



NDILIFE
advanced digital life

INSIGHT INSIGHT INSIGHT

COME LA RIVOLUZIONE DIGITALE STA CAMBIANDO LA PRATICA MEDICA

IL CONTESTO

La sanità sta subendo in tutto l'occidente una serie di pressioni formidabili dovute fondamentalmente ai più grossi fenomeni demografici e socio-politici della nostra era:

- L'invecchiamento della popolazione, la longevità, active aging, le
- pluripatologie. I cambiamenti economico/sociali e culturali derivanti dalla globalizzazione.

Questi fenomeni richiedono pronte risposte per evitare che la gestione della salute della popolazione sia resa problematica dall'innalzamento dei costi via via che aumenta il numero delle prestazioni richieste e la loro complessità.

LA SFIDA

La telemedicina nasce dall'esigenza di condividere risorse per loro natura limitate, o di condividerle in un ambito territoriale ampio e a scarsa domanda; il focus comunque è sempre rimasto sulla valorizzazione delle risorse e sul saving.

Oggi la sfida consiste nel mantenere viva la forza di queste caratteristiche, sposandola con l'aumento delle potenzialità di cura, reso possibile dai travolgenti processi di digitalizzazione che inevitabilmente coinvolgono le nostre tecnologie. In più, la sfida ulteriore è rappresentata dal must caratterizzante la presa di coscienza da parte del "paziente digitale": Il paziente è il centro di tutti i processi, il potere dell'*empowerment* derivante dalla digitalizzazione deve essere completamente a suo appannaggio e a vantaggio del processo di cura. Il rapporto dei cittadini con la propria salute e con il sistema sanitario nazionale sta infatti cambiando e il futuro sembra prospettarci cambiamenti ancor più significativi. Si passerà da una medicina reattiva ad una proattiva, partecipativa, preventiva e personalizzata, finalizzata a prevenire, prima ancora che curare i potenziali pazienti, con notevoli benefici a livello di costi e tempo, soprattutto in un paese come l'Italia in cui la popolazione continua ad invecchiare e la domanda di cure è sempre più alta. Una sanità connessa o telemedicina, in cui ci saranno vari soggetti attivi e non più solo medici – potrà contribuire a far funzionare al meglio il sistema sanitario nazionale, a ottimizzare la spesa e quindi a migliorare la salute della popolazione nel suo complesso, non solo nella fase di monitoraggio di una malattia, ma anche in quella di prevenzione e cura.

LA SOLUZIONE

Benvenuti quindi in ADiLife, 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.

LA MEDICINA DELLE 4P

Una tecnologia sempre più umana: gli enormi progressi della scienza stanno rivoluzionando i percorsi di cura. Siamo ormai nell'era della medicina delle 4P, preventiva, predittiva, personalizzata e partecipativa. Al centro c'è la persona.

A blurred photograph of a modern office building entrance with large glass windows and doors. Several people in business attire are walking through the entrance. A dark blue circular graphic is overlaid on the bottom left corner, containing the text 'COS'È ADiLife?'.

COS'È ADiLife?

COS'È ADiLife?

La piattaforma di Telemedicina e di Sanità Connessa che mette il paziente al centro del processo di cura.

PERCHÉ IL MODERNO PROCESSO DI CURA HA BISOGNO DI ADiLife?

Perché lo potenzia e lo rende più efficace, indipendentemente da dove il paziente risiede (ospedale, clinica, residenza, casa, in viaggio..). Perché dà al clinico tutti gli strumenti di cui ha bisogno per gestire il processo medico (misurazione dei parametri vitali, anamnesi, piano terapeutico con scostamenti, statistiche e tendenze) e al paziente e al caregiver gli strumenti per essere protagonista della propria terapia, rendendolo conscio dei processi medici che lo riguardano e fornendogli le informazioni che desidera.

QUALI PROBLEMI RISOLVIAMO?

Eliminiamo la distanza, abbattiamo i tempi di risposta, portiamo il medico faccia a faccia con il paziente, diamo al paziente un punto di riferimento per la sua salute indipendentemente dal tempo e dallo spazio.

