

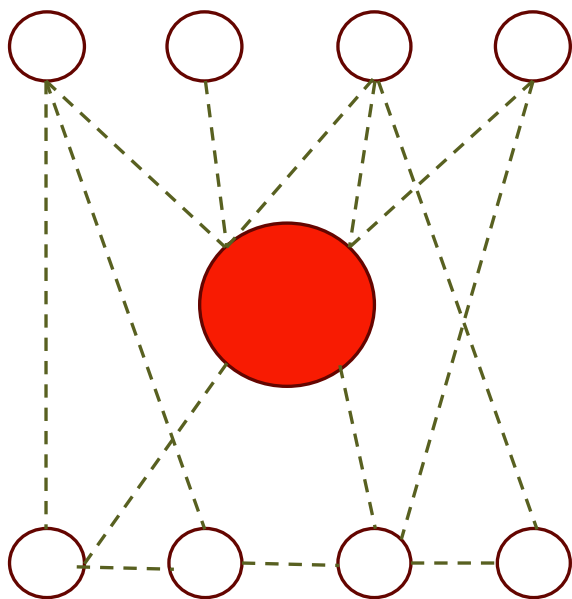
La piattaforma per la gestione digitale della sanità territoriale

Luigi Zanella

Head of business innovation and development

Deda Next

La sfida della sanità territoriale: il paziente al centro



Frammentazione dei servizi territoriali

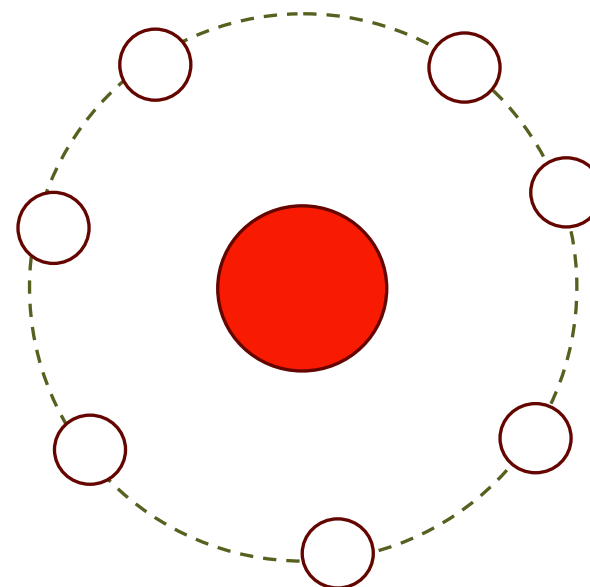
Discontinuità ospedale–territorio–domicilio

Gestione reattiva delle cronicità

Sistemi informativi non sempre integrati

Difficoltà nel governo complessivo del sistema

AS IS



Presa in carico continua del paziente

Integrazione tra sanitario e sociale

Coordinamento tra tutti gli attori

Gestione proattiva dei percorsi di cura

Monitoraggio continuo e strutturato

TO BE

Cos'è il SIAT

Un modello integrato e di prossimità che prende in carico il paziente nel suo contesto di vita, garantendo continuità, coordinamento e proattività delle cure

1

Paziente centrico: «La sanità che si avvicina al paziente, coordinando cure, dati e professionisti lungo tutto il percorso di vita»

Un sistema di orchestrazione dei percorsi di cura

2

Multilivello: «Rete integrata di servizi sanitari e sociali che assicura presa in carico continuativa e multidisciplinare sul territorio»

Una piattaforma unica per la gestione dell'ecosistema territoriale

3

Orientato al DM77: «Sistema organizzato di prossimità che integra ospedale, territorio e domicilio per la gestione proattiva dei bisogni di salute»

