

**e-privacy
XXXIII (2023)
«IA,
Tecnologia,
Etica e
Privacy»**

Pisa, 23-24 novembre 2023

Winter edition

**Dal principio di precauzione
all'approccio consapevole**
La sfida dell'autovalutazione per l'IA

Chiara Vescovi

Cyber Law Expert, ReD OPEN

PhD Student, Università Milano-Bicocca

Principio di precauzione in Europa



Fonte: EUR-Lex, Principio di precauzione, disponibile al seguente link: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=LEGISSUM:precautionary_principle#:~:text=Il%20principio%20di%20precauzione%20C3%A8,in%20questione%20non%20dovrebbe%20essere

«Il principio di precauzione è un approccio alla gestione del rischio per cui, qualora sia possibile che una determinata politica o azione possa arrecare danno ai cittadini o all'ambiente e qualora non vi sia ancora un consenso scientifico sulla questione, la politica o l'azione in questione non dovrebbe essere perseguita.»



Art. 191(2), TFUE

La politica dell'Unione in materia ambientale mira a un elevato livello di tutela, tenendo conto della diversità delle situazioni nelle varie regioni dell'Unione. Essa è fondata **sui principi della precauzione** e dell'azione preventiva, sul principio della correzione, in via prioritaria alla fonte, dei danni causati all'ambiente, nonché sul principio "chi inquina paga".

Principio di precauzione in Europa



Strategia di gestione del rischio

- Valutazione
- Gestione
- Comunicazione del rischio.

Prudenza di fronte all'incertezza scientifica

& Responsabilità eminentemente **politica**

« un obiettivo è evitare un ingiustificato ricorso al principio di precauzione, che in alcuni casi potrebbe fungere da giustificazione per **un protezionismo mascherato**. [...] È necessario inoltre dissipare una confusione esistente tra l'utilizzazione del principio di precauzione e la **ricerca di un livello zero di rischio che, nella realtà, esiste solo raramente**»

Fonte: Commissione delle Comunità Europee, Comunicazione della Commissione sul principio di precauzione, COM(2000) I final, 2.2.2000, Bruxelles

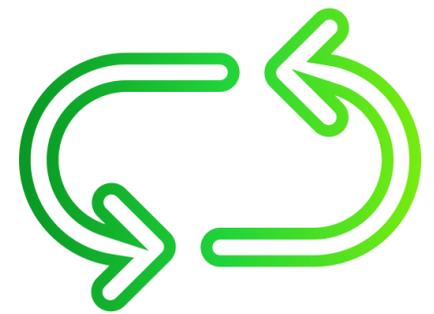
Precauzione e Innovazione, eterne rivali?



“Is the precautionary principle an obstacle to progress and innovation? How can the PP and the innovation principle reinforce each other? For some, the PP is a source of legal uncertainty and may also undermine progress and innovation by not factoring in the opportunity costs of forgone progress. [...] Sunstein has referred to the potential **“paralysing effect”** of measures underpinned by the precautionary principle”

Fonte: OECD, Understanding and Applying the Precautionary Principle in the Energy Transition, June 2023

Principio di precauzione



«Principio» di innovazione

“Precaution is about steering innovation, not blocking it”

Fonte: Stirling, A. (2016), Precaution in the Governance of Technology. SPRU Working Paper Series

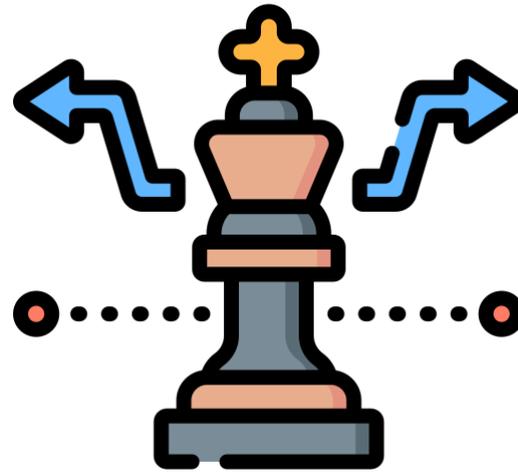
Prendere decisioni: imprescindibile e difficile

Situazione di incertezza scientifica & Responsabilità **di prendere una decisione**

“The precautionary principle is not, and has never been claimed to be, a **definitive decision-making tool**, nor a detailed protocol that can be used to determine risks and uncertainties”

