

DA STIME OSSERVATORIO

DA ALTRE FONTI

CON TARGET

Numero **PhD AI attivati** per anno

Percentuale **progetti europei AI** partecipati o coordinati da **realità italiane**

Numero di **brevetti AI** rilasciati a **realità italiane**

Ranking dell'Italia per **numero di citazioni** su **riviste accademiche**

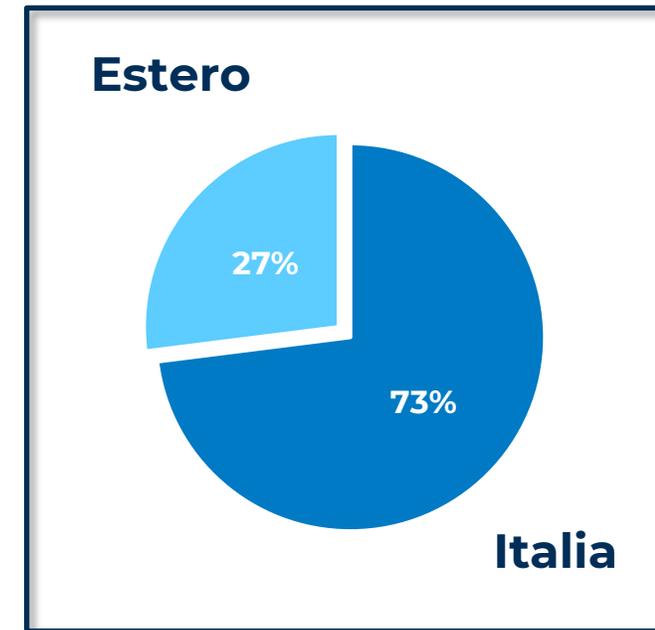
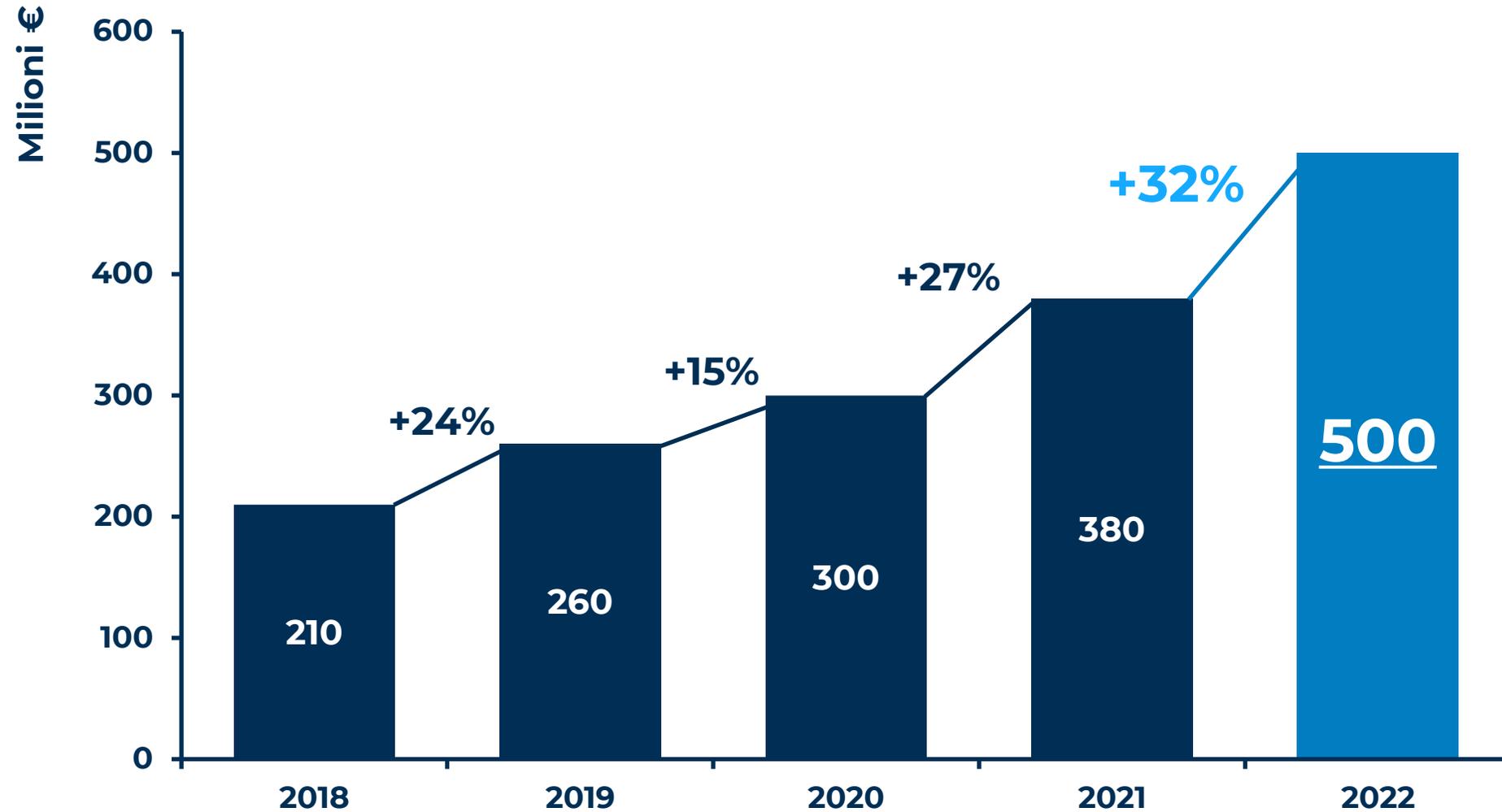
SENZA TARGET SPECIFICI

