

L'Internet of Things a servizio della genetica

www.genomeaccess.it: la prima piattaforma di counseling genetico digitale

La salute digitale emerge in molte discipline mediche, inclusa la genomica. Ma la crescente facilità di accesso a test del DNA richiede specifico know-how. Genome Access (GA) è la prima piattaforma di counseling genetico digitale a colmare questa necessità, digitalizzando la consulenza a chi affronta un problema genetico. Sviluppata da Kaleidos, impresa sociale impegnata in innovazione biomedica, GA permette una maggiore consapevolezza sulla propria salute genetica. Lo fa fondendo tecnologia, medicina e ricerca

	Informare ed Educare			Raccolta e Analisi dati			Restituzione post-test	
	 Genomica	 Chatbot	 Video	 Anamnesi	 Genogrammi	 Bioinformatica	 Televisita	 Refertazione
Applicative digitali		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interattività web-based tra utenti	✓						✓	✓
Custom lato professionista	✓			✓				✓

Gli strumenti di assistenza digitale della piattaforma Genome Access

scientifica. Grazie all'Intelligenza Artificiale, GA offre diversi strumenti come "Genebot", consulente virtuale; algoritmi per la fenotipizzazione e l'elaborazione di genogrammi o l'analisi bio-

informatica di dati, con restituzione guidata dei risultati. In più servizi di video-tutorial e di Telegenetica per la consulenza online. "L'idea è di rendere più semplice l'approccio alla genetica da

parte di pazienti e professionisti: ci rivolgiamo anche a medici non esperti e operiamo nel pieno rispetto della privacy", dichiara Marco Crimi, biotecnologo e ideatore di Genome Access.