



**MONTE
DEI PASCHI
DI SIENA**
BANCA DAL 1472

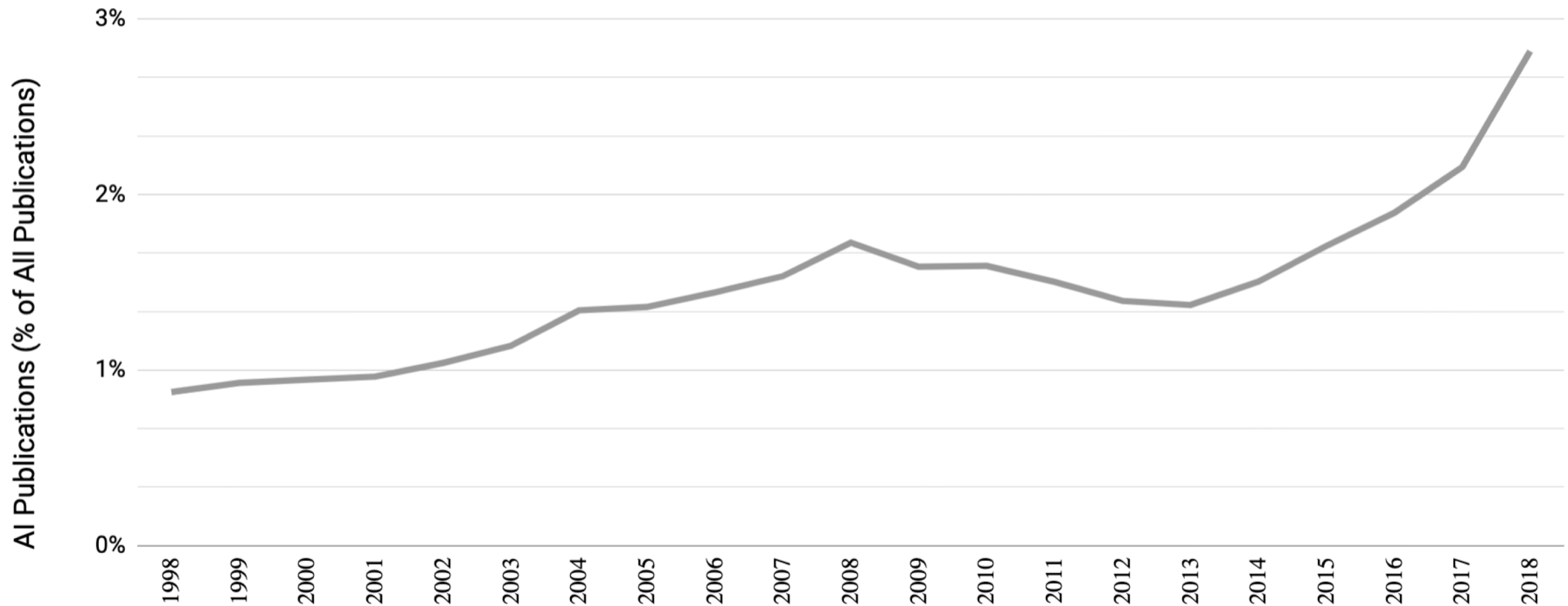
Intelligenza Artificiale e innovazione di processo in MPS

