



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

ecs-nodes.eu/5-industria-della-salute-e-silver-economy

Industry for Health and Silver Economy

Lo Spoke della Salute: visione, missione, obiettivi e strategia

Relatore: Marco INVERNIZZI, Project Manager





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Chi siamo

7 partners pubblici e privati



- Università del Piemonte Orientale - coordinatore
- Politecnico di Torino
- Università di Torino
- Istituto Auxologico Italiano
- AOU Maggiore della Carità di Novara
- Bioindustry park
- Università del Salento



UNIVERSITÀ
di TORINO



Politecnico
di Torino

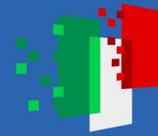


UNIVERSITÀ
DEL SALENTO

Auxologico
Ricerca e cura per la tua salute IRCCS

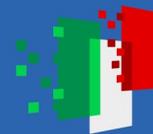
BIOINDUSTRY PARK
SILVANO FUMERO





I nostri numeri

- 71 Ricercatori
- 28 nuovi reclutamenti
 - 7 nuovi RtdA
 - 5 Tecnologi
 - 16 nuovi contratti



Organi

Gli **Organi decisionali e di coordinamento dello Spoke** sono:

- lo Spoke Project Manager
- lo Spoke Scientific and Innovation Manager,
- lo Spoke Data Manager,
- lo Spoke Steering Committee.

Gli **Organi operativi dello Spoke**, nominati dallo Spoke Steering Committee, sono:

- lo Spoke Dissemination and Communication Manager,
- gli Spoke WP Leaders.

Sono **Advisory Bodies dello Spoke**, individuati dallo Spoke Project Manager:

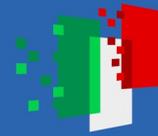
- lo Spoke Stakeholders Committee,
- il Gender Equality Advisor.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

