

The image features a stack of books on the left side, showing their spines and pages. The background is divided into three main sections: a white top-left corner, a yellow top-right section, and a light blue bottom-right section. A green rectangular area is positioned on the right side, containing the title and date.

Lezione 4

18 Aprile 2023

Telemedicina... una storia lunga che sta diventando una realtà.



Con il termine telemedicina si identificano tutte le applicazioni basate sulle tecnologie ICT che supportano l'erogazione "a distanza" delle attività di cura del paziente.

In Italia la telemedicina ha visto gli albori verso la metà degli anni Settanta, quando, grazie alla collaborazione di importanti organi nazionali di esercizio e di ricerca nelle telecomunicazioni, quali la SIP e lo CSELT di Torino (Centro Studi E Laboratori Telecomunicazioni, organo di ricerca del gruppo STET), oltre che di alcuni istituti universitari, videro la luce le prime realizzazioni sperimentali.

Nel corso degli anni una serie di progetti ha consentito di sviluppare la tecnologia necessaria.



Assistenza basata sulla telemedicina

Assistenza domiciliare: telemonitoraggio, televisita

Dimissione protetta: telemonitoraggio, televisita

Radiologia: telerefertazione, teleconsulto

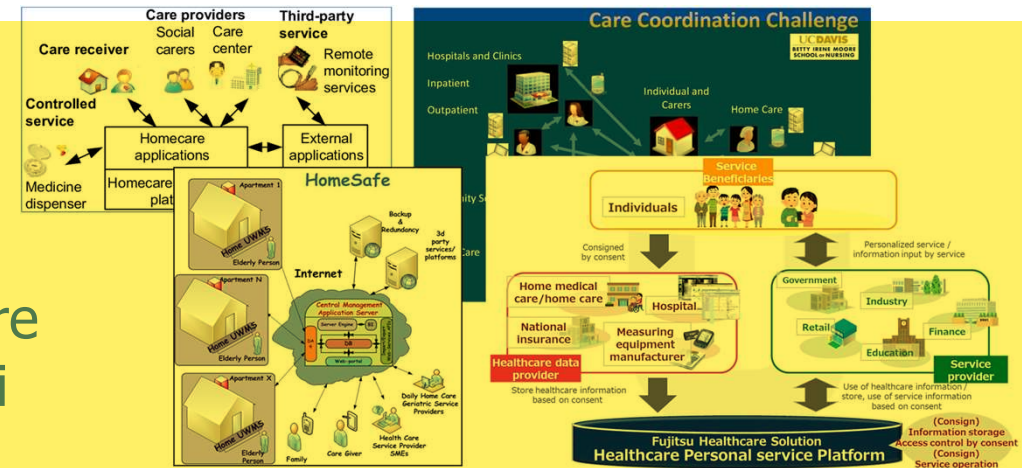
Oncologia: teleoncologia, telemonitoraggio, televisita

Terapia riabilitativa: teleriabilitazione

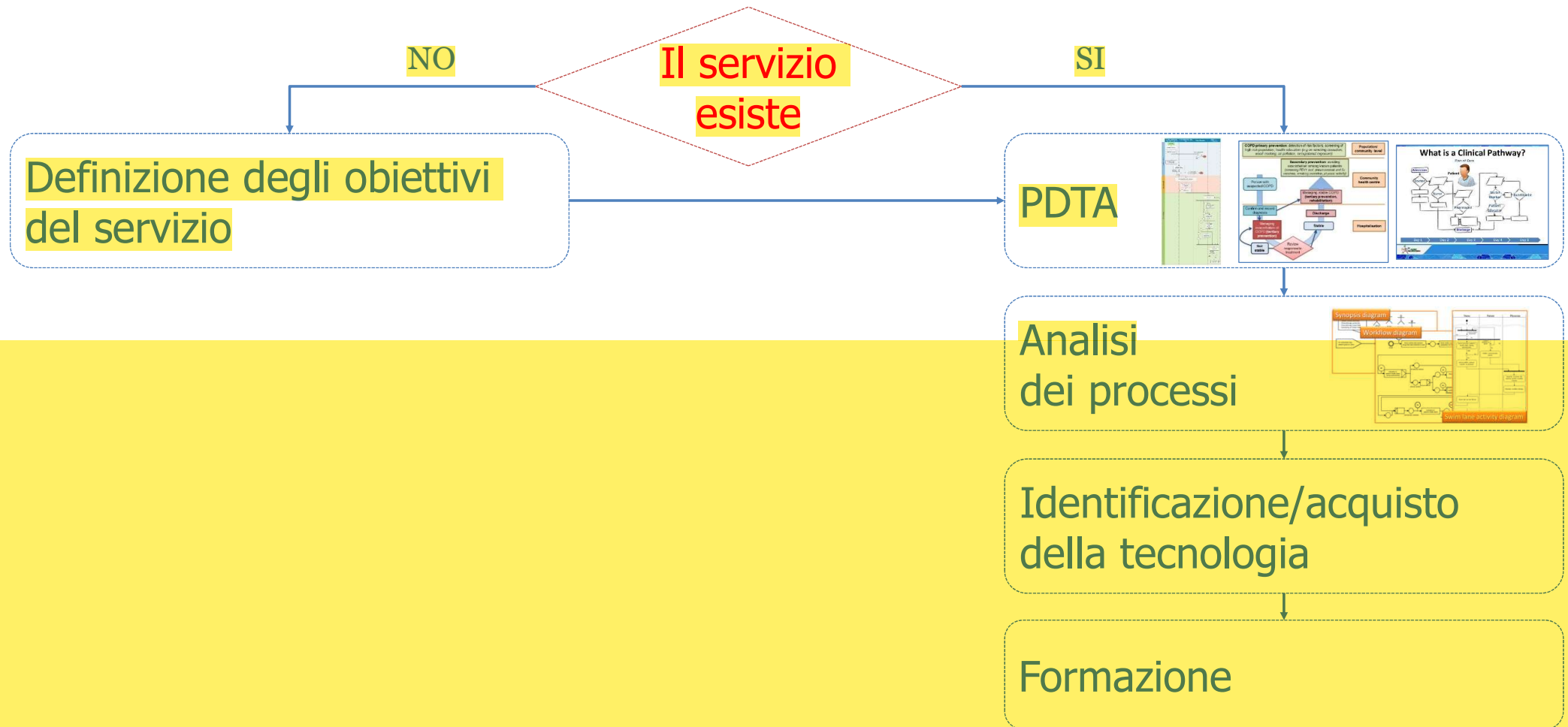
Medici di medicina generale (MMG) e Pediatri di libera scelta (PLS): usano piattaforme per inviare ricette e consentire ai pazienti di caricare referti