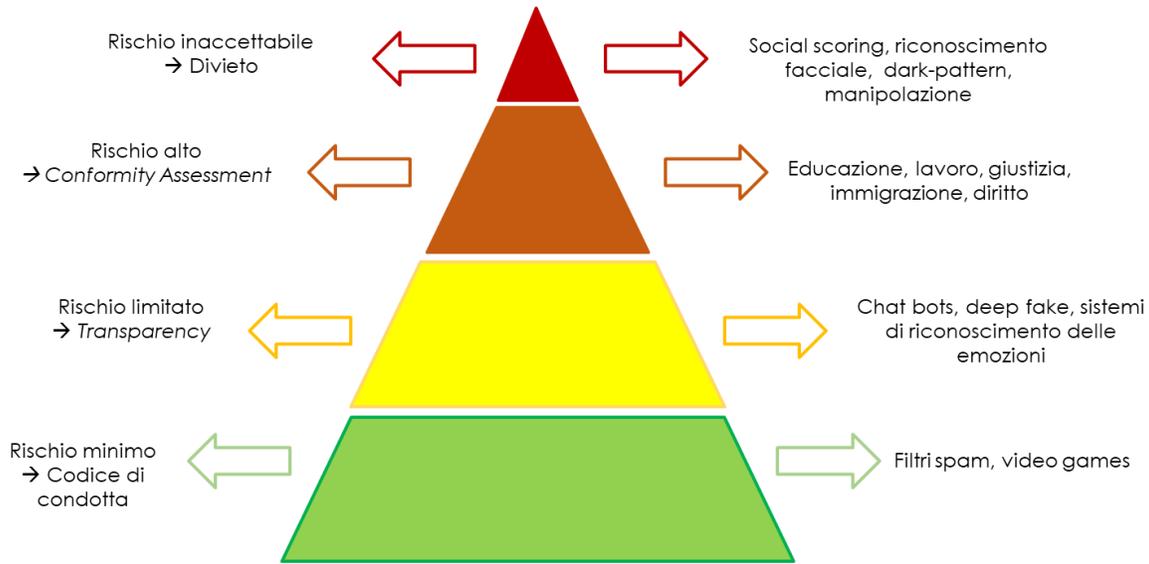


“it does provide a general, yet dynamic, normative guide towards effective policymaking in times of uncertainty where the benefit of any doubt should be tilted towards the protection of human health”

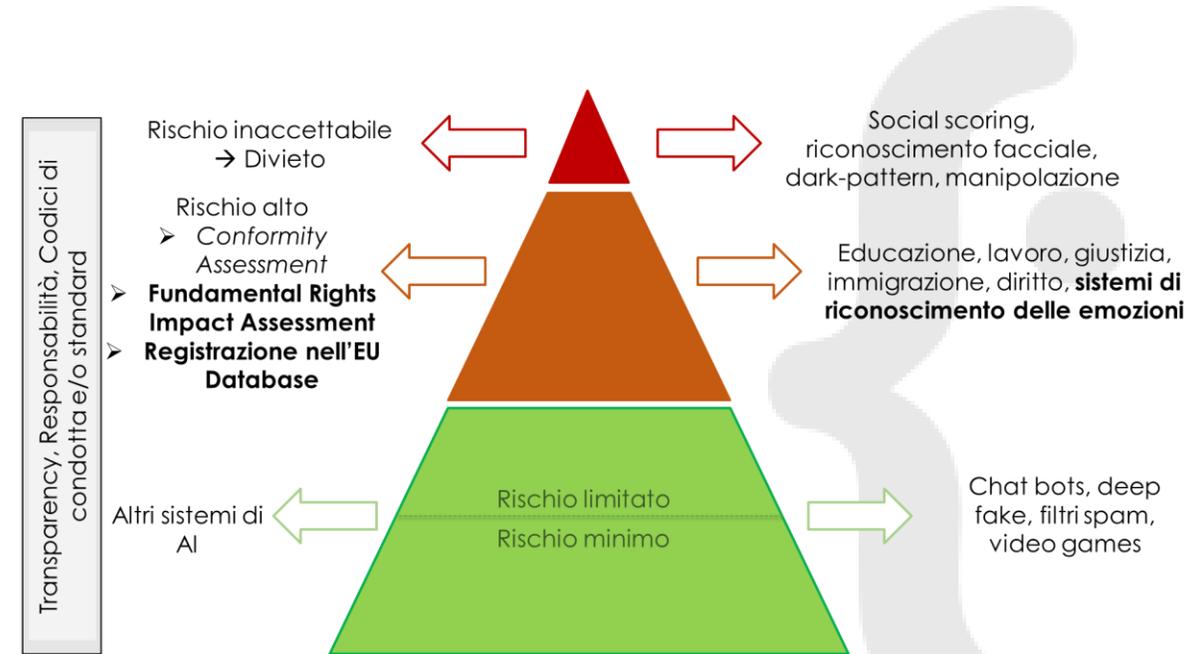


Fonte: Botes M. Regulating scientific and technological uncertainty: The precautionary principle in the context of human genomics and AI. S Afr J Sci. 2023;119(5/6)

L'AI Act e il «risk-based approach»

