



# Hynnova

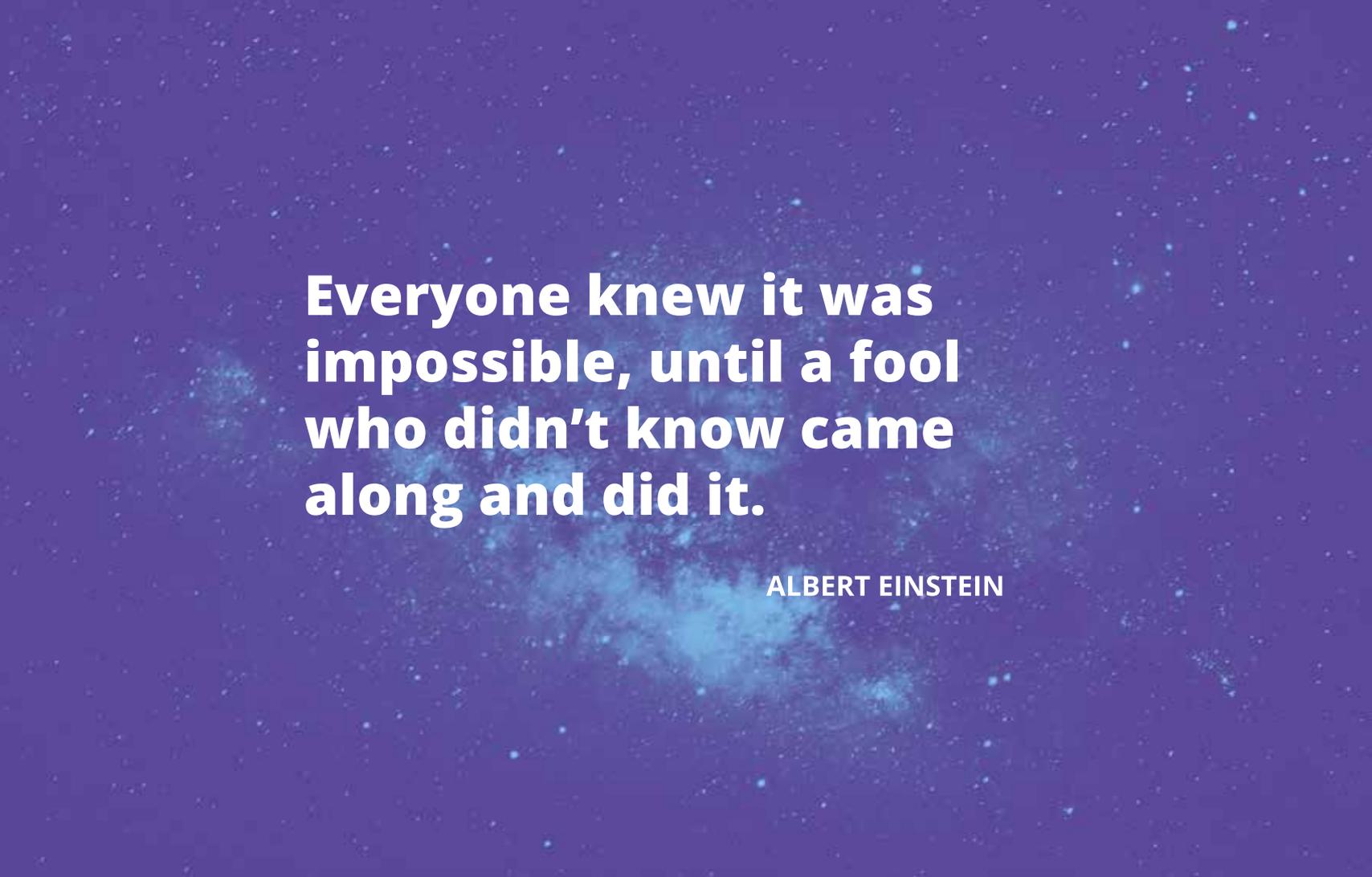
Hynnova è una start-up innovativa a vocazione sociale con la missione di innovare il settore Healthcare. Applica le migliori tecniche di Data Science per abilitare la transizione del settore verso modelli più moderni ed efficienti.

**Hynnova nasce dal progetto 'Arianna Safe Care' di Hypermynds, tra i vincitori della call Data Against COVID-19 di EIT Digital, che supporta il progetto ed è tra i soci di Hynnova.**

La traiettoria tecnologica di Hynnova si sviluppa nel Digital Health. È incentrata sull'estrazione di valore dai dati per migliorare l'efficienza e la qualità dei servizi di assistenza e cura per utilizzare in modo intelligente i dati fisiologici.