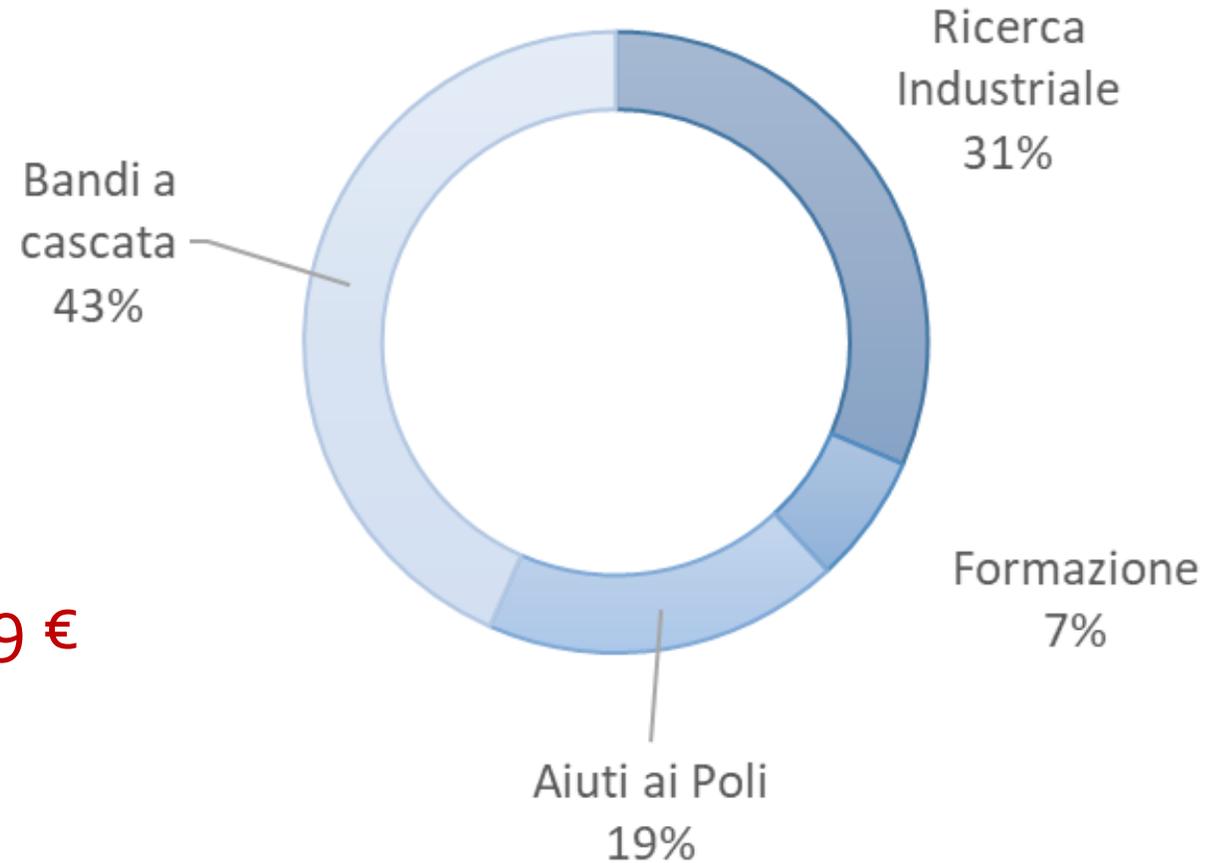


NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

I nostri numeri

Budget e attività

budget:13.361.399 €





Visione

L'Italia è il primo Paese europeo con la più alta percentuale di popolazione anziana e il secondo al mondo.

La pandemia ha dimostrato la necessità di sviluppare sistemi locali più resilienti e adattabili in ambito sanitario.

Il miglioramento del benessere della fascia più anziana e deboli della popolazione è un obiettivo fondamentale della società perseguibile attraverso:

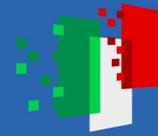
- **Soluzioni digitali**
- **Strategie diagnostiche e terapeutiche sostenibili**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



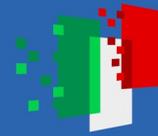
Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

I nostri motti

- A twinkle in your wrinkle.
- Hah! Hospital At (Your) Home.
- Eat with Your Brain.
- One Planet, One Health



Missione

Sviluppare nuove tecnologie per migliorare la vita della popolazione anziana attraverso:

- strumenti di monitoraggio dello stato di salute a distanza – Telemedicine – Wearable devices
- strategie per la cura di patologie legate all'invecchiamento – Rigenerazione cellulare, Farmaci
- prevenzione sanitaria - Nutraceutica, Integratori alimentari, Diagnosi avanzata

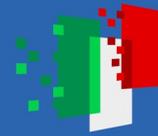
Promuovere l'interazione e trasferimento tra Ricerca Pubblica e Sistema Sanitario e Imprese



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Aree Ricerca

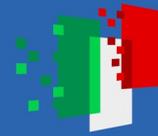
- Telemedicina e Digital Innovation
- Aging
- Prevenzione e implementazione Servizi sanitari territoriali
- Diagnostica avanzata
- Nutraceutica
- Medicina Rigenerativa
- Nuovi trattamenti per la cura delle malattie autoimmuni



