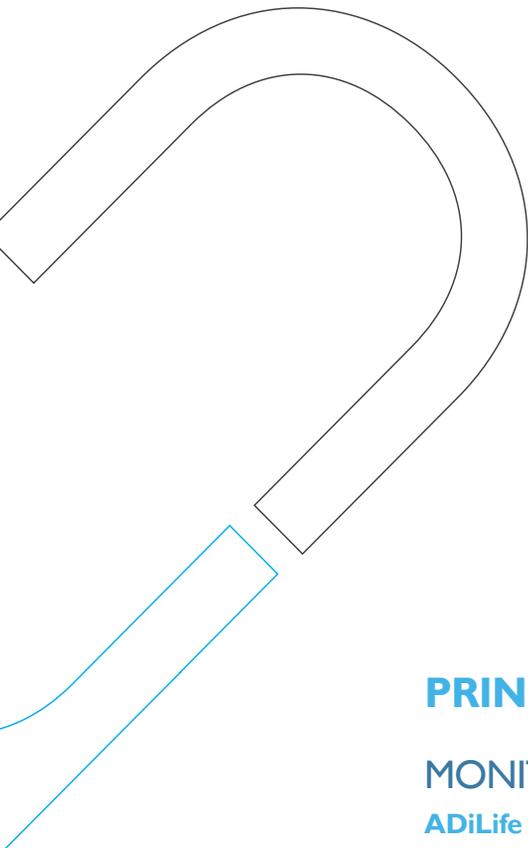




NDILIFE
advanced digital life

INSIGHT INSIGHT INSIGHT



ADiLife è, la moderna piattaforma di Telemedicina digitale che mette al centro del processo di cura il paziente/utente, fornendo al medico e al caregiver i più avanzati strumenti digitali di misurazione, diagnosi e cura, mantenendo la promessa di integrarsi con ogni nuova tecnologia diagnostica si affacci sul mercato.

PER CHI LO FACCIAMO?

I nostri Clienti sono rappresentati da Organizzazioni (strutture sanitarie pubbliche o private, Assicurazioni e Mutue, Aziende..) e da soggetti privati (pazienti affetti da patologie, medici di medicina generale, specialisti, clinici, o semplici utilizzatori singoli che vogliono tenere sotto controllo lo stato del loro benessere...).

PRINCIPALI FUNZIONALITÀ

MONITORAGGIO DEI PARAMETRI VITALI

ADiLife integra nativamente una ampia gamma di apparati medicali certificati. È quindi possibile monitorare i più diversi parametri vitali, che verranno selezionati in maniera semplice e intuitiva dai caregiver/operatore secondo le esigenze. Dispositivi attualmente supportati: Glucometri; Pulsossimetri; Spirometri; Multiparametrici; Elettrocardiografi; Misuratori delle attività; Misuratori pressione arteriosa; Misuratori della temperatura; Bilance; Gestione della Postura; Reporting del comportamento.

TELEVISITA, TELECONSULTO, SECOND OPINION

ADiLife offre un avanzato sistema di Video Call Center che integra la videocomunicazione e la collaboration in maniera agnostica ai vari sistemi operativi (Windows, Android, IOS), permettendo una comunicazione fluida e intuitiva tra i vari utenti della piattaforma: medico/paziente, medico/specialista/paziente, ma in generale tra tutti i possibili attori del processo di cura. **ADiLife** mette a disposizione di tutti gli utenti una serie di strumenti per la collaboration, che nello specifico si sostanziano nella possibilità di visualizzare insieme referti, medical records, immagini in tutti i formati, grazie alla messa a disposizione di viewer specializzati per formato. Si realizza così la possibilità di perfezionare un parere medico online (Second Opinion) condividendo tutta la documentazione necessaria e umanizzando il rapporto medico/paziente. Il sistema consente a tutti i partecipanti di tenere una video comunicazione anche tra più attori con la condivisione e la visualizzazione di file, immagini mediche, referti realizzando a pieno il paradigma di una avanzata piattaforma di collaboration.



GESTIONE DEL PAZIENTE (ANZIANO, FRAGILE, CRONICO..)

ADiLife è la piattaforma di elezione per la gestione del paziente cronico. Oltre e insieme alla misurazione dei parametri vitali, **ADiLife** offre un moderno e intuitivo fascicolo clinico, con la registrazione della anamnesi nelle sue varie declinazioni, comprensivo di un moderno sistema di gestione della posologia di eventuali farmaci, con in opzione la possibilità di reminder, nonché se necessario un diario clinico per la registrazione di eventi terapeutici.