The background is a deep blue, almost black, space-themed image. It features a dense field of small, bright white and light blue stars. A prominent, glowing blue nebula or galaxy core is visible in the lower-middle section, with a soft, ethereal glow that fades into the surrounding starry field. The overall effect is that of a vast, cosmic expanse.

**Everyone knew it was  
impossible, until a fool  
who didn't know came  
along and did it.**

**ALBERT EINSTEIN**

# Arianna Safe Care

## Arianna Safe Care

**Arianna Safe Care è il progetto di Hypermynds e del partner olandese Kinetic Analysis che ha l'obiettivo di sviluppare un servizio di ottimizzazione dinamica delle attività di assistenza e cura a domicilio e integrare l'analisi dei dati fisiologici per renderle più efficaci ed efficienti.**

Il servizio è erogato tramite una piattaforma realizzata con le migliori tecniche di Data Science che ottimizza dinamicamente le attività, minimizzando i tempi improduttivi. In tal modo i sistemi sanitari erogano in modo più efficiente servizi di maggior qualità.



## Ottimizzazione Dinamica

**Arianna Safe Care utilizza tre dataset relativi ai servizi da erogare, alle risorse disponibili e ai vincoli operativi per produrre workprogram ottimizzati e percorsi ottimali e aggiornarli in tempo reale.**

I dati di effettiva esecuzione dei programmi sono utilizzati per migliorare le programmazioni successive ed adattarle alle caratteristiche delle singole risorse.

App semplici e intuitive aggiornano risorse e utenti sulla programmazione delle prestazioni, inviano remind e avvisi di ritardo, rilevano tempi di esecuzione, tracciano i contatti. Tali dati sono utilizzati per migliorare le programmazioni successive ed adattarle alle caratteristiche delle singole risorse.

## Dati Fisiologici

**Analisi predittive basate sui dati fisiologici permettono di anticipare il deterioramento delle condizioni dei pazienti e di intervenire tempestivamente quando serve.**

Le attività di assistenza e cura a domicilio potranno essere ulteriormente ottimizzate programmando le prestazioni quando effettivamente utili e, quindi, in modo più efficace ed efficiente.



## Data Against COVID-19

EIT Digital è una Community dello European Institute for Innovation & Technology (EIT), organismo indipendente della EU che ha come missione aumentare la capacità dell'Europa di innovare e competere a livello globale.

