



17-20  
Dicembre  
2025  
Napoli

70<sup>o</sup> C O N G R E S S O  
N A Z I O N A L E  
**SIGG**  
LIBERI E LONGEVI

Università degli  
Studi di Napoli  
Federico II  
Polo Didattico  
di **SCAMPIA**



## L'INFERMIERE E LA TRANSIZIONE DIGITALE GESTIRE LA CURA DEGLI ANZIANI NELL'ERA DIGITALE

**Carlo Romano** – AUSL Toscana Centro  
Infermiere Coordinatore e Facilitatore Grc Firenze sud es





Trapianti di



un



di Redaz

Gl



Interf  
ment



di Ruggier



Un team

che ha

motor

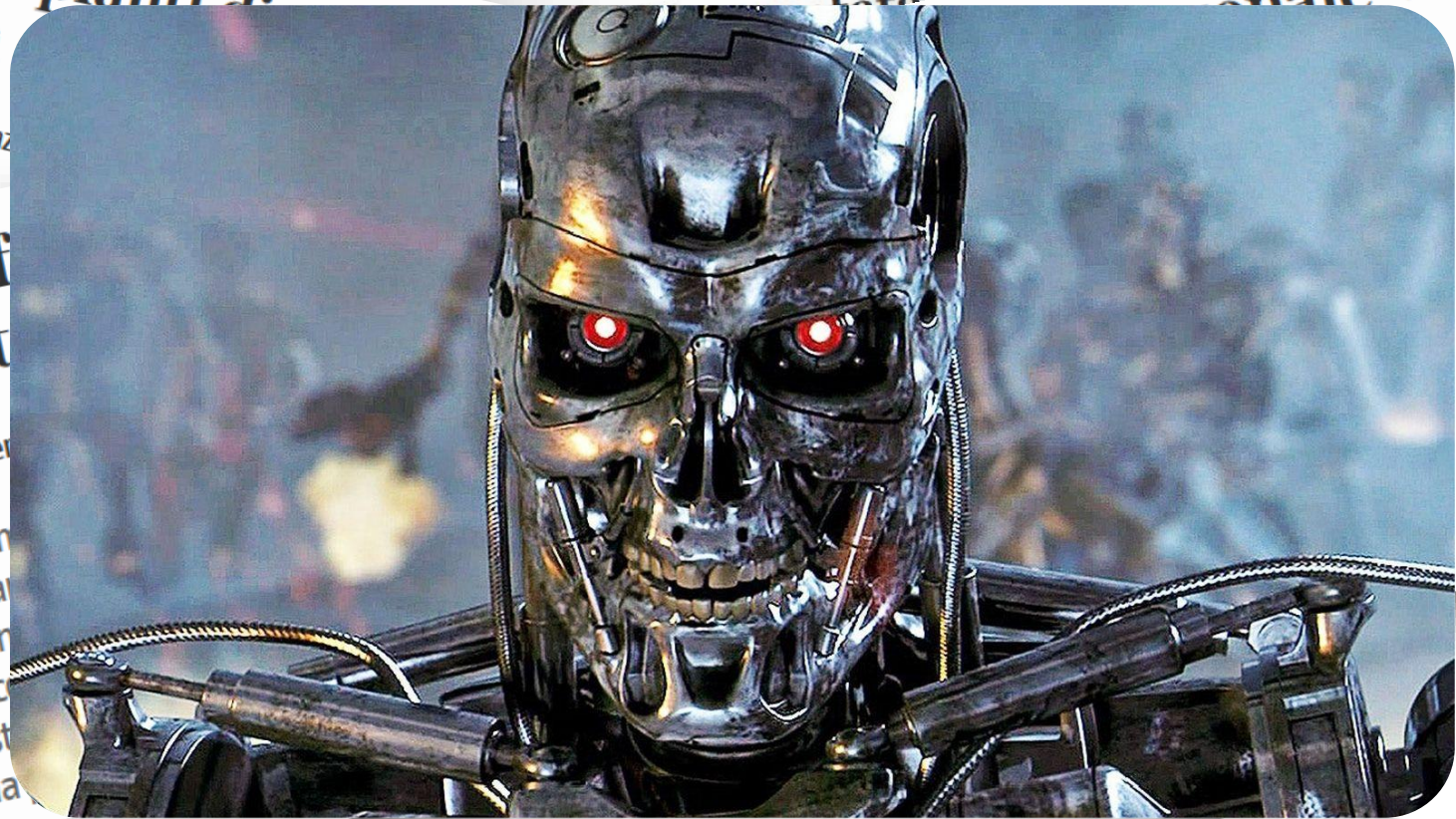
un'ac

prest

della



4



«legge la

“Artificial intelligence (AI) refers to systems that display intelligent behaviour by analysing their environment and taking actions, with some degree of autonomy, to achieve specific goals”



L.132 del 23 settembre 2025

'50

Primi progetti di ricerca sull'**intelligenza artificiale**, termine coniato per la prima volta da John McCarthy

'60

Il programma Logic Theorist è riconosciuto come il primo programma di intelligenza artificiale della storia

'80-'90

I **sistemi esperti** rivitalizzano la ricerca sull'AI che ha conosciuto momenti di arresto a causa dei scarsi risultati.