Pronto soccorso: triage dall'ambulanza

....



Il progetto dei servizi



La telemedicina non sostituisce...

Livio Garattini – gennaio 2021

Podcast AGENA "La telemedicina, una risorsa per il territorio"

Telemedicina strumento di comunicazione interattivo virtuale tra medici e pazienti in remoto
Strumento complementare, in aggiunta alle modalità di interazione consuete

30 ott 2020

TELEHEALTH NEWS



Value-Based Care Requires a Balance of Telehealth, In-Person Visits

In a new Healthcare Strategies podcast, Chris Waugh, chief innovation officer at Sutter Health, explains how the health system is creating a strategy that integrates virtual and in-person care to treat the whole patient.

Healthcare IT News

7/09/2021

Stanford researchers: Telemedicine optimization requires training, interoperability

In a new Journal of the American Medical Informatics Association article, scientists highlight the gaps they still see in telemedicine and the opportunities for growth beyond the COVID-19 crisis.

<https://www.healthcareitnews.com/news/stanford-researchers-telemedicine-optimization-requires-training-interoperability>

To optimize patient and provider experience through telemedicine, stakeholders need to focus on enhancing technology interoperability and usability and providing sufficient training for efficient telemedicine use

The research team noted that it is unlikely that care will return to pre-COVID-19 levels when it comes to the balance between in-person and virtual services.

Because of that, they said, policymakers and informaticists should take action now to develop an optimal telemedicine care model.

APP

Possiamo individuare due macrocategorie:

Wellness: fitness, stile di vita e nutrizione; si collocano nella fase del behavioral change e del benessere preventivo. Più della metà delle app iOS e Android ricadano nell'area Wellness.

Disease & Treatment Management: include le app utili nella gestione di una specifica patologia e che supportano tutte le fasi che vanno dalla diagnosi al trattamento al controllo della stessa.

Alimentazione
e Dieta



Salute della
Donna



Raccolta Dati
Sanitari Personali



Lifestyle e
Fitness



Dottori
Online



Consulenza e Supporto
per la Salute Mentale

vizient®

Picking the pieces for a
successful data-driven strategy

[EMEA](#) [Government & Policy](#)

Two healthcare apps available for prescription in Germany for first time

Eleven months after the German federal government passed the Digital Healthcare Act (DVG), two health apps are now officially available for prescription.

assistenza-sanitaria-e-intelligenza-artificiale-vwhqhb5flmhnpr

Padlet

Gabriella Balestra + 12 • 1m

Assistenza sanitaria e intelligenza artificiale

Cosa vi aspettate da questo corso?

Vedere e studiare il funzionamento di alcuni dispositivi che utilizzano l'intelligenza artificiale in ambito medico

1 0

Aggiungi commento

Lezioni più leggere in cui parlare di argomenti legati all'attualità ed al come la tecnologia influenzi la società

Process modeling

3 1

Aggiungi commento

Hand-drawn diagram showing a flow from 'Ricevere la richiesta' to 'Analizzare i dati' to 'Elaborare la risposta' to 'Confermare la risposta' to 'Monitorare la risposta' to 'Archiviare la risposta'.

Assistenza domiciliare (home care) e telemedicina

