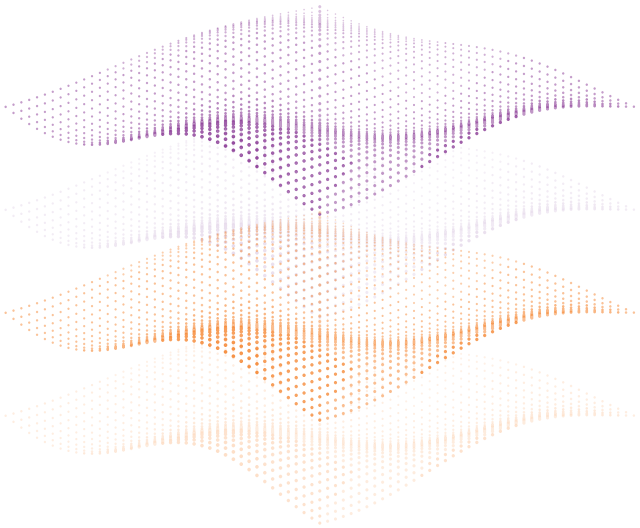
VENTO

HEALTHCARE LANGUAGE MODEL

Il motore **cognitivo**

Il modello linguistico open-weight specializzato da Gpi per la Sanità, con conoscenze basate su dati clinici in lingua italiana. È progettato per comprendere e generare documentazione sanitaria con elevata accuratezza clinica, risposte rigorosamente cautelate e comportamento controllato.



Gpi

Gpi4AI,
l'ecosistema completo
per una sanità
data-driven.

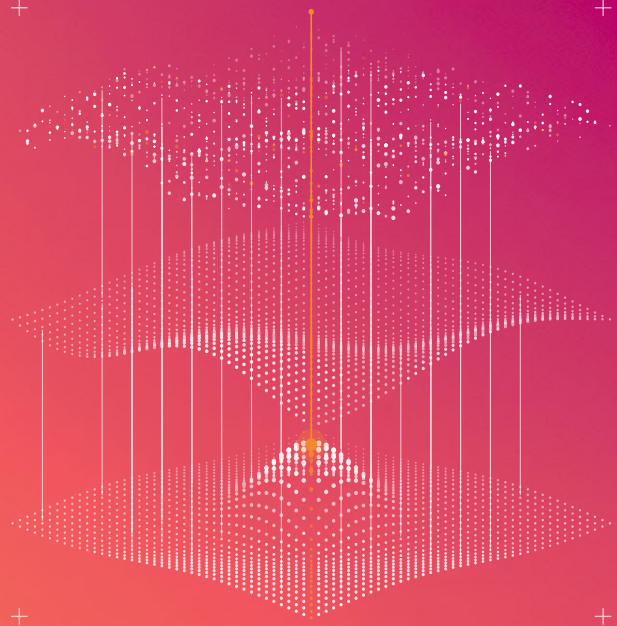
Più valore ai dati,
più tempo alla cura.

Scopri di più su Gpi4AI

Gpi SpA
Via Ragazzi del '99, n. 13 – I-38123 Trento (TN)
T +39 0461 381 515 – info@gpi.it
www.gpigroup.com

Gpi4AI

L'Intelligenza Artificiale
con il DNA della Sanità.
Specializzata. Governata.
Sovrana.



Gpi

Gpi4AI è l'approccio del Gruppo Gpi all'Intelligenza Artificiale: **specializzata per il dominio healthcare, governata lungo tutto il ciclo di vita e sostenuta da infrastrutture europee sicure e sovrane.** Un modello pensato per integrare l'AI nei processi sanitari con criteri di responsabilità, controllo e sostenibilità.



Intelligenza Artificiale Verticale per la Sanità

La sanità richiede certezze, non approssimazioni. Per questo abbiamo scelto di non usare le logiche dei modelli linguistici generalisti (LLM) e abbiamo verticalizzato un modello proprietario, allenato esclusivamente su ontologie e dati clinici: **VENTO**, il nostro **Healthcare Language Model.** Non è solo una scelta tecnologica, ma l'unica risposta **compliant** che assicura la **massima accuratezza medico-scientifica**, superando le inesattezze, i bias e i limiti operativi tipici dell'AI generalista.



Infrastruttura Sovrana e Sostenibile

Garantiamo la **sovranità del dato clinico** e un'**alta capacità computazionale** anche grazie a **INTACTURE**: il primo data center europeo costruito all'interno di una miniera attiva, certificato ANSI/TIA-942-C Rating 4 By Design. Un'infrastruttura naturalmente protetta, nel cuore della montagna trentina, che unisce ad un'alta **efficienza energetica**, una **ridotta impronta ambientale.**



Etica, Trasparenza e Certificazione

Promuoviamo un'innovazione tecnologica responsabile, in linea con le direttrici dell'**AI Act** europeo. Siamo tra i primi in Europa ad aver conseguito la rigorosa certificazione **ISO/IEC 42001**, lo standard internazionale che attesta il nostro impegno per un'Intelligenza Artificiale **governabile, trasparente e sicura**, a tutela delle istituzioni e dei cittadini.



Valore Clinico e Operativo per Sistema Sanitario

L'Intelligenza Artificiale genera impatto reale solo quando è profondamente integrata nei processi organizzativi. Forti del più ampio e capillare ecosistema di sistemi informativi già operativi nella sanità pubblica e privata, **traduciamo la tecnologia in pura innovazione applicata**.
Le nostre soluzioni non sono concetti astratti, ma **risposte concrete alle priorità quotidiane**, progettate per supportare i professionisti e la capacità decisionale.

4 Ambiti d'Impatto

01 Governo della Domanda e Liste d'Attesa

Strumenti evoluti per allineare dinamicamente l'offerta assistenziale alla reale domanda di cura. Analizzando le chiamate ai CUP (CaiLL: semantica e nuove frontiere per la business intelligence) e applicando simulazioni predittive sulle agende (PrediCUP), le nostre soluzioni permettono di riallocare le risorse prima della saturazione con altissima precisione, contribuento alla riduzione dei tempi d'attesa.

02 Programmazione Territoriale e Prevenzione

Sistemi data-driven per riprogrammare le risorse sui bisogni effettivi della popolazione. La stratificazione avanzata del rischio (GAIA) si unisce a modelli predittivi in grado di anticipare gli accessi impropri in Pronto Soccorso (FuturaPS). Completano l'ecosistema le frontiere della diagnostica e della prevenzione come lo sviluppo di modelli in ottica One Health che correlano inquinamento ambientale e malattie neurodegenerative (DREAM).

03 Efficienza Clinica

Soluzioni per ridurre il sovraccarico cognitivo, sviluppate in un ambiente proprietario a rischio zero di allucinazioni. Dalle risposte immediate e sicure basate sulla letteratura scientifica (Eleanor.MD), a un front end vocale intelligente che esegue operazioni complesse all'interno della Cartella Clinica Elettronica, senza interrompere il processo assistenziale (Eleanor-NGH), fino all'ausilio diagnostico per incrementare precisione e tempestività nella refertazione (MedDivision).

04 Supporto Interno e Gestione del Personale

Acceleratori per potenziare i flussi organizzativi e amministrativi. Sistemi di help desk per il recupero immediato di procedure e protocolli aziendali ufficiali (Eleanor-HD), affiancati da motori semantici che agevolano l'incrocio tra necessità della struttura e mercato del lavoro per facilitare la ricerca di professionisti e la copertura dei servizi (Intuition).