ADiLife più specificatamente soddisfa le seguenti necessità:

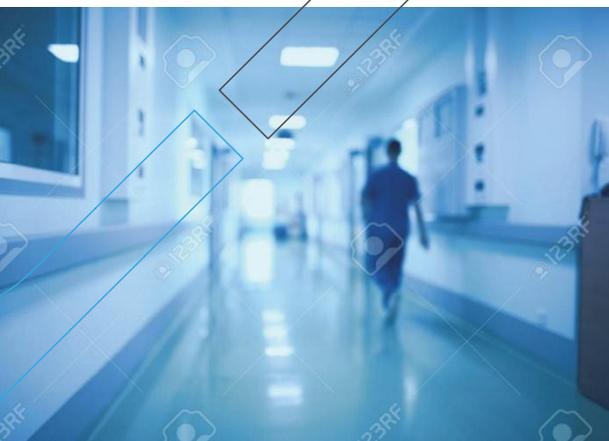
- Supporto funzionale e tecnologico alla gestione di servizi medici e di assistenza erogati da remoto;
- Monitoraggio remoto e continuo dei parametri vitali e del diario clinico;
- Collegamento con centri di eccellenza per teleconsulto o second opinion.

La soluzione **ADiLife** accompagna l'utente nel corso della vita, adattandosi alle sue necessità e prendendosi cura del suo benessere con estrema semplicità ed immediatezza. **ADiLife** utilizza una serie di moderni dispositivi, medicali, domotici, adatti ad ogni passaggio di età e ad ogni bisogno assistenziale, indossabili, non invasivi e semplici da utilizzare. Gli scenari possibili su cui si può applicare **ADiLife** sono numerosi e vanno dal semplice self measurement di parametri aerobici, prevenzione e stile di vita, monitoraggio dei pazienti cronici fino all'assistenza remota di anziani attivi o lungo degenti.

COS'È ADiLife?

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...).



COME LO FACCIAMO?

Mettendo a disposizione dei nostri Clienti una moderna piattaforma di *connected healthcare*, con molteplici funzioni di utilizzo che vanno dal monitoraggio dei più diversi parametri vitali tramite l'utilizzo di apparati biomedicali indossabili e wireless, alla prevenzione con il controllo di eventuali parametri di soglia o di riferimento, alla condivisione di pareri medici tra professionisti o di video collaborazione con la messa in comune di immagini medicali fino alla tele visita. **ADiLife** fornisce anche una nuovissima modalità di interazione e comunicazione con le sue funzioni tramite CELESTE, un assistente virtuale in grado di assolvere alle richieste e alle necessità dell'utente basato su NLP (Natural Language Processing) ed interrogabile con voce naturale. Nella piattaforma si colloca anche una parte di intelligenza artificiale in grado di supportare lato operatore e/o utente un sistema di autovalutazione dei vari sintomi suggerendo il comportamento da adottare e indirizzando l'utente verso lo specialista più appropriato fino alla prenotazione di una visita. Tramite CELESTE In questo modo è possibile usufruire di un sistema di accompagnamento alla diagnosi che contempla una amplissima base di conoscenza medica dei sintomi basata su decine di migliaia di diagnosi.



COS'È ADiLife?



LA COMPAGINE
AZIONARIA

LA COMPAGINE AZIONARIA

I soci di **ADiLife** sono: **Aditech srl**, **Gilologica spa**, **KOS Comunicazione e Servizi srl**.

I soggetti, nel loro complesso, hanno un fatturato annuo di circa **6 milioni di euro** e contano circa **100 addetti** con professionalità tecnologiche altamente avanzate.



LA COMPAGINE AZIONARIA

ADITECH

ADiTech S.r.l – Advanced Digital Technologies nasce nel 2006 dalla pluriennale esperienza dei suoi fondatori, come punto di riferimento per la realizzazione ed integrazione di soluzioni e sistemi innovativi di Telemedicina, Home care e Wellness. ADiTech ha fatto dell'healthcare la sua mission, mettendo a fattor comune l'esperienza ed il know-how acquisito con la partecipazione a progetti nazionali ed internazionali, con la presenza attiva e propositiva nella maggiori organizzazioni di telemedicina nazionali ed europee. La strategia dell'azienda è di seguire le esigenze del mercato delle telemedicina e prevenzione richiedendo soluzioni diversificate per prezzo, prestazioni e tecnologia.