2000  
2010

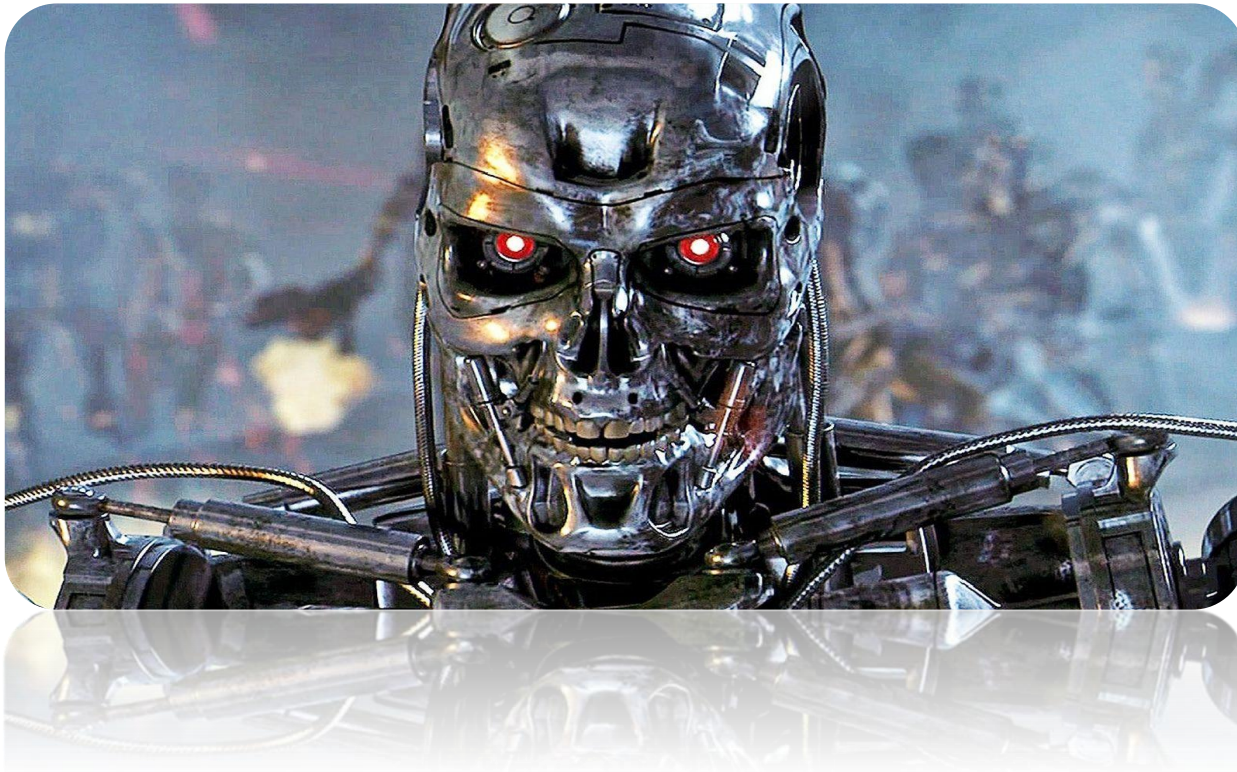
Arrivano i prodotti di riconoscimento vocale, virtual assistant e altre applicazioni. Sviluppo della robotica.

2020  
...

OpenAI lancia GPT-3, un modello che utilizza il Deep Learning per creare codice, poesie e altre attività di linguaggio e scrittura simili a quelle umane.



