



## Genetica: la prima piattaforma di AI per il counseling genetico digitale

L'Artificial Intelligence al servizio della genetica: è italiana, anzi bergamasca, la prima piattaforma sviluppata in Europa per la trasformazione digitale nel campo della salute genetica. Si chiama Genome Access ([www.genomeaccess.it](http://www.genomeaccess.it)) e si pone come obiettivo migliorare la conoscenza sulle malattie genetiche e digitalizzare il processo di assistenza per chi si affida a una struttura di consulenza genetica. La piattaforma si rivolge a diverse tipologie di utenti, come chi convive con una malattia genetica o ha il rischio di svilupparne una per familiarità; o ancora chi ha eseguito e ottenuto risultati di un test del DNA e ha necessità di una spiegazione per comprenderli. Se infatti nel campo delle malattie genetiche si assiste a un'evoluzione sempre più rapida di conoscenza e tecnologie, la crescente facilità di accesso a analisi genetiche ad alta definizione - utilizzate ormai in quasi tutte le discipline cliniche - richiede professionisti che informino pazienti e clinici sulle caratteristiche e i limiti di queste particolari indagini, i possibili esiti e la loro accuratezza. Genome Access colma questa necessità, migliorando la consapevolezza verso le malattie genetiche e fornendo assistenza e supporto specifico e, allo stesso tempo, facilitando la possibilità di analizzare dati genetici grazie a specifiche competenze e tecnologie. La piattaforma è sviluppata dall'impresa sociale no-profit Kaleidos, associata a Confcooperative-Bergamo, da sempre dedicata alla progettazione e implementazione di progetti sperimentali e caratterizzata da un impegno orientato all'innovazione socio-sanitaria per la "fragilità". ●

## Premiati i progetti Rotary per la pandemia

Lo scorso 10 Novembre Roberto Xausia, Coordinatore Italiano per l'Immagine Pubblica Rotary, è intervenuto alla riunione Interclub dei circoli Rotary bergamaschi per premiare 3 esponenti dell'organizzazione che si sono specialmente distinti durante la pandemia per progetti di alta utilità sociale: Maurizio Maggioni, Letizia Mansutti e Alberto Barzanò. Il primo progetto in ordine di tempo è stato il *call center* (la cui infrastruttura è stata donata da Planetel) con cento medici e odontoiatri rotariani volontari che, di concerto con Areu Lombardia, hanno offerto consulenza telefonica ai cittadini nel momento di massima emergenza. Dalla stretta collaborazione tra il Distretto Rotary 2042, Porsche Consulting e Multiply Labs (una start up creata da giovani bergamaschi) con ATS Bergamo e ASST Bergamo Est a Calcinatè è sorto l'innovativo laboratorio robotizzato capace di processare oltre 2500 tamponi al giorno (i macchinari sono stati acquistati con 250mila euro donati dal Distretto Rotary 2042). Per ultimo in ordine di tempo ha visto la luce il progetto medico scientifico Rocco Bergamo sulle conseguenze del Covid: sono stati reclutati 500 cittadini che hanno superato l'infezione e sono stati seguiti durante un anno per monitorare le sequele del Covid e ricevere trattamenti riabilitativi. ●