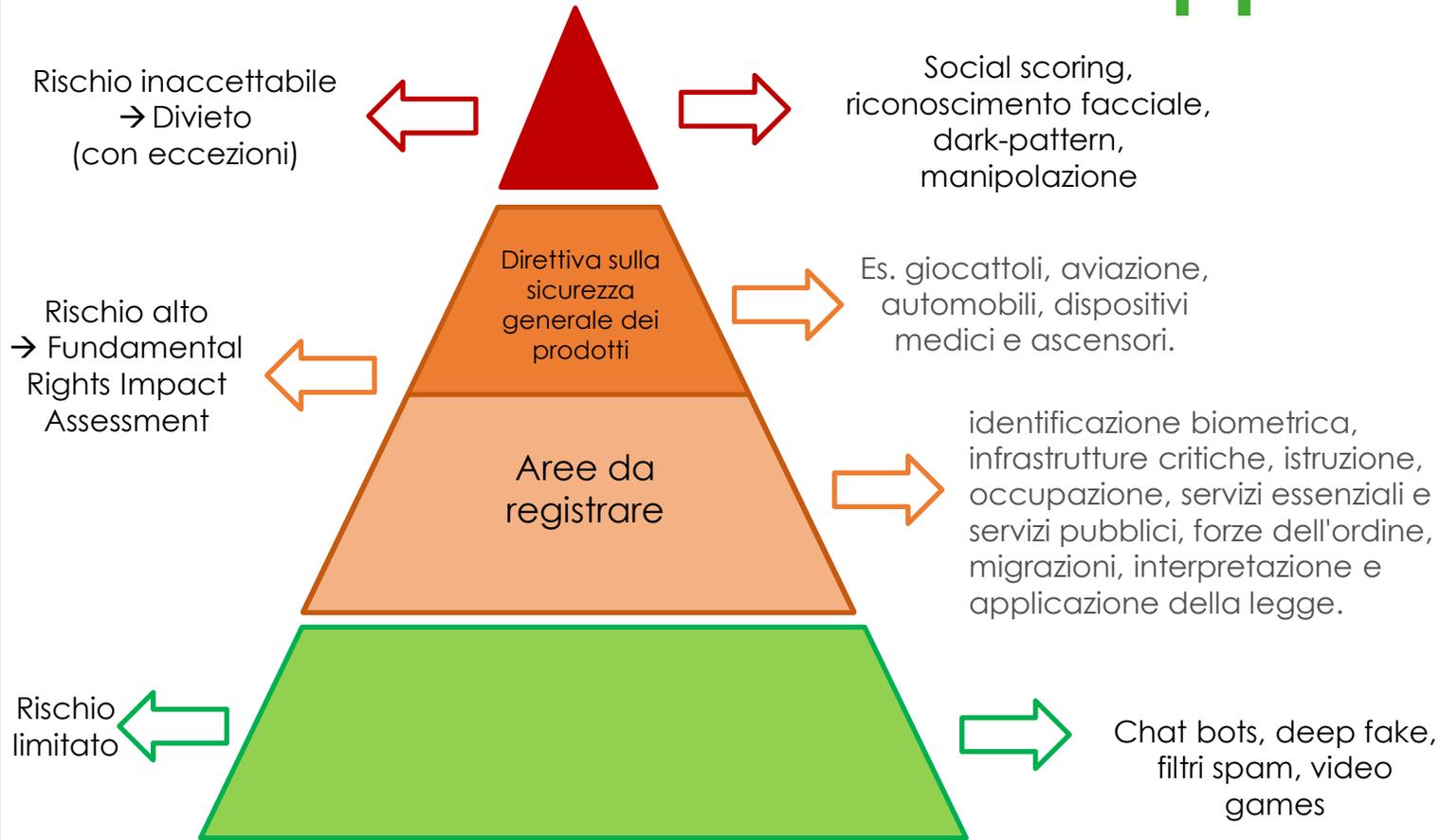


Versione aprile 2021



Versione maggio 2023

L'AI Act e il «risk-based approach»



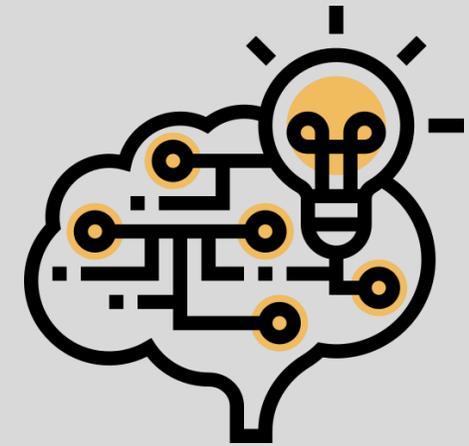
Transparency, Responsabilità, Codici di condotta e/o standard

Fonte: EPRS, Artificial Intelligence Act, June 2023

Parlamento Europeo, «Normativa sull'IA: la prima regolamentazione sull'intelligenza artificiale», link:

<https://www.europarl.europa.eu/news/it/headlines/society/20230601STO93804/normativa-sull-ia-la-prima-regolamentazione-sull-intelligenza-artificiale>

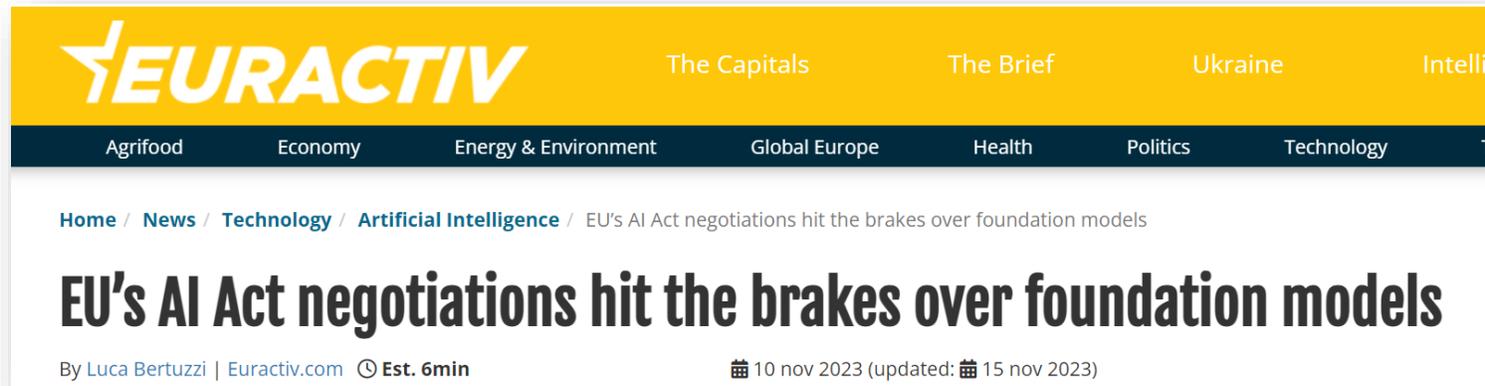
Dal principio di precauzione all'approccio consapevole – Dott.ssa Chiara Vescovi



- General- Purpose AI
- AI generativa
- Foundation models

«Layered Regulation»

Una soluzione percorribile?