L.132 del 23 settembre 2025

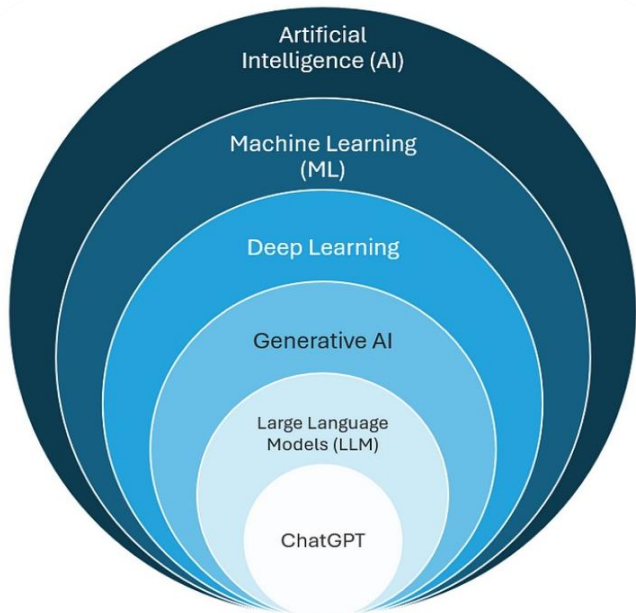


#### Art. 7.

##### *Uso dell'intelligenza artificiale in ambito sanitario e di disabilità*

1. L'utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale contribuisce al miglioramento del sistema sanitario, alla prevenzione, alla diagnosi e alla cura delle malattie, nel rispetto dei diritti, delle libertà e degli interessi della persona, anche in materia di protezione dei dati personali.
2. L'introduzione di sistemi di intelligenza artificiale nel sistema sanitario non può selezionare e condizionare l'accesso alle prestazioni sanitarie secondo criteri discriminatori.
3. L'interessato ha diritto di essere informato sull'impiego di tecnologie di intelligenza artificiale.
4. La presente legge promuove lo sviluppo, lo studio e la diffusione di sistemi di intelligenza artificiale che migliorano le condizioni di vita delle persone con disabilità, agevolano l'accessibilità, la mobilità indipendente e l'autonomia, la sicurezza e i processi di inclusione sociale delle medesime persone anche ai fini dell'elaborazione del progetto di vita di cui all'articolo 2, comma 1, lettera n), del decreto legislativo 3 maggio 2024, n. 62.
5. I sistemi di intelligenza artificiale in ambito sanitario costituiscono un supporto nei processi di prevenzione, diagnosi, cura e scelta terapeutica, lasciando impregiudicata la decisione, che è sempre rimessa agli esercenti la professione medica.
6. I sistemi di intelligenza artificiale utilizzati in ambito sanitario e i relativi dati impiegati devono essere affidabili, periodicamente verificati e aggiornati al fine di minimizzare il rischio di errori e migliorare la sicurezza dei pazienti.

# Mappa delle tecnologie AI: da concetto a applicazione I



## Intelligenza artificiale

- Quando un computer mima l'intelligenza umana nel compiere un dato compito
- Es. Tutta la cucina (personale, strumenti, ricette...)



## Machine learning

- Sistemi in grado di imparare a svolgere compiti specifici senza essere esplicitamente programmati a questo scopo
- Es. i cuochi che imparano dall'esperienza

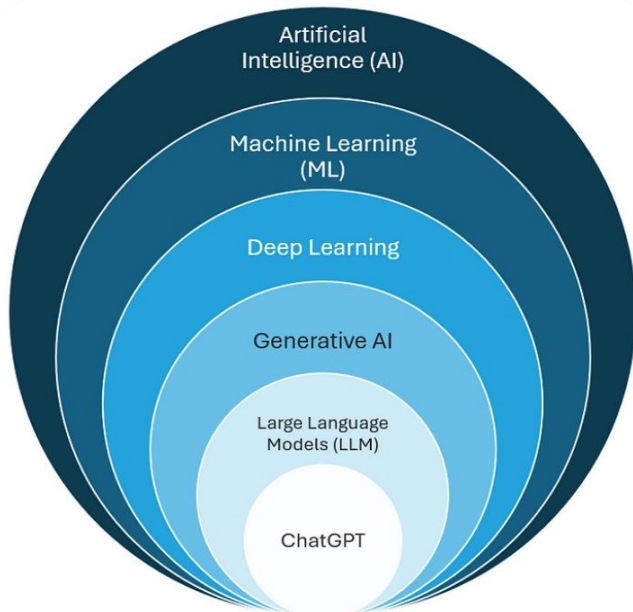


## Deep Learning

- Usa reti neurali artificiali ispirate al cervello umano per processare pattern molto complessi
- Es. lo chef esperto



# Mappa delle tecnologie AI: da concetto a applicazione II



## Generativ e AI

- È l'IA che crea contenuti nuovi: testi, immagini, voci, canzoni...
- Es. lo chef stellato



## Large Language Models

- È ciò che contiene tutta la conoscenza umana, serve ad imparare lingue, generare testi o risposte coerenti
- Es. Il mega libro di ricette

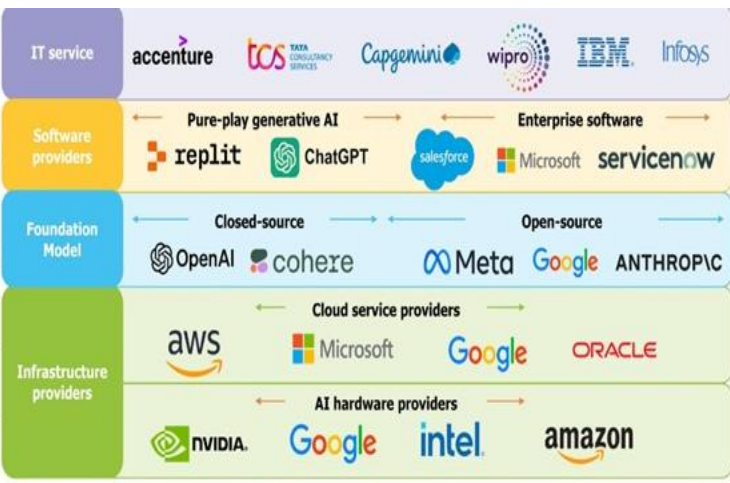


## Chat GPT Perplexity

- Applicazioni costruite sui LLM e offrono un'interfaccia per interagire col modello e farlo lavorare per noi
- Es. Chef stellato che ascolta cosa vuoi mangiare, sfoglia il suo enorme libro di ricette, prepara qualcosa su misura e te lo serve



