Lenovo
Health

La repentina trasformazione della sanità digitale in cifre

L'idea di utilizzare dispositivi connessi per offrire una sanità a portata di mano e collaborativa non è una novità. Da decenni il settore sta gradualmente implementando procedure digitali: ora l'urgenza di lavorare a distanza ha reso la trasformazione una priorità improrogabile.

In che modo il settore si è adattato per fornire assistenza sanitaria sicura, reattiva ed efficace da casa?

Windows 10

I migliori dispositivi del mondo eseguono Windows 10 Pro

Smarter technology for all

Lenovo

Il cambiamento era **già in atto...**

La popolazione sta invecchiando e non vi sono medici a sufficienza per stare al passo con la domanda.

Nel 2018, nell'UE, solo tre persone in età lavorativa per ogni persona di età superiore ai

65 anni[1]

250%

di aumento previsto della percentuale di persone di età superiore agli 80 anni nell'UE entro il 2100[1]

15 milioni

in meno, a livello globale, di professionisti sanitari entro il 2035, a causa dell'invecchiamento della forza lavoro secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità, 2017[2]



... ma la sanità europea ha tardato ad adottare la tecnologia

- In precedenza il **90%** dei professionisti della sanità elettronica europea utilizzava una forma di servizio di telemedicina, ma, principalmente, per scopi amministrativi[3]
- Nel 2019 solo l'**1%** degli appuntamenti del medico di famiglia è stato effettuato a distanza nel Regno Unito[4]

È in corso una trasformazione urgente

Il settore sanitario sta reagendo a una situazione di enormi disagi, accelerando l'attuazione di procedure sanitarie a distanza che adottino soluzioni tecnologiche moderne.

- Incremento **>200%** delle ore di consulenza e del download di app per servizi di videoconferenza in Europa[5]
- **Incremento di 100** volte delle consultazioni elettroniche sulla piattaforma sanitaria francese durante il Covid-19[6]
- **Incremento del 70%** degli ordini di telemedicina sulla piattaforma Push Doctor nel Regno Unito[7]



I pazienti stanno rispondendo bene **alla transizione**

In un sondaggio rivolto a 2.700 pazienti provenienti da Cina, Francia, Germania, Giappone, Regno Unito e Stati Uniti che soffrivano di malattie croniche.[8]

Il **44%**
dei pazienti ha iniziato a utilizzare un dispositivo o un'app nuova per la sanità

Il **70%**
ha utilizzato la telemedicina per la prima volta

Il **63%**
ha affermato che era di livello ottimo o eccellente

Più efficiente.
Più comoda.
Più economica della sanità tradizionale.

90% è la quota di pazienti che ritiene che la sanità elettronica sia buona o migliore rispetto al trattamento tradizionale

47%
è la quota di pazienti che ha avuto risposte migliori, più personalizzate

41%
è la quota di pazienti che ha ricevuto risposte più rapide

40%
è la quota di pazienti che ha trovato la comunicazione più comoda

60%
è la quota di pazienti che ha affermato di avere ora più fiducia nella sanità[8]

La protezione del digitale **è fondamentale**

In Europa la medicina virtuale è stata frenata da rigorose normative sulla privacy come il regolamento GDPR. Il mancato rispetto della protezione dei dati personali comporta costi significativi.

>70% ritiene che l'improvviso incremento del lavoro a distanza aumenterà i tempi e i costi associati a ciascuna violazione dei dati[9]

La sanità è il settore più oneroso per quanto riguarda la violazioni dei dati

3,3 MILIONI di euro Costo medio globale di una violazione dei dati

6 MILIONI di euro Costo medio globale di una violazione dei dati sanitari[9]

Lenovo ThinkShield combina soluzioni di sicurezza di livello mondiale per proteggere da minacce informatiche. I dispositivi moderni con Windows 10 Pro e protezione completa creano le basi per un'azienda sicura.

