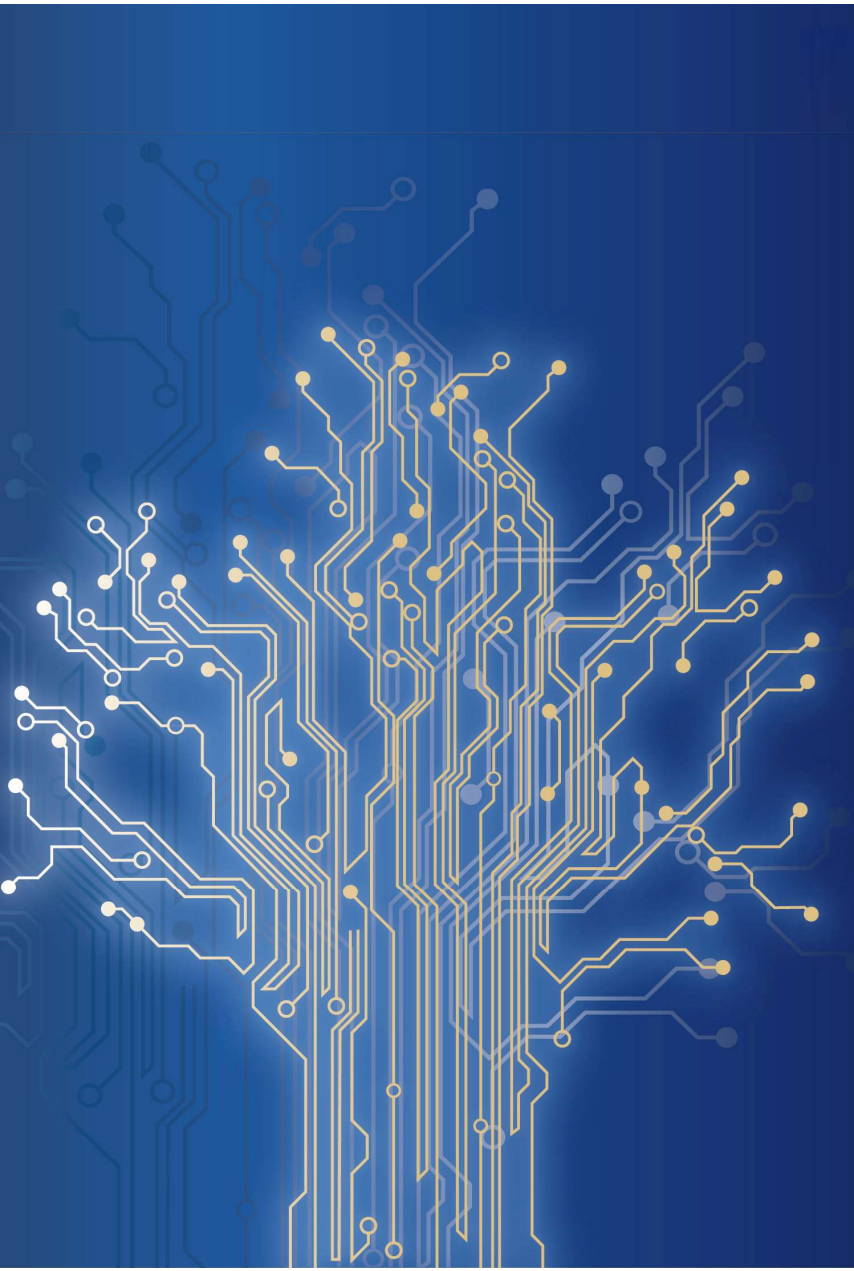




# SinTeSia

Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza artificiale

## THE CARING GENIUS

*Daniela Lazzeretti - CEO*

CONVEGNO *Organizzazione / Management / Logistica*

*Villa Torretta - Sesto San Giovanni, Milano*

### L'EFFICIENZA DELLA GESTIONE DEI PROCESSI SANITARI

XVI edizione

Impresa  
Sanità

LOGISTICA  
Management

06 NOVEMBRE 2025

# SinTeSia

Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza artificiale

## THE CARING GENIUS

# CHI E'

## SINTESIA E' UNA START-UP INNOVATIVA 'ATIPICA'

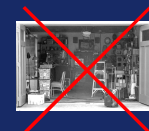
### ➤ PIU' 'ESPERTA' CHE 'GIOVANE'