Segment / Modality	\$5 - 15MM	\$16 - \$40MM	\$41 - 100M	\$100M+ Raised
Horizontal Application	Speech & Audio krisp, SecondNature, WELLSAI, ONEAI, MURFAI, Amberscript, leora, astrid, TENYX, VOICEMO, VOZY, LOVO, REPLICA	skit, Corti, symb lai, VOICEMO, supertone	AssemblyAI, i+ Speak, describt, ushur, DEEPER.AI, Balto, ELISE, RIVERSIDE, REPERAI	diadad, ASAPP, OBSERVE.AI, CRESTA, replicant, PolyAI, DEEPORAM
	Text, Chat, & Translation Landbot, copy.ai, LAVE NDER, copymill, personal.ai, Flowrite, Autobound, Typely	maiorold, ultimate.ai, WRITER, contents, regie.ai, peppercontent, ai agolo	DeepL, Kasisto, IN STORIED, textio, haptik	Jasper, ada, grammarly, Forethought
	Image, Visual, & Design Simplified, ZMO.AI, PRISMA, Art Blocks, skippr, reface, VIZCOM	imagen, PhotoRoom, Facet, uizard, beautiful.ai	Typeface, tome	Lightricks
	Video Peech, Rephrase.ai, GLOSSAI, Waymark, Colossyan, YEPIC, detail	VEED.IO, invideo, Grain, Twelve Labs	synthesia, D-ID, VIDEOVERSE	
	3D, Simulation, & XR Kinetix, FABLE, UNEEQ, METAPHYSIC, scenario, CSM, Mario	rct.ai, alethea	inworld	Leia inc, soul machines
	General Productivity Prodigal, SPIRITT, ask.ai, onlcoop, viable, FATHOM	Air, mem, xembly, fireflies.ai	Otter.ai, Sana Labs	
	Search seek, Perplexity, nuclia, Metaphox, DASHWORKS	Hebbio, vectara, Weaviate	neeva, YOU	
Marketing BI & Website Design madgix, Omneky, Outplay, Quattr, Demandwell, durable, MarketMuse, Dynamix, The.com, Lately, TORUNICS	anyword, unbounce	Motiny	[PERSADO]	
Code anima, bloop, moises	tabnine, Magic	warp	replit	
Music WOMBO.AI, moises	SPLASH, NIMI			
Vertical Application	Health & Drug Discovery Valence, SYNTEGRA, Profluent, Atomica.ai, sorcerer, Antiverse, ATROPUS HEALTH	wyso, abridge, ordaas, BASECAMP RESEARCH, Nabla, PictorLabs, Redesign Science, JURA BIO, retrace	KOEVIP, Arzeda, ATOMIC AI	Generate:Diomedes, Woodbot Health, Medica Medines, Enveda
	Other Specialized Verticals DARWIN AI, SWAPP, TERM SCOUT, ROSS, XOKind, Harvey, zuma	Archistar, DATA SKRIVE, CORROW, TESTFIT	casertext, REPLICA, MAD	Primer
Enabling Infrastructure	ML Ops / Dev Tools LatticeFlow, Dhiwise, WHYLABS, xetdata, mystic, featureform, Modal, FIXIE	Pinecone, mosaic, aporia, deepset, Iterative, Galileo, Outerbounds	comet, Lightning, Robust Intelligence	anyScale, OctoML, Hugging Face, Weights & Biases
	Data (e.g., Synthetic, Labeling) M/ANTINIUM, Datomize, lang.ai, SaturnCloud	MOSTLY-AI, Synthesis AI, Diveplane, hazy	zilliz, gretel, dotogem, parallel domain	scale, Snorkel
Infra / Research / Model Develop. D, Datomize, lang.ai, SaturnCloud	generally, intelligent, AT FOUNDATION, alpha alpha, chooch, Untlikely	AI21 labs, runway	ANTHROPIC, ADEPT, OpenAI, Inflection, codere, Character.AI	



# Ambiti di applicazione health robotics

**Pulizia  
e disinfezione**



# Ambiti di applicazione health robotics

**Pulizia  
e disinfezione**



**Sicurezza  
e monitoraggio**



# Ambiti di applicazione health robotics



# Ambiti di applicazione health robotics



# Ambiti di applicazione health robotics



# Ambiti di applicazione health robotics



# La transizione digitale in ambito sanitario

La transizione digitale in ambito sanitario si riferisce all'integrazione sistematica di tecnologie informatiche, dispositivi connessi e intelligenza artificiale nei processi di cura con l'obiettivo di migliorare efficienza, precisione diagnostica e personalizzazione dell'assistenza.