- Solo il **23%** delle organizzazioni sanitarie ha implementato integralmente strumenti di automazione della sicurezza
- **1,7 milioni** di euro di risparmio medio sui costi grazie a soluzioni di sicurezza automatizzate implementate integralmente[9]



Il futuro della **sanità digitale**

Nel 2019 l'Europa rappresentava una quota del **28%** del mercato globale della sanità a distanza[10]

La salute virtuale in tempo reale è il segmento di mercato che ha un incremento più rapido con un tasso di crescita annuale composto del **33%**

Si prevede che il mercato globale della sanità virtuale passerà da

1.622,35 MILIONI

di euro nel 2018 a

6.980,58 MILIONI

di euro entro la fine del 2025[11]





La Commissione Europea riconosce la necessità di adottare procedure internazionali standardizzate e aggiornate per migliorare l'interoperabilità e la collaborazione tra gli Stati membri.

I dati sanitari sono destinati a crescere a un tasso composto del

36%

fino al 2025[12]

Si stima che entro il 2023 i team IT dovranno essere responsabili di un **numero tre volte maggiore di endpoint** rispetto al 2018[13]

Un approccio regolamentato alla condivisione dei dati associato a una tecnologia affidabile e smarter consentirà l'adozione clinica di IA e IoT.

Risultati attesi dall'IA

50%

di riduzione dei costi del trattamento

30% - 40%

di miglioramento dei risultati riscontrati dai pazienti[14]

Digital transformation **smarter**

Lenovo fornisce a più di 1.600 organizzazioni sanitarie soluzioni innovative su vasta scala, da potenti data center e architetture cloud ibride a dispositivi endpoint specializzati.

I notebook come Lenovo **ThinkPad T14** sono realizzati per garantire l'affidabilità del lavoro remoto, mentre i thin client compatti come il desktop **Nano M90n** promuovono la connettività e consentono di risparmiare spazio.

I nostri dispositivi funzionano con la piattaforma Windows 10 Pro e le soluzioni complete più recenti che proteggono i dati e offrono compatibilità aggiornata in tutto il settore.

Scopri come Lenovo stia attraversando una fase di rapida trasformazione per soddisfare le esigenze della sanità e migliorare i risultati riscontrati dai pazienti e visita **www.lenovo.com/health** o contatta un rappresentante Lenovo per ulteriori informazioni.

Contatta il **rappresentante commerciale** Lenovo Salute o il **Business Partner** locale

Visita **www.lenovo.com/health**

Seguici su Twitter **@LenovoHealth**

Scrivi a Lenovo Health all'indirizzo e-mail **HealthTeam@Lenovo.com**



[1] "Population structure and ageing", European Commission (2019) [2] https://human-resources-health.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12960-017-0187-2 [3] "E-Health Trendbarometer: Telehealth Adoption in Europe – Special Edition", HIMSS Analytics (2020) [4] "GPs told to switch to remote consultations to combat Covid-19" The Guardian (2020) [5] Op. cit., HIMSS Analytics (2020) [6] "Doctors rely on virtual house calls in virus affected France" France 24 (2020) [7] "Telemedicine Arrives in the U.K.: 10 Years of Change in One Week" New York Times (2020) [8] "How COVID-19 has permanently changed patient behavior" Accenture (2020) [9] "Cost of a Data Breach Report 2020" IBM Security (2020) [10] "Remote Healthcare (mHealth, Tele-ICUs, & Virtual Health) Market - Global Outlook and Forecast 2020-2025" Arizton (2020) [11] "Virtual Healthcare Market Research Report by Component, by Platform, by Application - Global Forecast to 2025 - Cumulative Impact of COVID-19" Report Linker (2020) [12] "The Digitization of the World – From Edge to Core" SeaGate (2018) [13] "Top Strategic IoT Trends and Technologies Through 2023" Gartner (2018) [14] "From $600 M to $6 Billion, Artificial Intelligence Systems Poised for Dramatic Market Expansion in Healthcare" Frost & Sullivan (2016)

© 2020 Lenovo. Tutti i diritti sono riservati. Lenovo e ThinkPad sono marchi di Lenovo negli Stati Uniti e/o negli altri paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.
v1.00 agosto 2020.

Smarter technology for all

Lenovo