ADiTech collabora attivamente con associazioni quali: la Società Italiana di Telemedicina (SIT), la Russian Telemedicine Association, la Croatian Telemedicine Association, con enti ed istituti di ricerca come l'Università Politecnica delle Marche, l'Università di Camerino, l'Istituto di Medicina dello Sport dell'Università di Firenze, il CNR, il Milan Lab, l'INRCA di Ancona, il Policlinico delle Marche, l'IRCCS di Messina, il Fatebenefratelli di Roma, l'ASL 1 di Piacenza, l'ASP di Crotone, N.O.C.S. (Ministero Interni), il CONI, il Karolinska Hospital di Stoccolma, Università di Warwick (U.K.) nonché attraverso partnership con aziende leader nella innovazione per la progettazione e realizzazione di soluzioni e servizi di monitoraggio quali: Zephyr, Europ Assistance, Telecom Italia, FERRARI, CISCO, MUTUA CESARE POZZO.

ADiLife è la piattaforma di 3° generazione finora sviluppata da ADiTech e dove è stato concentrato tutto il suo know how e quello dei suoi partners.

KOS Comunicazione e Servizi S.r.l - La Società è nata, forte dell'esperienza pluriennale maturata dai suoi soci nel settore della Sanità e del Welfare, con il fine di collaborare con Società scientifiche, Associazioni professionali, Università ed Enti pubblici e privati, Organizzazioni e Aziende per favorire la creazione di nuovi soggetti e supportarne lo sviluppo; per creare, sostenere ed implementare reti di rapporti e collaborazioni tra diversi soggetti.

Ad essi KOS intende fornire soprattutto servizi di comunicazione integrata, di promozione dell'immagine, della mission, delle attività; di consulenza e di servizi per l'organizzazione degli eventi sociali (congressi, convegni, seminari, ecc.).

Particolare attenzione rivolge alle attività volte a promuovere, elaborare e realizzare progetti di comunicazione integrata, anche in collaborazione con altri soggetti e istituzioni, finalizzati allo sviluppo della prevenzione, del miglioramento dell'assistenza sanitaria e sociale, della diffusione delle best practice in sanità e a sviluppare ed attuare progetti di eHealth.

Per il conseguimento di quanto sopra KOS fornisce servizi per attivare e gestire attività di ufficio stampa e di media relations; per progettare, realizzare ed editare pubblicazioni periodiche nel rispetto delle norme vigenti, anche per conto di soggetti terzi.

Cura attività di fund raising per il sostegno delle proprie attività e dei progetti elaborati autonomamente o per conto di soggetti terzi.

Può svolgere, direttamente o in collaborazione o per il tramite di altri, studi o ricerche nei settori sanitario e sociale, ambientale, economico, del lavoro e della formazione professionale, della scuola e dell'università. Progetta, organizza e promuove eventi congressuali, convegnistici, seminari, nonché attività di aggiornamento e formazione professionale in particolare campo medico e sanitario, secondo il Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) del Ministero della Salute e dell'AGENAS od anche per altre professioni (giornalisti, avvocati, ingegneri, ecc.).

Inoltre, utilizzando le tecniche dell'informazione e della comunicazione, le tecnologie informatiche e ogni altro strumento utile mira a migliorare i servizi socio-assistenziali, a promuovere la prevenzione ed il miglioramento degli stili di vita, la diagnosi, il trattamento ed il monitoraggio delle malattie ed in generale di tutela della salute.

Nella sua pur breve storia, è stata costituita nel 2011, ha già realizzato significative collaborazioni con alcune Società scientifiche di rilievo in Sanità, quali, tra le altre, la SIHTA - Società Italiana di Health Technology Assessment, per cui organizza annualmente il Congresso sociale e le attività del Policy Forum, per l'AiIC – Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Fondazione Cesare Serono, con la SIMMG – Società Italiana di Medicina Generale.

