

The background features a light blue illustration of a pharmacy and medical consultation. At the top, there are several medicine bottles and a pill blister pack. Below them, the words 'ONCOLOGIST', 'PHARMACIST', and 'NUTRITIONIST' are faintly visible. In the center, a group of people, including a doctor and patients, are gathered around a table, looking at documents. The overall theme is healthcare and digital health.

ONCOLOGIA DI PROSSIMITÀ E DIGITAL HEALTH: DALLA MEDICATION REVIEW E DEPRESCRIBING ALLA CONTINUITÀ DI CURA CON MONITORAGGIO REMOTO

**Farmacia Ospedaliera
Istituto Oncologico Veneto IRCCS**

LA DIGITAL HEALTH NON SOSTITUISCE, MA ESTENDE LA CAPACITA' DI CURA



Decreto 23 maggio 2022, n. 77 "Regolamento recante la definizione di modelli e standard per lo sviluppo dell'assistenza territoriale nel SSN".

Wilson CM, Mooney K. Advancing Oncology Nursing Practice Through the Adoption of Patient Monitoring Digital Tools. *Semin Oncol Nurs.* 2020;36(6):151087. doi:10.1016/j.soncn.2020.151087

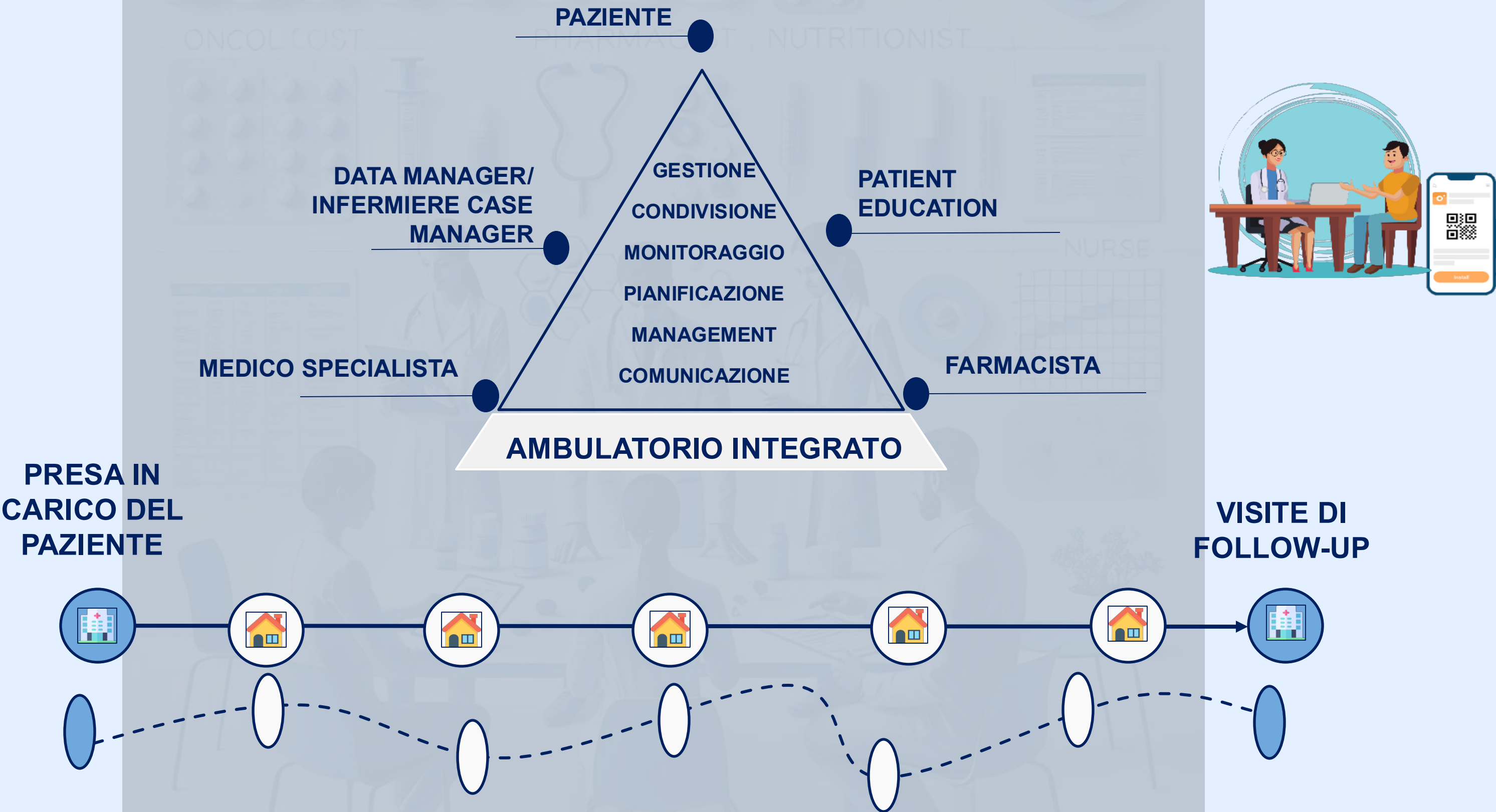
Turner K, Bobonis Babilonia M, Naso C, et al. Health Care Providers' and Professionals' Experiences With Telehealth Oncology Implementation During the COVID-19 Pandemic: A Qualitative Study. *J Med Internet Res.* 2022;24(1):e29635. Published 2022 Jan 19. doi:10.2196/29635