I fondatori di SINTESIA  
vantano esperienze  
ultratrentennali in Area Salute



### ➤ NATA NON IN UN GARAGE (!)

SINTESIA nasce grazie alla  
partnership strategica con  
LOGIBIOTECH, parte del Gruppo CGI



# SinTeSia

Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza artificiale

## THE CARING GENIUS

# CHI È

## IL PARTNER TECNOLOGICO LOGIBIOTECH

# LOGIBIOTECH

MAKING ROBOTICS. TAKING CARE.

Leader nella progettazione e realizzazione di soluzioni evolute di robotica e Robotic Process Automation (RPA) per il settore sanitario.

Offre soluzioni personalizzate che combinano dispositivi robotizzati, software su misura, algoritmi di intelligenza artificiale e machine learning,



# SinTeSia

Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza artificiale

## THE CARING GENIUS



**LOGIBIOTECH**  
MAKING ROBOTICS. TAKING CARE.

Sistemi integrati e tecnologia nel mondo dell'Anatomia Patologica.

**LOGIBIOTECH**  
MAKING ROBOTICS. TAKING CARE.

Farmacie/RSA per micrologistica del farmaco

**GeneS**  
PERCORSI PERSONALIZZATI PER LA SALUTE

Start-up nel settore delle Tecnologie Biomolecolari.

**ethica**  
GRUPPO

Club Deal nato per il supporto tramite acquisizione di aziende italiane.

# CHI È

## IL GRUPPO CGI

Con oltre 400mila clienti e un indotto di 1000 dipendenti, il Gruppo CGI è il primo player in Italia nel mondo energy con capitale totalmente privato.

**BioReNova**

Produzione di Idrogeno Verde/Biologico.  
Vincitrice del Green Award alla Fiera IdrogenExpo a Piacenza.

**GAS SALES  
ENERGIA**

**MYREMONO**

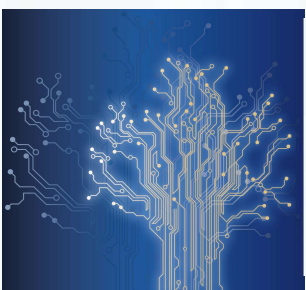
Nuova tecnologia per Riciclo della Plastica  
joint venture con il gruppo Maire Tecnimont.

**BLUENERGY**

**energenium**

**n/e  
m**

Progetto editoria Nord Est  
con 6 testate:



# S.inTeS.ia

Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza artificiale

## Visione e Missione

### LA TEMPESTA PERFETTA

**AUMENTO  
NUMERO ANZIANI**

**34,5% OVER65**

**NEL 2050**

**19 MILIONI**

**INCAPIENZA  
DEL  
TERRITORIO**

**CARENZA DI  
PERSONALE  
E RISORSE  
NEL SISTEMA  
OSPEDALIERO**

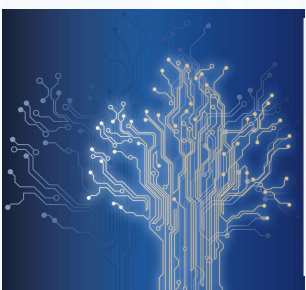
VISIONE

Il Sistema Salute, illuminato dai riflettori della pandemia, è diventato bene primario nella percezione dell'individuo e delle istituzioni.

Operatori e stakeholders a tutti i livelli verranno chiamati ad una revisione globale del sistema, sulla base dei principi di economia, efficienza, innovazione tecnologica.

