nel mondo



L'approccio europeo



A che conclusioni sei arrivato?

Raccolta dati

Di quali dati dispongo? Quali posso migliorare?
Quali posso ancora raccogliere?

Analisi & Presentazione dati

Come voglio analizzare e visualizzare i dati?

Applicazione del Machine Learning

Come posso migliorare grazie al machine learning?

Automazione

Quali processi automatici posso ora implementare?



... un esempio ...

Raccolta dati

Vendite dal gestionale

Analisi & Presentazione dati

Andamento storico, per prodotti & marche con presentazione grafica e tabellare

Applicazione del Machine Learning

«Forecasting» delle vendite

Automazione

Raccolta, analisi e previsione futura

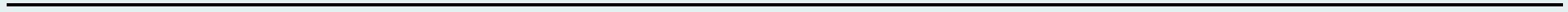


...e tu?

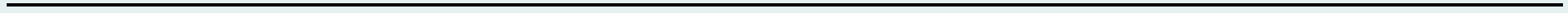
 Raccolta dati



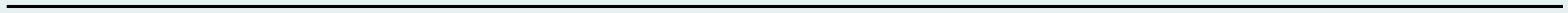
 Analisi & Presentazione dati



 Applicazione del Machine Learning



 Automazione



Piccole risposte che conducono ad un'occasione

...buon lavoro!

Digital Day



27 MAGGIO 2023



09:00 - 16:00



**SEDE: 311 VERONA
LUNGADIGE GALTAROSSA, 21
VERONA**