Il layer digitale di governo della presa in carico

Area Sanitaria e percorsi multidisciplinari

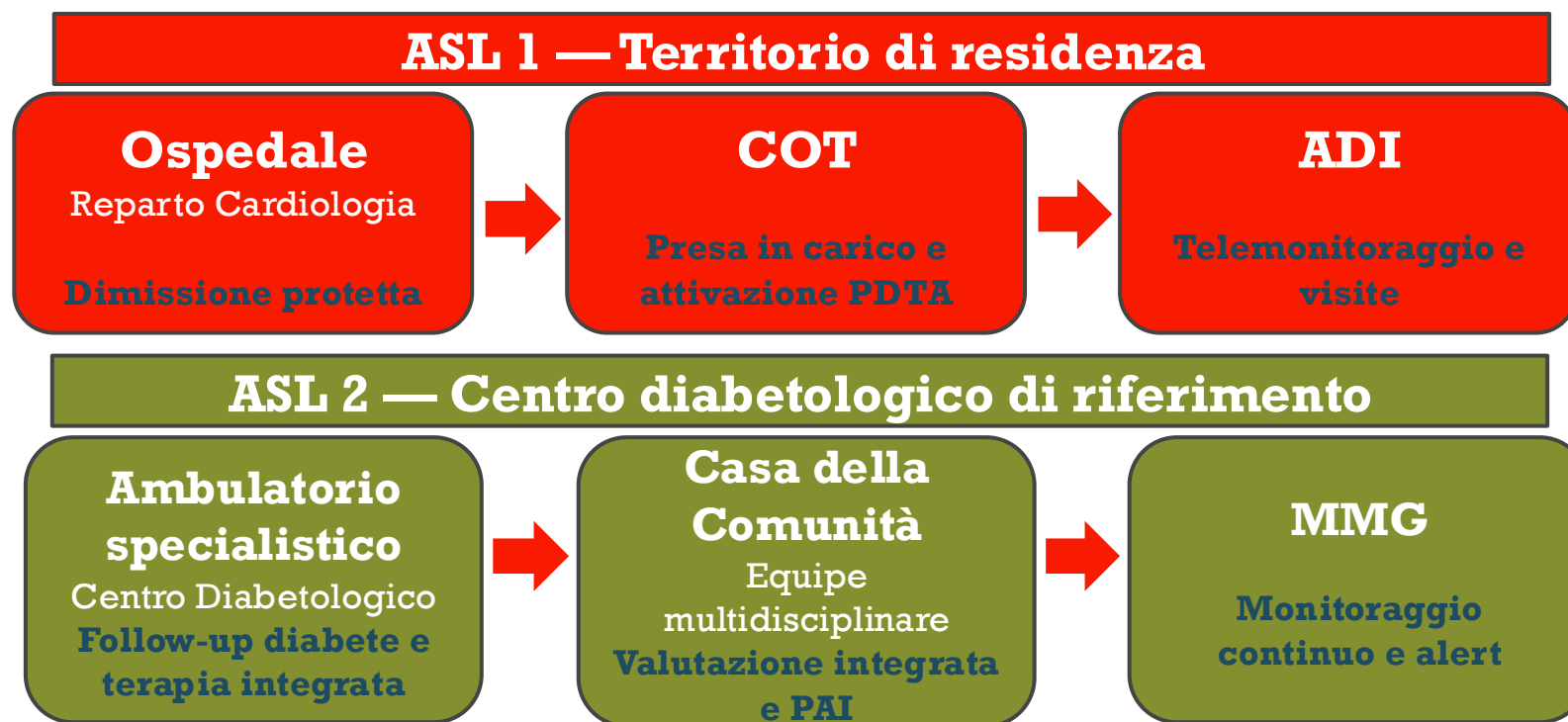
- Cure Primarie
- Continuità Assistenziale - Guardia Medica
- Area Riabilitazione
- Salute Mentale Adulti
- Area Materno Infantile, Neuropsichiatria Infantile
- Psicologia Clinica
- Comportamenti Alimentari/CDCA
- Consultori
- Cure Palliative
- Dipartimento Prevenzione

OBIETTIVI

- Evoluzione e integrazione delle tecnologie di telemedicina
 - Riorganizzazione COT, Case di Comunità e IFEC
 - Sinergia e integrazione dei sistemi e dei processi
-
- coinvolgimento clinici e MMG
 - formazione operatori sanitari
 - definizione nuovi workflow
 - supporto operativo nelle fasi iniziali
 - comunicazione e engagement

ESEMPIO: Gestione scompenso cardiaco con comorbidità

Paziente 72 anni, scompenso cardiaco e diabete tipo 2 — percorso inter-ASL con 6 strutture coinvolte in 2 ASL



