



 Osservatorio Sanità Digitale

**Provincia Autonoma di Trento**

*Progetto : TreC Cardiologia*

*Diego Conforti*

*Direttore*

*Ufficio Innovazione e Ricerca*



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

## La Provincia

La **Provincia Autonoma di Trento** ricopre una superficie di circa 6.000 km<sup>q</sup>, è composta da 166 comuni e popolata da oltre 540.000 abitanti. Nel 2016, la Giunta provinciale ha costituito TrentinoSalute4.0, un Centro di Competenza sulla Sanità Digitale

## L'esigenza

- Ripensare la **presa in carico** dei pazienti cronici, in particolare con **scoperto cardiaco** (circa 8.000 nel territorio trentino)
- Sviluppare una piattaforma per la **gestione da remoto** dei pazienti con scoperto in modo da offrire la possibilità di svolgere da remoto le **interazioni tra clinico e paziente** e il **monitoraggio della patologia**



## Il progetto e la soluzione implementata

- La piattaforma si compone di un cruscotto accessibile da PC per l'operatore sanitario e da un'App per il paziente/caregiver
- Tramite il sistema per il medico è possibile:
  - **prescrivere l'utilizzo** della App
  - attivare un modulo di **Tele-controllo**
  - **prescrivere specifici task** in determinati momenti della giornata
  - **indicare la terapia farmacologica**
  - attivare **iniziative educative**
- Per il paziente è possibile:
  - accedere al **sistema di Tele-visita**
  - accedere al **calendario** con appuntamenti pregressi e futuri
  - accedere al sistema di **chat con il medico**
  - fornire dati e informazioni sul proprio stato di salute (task)
- Il sistema permette di raccogliere in modo integrato dati generati dal paziente tramite **dispositivi impiantabili / indossabili**





## I risultati

- A fine 2021 sono stati coinvolti più di **300 pazienti**
- È stato possibile gestire gli **spazi fisici** in modo più **efficiente**
- In fase avanzata del progetto, il cruscotto ha integrato **dati provenienti da dispositivi** forniti a **5.000 cittadini** della P A
- La piattaforma è stata riutilizzata da **3 Aziende Sanitarie** fuori Provincia



## Gli sviluppi futuri

- La piattaforma potrà integrare nuove funzionalità basati su **modelli predittivi di Intelligenza Artificiale** per supportare la cura, la ricerca e il governo
- Si pianifica l'integrazione con la **piattaforma nazionale di Telemedicina**, il **FSE** e l'**Anagrafe Nazionale Assistiti**