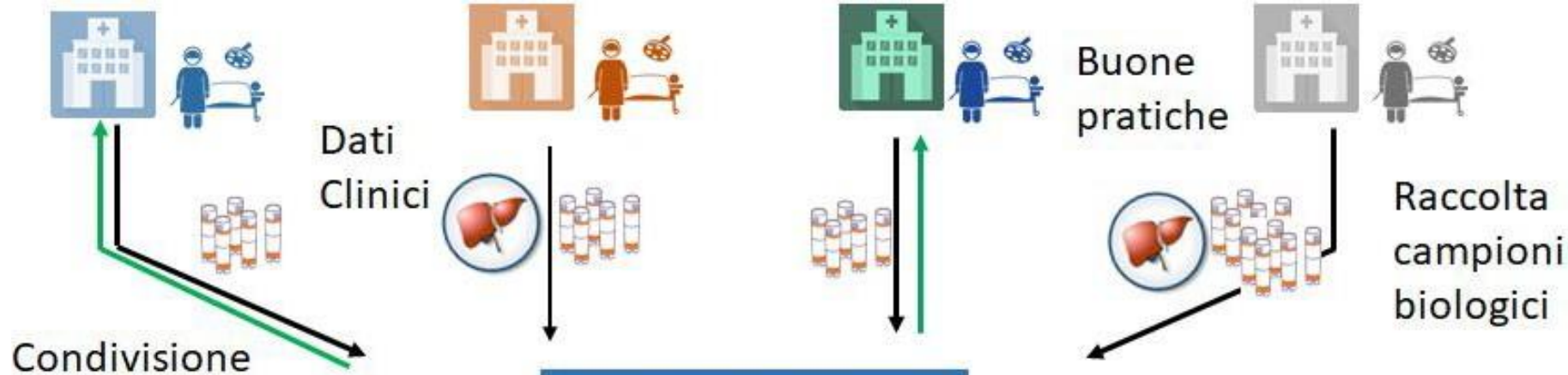




“Quattro passi verso la ricerca”

Classe IIIA
Amministrazione Finanza e
Marketing
a.s. 2024-2025
Istituto superiore Leardi



CHE COS'E' LA BIOBANCA?

BIOBANCA

Unità di servizio, senza scopo di lucro diretto, finalizzate alla raccolta e alla conservazione di materiale biologico umano utilizzato per diagnosi, studi sulla biodiversità e per ricerche

Sostiene e favorisce

- La ricerca scientifica
- L'innovazione
- I benefici per il paziente





PIER GIACOMO
BETTA

già Direttore
di Anatomia Patologica
1997-2011

Centro di Raccolta Materiale Biologico Alessandria Biobank

Alessandria Biobank è una biobanca storica che ha iniziato a raccogliere campioni biologici di Mesotelioma Maligno, un tumore raro, già nel 1989, grazie al lavoro del Dott. Betta.

E' entrata a fare parte della rete Nazionale ed Europea **BBMRI** nel 2021. Nel 2022 è entrata nella rete **ESBB** e **Orphanet**, infine nel 2023 nelle "**Rete Biobanche Regione Piemonte**".