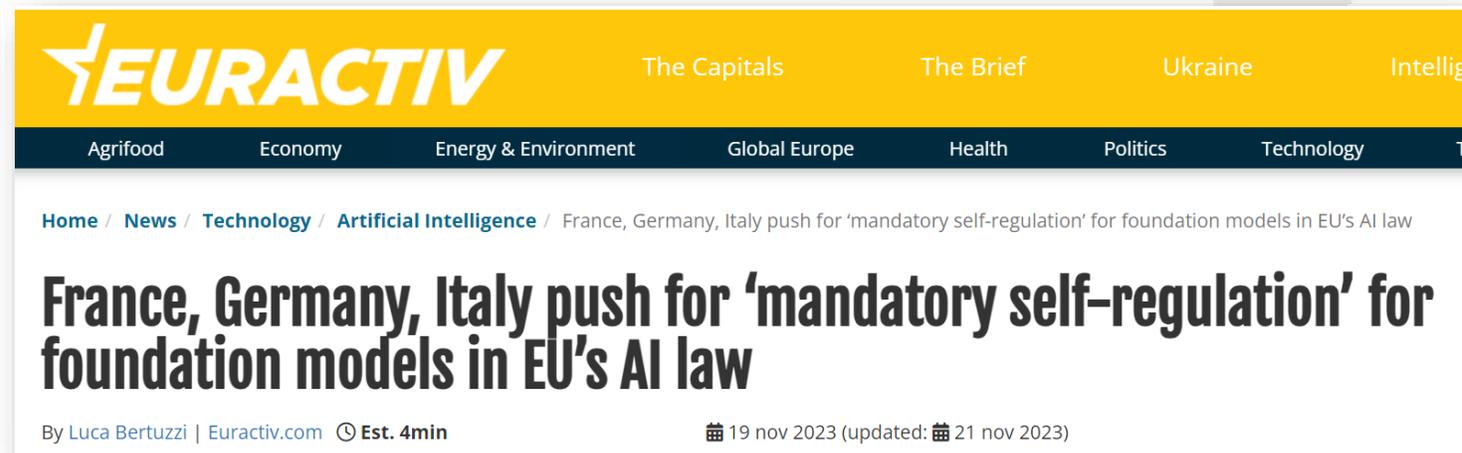
EURACTIV The Capitals The Brief Ukraine Intellig

Agrifood Economy Energy & Environment Global Europe Health Politics Technology T

Home / News / Technology / Artificial Intelligence / EU's AI Act negotiations hit the brakes over foundation models

EU's AI Act negotiations hit the brakes over foundation models

By Luca Bertuzzi | Euractiv.com ⌚ Est. 6min 📅 10 nov 2023 (updated: 📅 15 nov 2023)



EURACTIV The Capitals The Brief Ukraine Intellig

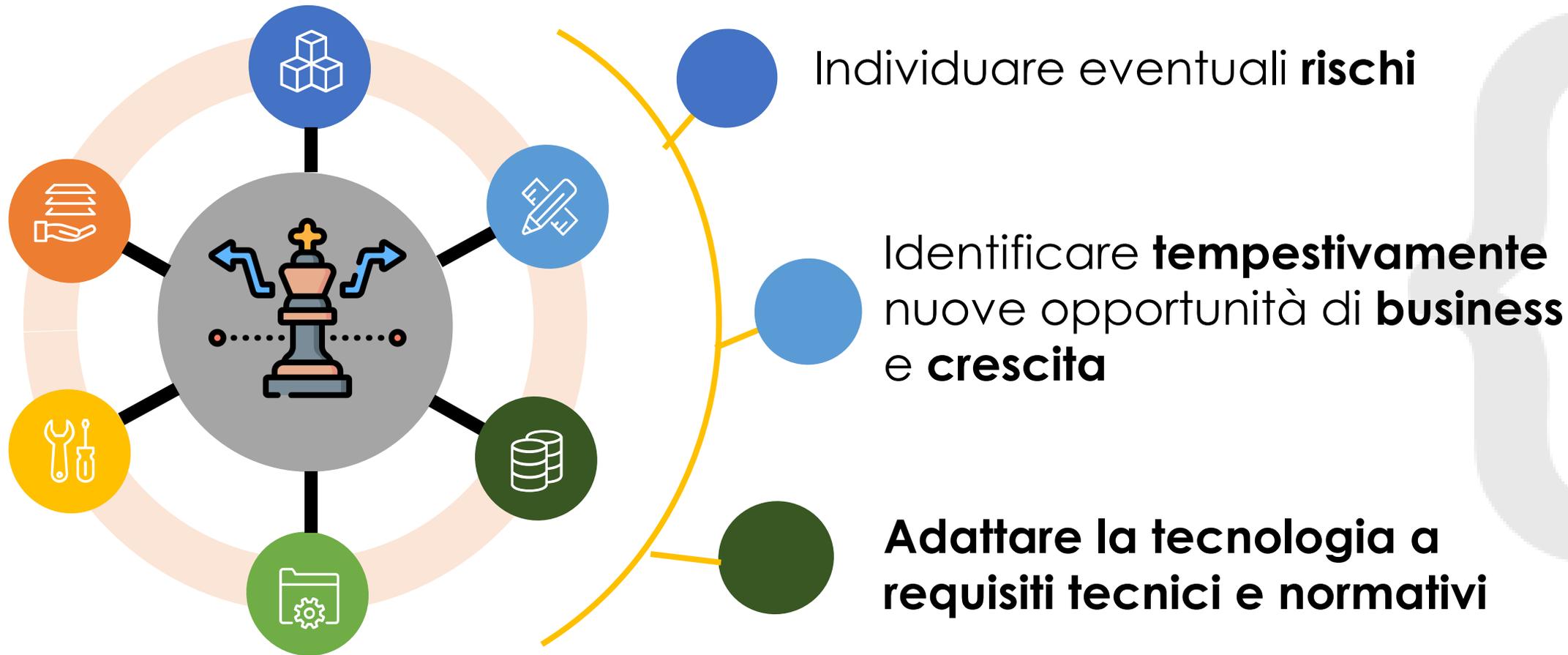
Agrifood Economy Energy & Environment Global Europe Health Politics Technology T

