



Convegno finale del Progetto SIC.A.RI.B. Sicilia Agroecologica Rigenerativa Biologica

SISTEMI BIO-RIGENERATIVI NEI SUOLI SICILIANI: PRATICHE E RISULTATI DEL
PROGETTO SIC.A.RI.B.

L'Innovazione collaborativa

a cura di Speha Fresia Società Cooperativa Impresa Sociale; M. Di Vita
13 Giugno 2025, Aula Magna «G.P. Ballatore» UNIPA



Ha svolto il ruolo di broker dell'innovazione per il progetto *Modelli agroecologici di pratiche biologiche conservative rigenerative in Sicilia: un paradigma per un'agricoltura sostenibile e di valore* promosso dal Gruppo Operativo Sicilia Agroecologica Rigenerativa Biologica - SIC.A.R.I.B.

Azienda specializzata in Formazione e Innovazione per la Pubblica Amministrazione e le Organizzazioni private (profit e non).

<https://www.speha-fresia.eu/>

L'innovazione per il Mainstream

09

giugno
2025



Finanza

Apple apre la sua AI agli sviluppatori, mentre OpenAI fa 10 miliardi con ChatGPT

Durante la WWDC 2025 in corso a Cupertino, Apple ha annunciato una lunga serie di novità che riguardano il suo ecosistema software (da iOS 26, fino al nuovo design Liquid Glass). Ma soprattutto ha annunciato un'importante novità a proposito della sua intelligenza artificiale: il Foundation Models

Intelligenza artificiale, in Italia il chatbot IA è trainato dai giovani: in un mese 1,4 milioni di utenti tra i 15 e i 24 anni

Più consultato di Wikipedia e dei giornali sportivi

LA STAMPA



≡ **CORRIERE DELLA SERA**

IMPRESE E TECNOLOGIA

Intelligenza artificiale su misura: ora le aziende italiane la sviluppano in casa. E solo per loro

di Alessia Cruciani

Elementi distintivi di queste forme d'innovazione

- > Grandissima concentrazione di capitali e altre risorse su pochi progetti
- > Governance esclusiva da parte di organizzazioni private (for profit)
- > Innovazione «disruptive» in ogni settore di applicazione: sanità, farmaceutica, difesa, istruzione, finanza, entertainment...

Minacce distintive di queste forme d'innovazione

L'introduzione dell'Intelligenza Artificiale (IA) porta con sé un potenziale enorme, ma anche diverse minacce che è importante considerare, sia a livello economico che sociale e ambientale.

Minacce distintive di queste forme d'innovazione

Minacce Economiche

- **Perdita di posti di lavoro:** l'automazione e l'IA potrebbero sostituire lavori routinari e anche alcune professioni più complesse, portando a disoccupazione strutturale e aumentando il divario tra lavoratori altamente qualificati e quelli meno qualificati.
- **Aumento delle disuguaglianze:** i benefici economici dell'IA potrebbero concentrarsi nelle mani di poche aziende e individui, aggravando le disuguaglianze di reddito e ricchezza.
- **Concentrazione di potere economico:** le aziende leader nello sviluppo dell'IA potrebbero acquisire un potere di mercato eccessivo, creando monopoli e riducendo la concorrenza.
- **Instabilità finanziaria:** l'IA nel settore finanziario potrebbe portare a decisioni di trading ultra-veloci e complesse, potenzialmente innescando bolle speculative o crolli improvvisi del mercato.

Minacce Sociali

Minacce distintive di queste forme d'innovazione

- **Bias e discriminazione:** se i dati utilizzati per addestrare l'IA riflettono bias esistenti nella società, l'IA potrebbe perpetuare o addirittura amplificare la discriminazione in aree come l'assunzione, i prestiti, la giustizia penale e la sanità.
- **Privacy e sorveglianza:** la capacità dell'IA di analizzare enormi quantità di dati personali solleva serie preoccupazioni per la privacy e potrebbe portare a una sorveglianza di massa.
- **Manipolazione e disinformazione:** l'IA può essere utilizzata per creare contenuti falsi (deepfake audio e video) e diffondere disinformazione su larga scala, influenzando l'opinione pubblica e minando la democrazia.
- **Erosione delle competenze umane:** la dipendenza eccessiva dall'IA potrebbe portare a una diminuzione delle competenze umane in aree come il pensiero critico, il problem-solving e la creatività.
- **Impatto sulla salute mentale:** l'interazione costante con sistemi IA, specialmente in contesti sociali o lavorativi, potrebbe avere effetti sulla salute mentale e sul benessere psicologico.