MISSIONE

COSTRUIRE MODELLI INNOVATIVI IN AREA SALUTE SVILUPPATI SU TOOLS AVANZATI PER TECNOLOGIE DIGITALI PER PROMUOVERE L'EVOLUZIONE DELL'OFFERTA AL PAZIENTE E L'EFFICIENZA DELLE PRESTAZIONI



# S.inTeS.ia

Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza artificiale

## Visione e Missione

### VISIONE

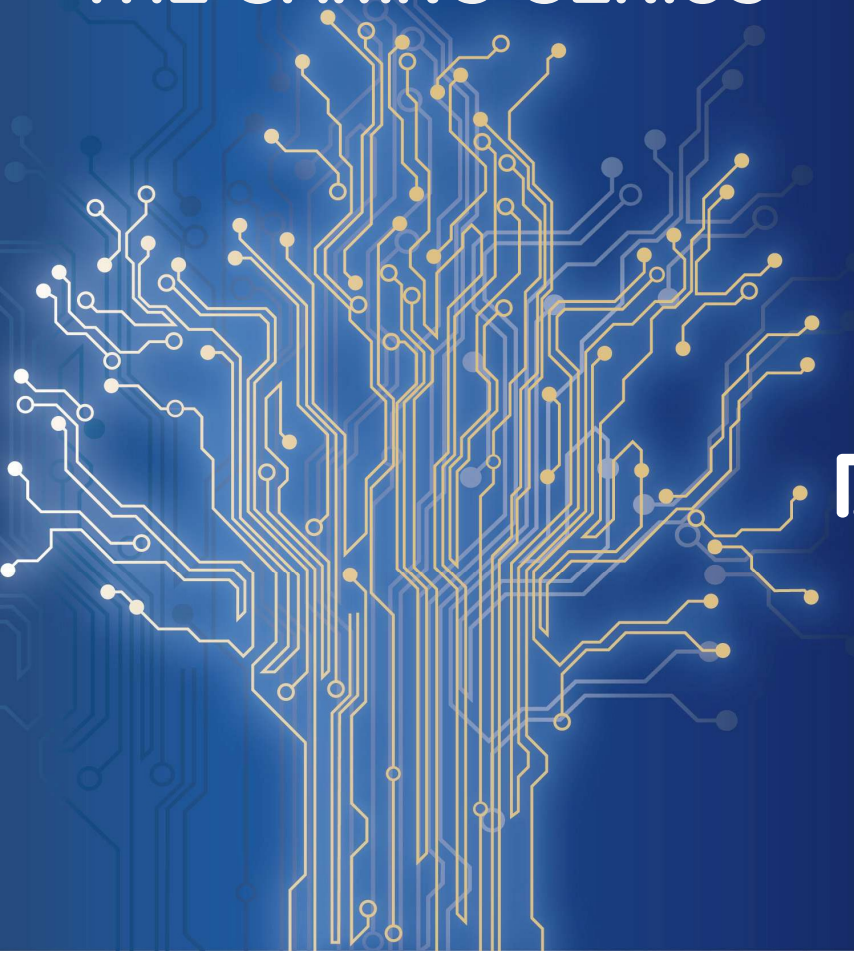
Il Sistema Salute, illuminato dai riflettori della pandemia, è diventato bene primario nella percezione dell'individuo e delle istituzioni.

Operatori e stakeholders a tutti i livelli verranno chiamati ad una revisione globale dei modelli di intervento, sulla base di principi di economicità, efficienza, innovazione tecnologica.

# TECNOLOGIA

### MISSIONE

COSTRUIRE MODELLI INNOVATIVI IN AREA SALUTE  
SVILUPPATI SU TOOLS AVANZATI PER TECNOLOGIA E AUTOMAZIONE  
PER PROMUOVERE L'EVOLUZIONE DELL'OFFERTA AL PAZIENTE  
E L'EFFICIENZA DELLE PRESTAZIONI



# SinTeSia

Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza artificiale

## THE CARING GENIUS

# COSA FA

## MICROLOGISTICA DI ULTIMO MIGLIO

# TECNOLOGIA EVOLUTA PER LA GESTIONE EFFICIENTE DEI FARMACI E DELLE TERAPIE

«Una gestione efficace dei farmaci e delle terapie  
è essenziale per garantire la sicurezza del paziente,  
ottimizzare gli esiti clinici e ridurre i costi sanitari.»