Zhang L, McLeod HL, Liu KK, et al. Effect of Physician-Pharmacist Participation in the Management of Ambulatory Cancer Pain Through a Digital Health Platform: Randomized Controlled Trial [published correction appears in JMIR Mhealth Uhealth. 2021 Sep 13;9(9):e33223. doi: 10.2196/33223.]. *JMIR Mhealth Uhealth.* 2021;9(8):e24555. Published 2021 Aug 16. doi:10.2196/24555

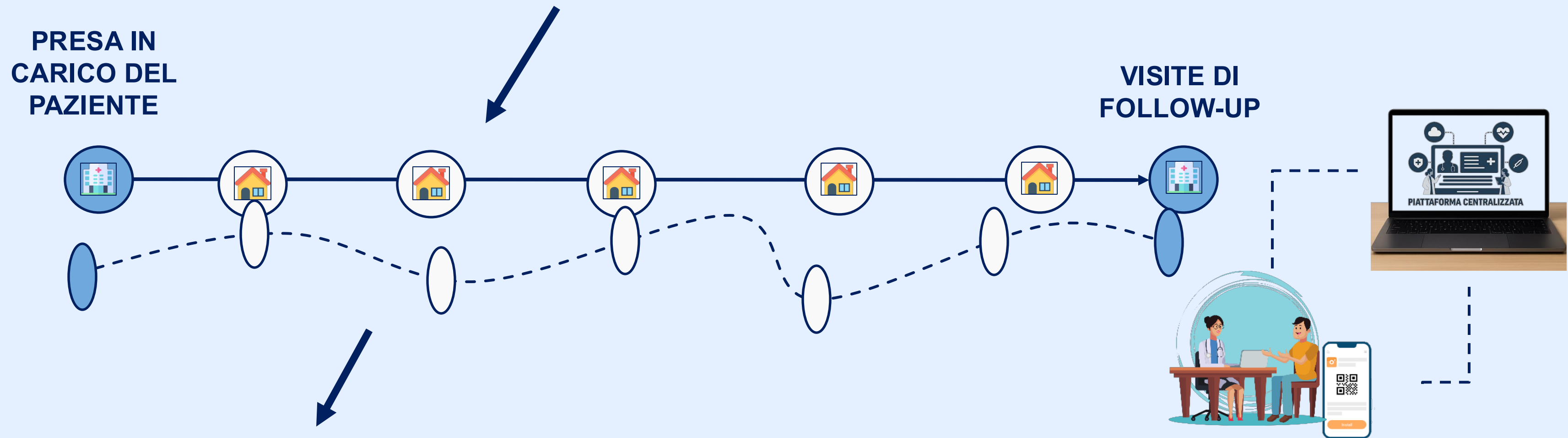
PROGETTO PON «TELEMEDICINA E TELEFARMACIA»