Massimiliano Ugolini

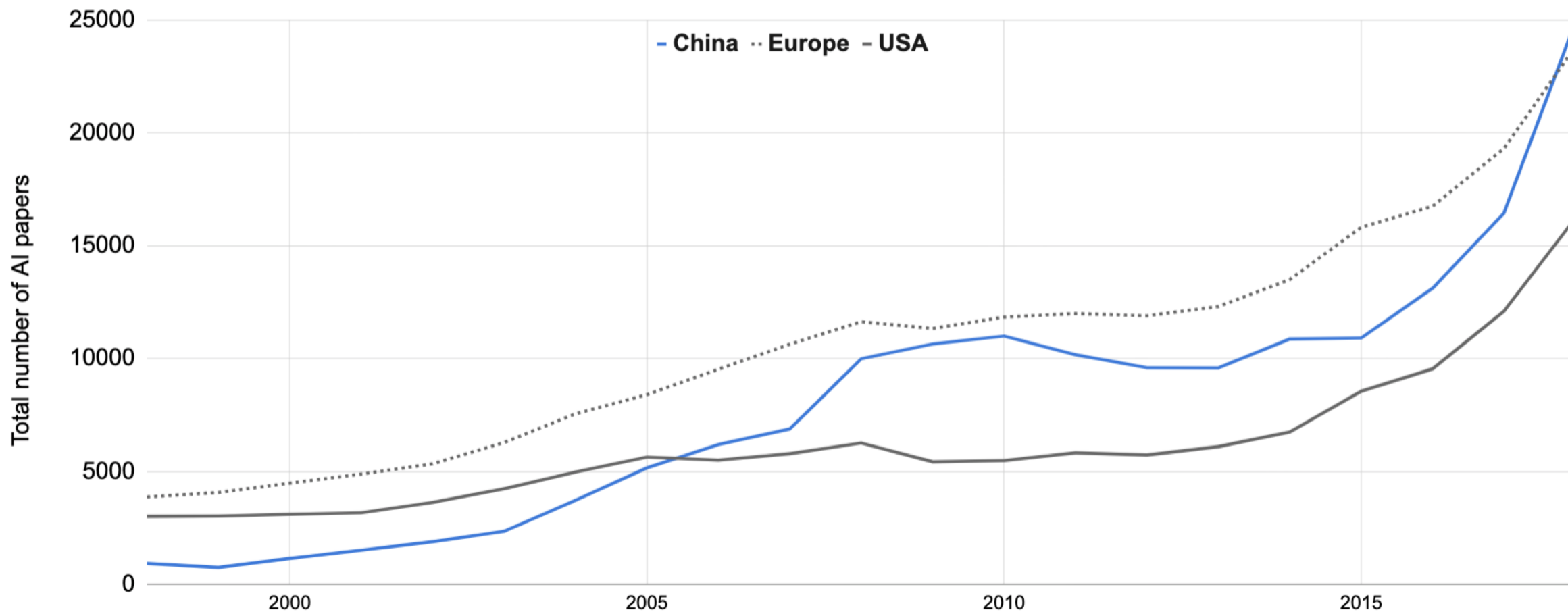
BANCHE E SICUREZZA - ABISERVIZI

25 e 26 MAGGIO 2021

Le pubblicazioni scientifiche sull'IA sono aumentate di 300 volte negli ultimi 20 anni



I contributi scientifici sull'IA crescono maggiormente in Cina e Europa



Il Gruppo MPS partecipa alle attività dell'AixIA



Idee



Collaborazioni



Sperimentazioni



Associazione
Italiana per
l'Intelligenza
Artificiale

Non esistono prodotti a scaffale

Ci sono algoritmi da usare e sperimentare su use case specifici

Roadmap MPS

Gestione della normativa

Preloader
semantico

Governo
normativa

Assistente
editor
normativa

Credito

Early
warning
detection

Merito
creditizio

Operations

Smistatore PEC

Analizzatore
richieste
finanziamento

Chatbot &
classificatore

Motore
semantico
normativa

Assistenza alla Rete

Analizzatore
semantico
leggi/norme

Analisi gap
normativa
leggi/norme

Monitoraggio
attività sospetta

Ottimizzazione
KYC

RegTech

Business
Glossary (DE-
CODE)

Data Governance



L'IA può essere usata per comprendere processi complessi



- La scienza in genere tenta di trovare risposte a delle domande più o meno precise
- La scienza non dà certezze
- Molti fenomeni non possono essere descritti ricorrendo ad approcci «lineari»
- La scienza della complessità cerca delle risposte a problemi trasversali alle discipline tradizionali
- Le simulazioni (es. IA e algoritmi genetici) possono aiutare nella comprensione di fenomeni complessi



Grazie per l'attenzione

massimiliano.ugolini@mps.it