Percentuale di **cittadini** che hanno acquisito **conoscenze sull'AI**

Crescita del **mercato domestico AI**

Numero di **dataset aperti** della **PA**

Numero di **nuovi crediti** attivati dalle **Università** italiane relativi all'**AI**

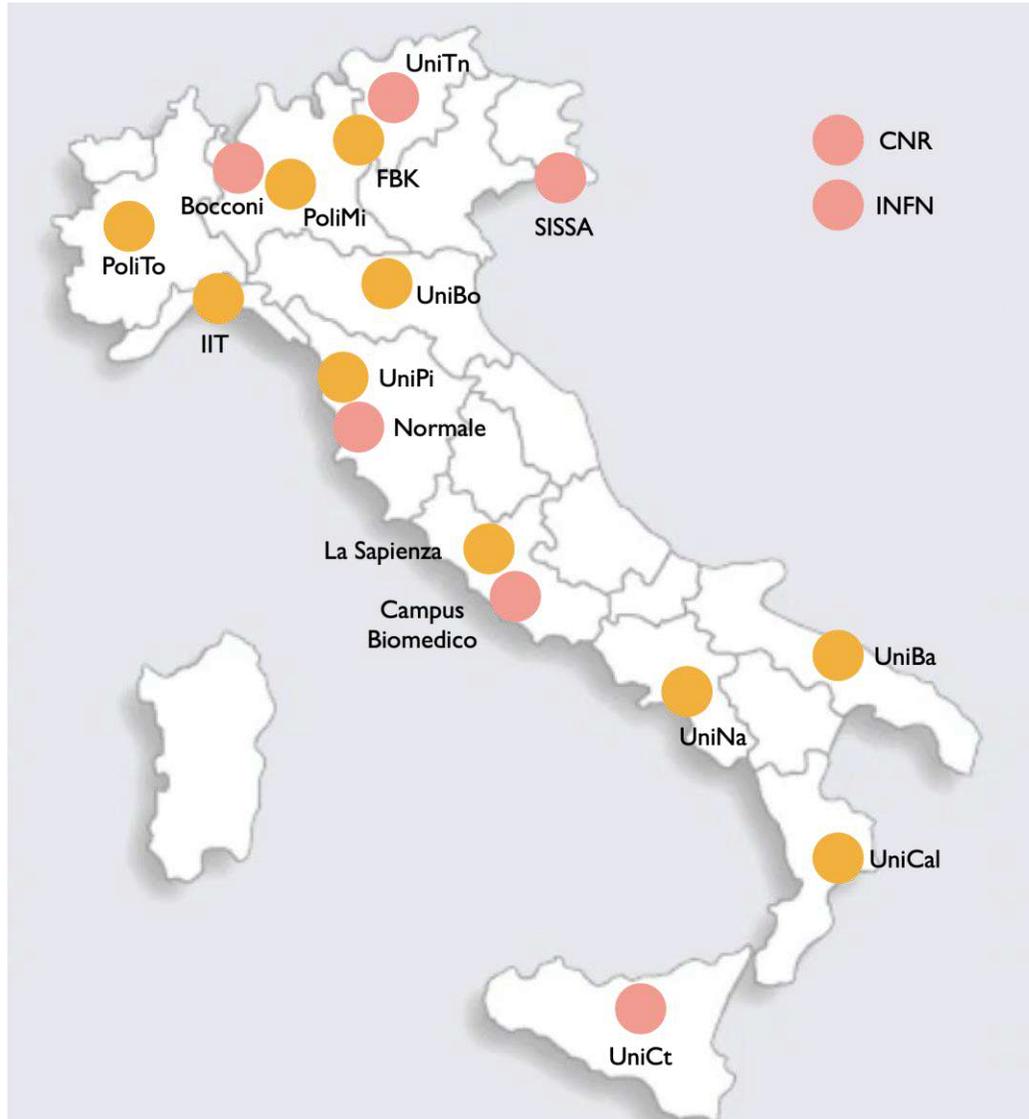




- Il dataset definisce sia il problema che si vuole affrontare che la base della conoscenza che deve essere estratta