OBIETTIVO GENERALE	SVILUPPARE NUOVI MODELLI DI GESTIONE DELLA TERAPIA FARMACOLOGICA , FINALIZZATI A FORNIRE UN SUPPORTO ATTIVO ED EFFICACE PER IL MANAGEMENT DEL TRATTAMENTO A DOMICILIO DEL PAZIENTE ONCOLOGICO E DELLE EVENTUALI PROBLEMATICHE AD ESSO CONNESSE.
DESCRIZIONE DEL PROGETTO	<p>IL PROGETTO DI TELEMEDICINA E TELEFARMACIA CONSISTE NELLA DEFINIZIONE E CONDIVISIONE DI UN MODELLO MULTIDISCIPLINARE DI GESTIONE CUSTOMIZZATA DELLA TERAPIA E RELATIVE TOSSICITÀ, PROSSIMITÀ DI CURE E ALLEANZA TERAPEUTICA, DIGITALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI COUNSELING E APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA, AL FINE DI MIGLIORARE L'ADERENZA ALLA TERAPIA, GLI ESITI E LA SICUREZZA DELLE CURE IN ONCOLOGIA.</p> <p>GLI OBIETTIVI DEL PROGETTO CONSENTONO UN CORRETTO MONITORAGGIO A DISTANZA DELLA GESTIONE DOMICILIARE DELLE TERAPIE ONCOLOGICHE ORALI, COSTOSE E COMPLESSE DA GESTIRE, UNA MIGLIORE ADERENZA DELLA TERAPIA, LA CUI EFFICACIA TERAPEUTICA NE È STRETTAMENTE CORRELATA.</p> <p>SARÀ INOLTRE POSSIBILE UNA RILEVAZIONE E GESTIONE DA REMOTO DELLE REAZIONI AVVERSE CHE SI MANIFESTANO A DOMICILIO, MINIMIZZANDO IL FENOMENO DELL'UNDER-REPORTING (SOTTOSEGNALAZIONE) NELL'AMBITO DELLA FARMACOVIGILANZA, MIGLIORANDO LA COMPLIANCE, L'ADERENZA E GLI OUTCOMES.</p>

LA TRIANGOLAZIONE DELLA PROSSIMITA' DI CURE: STAKEHOLDERS COINVOLTI



PROGETTO PON – LINEA STRATEGICA “TELEMEDICINA E TELEFARMACIA”