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca

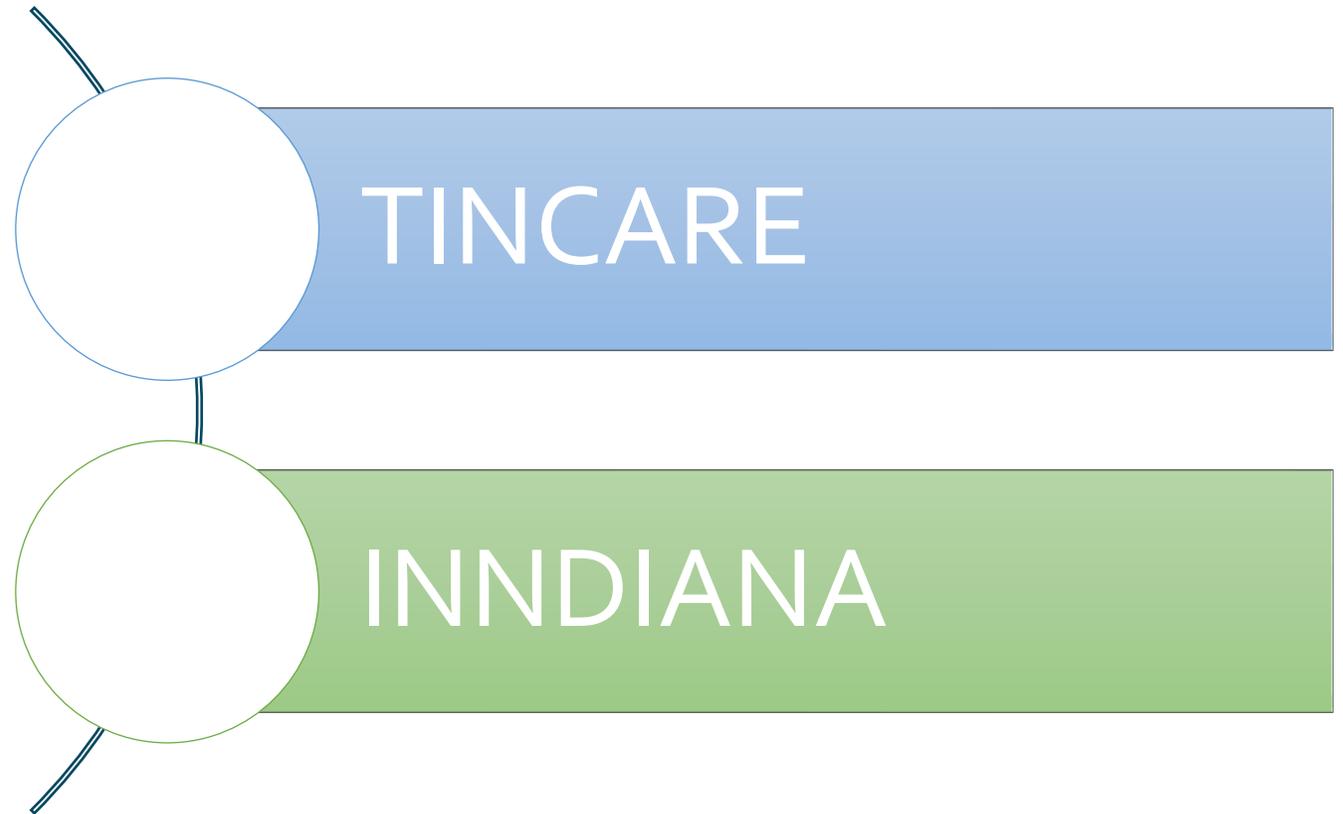


Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

I nostri progetti

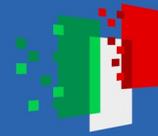




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

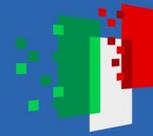


NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

TINCARE

Technology INtegration in healthCARE

- Telemedicina e Digital Innovation in Sanità
- Aging
- Prevenzione e implementazione Servizi sanitari territoriali



TINCARE

Le nostre progettualità

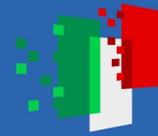
- Sviluppo di Wearable devices per il Telemonitoraggio a distanza nel paziente cronico
- Digital platforms per interventi di riabilitazione cognitiva
- NEWBREATH (Non-invasive vEntilation solution with loW oxygen consumption for sustainaBle REspirAtory supporT in Homecare)
- Controllo a distanza di dispositivi acustici nel paziente anziano ipoacusico



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

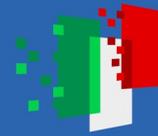


NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

INNDIANA

INNovative Dlnagnostics and
therApeutics for regNerAtive medicine

- Diagnostica avanzata e Drug Delivery
- Nutraceutica
- Medicina Rigenerativa e Aging
- Nuovi trattamenti per la cura delle malattie autoimmuni



INNDIANA

Le nostre progettualità

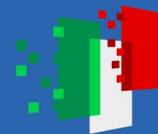
- injectable biological immunomodulatory matrices for intrarticular treatment of osteoarthritis (OA)
- sustainable molecular probes for improved diagnostic and therapeutic applications
- Preclinical development of small molecules for the treatment of diseases characterized by calcium overload
- Preclinical development of nanocarriers for the controlled delivery of drugs used in the treatment of movement disorders and sleep disorders in the elderly or frail people
- Food Supplements, Probiotal Functional Food for Healthy Aging
- Autologous synovia-on-chip: a sustainable preclinical model for drug discovery and clinical trials on chip for Rheumatoid arthritis
- New molecules and exercise solutions for Sarcopenia in the elderly



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

ecs-nodes.eu/5-industria-della-salute-e-silver-economy

Grazie per l'attenzione



NODES

Industria della Salute e Silver Economy

Contatti:
spoke5nodes@uniupo.it