Collabora inoltre stabilmente ed in modo esclusivo con l'Istituto Superiore di Studi Sanitari "Giuseppe Cannarella" per l'attuazione delle sua attività di natura convegnistica e per la comunicazione.



GILOGICA

Gilogica SpA – È una holding finanziaria ed industriale del gruppo costituito, oltre alla stessa Gilogica SPA, da Solving Team srl e Geek Logica srl. Le attività principali sono costituite dalla consulenza e supporto alle aziende del mercato IT che operano per la Pubblica Amministrazione Centrale e la sanità digitale. Le principali aree tecnologiche presidiate dal gruppo sono:

- Mobile & WEB Application Development;
- E-Health
- IT Security;
- SOA;
- Document Management.

La struttura operativa è costituita da tecnici ad elevato livello di *seniority* dotati di certificazioni specialistiche (SUN/Oracle Java Certified JAVA Programmer, Web Component Developer, Entando, WSO2 ESB, Filenet P8, Oracle Certified Administrator, MCSA, ISO-27001, ITIL Intermediate e V3 foundation ed Intermediate, PMI, Prince 2, ecc.). L'interazione tra le diverse aree di competenza sopra descritte, oltre ad ampliare lo spettro operativo e i campi di specializzazione, ha portato nel corso dell'ultimo biennio alla realizzazione da parte della **Software Factory** aziendale di una serie di prodotti altamente innovativi.

Le soluzioni attualmente a catalogo e le loro principali funzionalità sono:

- **best before store** – piattaforma social per la gestione dei prodotti deperibili;
- **e-proc** – piattaforma e-procurement e dialogo competitivo;
- **prenoty** – sistema online di prenotazione per studi medici;
- **pindarus** – app per la lettura e l'approfondimento di contenuti e meta-content correlati;
- **d-self** - portale pubblico e di meta-provisioning per la gestione di open data relativi al mondo occupazione/ lavoro.

Il gruppo ha la certificazione ISO 9001:2008 (EA33 EA35 EA37).

I principali clienti del gruppo sono: SOGEI, Ministero dell'Interno, Ministero dell'Economia e delle Finanze, Ministero della Giustizia, Corte dei Conti, Ragioneria Generale dello Stato. Ministero della Difesa, BNL, Equitalia.

I principali partner sono: IBM, Accenture, Engineering Ingegneria Informatica, NTT Data, Reply. Partecipa ai seguenti soggetti plurali: Consorzio Pubblica Utilitas, Rete TGT, Consorzio FID Applicativi.

Il gruppo Gilogica è presente nei servizi di Progettazione Sviluppo e Manutenzione Applicativa previsti dal Contratto di finanza Pubblica del **MEF-RGS** e del **MEF** – Corte dei Conti e **SOGEI** Java/Cobol; per i servizi di Progettazione, Sviluppo e Cooperazione applicativa e manutenzione del Sistema di Certificazione Antimafia per il **Ministero dell'Interno**; nella realizzazione del nuovo Sistema Informativo (SIGMIL) della **Giustizia Militare** e del Portale web istituzionale della **Magistratura Militare e del Ministero della Giustizia. Servizi di Gestione e Conduzione** della Gestione Applicativa del Portale per i Servizi On-line (Sole) di **Corte dei Conti**, del Progetto **SANA** per l'automazione dei servizi procedurali e documentali dell'Amministrazione civile del **Ministero dell'Interno**; infine nei Servizi per la Conduzione Manutenzione ed Evoluzione del Sistema informativo del **Casellario Giudiziale** e nei Servizi di Sviluppo software, di Manutenzione (Evolutiva, Adeguativa e Correttiva), di Gestione applicativa e di Service Desk per il Sistema Informativo del **Dipartimento Libertà Civili ed Immigrazione del Ministero dell'Interno**.



NDILIFE
advanced digital life

info@adilife.net
www.adilife.net