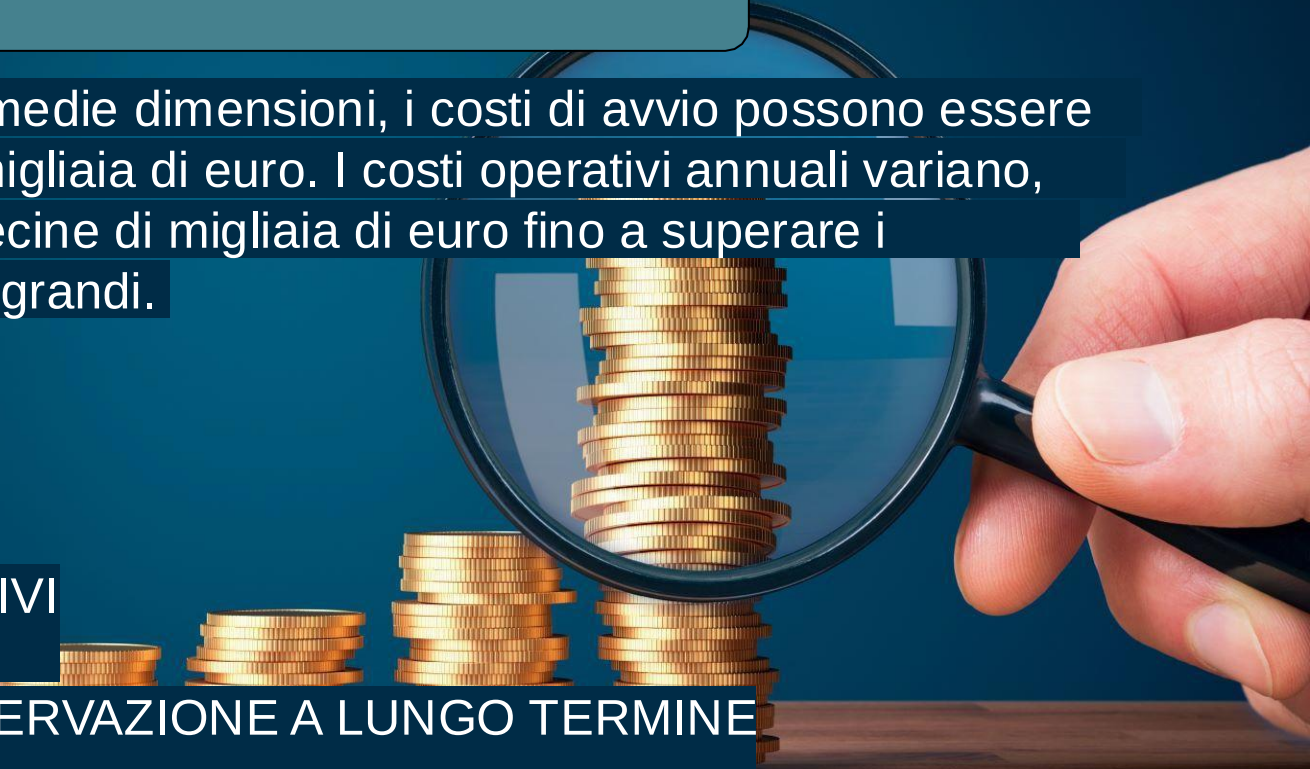
The background of the slide is a blurred image of a laboratory. A glass pipette is visible on the left, dispensing a blue liquid into a small vial. Several other vials with colored caps (red, blue, purple) are scattered in the foreground and background. The overall lighting is warm and slightly out of focus.

TEAM DELLE BIOBANCHE

- Responsabili della biobanca:** supervisionano tutte le operazioni della banca
- Tecnici di laboratorio:** si occupano della raccolta, manipolazione dei campioni biologici
- Ricercatori:** analizzano i dati associati ai campioni biologici
- Personale amministrativo:** gestisce la documentazione, i permessi e la finanza
- Comitati etici:** gruppi di persone composti da esperti interdisciplinari che si assicurano che tutte le operazioni rispettino le norme di legge, soprattutto quella della privacy.

COSTI DELLE BIOBANCHE

Per una biobanca di medie dimensioni, i costi di avvio possono essere diverse centinaia di migliaia di euro. I costi operativi annuali variano, possono partire da decine di migliaia di euro fino a superare i euro per strutture più grandi.