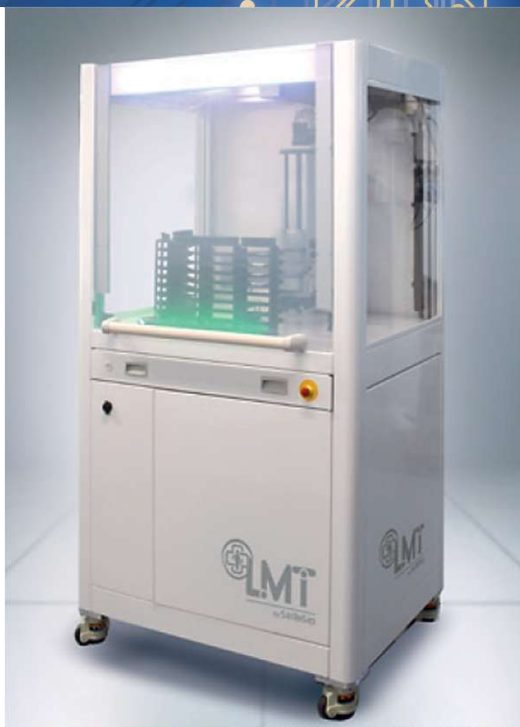
(WHO, "Medication Without Harm – WHO Global Patient Safety Challenge", 2017)

