

MedicalBook: al via la fase di sperimentazione per lo studio di un servizio digitale innovativo per la salute e il benessere della persona. Aperte le candidature per i volontari.

MedicalBook entra nella sua fase operativa, aprendo un nuovo capitolo nel campo della **salute personalizzata**. Il progetto punta allo sviluppo di un format innovativo di soluzioni digitali che mettono la tecnologia al servizio della persona. Il primo servizio in fase di avvio è una prestazione digitale basata sulle **scienze NGS**, dedicata allo studio del **rallentamento biologico**, con l'obiettivo di comprendere più a fondo i meccanismi dell'invecchiamento e promuovere strategie di prevenzione e benessere, sotto la responsabilità scientifica dell'Ing. Leonardo Vito, che coordina le attività di ricerca e sviluppo del progetto.

Dopo una prima fase di ricerca, prende ora il via la **sperimentazione volontaria**, un passaggio decisivo per portare lo studio nella vita quotidiana e raccogliere dati concreti a supporto della ricerca scientifica. L'iniziativa è rivolta a cittadini che desiderano partecipare attivamente a un progetto innovativo, con potenziali benefici in termini di salute e qualità della vita. Ai volontari sarà richiesto di integrare la propria alimentazione con prodotti a base di **pasta e latte** e di sottoporsi ad **analisi del sangue e delle feci**, ovvero esami di base fino a quelli più avanzati mediante tecnologia del DNA, procedure non invasive pensate per monitorare gli effetti dello studio in modo sicuro e controllato.

MedicalBook nasce da una **sinergia tra eccellenze del territorio marchigiano**. Al progetto partecipano 4 eccellenze del territorio **Logical System, Trevalli Cooperlat, Bioasis e Luciana Mosconi**, insieme all'**Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche e Odontostomatologiche della Facoltà di Medicina**, unendo competenze tecnologiche, scientifiche e produttive trasversali in un percorso comune di innovazione e ricerca che vede al centro la salute dell'individuo nell'era della digitalizzazione.

L'iniziativa è sostenuta dal **programma Horizon Europe (Orizzonte Europa)**, principale strumento dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione, e dalla **Regione Marche**, a conferma del valore scientifico e strategico del progetto.

La fase sperimentale si concentra su uno **studio strutturato del rallentamento biologico**, analizzando parametri legati allo **stile di vita**, alla **nutrizione**, al **DNA** e al **microbiota intestinale**. I partecipanti avranno un ruolo attivo nel percorso di ricerca, contribuendo in modo diretto all'avanzamento delle conoscenze scientifiche. Tutte le attività saranno svolte nel pieno rispetto delle normative vigenti, con particolare attenzione alla **tutela dei dati personali** e alla **sicurezza dei volontari**.

Le **candidature per la sperimentazione sono aperte**. Chi è interessato, ha un'età compresa tra 45 e 65 anni, può proporsi come volontario e prendere parte a un progetto che unisce **scienza, tecnologia e territorio**, contribuendo allo sviluppo di nuove conoscenze sui processi biologici legati all'invecchiamento. Ulteriori informazioni su modalità di adesione, requisiti e tempistiche del progetto **MedicalBook** sono disponibili inquadrando il **QR code** riportato di seguito oppure visitando il seguente indirizzo Web <https://lodestar.eu/medicalbook/>



www.bioasis.net - www.trevalli.cooperlat.it - www.lucianamosconi.com – www.logicalsistem.it -
www.medicina.univpm.it

Fondo per la Crescita Sostenibile - Accordi per l'innovazione nell'ambito di specifiche aree di intervento riconducibili al secondo Pilastro del Programma "Orizzonte Europa" di cui al D.M. 31 Dicembre 2021 e D.D. 14 Novembre 2022 (Secondo Bando)