- 
- A hand holding a magnifying glass over a bar chart made of gold coins. The chart has four bars of increasing height, representing the four cost categories listed. The background is a dark blue gradient with a wooden surface at the bottom.
1. COSTI DI AVVIO
 2. COSTI OPERATIVI
 3. COSTI DI CONSERVAZIONE A LUNGO TERMINE
 4. COSTI DI RICERCA E SVILUPPO

LA RICERCA DI FINANZIAMENTI



1. Fondi pubblici nazionali e

- ir- Ministero della salute e della
- Fondi
- Regioni ed enti locali

2. Partnership con istituzioni accademiche e ospedaliere

3. Donazioni e fondazioni

- p- Fondazioni scientifiche

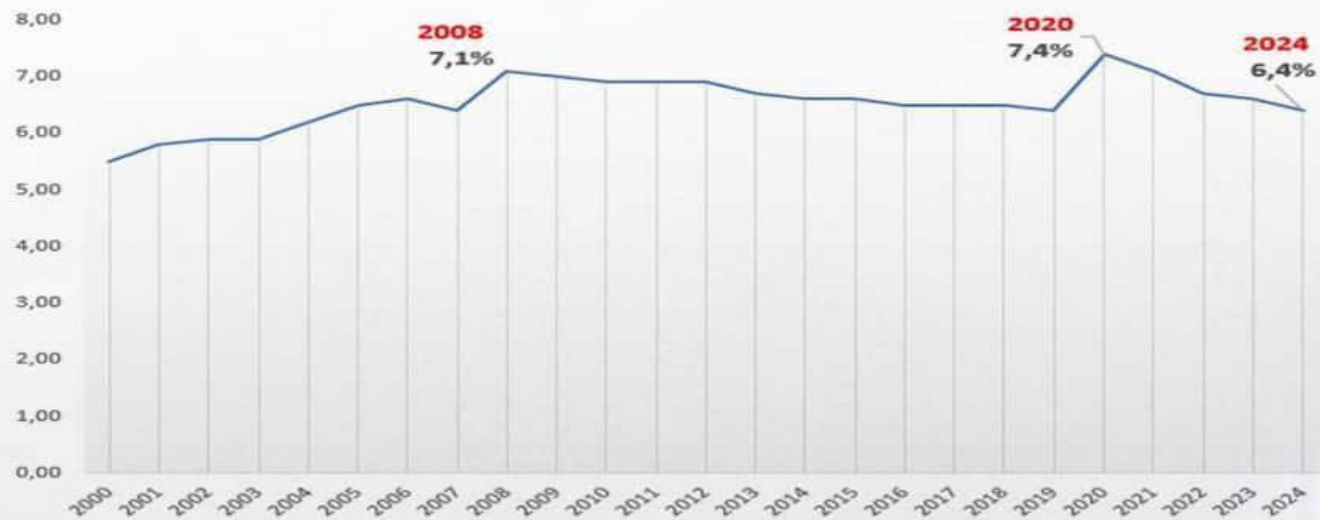
4. Iscrizioni a reti e associazioni di

- b- Network di biobanche, come Biobanking and BioMolecular
- Research Infrastructure (BBMRI).

5. Eventi dedicati alla raccolta

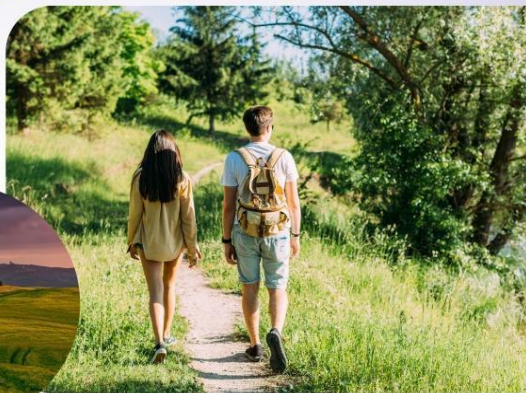
SPESA SANITARIA IN RAPPORTO AL PIL

Dal 2000



Fonte: Ragioneria Generale dello Stato – Manovra 2024

In Italia la spesa sanitaria rappresenta il 9% del PIL solo una parte è dedicata alla ricerca che deve trovare finanziamenti anche con altre modalità



QUATTRO PASSI VERSO LA RICERCA

Raccolta fondi
Prov. Alessandria

Una **passeggiata** naturalistica dedicata
alla diffusione di conoscenze sull'attività
svolta dalle **Biobanche** e alla raccolta
fondi a favore della **ricerca medica**.