## Crescita del mercato

**+23.5%**

Tasso di crescita annuo del settore della sanità digitale  
(Proiezione CAGR Europe Digitale Health Market  
2025-2032)

## Adozione tecnologica

**43%**

Dei medici di medicina generale hanno effettuato una  
televisita (FIMMG 2024)

## Impatto dell'IA

**???**

Gli infermieri utilizzano strumenti basati su IA  
nella cura degli anziani ma non ci sono ancora dati  
disponibili sulla reale diffusione

“ *La transizione digitale non è solo un'opportunità, ma una necessità per garantire sostenibilità ed efficacia dei sistemi sanitari di fronte all'invecchiamento della popolazione* ”

World Health Organization, 2022

# Gli infermieri e la transizione digitale

PubMed<sup>®</sup> ("Nurses"[MeSH] OR "Nursing"[MeSH] OR "Registered Nurses") AND ("Artific

Advanced Create alert Create RSS Search User Guide

Save Email Send to Sort by: Best match Display options

MY CUSTOM FILTERS

524 results

RESULTS BY YEAR

Filters applied: in the last 5 years. [Clear all](#)

Artificial intelligence in nursing and midwifery: A systematic review.

1 O'Connor S, Yan Y, Thilo FJS, Felzmann H, Dowding D, Lee JJ.

Cite J Clin Nurs. 2023 Jul;32(13-14):2951-2968. doi: 10.1111/jocn.16478. Epub 2022 Jul 31. PMID: 35908207

However, an understanding of the real-world applications of AI across all domains of both professions is

("Nurses"[MeSH] OR "Nursing"[MeSH] OR "Registered Nurses") AND ("Artificial Intelligence"[MeSH] OR "Machine Learning"[MeSH] OR "Deep Learning"[MeSH] OR "AI" OR "Predictive algorithms" OR "Clinical decision support")

# Gli infermieri e la transizione digitale

PubMed®

("Nurses"[MeSH] OR "Nursing"[MeSH]) AND ("Artificial Intelligence"[MeSH] OR "Machine Learning"[MeSH] OR "Deep Learning"[MeSH] OR "AI" OR "Predictive algorithms" OR "Clinical decision support") AND ("Aged"[MeSH] OR "Aged, 80 and over"[MeSH] OR "Frail Elderly"[MeSH] OR "Older adults" OR "Elderly" OR "Geriatric patients")

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Best match Display options

MY CUSTOM FILTERS

RESULTS BY YEAR

29 results

Page 1 of 3

Filters applied: in the last 5 years. [Clear all](#)

1 Artificial Intelligence for Older Adult Health: Opportunities for Advancing Gerontological Nursing Practice.

Cite O'Connor S. J Gerontol Nurs. 2022 Dec;48(12):3-5. doi: 10.3928/00989134-20221107-01. Epub 2022 Dec 1. PMID: 36441063 Free article. No abstract available.

("Nurses"[MeSH] OR "Nursing"[MeSH]) AND ("Artificial Intelligence"[MeSH] OR "Machine Learning"[MeSH] OR "Deep Learning"[MeSH] OR "AI" OR "Predictive algorithms" OR "Clinical decision support") AND ("Aged"[MeSH] OR "Aged, 80 and over"[MeSH] OR "Frail Elderly"[MeSH] OR "Older adults" OR "Elderly" OR "Geriatric patients")

# Gli infermieri e la transizione digitale

- **Invecchiamento demografico**  
entro il 2050, il 22% della popolazione mondiale avrà più di 60 anni (OMS, 2021)
- **Carenza di personale sanitario**  
gap stimato di 4.1 milioni di infermieri a livello globale entro il 2030 (OMS, 2025)
- **Necessità di assistenza a lungo termine**  
quasi un terzo degli over 65 non sono autosufficienti (CERGAS SDA Bocconi 2021)
- **Patologie croniche multiple**  
circa un over 65 su quattro ha almeno due patologie croniche (ISS 2023-2024)
- **Crescente familiarità con la tecnologia**  
68,1% nella fascia 65-74 anni utilizzano internet (Cittadini e ICT – 2024)

## Auto-efficacia digitale

**47%**

Circa il 47% degli infermieri e studenti ha un livello di auto-efficacia digitale adeguato (MDPI, 2025)

## Competenze digitali

**48%**

Circa il 48% degli infermieri possiede competenze digitali intermedie; limitato l'uso di strumenti avanzati (Frontiers, 2024)

## Transizione digitale

**88%**

L'88% del personale sanitario percepisce un impatto concreto della transizione digitale (MDPI, 2024).

## A Systematic Review of the Application of Artificial Intelligence in Nursing Care: Where are We, and What's Next?

Suebsarn Ruksakulpiwat<sup>1</sup>, Sutthinee Thorngthip<sup>2</sup>, Atsadaporn Niyomyart<sup>3</sup>,  
Chitchanok Benjasirisan<sup>1</sup>, Lalipat Phianhasin<sup>1</sup>, Heba Aldossary<sup>4</sup>, Bootan Hasan Ahmed<sup>5</sup>,  
Thanistha Samai<sup>6</sup>