Home / News / Technology / Artificial Intelligence / France, Germany, Italy push for 'mandatory self-regulation' for foundation models in EU's AI law

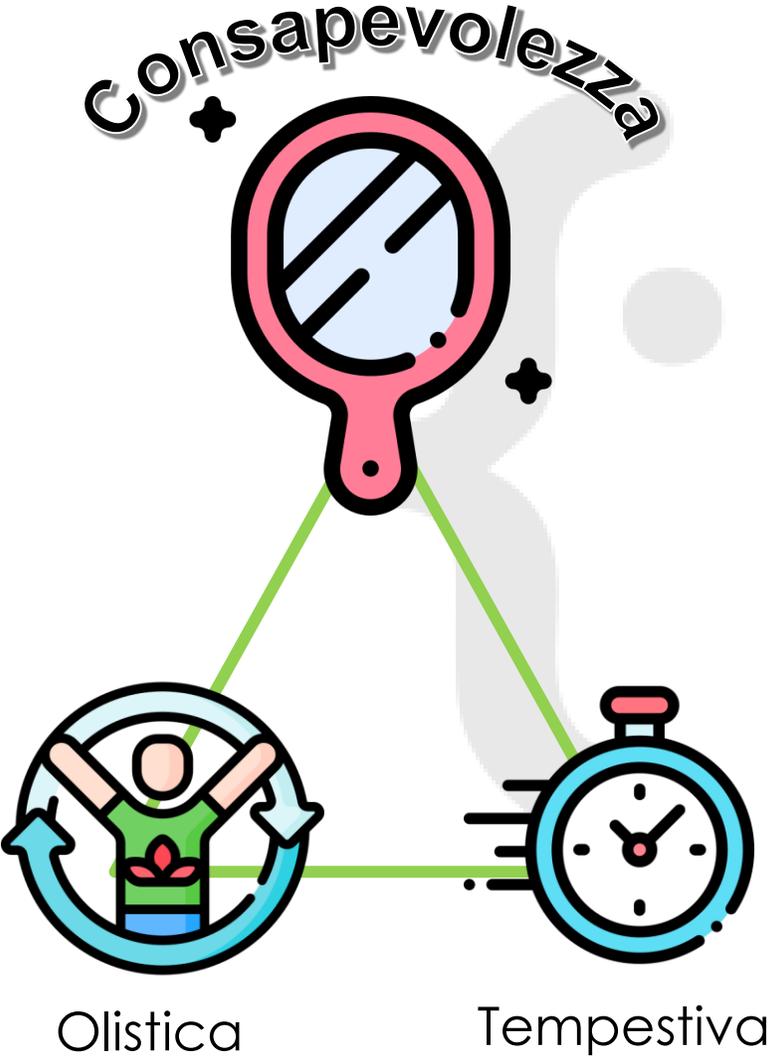
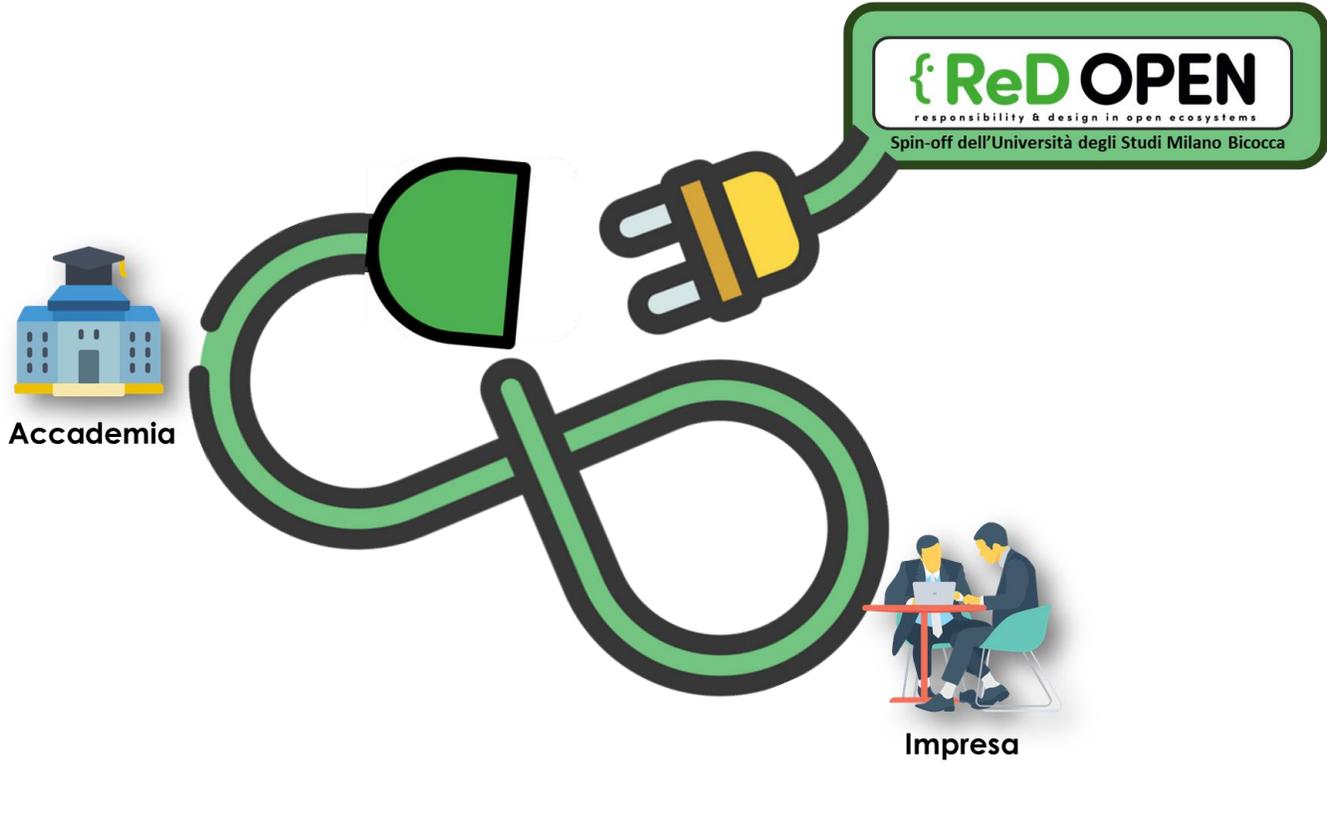
France, Germany, Italy push for 'mandatory self-regulation' for foundation models in EU's AI law