# SinTeSia

Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza artificiale

## COSA FA

### STAZIONE ROBOTIZZATA DI PREPARAZIONE DELLE TERAPIE PERSONALIZZATE



**PICCOLA**  
**EFFICIENTE**  
**SMART**

MANEGGEVOLE  
ECONOMICA

ALTA ROBOTIZZAZIONE  
TRACCIABILITA' TOTALE

PREPARAZIONE ESTEMPORANEA  
MINIMI COSTI DI GESTIONE

STAZIONE ROBOTIZZATA  
PER LA PREPARAZIONE DELLE  
TERAPIE PERSONALIZZATE

**NO DEBLISTERING**  
**NO DOSE UNITARIA**

# SinTeSia

Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza artificiale

## COSA FA

### ECOSISTEMA DIGITALE DI INTEGRAZIONE E CONTROLLO



**PORTALE EVOLUTO PER LA  
PRESA IN CARICO DEL PAZIENTE  
E DEI PIANI DI TERAPIA**



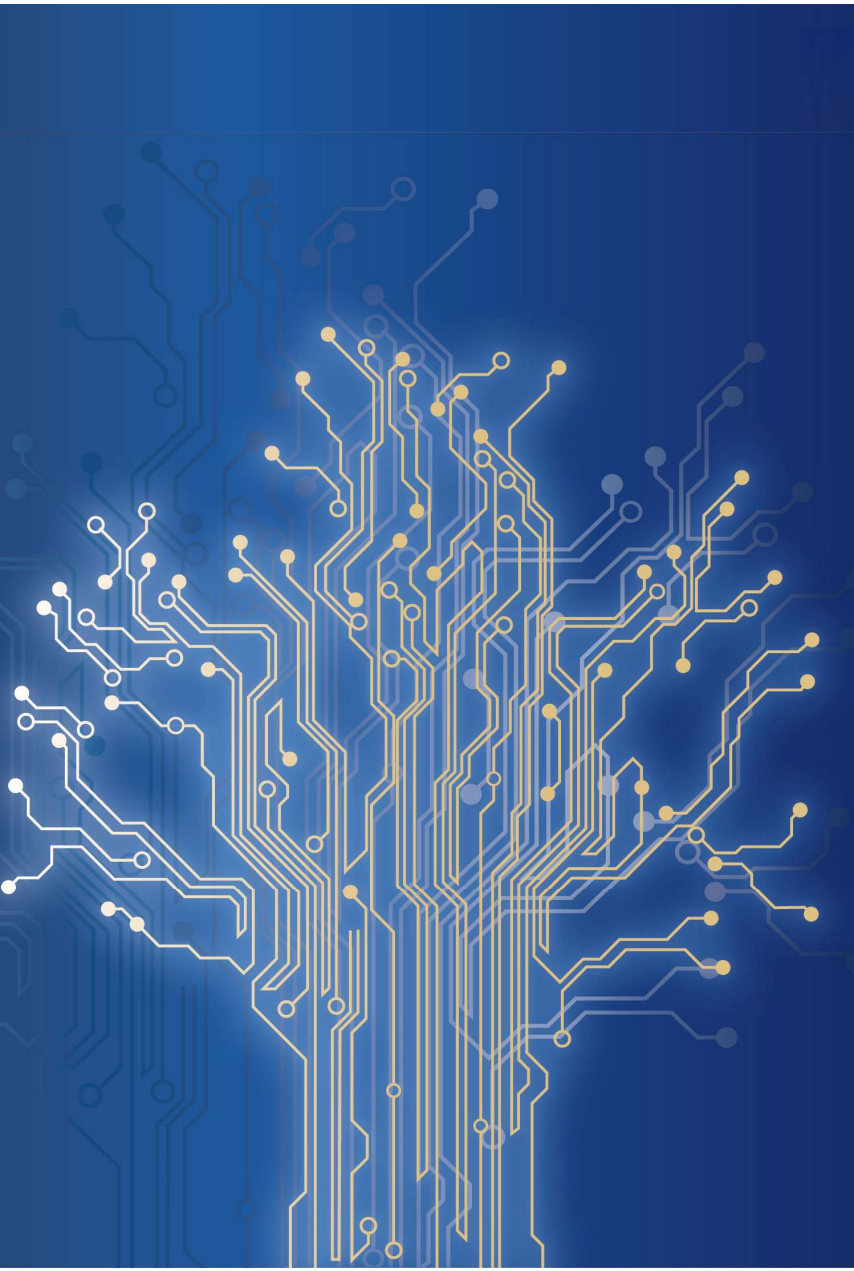
**TERMINALE PERSONALIZZATO  
DI CONTROLLO  
DELLA DISPENSAZIONE**



A MONTE CON I DATI DEI PIANI TERAPEUTICI

## INTEGRATA

A VALLE CON I PROCESSI DI DISPENSAZIONE



# SinTeSia

Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza artificiale

## THE CARING GENIUS

*Daniela Lazzeretti - CEO*

CONVEGNO *Organizzazione / Management / Logistica*

*Villa Torretta - Sesto San Giovanni, Milano*

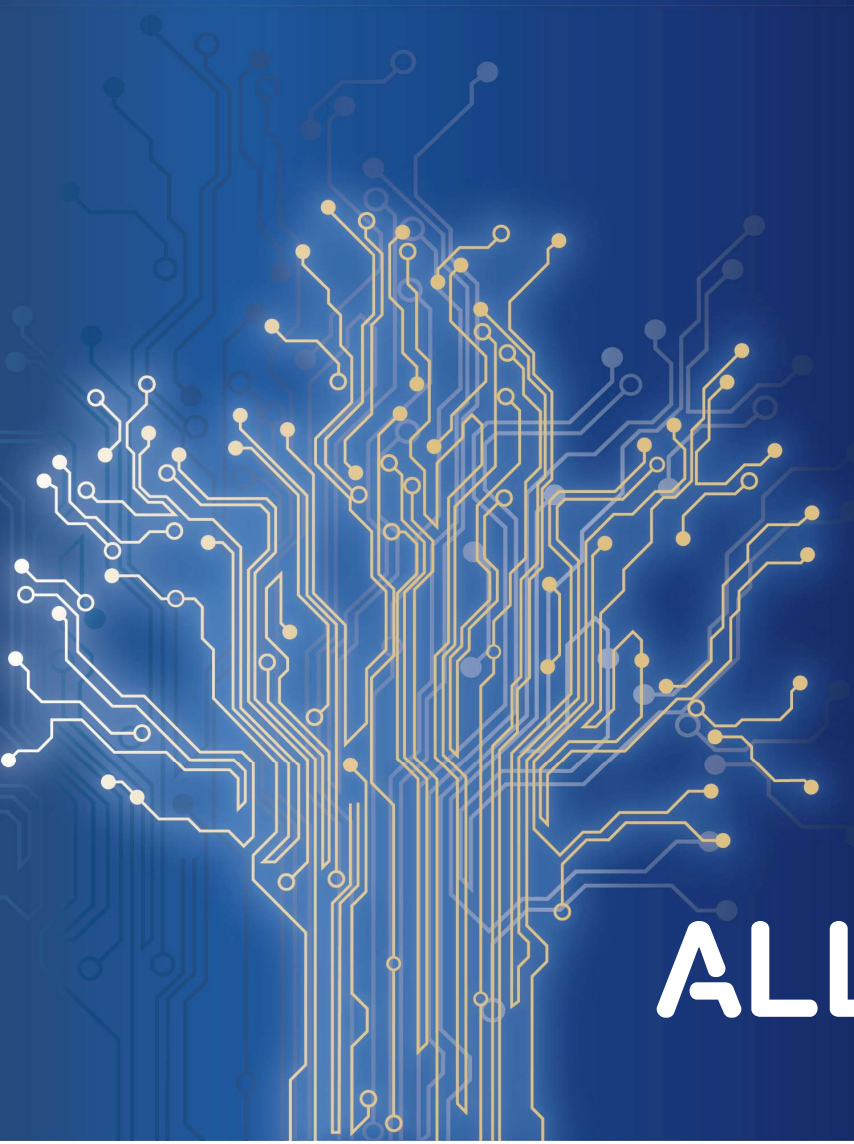
### L'EFFICIENZA DELLA GESTIONE DEI PROCESSI SANITARI

XVI edizione

Impresa  
Sanità

LOGISTICA  
Management

06 NOVEMBRE 2025

An abstract graphic on the left side of the slide, featuring a complex network of glowing yellow and white lines that resemble a circuit board or a neural network. The lines are set against a dark blue background with a subtle grid pattern.

# SinTeSia

Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza artificiale

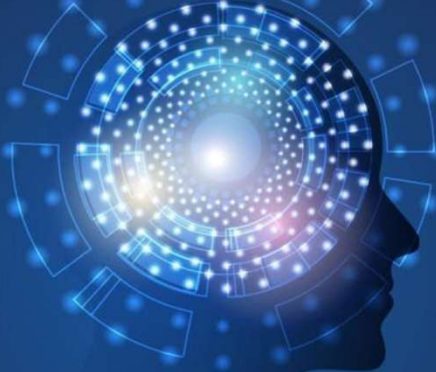
## THE CARING GENIUS

*Daniela Lazzeretti - CEO*

# DALLA VISIONE ALLA REALIZZAZIONE

## DALLA VISIONE ALLA REALIZZAZIONE

A.P.S.P.  
Opera Romani di Nomi e Residenza Valle dei Laghi di Cavedine  
LE PRIME RSA ITALIANE 4.0



**< RSA 4.0 >**  
IL FUTURO È ADESSO

*Più efficienza, più sicurezza, più benessere:  
l'Intelligenza Artificiale (AI) per migliorare la vita degli anziani*



Provincia Autonoma di Trento  
**A.P.S.P. Opera Romani di Nomi e Residenza Valle dei Laghi di Cavedine**

### OBIETTIVI DEL PROGETTO

- **Migliorare sicurezza e tracciabilità del ciclo del farmaco**
