

Egèria, Start up Tecnologica Innovativa, progetta e realizza soluzioni per la creazione di Smart Communities, coniugando tecnologia ad alto valore aggiunto con politiche di sviluppo sociale.

Il segmento delle Smart Communities costituisce il principale elemento propulsore dello sforzo innovativo che si manifesta in una nuova generazione di politiche per l'innovazione con l'obiettivo di creare un nuovo genere di bene comune, una condivisa infrastruttura tecnologica ed immateriale, che faccia dialogare persone ed oggetti, integrando informazioni e generando intelligenza, producendo inclusione sociale e migliorando il "vivere quotidiano" del cittadino.

Egèria concentra le proprie attività su tematiche relative alla Salute, Teleassistenza e Medicina Digitale. L'invecchiamento della popolazione, l'aumento delle cronicità (anche di tipo degenerativo) e la riduzione dei tempi di ricovero, con relativa anticipazione delle dimissioni dall'ospedale, hanno significativamente ampliato

la domanda di servizi domiciliari e/o territoriali di natura socio-assistenziale. E' quanto mai urgente avviare in questo settore una nuova progettualità, concentrandovi i giusti investimenti economici, in un'ottica che deve essere necessariamente quella della ricerca e dell'innovazione di prodotto e processo, al fine di determinare un equilibrio fra domande crescenti e capacità delle comunità locali di individuare risposte adeguate.

Nell'ultimo anno, inoltre, la pandemia ha definitivamente acceso il faro sull'urgenza di potenziare la sanità territoriale, finalizzata a:

- Prevenzione
- Assistenza Continuativa
- Dimissioni Protette
- Presa in cura personalizzata
- In questo contesto, l'ambito di cura del domicilio, pur presentando i lati positivi determinati da una salvaguardia delle abitudini personali dell'assistito, fa emergere molteplici complessità gestionali:
- Contesto domiciliare non adeguato;
- Discontinuità degli interventi di cura;
- Difficoltà di implementazione di nuovi modelli di assistenza integrata domiciliare e territoriale;
- Ricerca di nuove tecnologie che consentano il controllo del paziente e il monitoraggio dell'efficacia del percorso di cura anche a distanza.

Egèria si pone l'obiettivo di offrire risposte a tali criticità attraverso un cambio di paradigma, garantendo un netto miglioramento della qualità della vita del soggetto assistito e utilizzando strumenti software ad alto contenuto innovativo, che consentano la circolazione delle informazioni relative allo stato di salute dell'assistito, la continuità del monitoraggio e il coordinamento degli interventi della rete assistenziale. La suite modulare di tali prodotti software è denominata "myAngel": una piattaforma orizzontale per l'interoperabilità, che supporta interoperabilità verticali non solo tecnologiche, ma di processo, tra operatori che concorrono ad erogare un servizio.

Un intervento efficace della rete sanitaria coordinato e gestito dalla piattaforma software myAngel permette di passare da un approccio passivo (single-care-site) ad uno attivo (multilevel approach to improve health community) nella gestione dei percorsi di assistenza domiciliare. Attraverso questa nuova modalità di erogazione del servizio, è possibile ridisegnare e implementare le strutture e le modalità di erogazione dell'assistenza primaria.