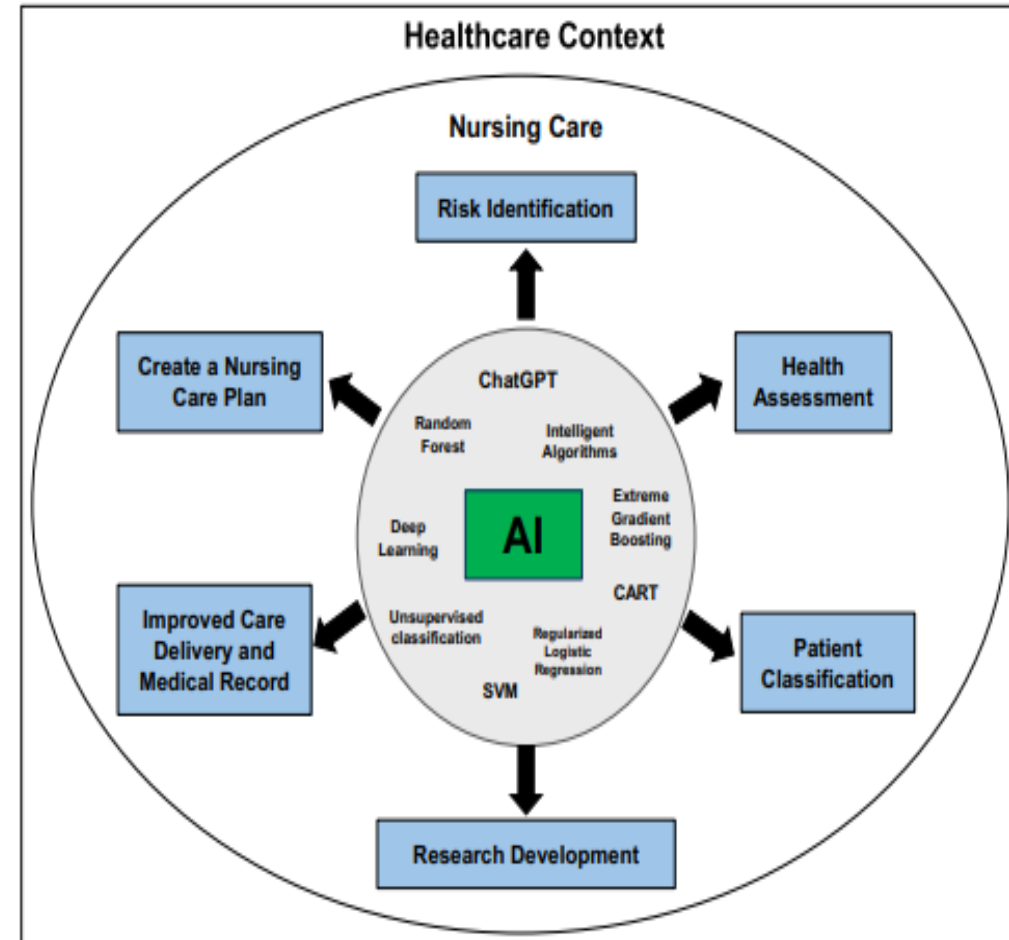


Figure 2 Model Summary of Artificial Intelligence in Nursing Care in Healthcare Context.

Abbreviations: AI, Artificial Intelligence; SVM, Support Vector Machine; CART, Classification and Regression Tree.

# Gestire la cura degli anziani nell'era digitale



## Gestione dati sanitari digitali

Cartelle cliniche elettroniche, analisi dati, supporto amministrativo



## Interazione con sistemi IA

Utilizzo assistenti virtuali, interpretazione algoritmi



## Telemedicina e telemonitoraggio

Consultazioni virtuali, monitoraggio remoto



## Alfabetizzazione informatica avanzata

Utilizzo software specialistici, problem solving tecnico



## Educazione digitale del paziente anziano

Formazione all'uso di dispositivi e app per la salute

### ▪ Automazione delle attività ripetitive

L'IA può inserire, ordinare e verificare dati clinici in modo automatico, riducendo significativamente il tempo dedicato a compiti amministrativi

### ▪ Riduzione degli errori e maggiore qualità documentale

Algoritmi di controllo incrociato individuano incongruenze, omissioni o errori nella cartella clinica, migliorando l'accuratezza e la sicurezza dei dati

### ▪ Rapidità nella gestione delle cartelle cliniche digitali

L'IA permette di recuperare informazioni in pochi secondi e di sintetizzarle quando serve

### ▪ Continuità e tracciabilità dell'assistenza

La documentazione digitalizzata e verificata dall'IA è più uniforme, leggibile e facilmente condivisibile in modo sicuro tra i professionisti

### ▪ Maggior tempo per l'assistenza diretta

Liberando il personale dai compiti burocratici, l'IA restituisce tempo e attenzione all'infermiere, che può dedicarli alla relazione umana e al patto di fiducia con i pazienti

### ▪ Migliore sostenibilità del sistema

Meno errori, più efficienza e un flusso dati più affidabile significa un'organizzazione sanitaria più stabile e capace di rispondere alle crescenti complessità assistenziali



L'IA non sostituisce l'infermiere ma ne potenzia le capacità, permettendo di dedicare più tempo alla relazione umana con i pazienti