SIAT orchestra l'intero percorso: condivisione dati clinici in tempo reale, PDTA digitale unico, alert automatici e coordinamento tra ASL

Dati salienti — Scompenso cardiaco con comorbidità

IL PERCORSO CLINICO

ASL 1 — Territorio di residenza

- ▶ Dimissione protetta da Cardiologia con segnalazione automatica alla COT
- ▶ COT attiva PDTA digitale personalizzato per scompenso + diabete
- ▶ ADI: telemonitoraggio peso, pressione, saturazione, glicemia

ASL 2 — Centro specialistico

- ▶ Centro Diabetologico: follow-up metabolico e terapia integrata
- ▶ Casa della Comunità: equipe multidisciplinare e PAI
- ▶ MMG con visibilità completa e alert su soglie critiche

IL RUOLO DEL SIAT

PDTA digitale unico

Integra indicazioni cardiologiche e diabetologiche in un piano di cura coerente

Dati clinici in tempo reale

Condivisione tra ospedale, COT, ADI, ambulatorio e MMG indipendentemente dall'ASL

Alert automatici

Notifica simultanea ad ADI, specialista e MMG su peggioramenti rilevati dal telemonitoraggio

Coordinamento inter-ASL trasparente

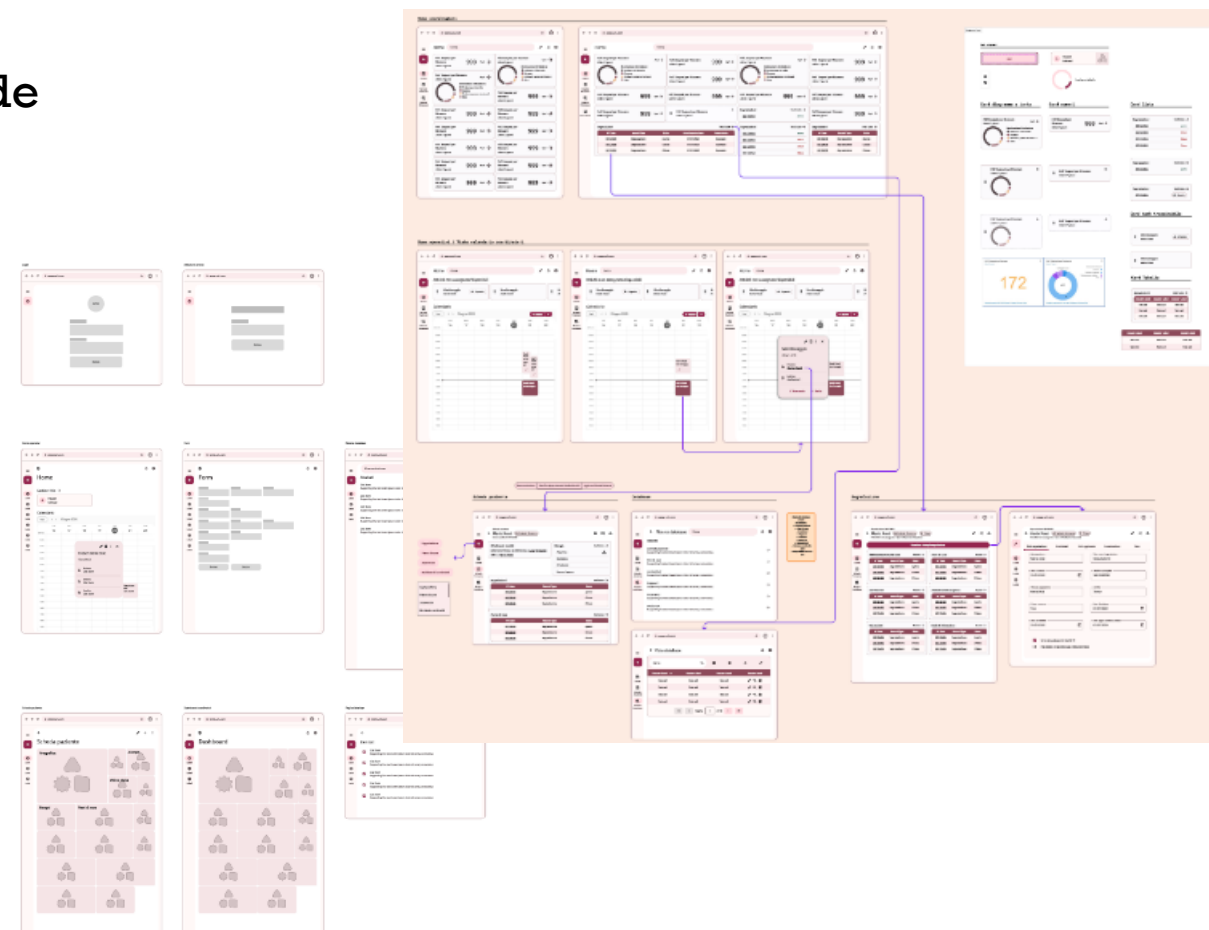
Il paziente percepisce un percorso unitario anche tra strutture e ASL diverse