- **Liberare tempo infermieristico dalle attività manuali**
- **Ridurre errori e sprechi**

**Adottando una modalità compliant con le caratteristiche della Struttura (NO DEBLISTERING)**



## DALLA VISIONE ALLA REALIZZAZIONE

### RISULTATI

| Parametro                           | Risultato / Beneficio                     | Commento tecnico (sintesi)                                                            |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tempo di preparazione manuale       | <b>-30%</b>                               | Automazione continua riduce tempi e libera il personale da attività ripetitive.       |
| Errori di somministrazione          | <b>Zero</b> (rilevati in sperimentazione) | Tracciabilità AIC–barcode elimina scambi o errori; verifica ottica pre-consegna.      |
| Tracciabilità del ciclo terapeutico | <b>Completa</b>                           | Ogni fase è tracciata e integrata nella CCE con aggiornamento in tempo reale.         |
| Interfacciabilità con la CCE        | <b>Totale e bidirezionale</b>             | Prescrizioni, preparazioni e somministrazioni sincronizzate automaticamente.          |
| Soddisfazione del personale         | <b>Molto alta</b>                         | Assenza di deblistering e maggiore sicurezza aumentano fiducia e serenità operativa.  |
| Supporto alla decisione clinica     | <b>Implementato</b>                       | Alert automatici su dosaggi, interazioni e scadenze riducono il rischio clinico.      |
| Sicurezza del farmaco               | <b>Massima</b>                            | Confezionamento primario preservato; controlli digitali su accessi, lotti e scadenze. |
| Sostenibilità ambientale            | <b>In miglioramento continuo</b>          | Riduzione scarti e sviluppo di bustine compostabili a basso impatto.                  |
| Collaborazione pubblico-privato     | <b>Modello di eccellenza</b>              | Sinergia APSP–partner tecnologici per un sistema innovativo e replicabile.            |

Fonte:  
A.P.S.P. Opera Romani di Nomi  
e Residenza Valle dei Laghi di  
Cavedine

## DALLA VISIONE ALLA REALIZZAZIONE

### LEZIONI IMPARATE

I progetti generano valore quando **tutti i protagonisti coinvolti partecipano attivamente** alla loro costruzione.