# Gestire la cura degli anziani nell'era digitale



## Gestione dati sanitari digitali

Cartelle cliniche elettroniche, analisi dati, supporto amministrativo



## Interazione con sistemi IA

Utilizzo assistenti virtuali, interpretazione algoritmi



## Telemedicina e telemonitoraggio

Consultazioni virtuali, monitoraggio remoto



## Alfabetizzazione informatica avanzata

Utilizzo software specialistici, problem solving tecnico



## Educazione digitale del paziente anziano

Formazione all'uso di dispositivi e app per la salute

### ▪ Gestione terapie farmacologiche

Promemoria per l'assunzione di farmaci, monitoraggio dell'aderenza e avvisi per il rinnovo delle prescrizioni

### ▪ Stimolazione cognitiva

Esercizi personalizzati per il mantenimento delle funzioni cognitive e monitoraggio dei progressi nel tempo

### ▪ Monitoraggio parametri vitali

Integrazione con dispositivi IA per il rilevamento dei parametri vitali e monitoraggio dei progressi nel tempo

### ▪ Previsione del declino cognitivo

L'IA può aiutare a identificare precocemente gli anziani a rischio di declino cognitivo. Gli algoritmi predittivi più avanzati raggiungono buone performance, con valori di accuratezza che in alcuni studi superano l'80%\*

### ▪ Rischio di cadute

Studi longitudinali con modelli di machine learning hanno mostrato eccellente capacità predittiva del rischio di cadute negli anziani, con sensibilità superiore al 95% e AUC > 0.95, suggerendo che l'IA può identificare accuratamente i pazienti ad alto rischio\*\*

### ▪ Evoluzione della fragilità

Modelli di machine learning anticipano la fragilità e il deterioramento funzionale negli anziani, identificando fino al 90 % dei pazienti a rischio prima dell'insorgenza clinica\*\*\*

\* Ren H, Zheng Y, Li C, et al. Using Machine Learning to Predict Cognitive Decline in Older Adults From the Chinese Longitudinal Healthy Longevity Survey. JMIR Aging 2025

\*\*Yang, H., Zhang, L., Li, W. et al. Machine Learning Models for Predicting Risk of Falls in Older Adults: A Longitudinal Study. BMC Geriatrics 25, 123 (2025)

\*\*\*Kojima, G., Iliffe, S., Taniguchi, Y., et al. Predicting trajectories of frailty and functional decline in older adults using machine learning: a longitudinal study. BMC Geriatrics 22, 555 (2022)

# Gestire la cura degli anziani nell'era digitale



## Gestione dati sanitari digitali

Cartelle cliniche elettroniche, analisi dati, supporto amministrativo



## Interazione con sistemi IA

Utilizzo assistenti virtuali, interpretazione algoritmi



## Telemedicina e telemonitoraggio

Consultazioni virtuali, monitoraggio remoto



## Alfabetizzazione informatica avanzata

Utilizzo software specialistici, problem solving tecnico



## Educazione digitale del paziente anziano

Formazione all'uso di dispositivi e app per la salute

- **Dispositivi indossabili**

Smartwatch e braccialetti per monitoraggio di attività, sonno e parametri vitali

- **Sensori ambientali**

Rilevatori di movimento, cadute e parametri ambientali (temperatura, umidità)

- **Dispenser intelligenti**

Sistemi per il monitoraggio dell'aderenza alla terapia farmacologica

- **Portali web dedicati**

Interfacce semplificate per pazienti geriatrici con funzionalità di video-chiamata e condivisione documenti  
Es. Piattaforma Nazionale di Telemedicina (PNT); Telemedicina; Miodottore...

- **Applicazioni mobile semplificate**

Applicazioni con interfaccia intuitiva, caratteri grandi e comandi vocali con coinvolgimento del caregiver  
Es. AnyCare (progetto assistenza); CGM Care Map; Telemedicina Zucchetti Healthcare; ElisaCare....

- **Sistemi TV integrati**

Teleconsulto attraverso smart TV o sistemi dedicati con telecomandi semplificati



L'infermiere rimane il fulcro decisionale nell'interpretazione dei dati e nella pianificazione dell'assistenza, il monitoraggio remoto è uno strumento di supporto, non sostitutivo!!!

# Gestire la cura degli anziani nell'era digitale



## Gestione dati sanitari digitali

Cartelle cliniche elettroniche, analisi dati, supporto amministrativo



## Interazione con sistemi IA

Utilizzo assistenti virtuali, interpretazione algoritmi



## Telemedicina e telemonitoraggio

Consultazioni virtuali, monitoraggio remoto



## Alfabetizzazione informatica avanzata

Utilizzo software specialistici, problem solving tecnico



## Educazione digitale del paziente anziano

Formazione all'uso di dispositivi e app per la salute

- **Utilizzo di software specialistici geriatrici**

Gestione di piattaforme per tele-monitoraggio, tele-assistenza e cartelle cliniche elettroniche dedicate

- **Configurazione e personalizzazione dei dati**

Personalizzazione delle cure

- **Interpretazione dei dati clinici digitali**

Analisi dei parametri vitali, punteggi di rischio e indicatori di fragilità per supportare decisioni cliniche tempestive

