

MaIA: un assistente virtuale per la salute delle donne, nascerà dalla collaborazione tra FBK e Kelyon

9 Luglio 2025

Un nuovo progetto, una nuova alleanza strategica e una nuova sfida tecnologica con uno scopo molto concreto: migliorare l'accesso a informazioni affidabili e aggiornate per le donne in età fertile, in gravidanza e nel puerperio.

Si chiama **MaIA (Maternal Artificial Intelligence Assistant)** ed è l'assistente virtuale su cui stanno lavorando **Fondazione Bruno Kessler** e **Kelyon s.r.l.**, all'interno dell'iniziativa "[Test Before Invest](#)" del nodo italiano della rete europea [Digital Innovation Hub in ambito sanitario \(SoE DIPS\)](#).

Questa iniziativa, parte del piano strategico più ampio delle traiettorie di innovazione di TrentinoSalute4.0, si basa sull'esperienza di TreC Mamma, l'app già usata da oltre 5.000 donne in gravidanza. Se i risultati saranno positivi e di interesse, le nuove funzionalità potranno essere integrate direttamente nell'app, offrendo un supporto ancora più completo.

L'obiettivo del progetto MaIA? Creare un sistema conversazionale basato su **intelligenza artificiale** e **modelli linguistici di grandi dimensioni (LLM)** che, integrando fonti affidabili e validate, sia in grado di accompagnare le donne in un momento delicato della loro vita, offrendo informazioni chiare, personalizzate e di facile consultazione.

Una chat inclusiva e attenta ai bisogni reali

Il sistema sarà accessibile tramite un bot su "Telegram", progettato per essere intuitivo, inclusivo e capace di abbattere le barriere linguistiche e culturali. L'approccio è **data-driven** (letteralmente "guidato dai dati") e il contenuto sarà aggiornato continuamente grazie alla collaborazione con partner clinici e scientifici.

Le tecnologie AI adottate (tra cui i modelli **Llama**, **Phi** e **Mistral**) saranno selezionate e adattate per garantire un utilizzo sicuro, conforme ai principi della “**trustworthy AI**”, l’intelligenza artificiale affidabile.

Un modello replicabile e scalabile

Il progetto **MaIA** non si limita alla creazione di uno strumento digitale, ma ambisce a costruire **un modello replicabile** in altri ambiti della salute pubblica. 9 saranno i mesi di lavoro (conclusione prevista a novembre 2025) che sarà distribuito in diverse fasi, dalla **co-progettazione**, al **test con utenti reali** e infine la **validazione scientifica**.

A dare voce alla collaborazione sono anche i protagonisti delle due istituzioni partner: **Mauro Dragoni** (a capo dell’Unità *Intelligent Digital Agents –IDA*) del Centro [Digital Health and Wellbeing](#) della Fondazione Bruno Kessler) e **Stefano Tagliaferri** (direttore tecnico di [Kelyon](#)), che hanno raccontato il progetto in una “**intervista doppia**” – in cui rispondono alle domande:

1. Quali vantaggi porterà questa collaborazione?
2. Qual è il contributo della vostra organizzazione al progetto MaIA?

APPROFONDIMENTO [PROGETTO DIPS](#)

Grazie ai fondi del PNRR, le imprese possono accedere a un’ampia gamma di servizi per supportare la loro trasformazione tecnologica e competitiva:

- Audit tecnico e valutazione della maturità tecnologica
- Test prima dell’investimento
- Formazione
- Supporto all’accesso ai finanziamenti
- Consulenza su innovazione di processo/prodotto, networking e sensibilizzazione
- Tutela della proprietà intellettuale

Scarica il catalogo completo da: www.dipsproject.it/s/Catalogo-Servizi-DIPS_completo.pdf

LINK

<https://magazine.fbk.eu/it/news/maia-un-assistente-virtuale-per-la-salute-delle-donne-nascera-dalla-collaborazione-tra-fbk-e-kelyon/>

TAG

- #assistente virtuale
- #chat

- #chatbot
- #data-driven
- #dips
- #ida
- #inclusività
- #intelligenzaartificiale
- #kelyob
- #llm
- #maia
- #salutedigitalebenessere
- #sanità
- #SOE
- #trentinosalute4.0
- #Trustworthy AI

MEDIA COLLEGATI

- Intervista a Mauro Dragoni (a capo dell'Unità Intelligent Digital Agents (IDA) del Centro Digital Health and Wellbeing della Fondazione Bruno Kessler) e Stefano Tagliaferri (direttore tecnico di Kelyon): <https://youtu.be/QCbK9wtyNbl>

AUTORI

- Marzia Lucianer