- le **capacità introspettive** (... so di non sapere)
- Il modello di ChatGPT sia **congelato nel tempo** e che quindi faccia riferimento ad un dataset non rappresentativo dello stato corrente delle cose



Hub: CNR
PI: Marco Conti

Spoke 1: Human-Centered AI
 UniPi + Normale, CNR
PI: D. Pedreschi, F. Marcelloni

Spoke 2: Integrative AI
 FBK + UniTn
PI: P.Traverso, P. Giorgini

Spoke 3: Resilient AI
 UniNa + Campus Biom., CNR
PI: C. Sansone, G. De Pietro

Spoke 4: Adaptive AI
 PoliMi + Bocconi
PI: N. Gatti, N. Cesa-Bianchi

Spoke 5: High-Quality AI
 Sapienza + CNR
PI: G. De Giacomo, L. Iocchi

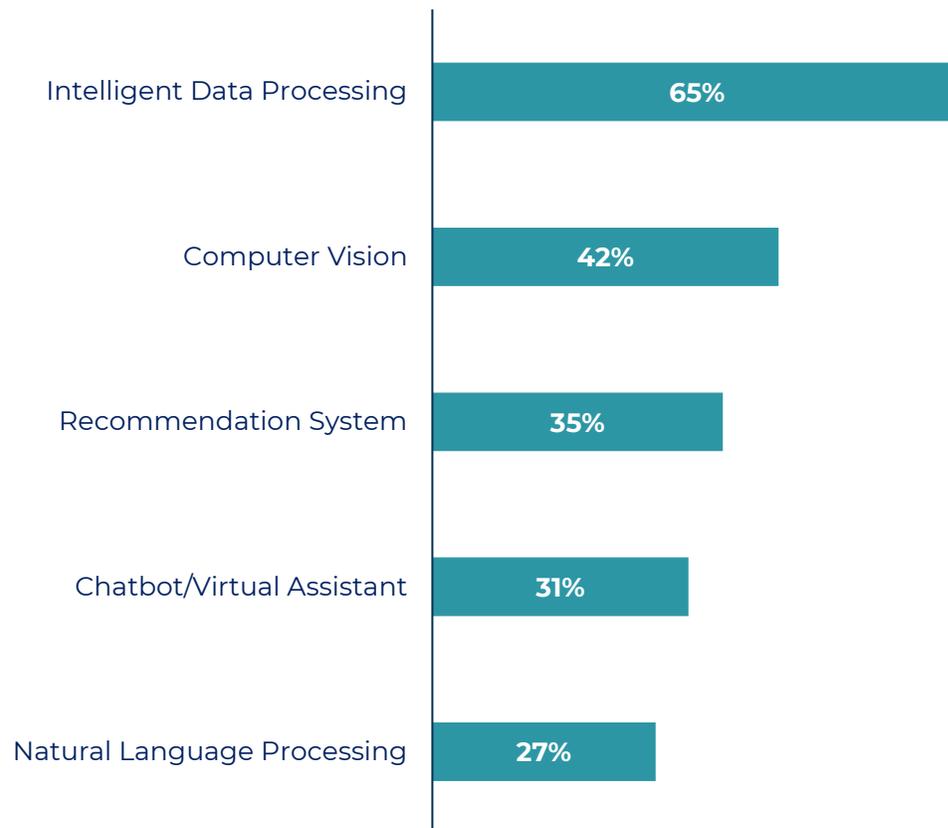
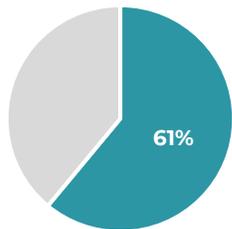
Spoke 6: Symbiotic AI
 UniBa + INFN
PI: D. Malerba, G. Semeraro

Spoke 7: Edge/Exascale AI
 PoliTo + SISSA
PI: B. Caputo, T. Tommasi

Spoke 8: Pervasive AI
 UniBo + INFN, CNR
PI: M. Milano, R. Cucchiara

Spoke 9: Green-Aware AI
 UniCal + CNR
PI: N. Leone, F. Scarcello

Spoke 10: Bio-Socio Cognitive AI
 IIT + UniCt, INFN, CNR
PI: M. Pontil, C. Spampinato