Il coinvolgimento degli operatori e dei responsabili sanitari, dalla progettazione alla realizzazione, consente di **affrontare i problemi in modo condiviso e di ottenere soluzioni** realmente sostenibili.

Ogni innovazione incontra una fisiologica resistenza iniziale. Perché il cambiamento produca risultati, deve essere **accompagnato da percorsi formativi mirati e da procedure semplici**, che permettano di percepire subito i benefici rispetto alle difficoltà iniziali.

Quando la tecnologia è integrata in modo coerente nei contesti sanitari rappresenta una leva concreta di miglioramento.

Contribuisce a **rendere i processi più efficienti** e sicuri, e **restituisce tempo e valore alla relazione di cura**.

CO-DESIGN

CAMBIAMENTO  
ACCOMPAGNATO

LA TECNOLOGIA È UN  
REALE CHANGE MAKER

### OBIETTIVI DEL PROGETTO

- **Migliorare sicurezza e tracciabilità del ciclo del farmaco**
- **Liberare tempo infermieristico dalle attività manuali**
- **Verificare l'impatto sugli outcomes clinici degli ospiti della RSA (ricoveri)**



## DALLA VISIONE ALLA REALIZZAZIONE

### OBIETTIVI DEL PROGETTO

**Adottando una modalità compliant  
con le caratteristiche / esigenze della  
Farmacia e della Struttura:**

**NO DEBLISTERING  
operatore non sanitario sotto la  
responsabilità del Farmacista**

**TRACCIABILITA' TOTALE  
impiego promiscuo dei farmaci  
conferiti dagli ospiti**

SinTeSia

Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza artificiale



Progetto di  
SPERIMENTAZIONE  
DEL SERVIZIO DI  
SUPPORTO ALLA ADERENZA ALLA TERAPIA  
CON PREDISPOSIZIONE DI TERAPIE PERSONALIZZATE  
PER PAZIENTI OSPITI DI RSA E CRONICI DI TERRITORIO

3 luglio 2025

SINTEsia Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza Artificiale s.r.l.  
Corso Indipendenza, 5 20129 Milano - [www.sintesia.eu](http://www.sintesia.eu) - [sintesia@sintesia.eu](mailto:sintesia@sintesia.eu)  
C.F. e P.IVA 12689700966 - pec: [sintesiaspec-legal@it](mailto:sintesiaspec-legal@it) - SDI MSUCRT - REA n°935231 Milano - Cap.Soc. € 10.000,00 i.v.

**SinTeSia**

**Policlinico di Monza**  
Istituto ad Alta Specializzazione

Progetto di  
SPERIMENTAZIONE  
DI PREPARAZIONE DI TERAPIE PERSONALIZZATE  
CON STAZIONE ROBOTIZZATA

20 gennaio 2025



**Progetto  
Sperimentale**  
Stazione Robotizzata LMT  
su reparto di Medicina



**Progetto  
Sperimentale**  
Stazione Robotizzata LMT  
su Farmacia per RSA

**PROGETTO TECNICO**

SELEZIONATO DALLA FARMACIA STABILE  
PER LA REALIZZAZIONE DEL  
PROGETTO SPERIMENTALE  
DI SERVIZIO DI PREDISPOSIZIONE DI TERAPIE  
PERSONALIZZATE A MODELLO MISTO:  
FARMACIA DI COMUNITA' /  
STRUTTURA SOCIOASSISTENZIALE