- **Gestione degli allarmi e prioritizzazione**

Valutazione dei segnali digitali, riconoscimento delle urgenze e definizione delle priorità assistenziali

- **Problem solving tecnico**

Risoluzione di problemi operativi legati all'utilizzo dei sistemi digitali in reparto o a domicilio

- **Garanzia di sicurezza e privacy dei dati**

Conoscenza e applicazione delle normative sulla protezione dei dati sensibili nell'uso di software e dispositivi digitali

# Gestire la cura degli anziani nell'era digitale



## Gestione dati sanitari digitali

Cartelle cliniche elettroniche, analisi dati, supporto amministrativo



## Interazione con sistemi IA

Utilizzo assistenti virtuali, interpretazione algoritmi



## Telemedicina e telemonitoraggio

Consultazioni virtuali, monitoraggio remoto



## Alfabetizzazione informatica avanzata

Utilizzo software specialistici, problem solving tecnico



## Educazione digitale del paziente anziano

Formazione all'uso di dispositivi e app per la salute

- **Introduzione ai dispositivi e app per la salute**

Presentazione di tablet, smartphone, sensori e app per monitoraggio domiciliare o teleconsulto

- **Addestramento all'uso corretto degli strumenti digitali**

Spiegazione pratiche su accesso, navigazione e inserimento dei dati clinici

- **Coordinatore di cura**

Integrare le prescrizioni remote nel piano assistenziale complessivo

- **Supporto alla comprensione dei dati personali**

Aiuto nella lettura e interpretazioni dei parametri vitali e dei feedback forniti dalle app

- **Gestione di allarmi e notifiche**

Formazione su come riconoscere segnali importanti e come rispondere correttamente agli avvisi delle piattaforme

- **Promozione dell'autonomia digitale**

Incentivare l'uso indipendente dei dispositivi per il monitoraggio della propria salute, riducendo la dipendenza da caregiver

# Gestire la cura degli anziani nell'era digitale



- **Qualità dei dati**

Dati assistenziali incompleti o non standardizzati riducono l'affidabilità

- **Bias e sicurezza del paziente**

Algoritmi non rappresentativi possono influenzare negativamente gli esiti di cura

- **Giudizio professionale**

L'IA è uno strumento di supporto decisionale ma non sostituisce la valutazione infermieristica

- **Flussi di lavoro**

Se non integrata sui processi reali di reparto, l'IA può aumentare il carico di lavoro invece di ridurlo

- **Competenze digitali e formazione continua**

Formazione e consapevolezza sono essenziali per un uso appropriato

- **Etica, relazione di cura e tutela dei dati**

Privacy, sicurezza dei dati e centralità del paziente restano prioritari

- **Background:** la realtà virtuale nella prevenzione del delirio con paziente geriatrico
  - Esperienze immersive per stimolare la mente
  - Riduzione dello stress
  - Miglioramento del benessere generale
  - Stimolazione cognitiva e sensoriale
  - Aiuto nella prevenzione del delirio
- **Setting:** DEA e Medicina D Geriatria
- **Criteri di inclusione:** età superiore a 75 anni; anamnesi di decadimento cognitivo lieve; autonomia letto/poltrona; demenza senza disturbi comportamentali
- **Criteri di esclusione:** anamnesi di decadimento cognitivo moderato-severo; patologie e condizioni cliniche acute



Il simbolo del “Paziente Argento VR” rappresenta i pazienti geriatrici coinvolti nell’utilizzo della realtà virtuale . Verrà posizionato ai piedi della barella e accompagnerà il paziente per tutta la durata del ricovero, segnalando la partecipazione al progetto.



## PROGETTO PILOTA

Realtà Virtuale nella Cura del Paziente Geriatrico: Strumento Innovativo per la Prevenzione del Delirio  
PO Santa Maria Annunziata Firenze



#### Caso clinico

V.A. donna di 87 anni è arrivata al Pronto Soccorso alle ore 22:40 a seguito di una caduta accidentale avvenuta in struttura.

Presenta un trauma all'emitorace sinistro, è vigile ed orientata, lieve decadimento cognitivo e autonomia letto/poltrona.

Al momento dell'arrivo appare spaventata e diffidente nei confronti del luogo in cui si trova.



# Take home messages



*L'infermiere moderno è chiamato ad essere non solo un **operatore sanitario**, ma anche un **facilitatore tecnologico** nella cura degli anziani*

- **Digitalizzazione e IA**  
supportano decisioni cliniche più rapide e personalizzate, migliorando gli esiti
- **Algoritmi predittivi**  
aiutano a identificare precocemente rischi clinici e pianificare interventi mirati.
- **Telemedicina e teleconsulti**  
permettono monitoraggio continuo e accesso facilitato alle cure
- **App e dispositivi digitali**  
migliorano aderenza alle terapie, raccolta dati e comunicazione con pazienti e caregiver
- **Formazione continua**  
indispensabile per integrare efficacemente le tecnologie nella pratica quotidiana