Tasso di diffusione dell'AI più elevato della media



- Process automation (es. ramo auto: gestione sinistri e stima danni)
- Smart and instant policy
- Fraud detection
- Customer service (Chatbot)
- Robo Advice
- Credit Scoring
- Cross/up-selling
- Cybersecurity

- Smart Grid
- Trading energetico
- Monitoraggio asset
- Manutenzione predittiva

- Personalizzazione contenuti
- Sistemi raccomandazione
- Previsione di anomalie nella rete

L'evoluzione dell'offerta facilita e incoraggia l'accesso delle PMI all'AI

Le aziende più mature governano tutto il ciclo di vita di una soluzione di AI, dotandosi di specifiche tecnologie e metodologie

La sostenibilità di una soluzione di AI non si misura soltanto dal punto di vista economico, ma anche etico e ambientale



Come la **Generative AI** cambierà il panorama delle applicazioni?



APPROCCIO BASATO SUL RISCHIO

Rischio inaccettabile

Banditi i sistemi di AI che minacciano la sicurezza, i mezzi di sussistenza e i diritti delle persone.

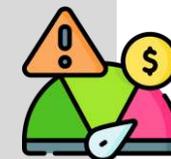
sistemi o applicazioni di AI che manipolano il comportamento umano per aggirare il libero arbitrio degli utenti o che consentono di generare un sistema di "social scoring" da parte dei governi



Rischio alto

I sistemi di AI ad alto rischio includono l'utilizzo di AI in settori o attività critici come il sistema giudiziario, l'educazione o l'occupazione.

AI in settori o attività critici come il sistema giudiziario, l'educazione o l'occupazione (es. smistamento CV per reclutamento)



Rischio limitato

Sistemi di AI con obblighi di trasparenza specifici.

Sistemi di intelligenza artificiale come i chatbot, per cui gli utenti dovrebbero essere consapevoli che stanno interagendo con una macchina



Rischio minimo

Garantito l'uso libero di applicazioni a rischio minimo per i diritti o la sicurezza dei cittadini.

Videogiochi abilitati dall'intelligenza artificiale o filtri antispam. La maggioranza dei sistemi di AI rientra in questa categoria



Hai mai sentito parlare di Intelligenza Artificiale?

93%

Conosce «Intelligenza Artificiale»



96%

18-34 anni



89%

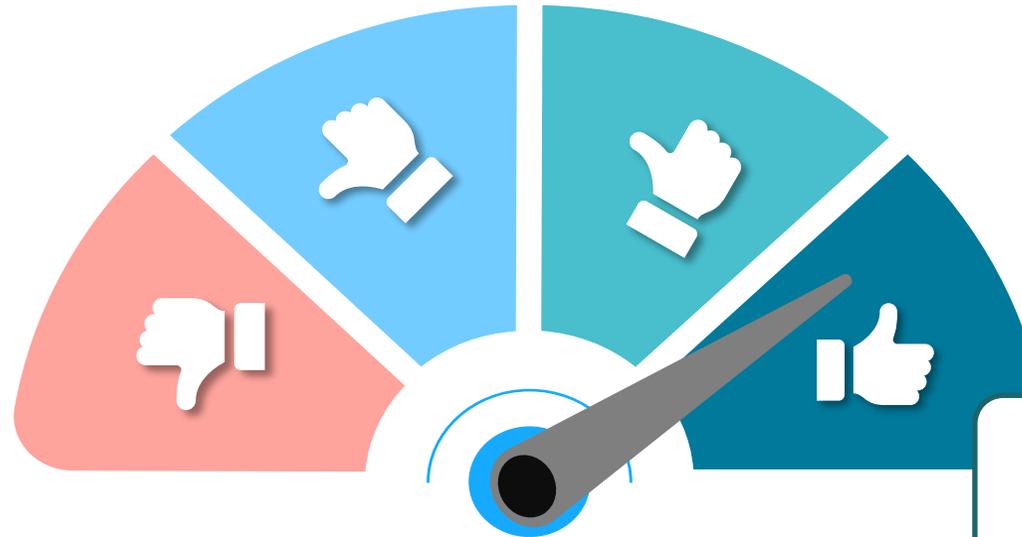
Disoccupati

58%

Utenti consapevoli:
Ha consapevolezza di imbattersi in prodotti/servizi con AI

Quale opinione hai sull'Intelligenza Artificiale?

5%
Negativa



79%
Positiva



Cresce all'**84%** se consideriamo solo utenti consapevoli

16% Indifferente