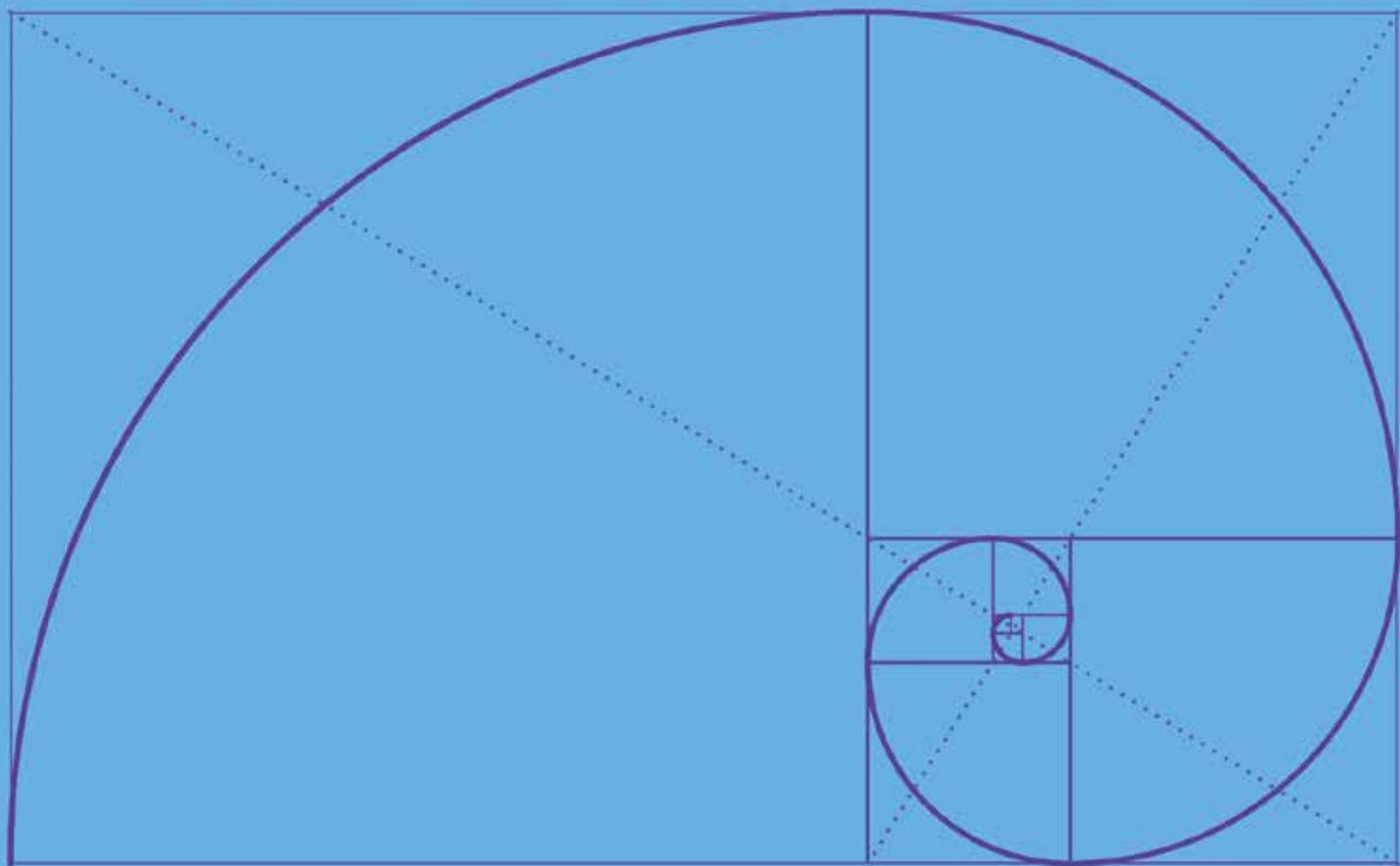
**Nell'ambito della Crisis Response Initiative della EU, EIT Digital ha lanciato la Call Data Against COVID-19 con l'obiettivo di supportare l'innovazione e lo sviluppo di soluzioni che sfruttano la moderna tecnologia digitale per contrastare la pandemia e avere un impatto significativo sul sistema.**

Arianna Safe Care è tra i progetti di Innovation Activity della Call. In esito alla Call è stata costituita Hynnova che eroga il servizio di ottimizzazione dinamica e proseguirà la traiettoria tecnologica avviata dal progetto.



EIT Digital is supported by the EIT,  
a body of the European Union.





## Traiettoria Tecnologica

**Ottimizzazione dinamica dei servizi outdoor, advanced analytics su dati fisiologici, ottimizzazione e controllo dei flussi di risorse e utenti indoor, integrazione con la telemedicina: sono parte del progetto digitale di Hynnova per abilitare la transizione del settore verso un modello phyrtuale e più sostenibile.**

Le applicazioni di Data Science sui dati fisiologici permetteranno a Hynnova di offrire servizi innovativi di analisi e monitoraggio al mercato retail, su cui vi è un'ampia offerta di dispositivi in grado di produrre tali dati ma non di servizi correlati.



## **Innovazione condivisa**

**Arianna Safe Care è una piattaforma indipendente da tecnologie di terzi, efficiente, scalabile e sicura. Dispone di dashboard semplici e intuitive, personalizzabili in base al tipo di utente e alle caratteristiche dell'attività svolta, a cui è possibile accedere via Internet da qualsiasi browser.**

Arianna Safe Care è un servizio e non ha impatti sui sistemi: può ricevere e trasmettere dati adattandosi alle esigenze dell'utente anche dialogando in modo automatico con le applicazioni esistenti. Non richiede l'acquisto di licenze e progetti di implementazione. Il costo del servizio è sempre commisurato ai benefici che esso genera.

Hynnova garantisce il corretto funzionamento della piattaforma e ne osserva le performance per innovare costantemente gli algoritmi e le funzionalità e renderle disponibili a tutti gli utenti, condividendo quindi l'innovazione.





**Once we accept our limits,  
we go beyond them.**

ALBERT EINSTEIN

**Luca Calvetti**

lc@hynnova.com | +39 335 142 6287

**Michele Altieri**

msa@hynnova.com | +39 347 500 3702