By Luca Bertuzzi | Euractiv.com ⌚ Est. 4min 📅 19 nov 2023 (updated: 📅 21 nov 2023)

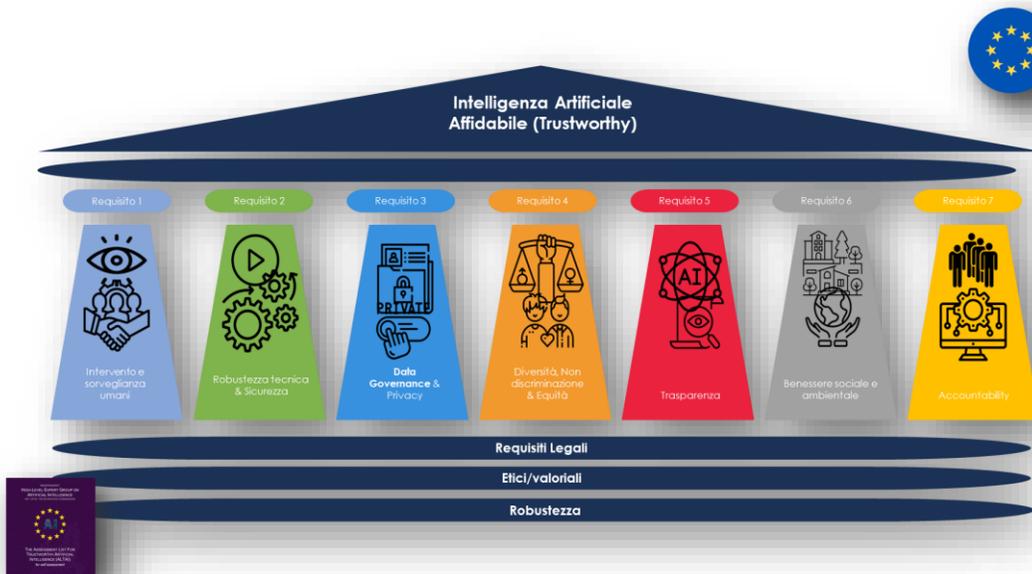
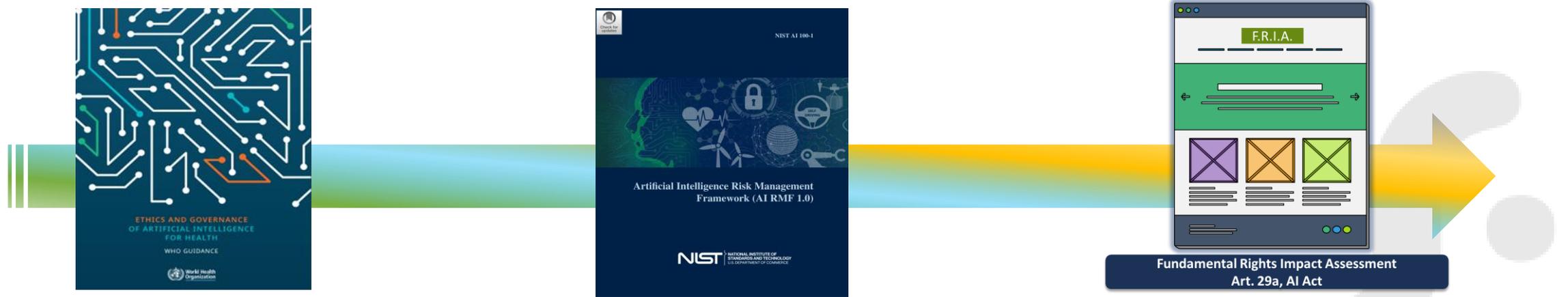
Continuare a decidere nell'incertezza