Il SIAT supera la frammentazione tra ASL: un unico percorso digitale dal ricovero al monitoraggio domiciliare

User Experience come leva di adozione del sistema

Una UX efficace non è solo facilità d'uso, è ciò che rende possibile l'adozione, il coinvolgimento e la continuità nell'utilizzo del sistema.

- Progettazione centrata sugli operatori sanitari
- Coinvolgimento diretto nelle fasi di analisi e design
- Interfacce semplici, coerenti e orientate ai processi reali
- Riduzione della complessità operativa e del carico cognitivo
- Accesso immediato alle informazioni rilevanti



AI: da automazione di processo a supporto decisionale evoluto

Ottimizzazione operativa

- Pianificazione intelligente degli interventi (priorità, risorse, distanza, traffico, meteo)
- Ottimizzazione dinamica delle agende e dei turni
- Identificazione automatica di attività non svolte o incomplete

Supporto clinico

- Analisi del percorso clinico del paziente
- Supporto alla definizione del PAI
- Modelli predittivi per l'evoluzione del piano di cura
- Integrazione con approcci di social prescribing

Supporto agli operatori

- Interfacce conversazionali (SLM, Voice2X)
- Comandi vocali e suggerimenti contestuali
- Supporto alle attività quotidiane di coordinatori e COT

Monitoraggio, previsione e real world data

- Analisi continua delle performance e degli scostamenti
- Modelli predittivi su qualità e utilizzo risorse
- Integrazione dati da wearable, sensori e ambiente

intacture

The Natural Home of Data



Intacture è un progetto di Trentino Data Mine, una società nata da una partnership pubblico-privata tra l'Università di Trento e aziende private della provincia autonoma di Trento.

Il primo data center in Europa in una miniera attiva, nel cuore delle montagne del Trentino.

AI Fabric + Hub di Innovazione, computing specializzato per imprese, istituzioni e Laboratori con il mondo della Ricerca

80%

Percentuale di strutture di Data Center costruite interamente sottoterra.

5,0 MW

Potenza massima raggiungibile con l'espansione del sito.

PUE < 1,25

Uno dei più bassi indici di Power Usage Effectiveness sul mercato.

90mIn

Metri cubi di roccia in cui è inserito il Data Center.

istella 

**YOUR LANGUAGE
YOUR DATA
YOUR AI**

Deda è entrata nel capitale di Istella, società attiva nell'analisi dei dati e nello sviluppo di modelli di intelligenza artificiale generativa

Istella ha sviluppato un'infrastruttura proprietaria che nel tempo ha indicizzato oltre 6 miliardi di pagine web, circa la metà in lingua italiana, più di 4 miliardi di interazioni social e centinaia di milioni di contenuti multimediali che sono la risorsa primaria per lo sviluppo di modelli linguistici multimodali su misura per la lingua e i contenuti italiani.

Istella impiega moduli avanzati per analisi linguistica, deduplicazione, riconoscimento entità e normalizzazione, con brevetti internazionali su tecniche proprietarie e sono utilizzati da aziende tecnologiche internazionali, confermando la rilevanza della piattaforma nel contesto europeo

L'obiettivo è quello di integrare le tecnologie di istella nelle soluzioni di Deda, per portare modelli di AI specializzati negli ambiti della Pubblica Amministrazione, della Sanità, del credito, dei servizi assicurativi e nelle filiere del fashion e del retail