



ORDINE NAZIONALE
DEGLI ATTUARI

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ATTUARI



XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

Personal Resilience Score

Un nuovo approccio nella valutazione dei rischi morte e malattia

ROMA
10-12 Novembre 2021





XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021

Cos'è il Personal Resilience Score

è un approccio di valutazione dei rischi olistico e dinamico, che prende in considerazione sia i fattori clinici che lo stile di vita

”

Cosa consente di fare

- una **valutazione dei rischi** più accurata e personalizzata
- pone le basi per un maggiore **coinvolgimento dell'assicurato**
- progettare **prodotti** che aiutano a ridurre il gap di protezione



XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021

Perché ora?

Le aspettative sono cambiate

Le persone vogliono essere riconosciute nella loro **interezza** e avere delle **esperienze personalizzate**.



Maggiore consapevolezza

I consumatori sono **più consapevoli** del loro stato di salute e lo tengono sotto controllo. Possiamo e dovremmo premiare tutto ciò.



Diffusione di app sulla salute & wearable

Si stima che nel 2022 il numero di dispositivi wearable superi **1 miliardo**.



Significativo incremento di dati attendibili

Non è aumentata solo la disponibilità dei dati ma anche la loro **affidabilità** – ciò ha reso possibile il loro utilizzo nella valutazione del rischio.



Progressi nella ricerca medica

Nuovi biomarcatori che consentono di individuare in modo più accurato i fattori di rischio individuali.





XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021

Come strutturare un approccio più olistico e personalizzato nella valutazione dei rischi



I **dati sullo stile di vita** si integrano con i **fattori di rischio clinici, tradizionali e nuovi**.
Occorre considerare le **interazioni** per avere un quadro esauriente del rischio .

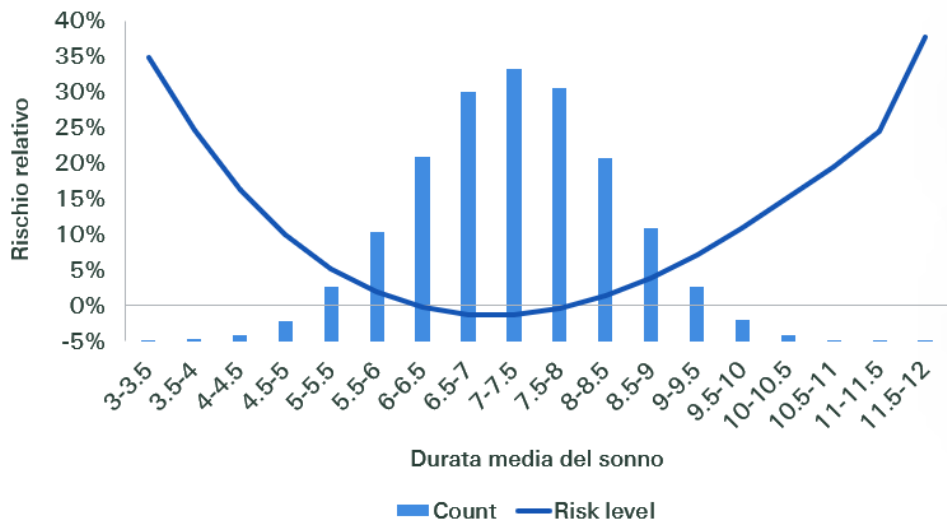


XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

Un esempio: l'impatto del sonno sul rischio

Rischio relativo per durata media del sonno



99% delle persone può pagare premi normali o più bassi

56% delle persone può ottenere uno sconto

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021



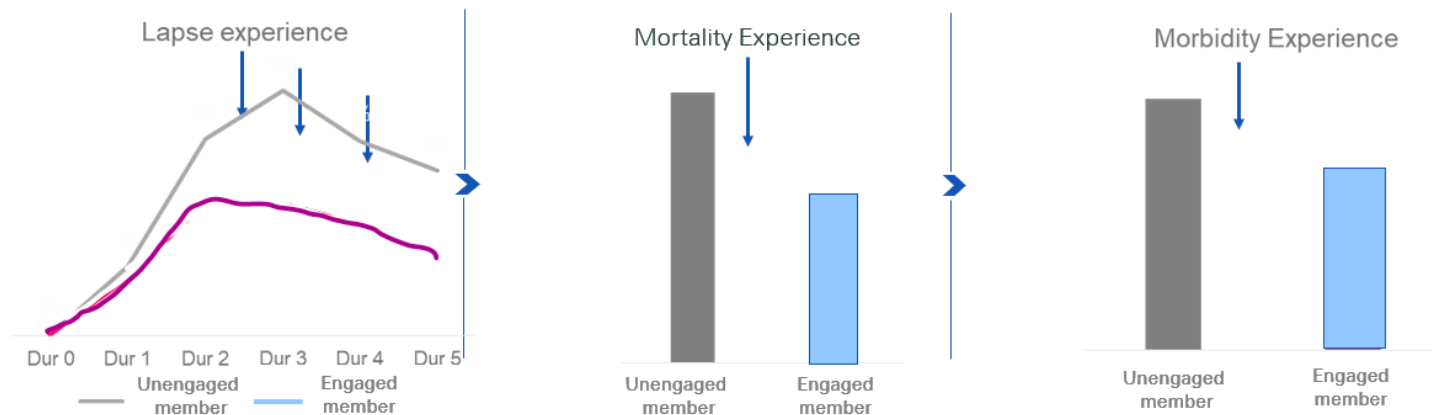
XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021

L'efficacia dei programmi wellness



54%

riduzione della
probabilità di avere
una malattia grave



8 anni

in più in termini di
aspettativa di vita



£98m

di sconti di premio
e altre ricompense



XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021

Tendenze future

Forme sempre più evolute di **advanced analytics** permetteranno di sfruttare appieno il potere delle **nuove informazioni digitali** e di integrare la nostra conoscenza del rischio



La valutazione del rischio si amplierà includendo nuovi fattori

- Biomarcatori digitali
- Nuovi dati clinici e sullo stile di vita
- Dati finanziari e comportamentali



L'analisi dei dati avrà un'ulteriore evoluzione grazie a strumenti avanzati

- Machine learning & predictive modelling
- Elaborazione del linguaggio naturale
- Visione artificiale ed elaborazione delle immagini
- Analisi visiva



Cresceranno le collaborazioni con nuovi partner

- Accesso a nuove fonti di dati
- Accesso a piattaforme di fidelizzazione
- Ulteriore sviluppo delle capacità tecnologiche esistenti