Minacce distintive di queste forme d'innovazione

Minacce Ambientali

- **Consumo energetico:** l'addestramento e l'esecuzione di modelli di IA complessi, specialmente quelli di grandi dimensioni, richiedono una quantità significativa di energia, contribuendo alle emissioni di carbonio e al consumo di risorse.
- **Consumo di risorse idriche:** i data center che alimentano l'IA richiedono grandi quantità d'acqua per il raffreddamento.
- **Rifiuti elettronici:** la rapida obsolescenza dell'hardware necessario per l'IA può contribuire all'aumento dei rifiuti elettronici.
- **Impatto sulle catene di approvvigionamento:** la produzione dei componenti hardware per l'IA può avere un impatto ambientale negativo legato all'estrazione di materie prime e ai processi di produzione.

L'innovazione collaborativa

Un processo sistemico che coinvolge attori diversi (imprese, università, centri di ricerca, istituzioni pubbliche, cittadini) nella co-creazione di soluzioni innovative.

Si distingue da altri processi d'innovazione per la natura distribuita delle competenze e la condivisione dei rischi e benefici.

L'innovazione collaborativa: come strategia europea per lo sviluppo

La strategia "Europa 2020" (2010) è un piano dell'Unione Europea che mirava a promuovere una crescita economica **intelligente, sostenibile e inclusiva**, con l'obiettivo di raggiungere specifici obiettivi entro il 2020.

Tre le aree chiave: sviluppo di un'economia basata sulla conoscenza e l'innovazione (intelligente); un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più competitiva (sostenibile); e una crescita che favorisca l'occupazione e la coesione sociale e territoriale (inclusiva).

L'innovazione collaborativa: la rete EIP-AGRI

La rete **EIP-AGRI** (European Innovation Partnership for Agricultural Productivity and Sustainability) è un network a livello europeo che mira a sostenere l'innovazione nel settore agricolo, forestale e rurale, promuovendo il partenariato e la diffusione di conoscenze tra diversi attori.

La sua missione è facilitare lo scambio di informazioni, esperienze e buone pratiche tra agricoltori, ricercatori, consulenti, imprese, ONG e altri soggetti coinvolti.

Oggi la rete EIP-AGRI è diventata parte della rete **EU CAP**, questa sostiene la progettazione e l'attuazione dei piani strategici della PAC, l'innovazione e lo scambio di conoscenze, incluso il PEI-AGRI, nonché la valutazione e il monitoraggio della PAC.

L'innovazione collaborativa: i Gruppi Operativi

I Gruppi Operativi sono il cuore pulsante di questo network, costituendone i nodi, e perseguendo l'obiettivo di individuare soluzioni concrete a problemi specifici o di sviluppare nuove idee innovative, il tutto attraverso la collaborazione e la co-creazione di soluzioni.

In Italia a Giugno del 2024 sono stati finanziati 829 Gruppi Operativi del Partenariato Europeo per l'Innovazione in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura, impegnati in tematiche che vanno dall'agricoltura biologica al benessere animale, dall'uso del suolo all'impronta carbonica e molto altro ancora (fonte: Innovarurale.it).

L'innovazione collaborativa: il Gruppo Operativo Sicilia Agroecologica Rigenerativa Biologica - SIC.A.RI.B.

Unisce:

- > 4 Aziende agricole: Damiano Società Agricola, Dara Guccione Biofarm, Balsi Azienda Agricola Bio, Cusenza
- > 1 Cooperativa sociale: I Locandieri
- > 1 Ente di ricerca: FIRAB Fondazione Italiana per la Ricerca in Agricoltura Biologica e Biodinamica
- > 1 Società di consulenza, R&D in agricoltura biologica rigenerativa: Arca Srl Benefit
- > 1 Società di consulenza in Innovazione e cooperazione: Speha Fresia SC Impresa Sociale

L'innovazione collaborativa: il Gruppo Operativo Sicilia Agroecologica Rigenerativa Biologica - SIC.A.RI.B.

Così come previsto dall'Avviso, un siffatto processo d'innovazione collaborativa, ha richiesto anche il contributo di un «broker dell'Innovazione» o facilitatore

Il ruolo di Innovation Broker di Speha Fresia:

1. Dalla proposta tematica alla ricerca dei partner: Setting Up
2. Dalla definizione del partenariato alla sua iniziale animazione
3. Animazione del partenariato durante l'attuazione del progetto
4. Attività di Monitoraggio e Valutazione ex ante, in itinere e finali
5. Attività di rafforzamento: protocolli d'intesa, ricerca di finanziamenti

L'innovazione collaborativa: il Gruppo Operativo

Sicilia Agroecologica Rigenerativa Biologica - SIC.A.RI.B.

La strategia di costruzione di un contesto a supporto dell'Innovazione collaborativa:

La promozione e l'organizzazione di n. 7 tipologie di incontri:

1. Comitati di progetto;
2. Riunioni di coordinamento;
3. Riunioni di aggiornamento;
4. Riunioni di Monitoraggio e Valutazione;
5. Eventi in campo;
6. Living Lab;
7. Eventi di apertura e di chiusura.

***"Molte idee crescono meglio quando vengono
trapiantate in un'altra mente piuttosto che in
quella dove sono nate."***

Oliver Wendell Holmes

www.sicarib.it