Napoli, 4 agosto 2025

Novembre 2025

**SinTeSia**  
Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza artificiale

Status Update



**Progetto di  
Collaborazione  
Pubblico/Privato**  
Stazione Robotizzata LMT  
su 2 RSA e 170 pazienti



**Progetto per Rete di  
Farmacie Comunali**  
Servizio di Territorio  
su modello Hub&Spoke

**SinTeSia**

**Progetto di  
COLLABORAZIONE  
PUBBLICO / PRIVATO**  
PER LA PREPARAZIONE DI TERAPIE PERSONALIZZATE  
CON STAZIONE ROBOTIZZATA

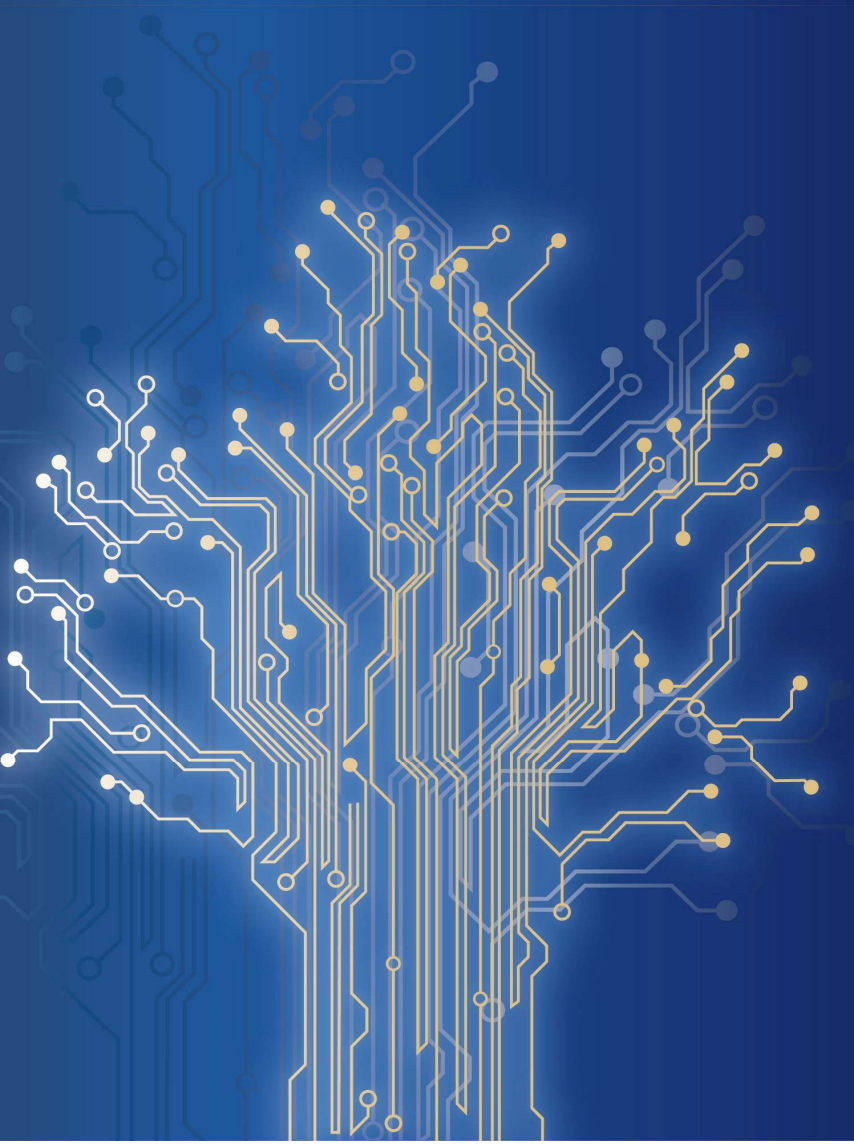
6 febbraio 2025

**SinTeSia**

**ASPES spa**

Progetto di  
SPERIMENTAZIONE  
DEL SERVIZIO DI  
SUPPORTO ALLA ADESIONE ALLA TERAPIA  
CON PREDISPOSIZIONE DI TERAPIE PERSONALIZZATE  
IN RETE DI FARMACIE CON MODELLO HUB&SPOKE

10 aprile 2025



# SinTeSia

Salute • Innovazione • Tecnologia • Sostenibilità • Intelligenza artificiale

*Grazie*

THE  
CARING  
GENIUS