

# TUTTO SALUTE

edimen  
Media Community

+ STORIE, CONSIGLI E IDEE PER LA TUA SALUTE

Anno 4 #4 | DICEMBRE 2024

30  
ANNI  
1994-2024  
e



**ATTIVITÀ FISICA**  
L'ESERCIZIO FISICO COME  
CURA DELL'OSTEOARTROSI

**CHIRURGIA**  
GLI SPECIALISTI  
DELLA MANO A LUGANO

**DISTURBI RESPIRATORI**  
LA BRONCOPNEUMOPATIA  
CRONICA OSTRUTTIVA

## L'alimentazione positiva

Cibi che curano le emozioni

Informa. Forma. Connetti.

**MASSIMO BOSETTI**  
BUSINESS DEVELOPER DI ELIOT



# ELIOT: la tecnologia al servizio della salute

Una piattaforma che offre soluzioni pratiche per migliorare la qualità della vita quotidiana, semplificando le attività di routine e garantendo risultati affidabili. Ideale per chi cerca innovazione e supporto continuo in un'unica soluzione.



**MARZIA CORTI**  
Responsabile editoriale  
Tutto Salute



**MASSIMO BOSETTI**  
Business developer di ELIOT

In questa intervista, Massimo Bosetti, business developer di ELIOT, ci presenta una piattaforma innovativa nel settore della salute, capace di monitorare e prevedere il benessere psicofisico degli anziani. Con un approccio basato sull'intelligenza artificiale, ELIOT offre soluzioni all'avanguardia per un'assistenza

sanitaria personalizzata.

**Qual è il principale obiettivo della piattaforma ELIOT e come può migliorare l'assistenza nelle RSA e nei servizi domiciliari?**

«L'obiettivo principale di ELIOT è ottimizzare il monitoraggio e la gestione del benessere psicofisico degli utenti, in particolare

anziani e persone con fragilità. La piattaforma utilizza un approccio basato sulla Capacità Intrinseca (Intrinsic Capacity), un concetto sviluppato dall'OMS, per monitorare il declino funzionale e supportare l'invecchiamento attivo. ELIOT aiuta a rilevare precocemente i cambiamenti psicofisici e ambientali, permettendo interventi tempestivi e personalizzati, migliorando così la qualità complessiva dell'assistenza in strutture residenziali e a domicilio».



### **Come funziona il sistema di monitoraggio e predizione della piattaforma?**

«ELIOT raccoglie dati da dispositivi indossabili, sensori ambientali e input manuali per monitorare parametri vitali, qualità dell'ambiente, mobilità e benessere cognitivo e psicologico. Grazie all'intelligenza artificiale, la piattaforma analizza questi dati e fornisce previsioni sullo stato di salute fino a due anni, suggerendo interventi mirati e piani di cura personalizzati per stabilizzare o migliorare le condizioni di salute».

### **Quali vantaggi specifici offre ELIOT rispetto ai sistemi di monitoraggio tradizionali?**

«ELIOT offre un approccio proattivo rispetto ai sistemi tradizionali, spesso reattivi, fornendo una visione integrata dello stato di salute dell'utente. La piattaforma combina parametri fisici, cognitivi e ambientali, creando un quadro completo che facilita decisioni informate e consente interventi personalizzati e predittivi, con l'obiettivo di mantenere l'autonomia e ridurre l'ospedalizzazione».

### **In che modo ELIOT tutela la privacy dei dati personali degli utenti?**

«La sicurezza e la privacy dei dati sono una priorità assoluta per ELIOT. La piattaforma è sviluppata in Svizzera e utilizza server locali, in conformità con la normativa Svizzera sulla protezione dei dati (LPD) ed il GDPR europeo. I dati degli utenti sono crittografati, anonimizzati e trattati in modo sicuro, offrendo una protezione affidabile sia agli utenti sia agli operatori».

### **Quali benefici pratici può trarre il**

### **personale sanitario dall'utilizzo di ELIOT?**

«Il personale sanitario beneficia di una piattaforma intuitiva che consente accesso in tempo reale ai dati degli utenti. Questo sistema di notifiche e monitoraggio continuo facilita l'intervento e la gestione proattiva delle condizioni di salute. Grazie a ELIOT, gli operatori possono adattare facilmente i piani di assistenza in base ai cambiamenti e ai bisogni degli assistiti».

### **In quali contesti ELIOT potrebbe essere particolarmente efficace?**

«ELIOT è particolarmente indicata per Residenze per anziani, assistenza domiciliare e per utenti con patologie croniche o fragilità cognitive e fisiche. La piattaforma è anche utile per le famiglie che desiderano monitorare i propri cari, offrendo un supporto continuativo e personalizzato che aumenta la sicurezza e la qualità della vita degli utenti».

### **Quali parametri di salute vengono monitorati e come influiscono sulla qualità dell'assistenza?**

«ELIOT monitora vari parametri, tra cui capacità cognitiva, mobilità, benessere psicologico e parametri vitali. Questo approccio permette di ottenere una visione precisa e completa dello stato di salute dell'utente, migliorando la qualità dell'assistenza grazie a interventi informati e proattivi».

### **Come vede il futuro della piattaforma ELIOT e quali sviluppi sono previsti?**

«Il futuro di ELIOT include integrazioni con nuovi strumenti diagnostici e tecnologie emergenti per rispondere ai bisogni in

evoluzione delle strutture sanitarie. L'obiettivo è diventare il punto di riferimento per l'assistenza digitale integrata, con aggiornamenti continui che garantiscono sempre il massimo livello di efficacia, sicurezza e adattabilità ai cambiamenti».

### **Qual è l'unicità di ELIOT rispetto alle altre soluzioni di monitoraggio della Capacità Intrinseca (IC) sul mercato?**

«ELIOT si distingue come la prima piattaforma a integrare l'IC con intelligenza artificiale predittiva. A differenza di soluzioni che tendono a offrire dati statici, ELIOT fornisce una visione attiva e proattiva dello stato psicofisico sia presente sia per gli anni a venire, rendendola leader nel mercato delle piattaforme di monitoraggio IC, con un approccio che va oltre la semplice reattività».

### **Quali sono le testimonianze degli utenti che hanno utilizzato ELIOT?**

«Le testimonianze degli utenti sottolineano l'efficacia della piattaforma nell'incrementare l'autonomia e la qualità della vita, con miglioramenti nel benessere quotidiano, nella sicurezza e nella tranquillità sia degli assistiti che delle loro famiglie».

### **Qual è la posizione di ELIOT in termini di sostenibilità e responsabilità ambientale?**

«Oltre a monitorare la salute degli utenti, ELIOT integra funzioni di monitoraggio ambientale per assicurare un ambiente sano e sostenibile. L'attenzione alla qualità dell'aria e ad altri fattori ambientali è un valore aggiunto, che distingue ELIOT come piattaforma orientata anche alla sostenibilità». 