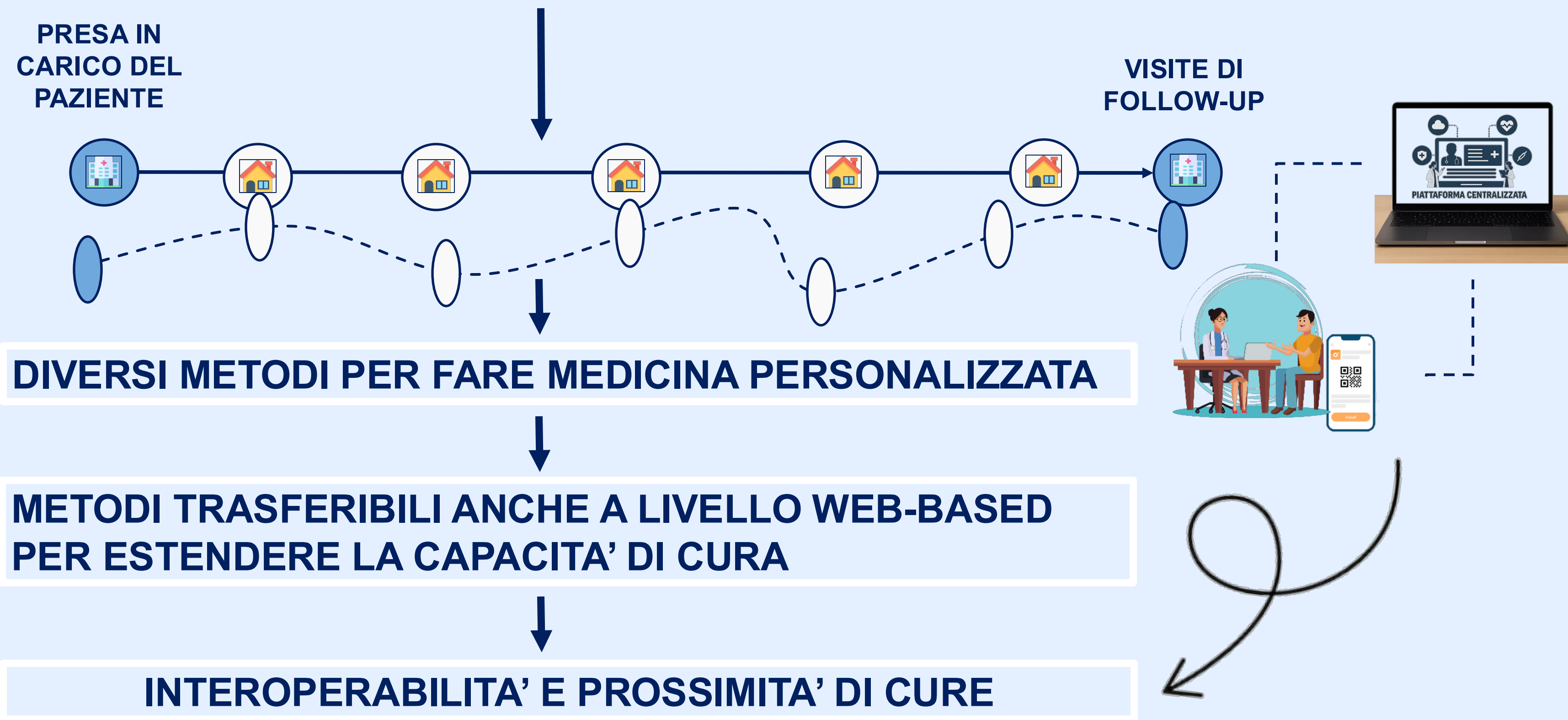


Superare gli svantaggi della terapia domiciliare, tramite **periodico monitoraggio di parametri clinici e farmacologici** (aderenza, persistenza, gestione tossicità, corretta posologia e modalità di assunzione, interazioni farmacologiche con altri farmaci concomitanti, ..)

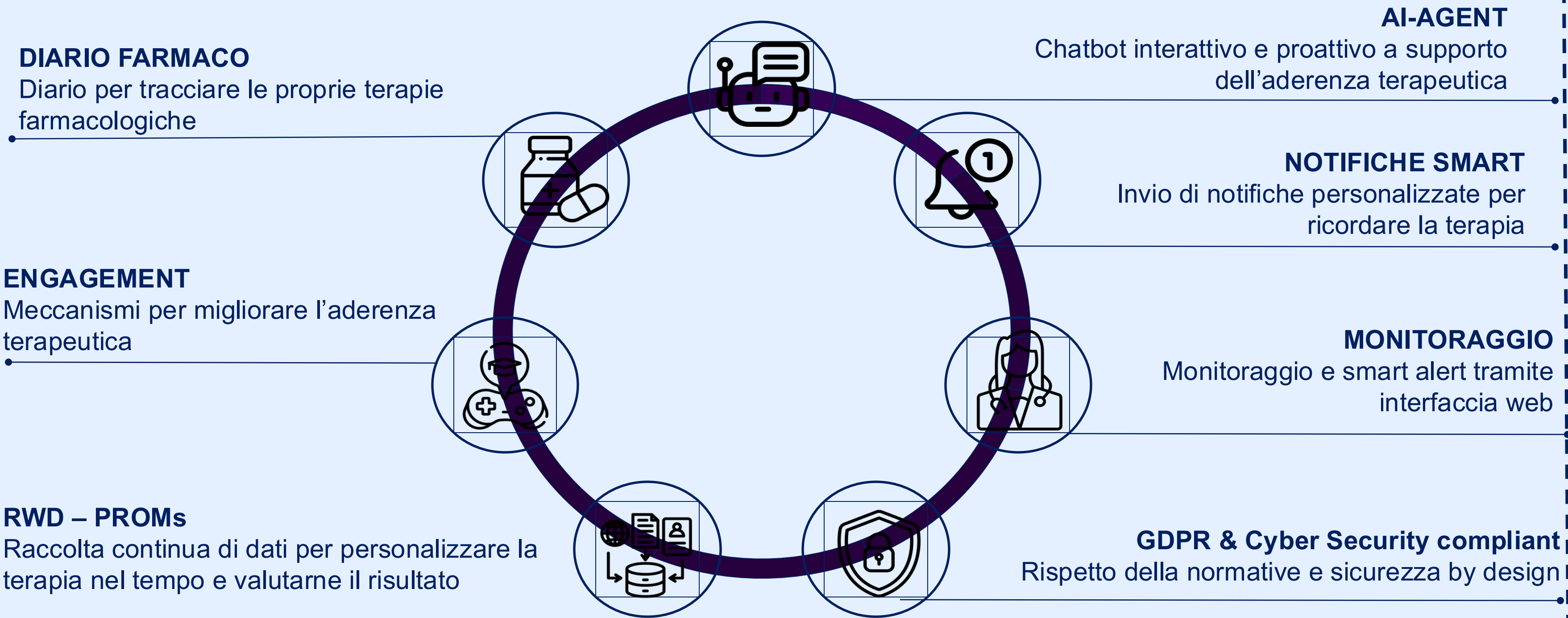
Tutto ciò si traduce in:

- **aumento empowerment** del paziente/caregiver
- **riduzione rischio complicanze;**
- **riduzione rischio di ospedalizzazione** per tossicità
- **maggiore aderenza e quindi sicurezza ed efficacia** dei trattamenti.

PROGETTO PON – LINEA STRATEGICA “TELEMEDICINA E TELEFARMACIA”



IL PERCORSO DEL PAZIENTE NELLA CITTA' IDEALE: PIATTAFORMA CENTRALIZZATA



IL PERCORSO DEL PAZIENTE: LA PIATTAFORMA CENTRALIZZATA



PATIENT



AI Companion

Assistente virtuale per rispondere alle FAQ
Integra la base di conoscenza sulle linee guida di aderenza e i protocolli terapeutici



Carta d'identità farmacologica

Descrizione e lista delle terapie attive da condividere con il farmacista e il clinico, esportabile anche in pdf e visualizzabile tramite QR code



Incentivo all'aderenza

Invio di messaggi informativi e di sensibilizzazione per incentivare all'aderenza



Questionari

- Questionari periodici digitali per controllare e monitorare l'andamento della terapia.
- Questionari per il monitoraggio periodico



Diario della salute

- Registrazione dei parametri vitali come: temperatura, pressione, glicemia, peso, spO2
- Visualizzazione parametri su grafici semplici e intuitivi



Diario della terapia

- Promemoria di assunzione
- Registrazione dell'assunzione



Comunicazione al medico

- Possibilità di invio messaggi di segnalazione verso il clinico/farmacista



Informativa e sensibilizzazione

- Erogazione di contenuti informativi e linee guida su tossicità e aderenza, manipolazione farmaci. Sia tramite infografiche che tramite l'AgenteAI



HEALTH PROFESSIONALS



Carta d'identità farmacologica

Descrizione e lista delle terapie attive del paziente da condividere con gli altri specialisti, esportabile anche in pdf.



Accesso alle banche dati

Accesso alle banche dati farmacologiche per accedere alle informazioni aggiornate relative ai farmaci



Alert

Notifiche in caso di anomalie nella registrazione della terapia



Analisi sul singolo o più pazienti

- Monitoraggio dello stato di salute dei pazienti sulla base dei dati registrati.
- Analisi indicatori di utilizzo



Analisi sul singolo o più pazienti

- Monitoraggio dello stato di salute dei pazienti sulla base dei dati registrati.
- Analisi indicatori di utilizzo



Questionari

- Analisi dei risultati dei questionari
- Somministrazione questionari ai pazienti
- Definizione delle tempistiche di somministrazione



Comunicazioni al paziente

Possibilità di invio messaggi al paziente (canale uni-direzionale)

ONCOLOGIA DI PROSSIMITÀ E DIGITAL
HEALTH: DALLA MEDICATION REVIEW
E DEPRESCRIBING ALLA CONTINUITÀ DI
CURA CON MONITORAGGIO REMOTO

GRAZIE

Farmacia Ospedaliera
Istituto Oncologico Veneto IRCCS