La consapevolezza come chiave di volta

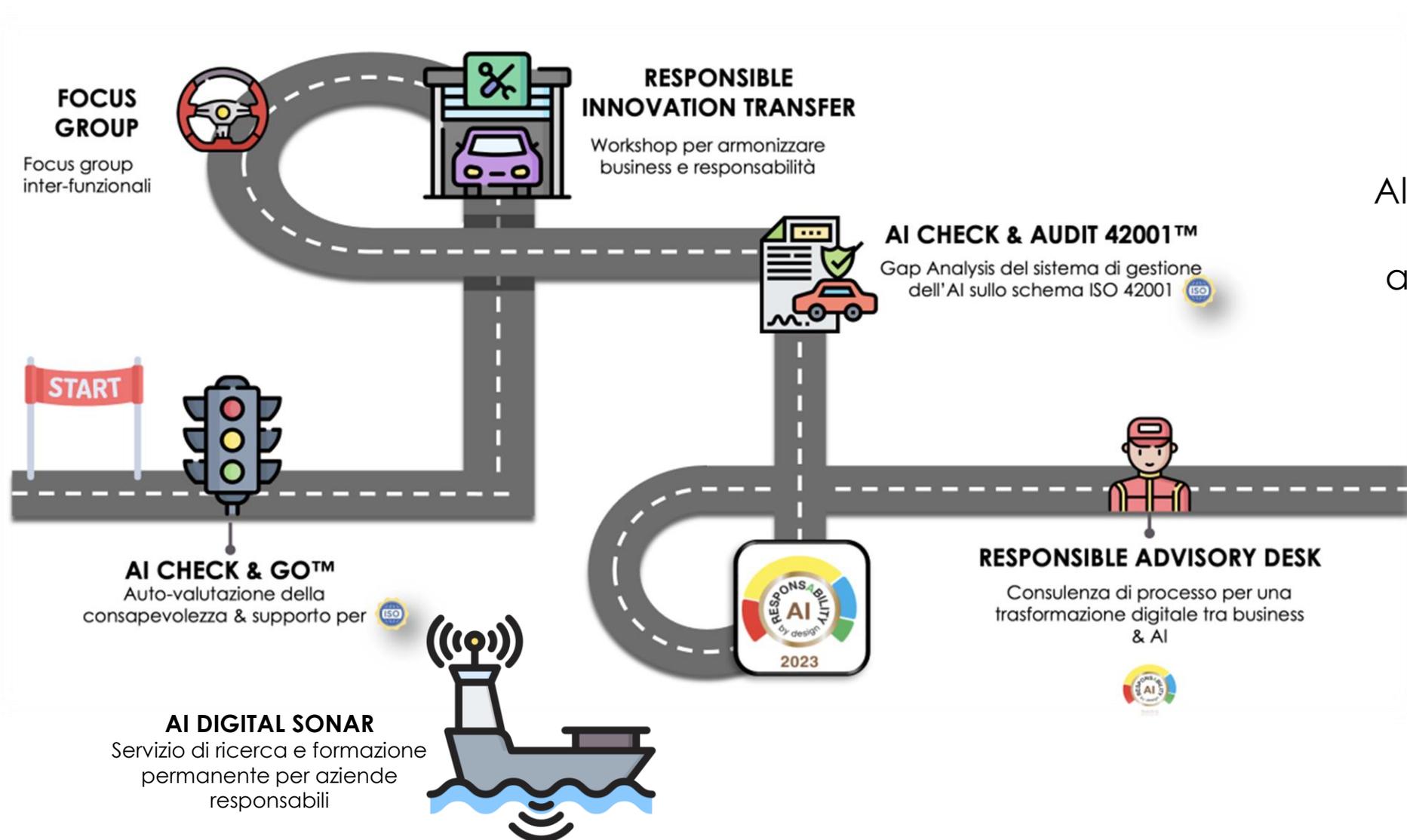


La consapevolezza come chiave di volta



- Autovalutazione
- Percorso di aggiornamento

Autovalutazione: un percorso di consapevolezza



Al termine del percorso verrà rilasciata la attestazione generale ResponsAbility by Design™