ANALISI COMPORTAMENTALE

Attraverso la piattaforma **ADiLife** è possibile monitorare anche l'attività di una persona con patologie degenerative come il Parkinson o l'Alzheimer semplicemente installando dei misuratori di intensità di movimento nelle stanze più significative (bagno, cucina, letto) per capire quale sia lo stato di "salute" dell'anziano, insieme a sensori che diano indicazioni sulla sua presenza o meno in casa, sulla presenza di gas nocivi nell'ambiente, di fumo. La piattaforma consente anche di utilizzare dei sensori passivi sotto il materasso in grado di misurare parametri come frequenza cardiaca, la respirazione, la qualità del sonno, l'agitazione notturna, lo stress, ecc... È inoltre possibile equipaggiare il paziente con un piccolo apparato indossabile anti caduta, con pulsanti di soccorso, traccia GPS con aree di allerta per garantirne la sicurezza in ogni momento anche quando è all'aperto.

GESTIONE ANAMNESI

ADiLife fornisce al Clinico tutti gli strumenti per gestire l'anamnesi del paziente, nella sua classica distinzione tra anamnesi attuale, patologica, fisiologica e familiare.

SEGNALAZIONE REAZIONI AVVERSE

ADiLife mette a disposizione del Clinico un agile strumento di registrazione delle reazioni avverse, secondo le modalità dettate dall'AIFA.

GESTIONE PRESCRIZIONI/POSOLOGIE

ADiLife ha implementato un sistema di registrazione delle prescrizioni con relative posologie, che può essere collegato ad un dispositivo remoto che, sulla base delle indicazioni fornite, dispensa al paziente le esatte posologie di farmaci da assumere secondo la frequenza e l'orario stabilito.

SCHEMA TERAPEUTICO

ADiLife fornisce al medico un completo strumento per la pianificazione del processo di cura, comprensivo di orario, tipologia e posologia dei farmaci da assumere, eventuali esami e misurazioni di parametri da compiere, con la possibilità opzionale di ricordare al paziente con una notifica l'avvicinarsi degli eventi prescritti.

DIARIO CLINICO

ADiLife fornisce al paziente/caregiver/medico un agile strumento di gestione del diario clinico, per registrare e al bisogno evidenziare con una notifica stati alterati, reazioni inaspettate alla cura, o la semplice compliance del processo di cura ai risultati attesi, nonché registrazioni di stati d'animo o comportamenti che possono influenzare l'andamento stesso del processo.

CELESTE (IBM WATSON POWERED)

ADiLife ha realizzato e mette a disposizione dei suoi utenti una interfaccia virtuale, CELESTE, basata su IBM WATSON, che interrogata in linguaggio naturale può prestare un valido aiuto alla gestione del processo di cura. Ad esempio, il paziente o il caregiver possono ottenere informazioni sui valori registrati, sulle misurazioni da effettuare, su quanto è già stato registrato nel fascicolo sanitario, fornendo informazioni sullo schema terapeutico, sulle prescrizioni etc. CELESTE interviene anche in modalità push notificando messaggi da parte del medico o del caregiver o ricordando attività da svolgere sulla base di quanto prescritto nello schema terapeutico.

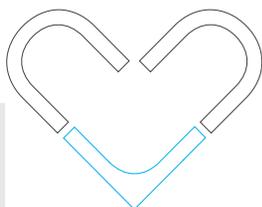
SYMPTOM CHECKER

ADiLife mette a disposizione dei suoi utenti/operatori un sistema di supporto all'auto diagnosi che, a partire da una larghissima base di conoscenza di sintomi e diagnosi correlate, fornisce al paziente/caregiver un valido aiuto nell'individuazione di possibili insorgenze di disturbi/malattie.

CONVERSATIONAL AI BASED INTERFACE

Nello stesso modo, tutte le principali funzioni della piattaforma potranno essere interrogate e gestite tramite il linguaggio naturale, attualmente scrivendo messaggi su una chatbot, o quando tali piattaforme saranno presenti nel nostro paese conversando con Google Home, ALEXA o strumenti similari.

ADiLife



EDUCAZIONE SANITARIA

ADiLife offre alla comunità di cura strumenti per l'educazione sanitaria e l'auto apprendimento di buone pratiche sanitarie. Sono a disposizione librerie organizzate per patologia, al cui interno è possibile selezionare, tramite semplici ma potenti motori di ricerca, studi clinici, brevi corsi, webinar, sugli argomenti di interesse. **ADiLife** si avvarrà della grande esperienza e degli importanti contenuti del nostro media partner, "Panorama della Sanità".

GESTIONE PATOLOGIE E STILI DI VITA

ADiLife si avvale di cinque principali pillar funzionali specializzati per patologia:

- Diabetologia
- BPCO (utilizzo di algoritmi di analisi predittiva)
- Cardiologia
- Dieta e alimentazione
- Wellness & Fitness

CARATTERISTICHE TECNICHE

I servizi della piattaforma possono essere erogati da **ADiLife** in modalità SaaS (SW as a service) oppure On Premise;

Tre componenti principali:

- App per il paziente/caregiver fruibile da mobile
- Gateway per la concentrazione dei dati (Su set top box o su mobile)
- Server per l'analisi del monitoraggio, le comunicazioni, il data analytics
- Componente WEB con UI Responsive basata su ANGULAR
- Architettura a microservizi con API REST.
- Disponibilità di un Marketplace per integrazione di soluzioni di terze parti.