L'approccio ResponsAbility by Design™

Centralità della persona

Data Governance

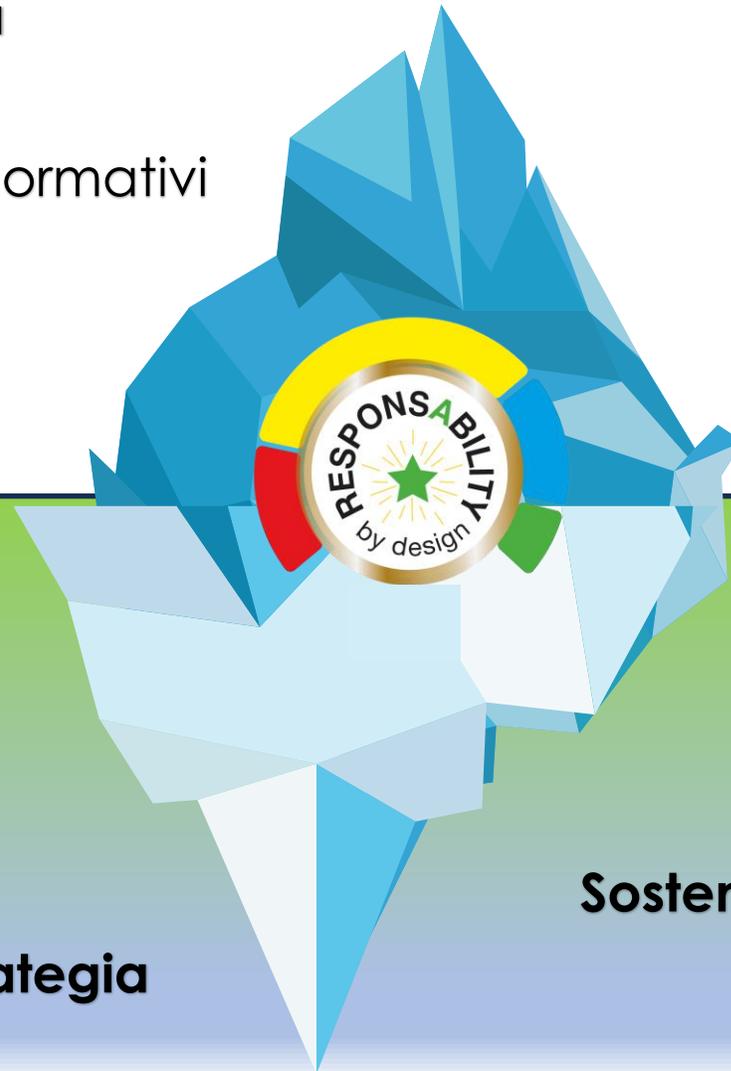
Requisiti normativi

Certificazioni

Efficientamento

Sanzioni

Digitalizzazione



Responsabilità

Governance

Trasformazione digitale

Partecipazione della persona

Consapevolezza

Sostenibilità

Strategia

Non-discriminazioni

Grazie dell'attenzione!

chiara.vescovi@redopen.it
chiara.vescovi@unimib.it

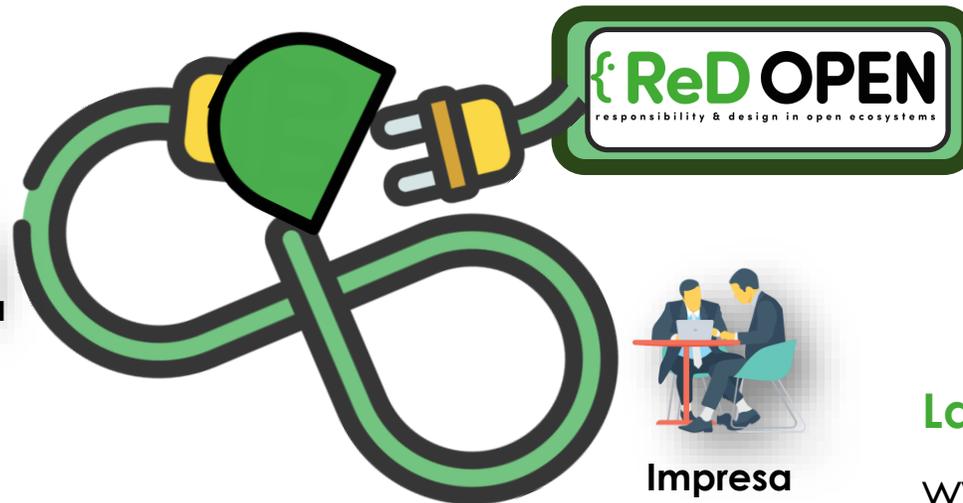
ReD OPEN: Chi siamo

ReD OPEN è uno **spin-off dell'Università degli Studi Milano Bicocca** che ha sviluppato gli strumenti **AI Check & Go™** e **AI Check & Audit™**.

Dal 2019 ReD OPEN sostiene la diffusione di un approccio consapevole e responsabile alla trasformazione digitale, nella progettazione e nell'utilizzo di strumenti di Intelligenza Artificiale. ReD OPEN ha anche un suo centro di competenza che ha la missione di potenziare le aziende, comunità e associazioni che affrontano il digitale secondo principi etici e di responsabilità sociale.

Il team e il comitato scientifico

www.redopen.it/team/



Impresa

La nostra storia

www.redopen.it/timeline/