



**SVILUPPO DELLA RETE ONCOLOGICA NAZIONALE PER  
IL PROGRESSO DELLA RICERCA SANITARIA  
Programma Straordinario Oncologia 2006**

**“Rete Nazionale Solidale e Collaborazioni Internazionali”  
(ISS per ACC)**

**Consuntivo Attività Scientifica 2007-2008**

**9-10 febbraio 2009**

**Istituto Superiore di Sanità**

**Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)**

**Consuntivo Attività Scientifica 2007-8**

**G. Migliaccio, ISS, Roma A. Paradiso, Ist Tumori Bari**

# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

## Coordination:

Istituto Superiore Sanità- Roma  
Ist Tumori Giovanni Paolo II Bari

Giovani Migliaccio  
Angelo Paradiso

## Partners:

- |    |  |                           |
|----|--|---------------------------|
| 1. | ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'-ROMA         | <i>Paolo Roazzi</i>       |
| 2. | IST. TUMORI GIOVANNI PAOLO II BARI         | <i>Giuseppe Pelagio</i>   |
| 3. | ISTITUTO REGINA ELENA ROMA                 | <i>Marcella Mottolese</i> |
| 4. | FOND. G. PASCALE IST. NAZ. TUM. NAPOLI     | <i>Gerardo Botti</i>      |
| 5. | ISTITUTO NAZIONALE TUMORI MILANO           | <i>M. Grazia Daidone</i>  |
| 6. | CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO AVIANO    | <i>Agostino Steffan</i>   |
| 7. | IST. NAZ. PER LA RICERCA SUL CANCRO GENOVA | <i>Mauro Truini</i>       |
| 8. | ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA MILANO       | <i>Salvatore Pece</i>     |
| 9. | ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO PADOVA          | <i>Massimo Rugge</i>      |
| 1. | ISTITUTO DERMOPATICO DELL'IMMACOLATA       | <i>T. Faraggiana</i>      |
| 2. | IST. ORTOPEDICO RIZZOLI BOLOGNA            | <i>Marco Alberghini</i>   |
| 3. | MULTIMEDICA-Milano                         | <i>Adriana Albini</i>     |
| 4. | NEUROLOGICO BESTA MILANO                   | <i>Serena Pellegatta</i>  |
| 5. | ISTITUTO S. RAFFAELE MILANO                | <i>Fabio Ciceri</i>       |
| 1. | IST ROMAGNOLO STUDIO TUMORI -Meldola(Fo)   | <i>Wainer Zoli</i>        |
| 2. | Clin Chirurgica UNIV. PADOVA               | <i>Marco Agostini</i>     |
| 3. | POLICLINICO SAN MATTEO PAVIA               | <i>Laura Salvaneschi</i>  |
| 4. | <i>CROB-Rionero in Vulture</i>             | <i>Marco Salvatore</i>    |

# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

## OBIETTIVO

**creazione di Network Italiano di Biobanche per l'Oncologia da collegare con infrastrutture biobanche europee in costruzione.**

## Tasks

- 1. l'identificazione delle risorse disponibili**
- 2. definizione di metodologie di lavoro**
- 3. Sviluppo di un modello adottabile**

# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

## INCONTRI

- **Roma 8/10/2007**  
Riunione Comitato di Progetto  
*definizione obiettivi principali e metodologia di lavoro*
- **Bari 5/6/2008**  
Riunione Gruppo Coordinamento  
aggiornamento obiettivi  
*ipotesi sviluppo sito web*  
*sviluppo interazioni con programmi internazionali*
- **Roma 16/12/2008**  
Riunione Working Group Sito Web  
*definizione struttura, contenuti e piattaforma informatica*

# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

## OBIETTIVO

**creazione di Network Italiano di Biobanche per l'Oncologia da collegare con infrastrutture biobanche europee in costruzione.**

## Tasks

- 1. l'identificazione delle risorse disponibili**
- 2. Piattaforma di comunicazione in web**
- 3. definizione di metodologie di lavoro**
- 4. Sviluppo di un modello adottabile**

# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

## IDENTIFICAZIONE DELLE RISORSE DISPONIBILI

### **SURVEY**

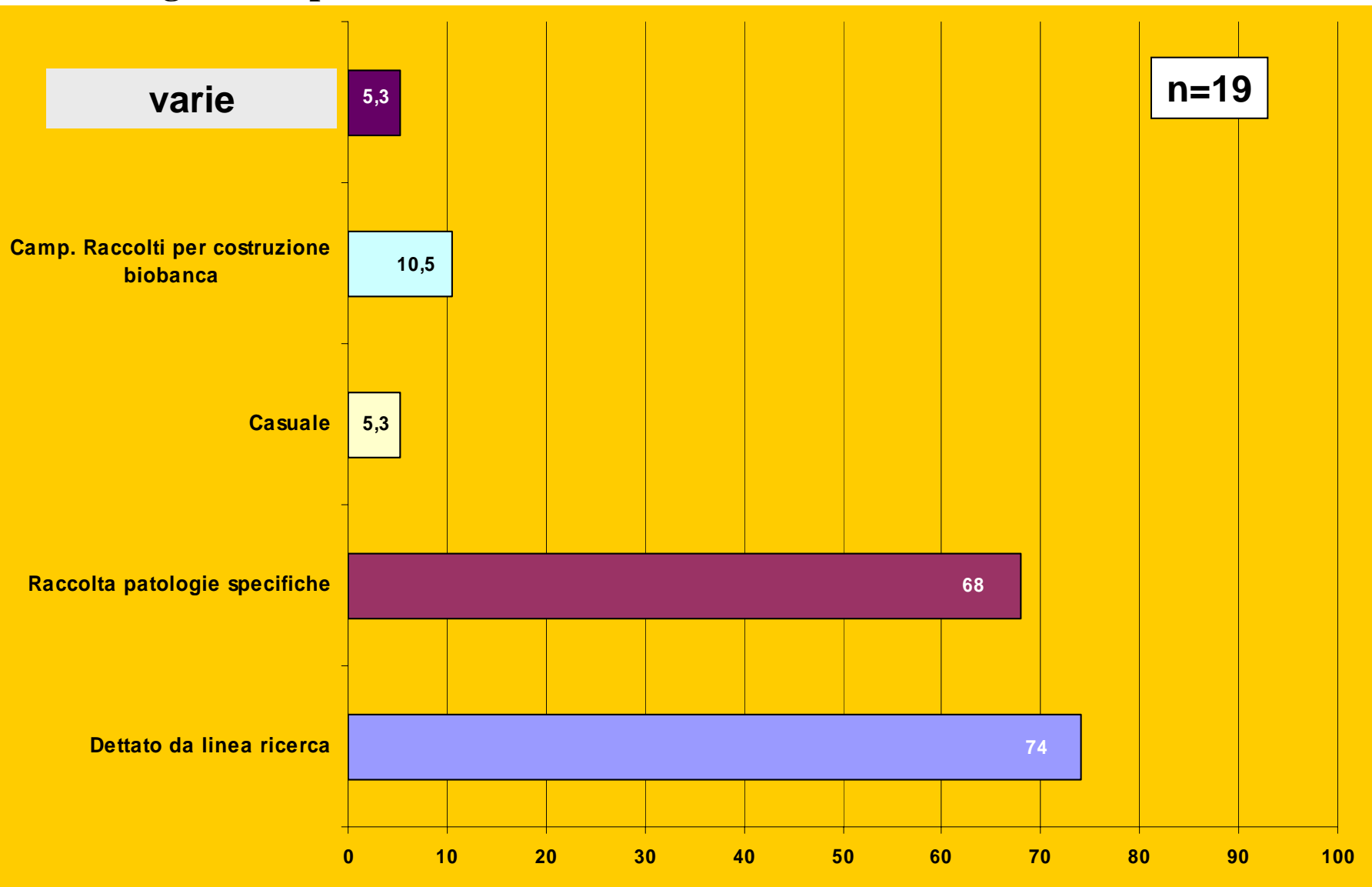
realità organizzativo-gestionali delle singole Biobanche

### **QUESTIONARIO**

- modello gestionale
- tipo e quantità tessuti conservati
- quali tessuti sono utilizzabili in base alle attuali norme etico legali
- quali tipi di tessuti risulta difficoltoso raccogliere
- eventuali raccolte di patologie specifiche
- modalità e procedure di raccolta e conservazione dei campioni
- tipo di software e database utilizzati
- consenso informato in uso

# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

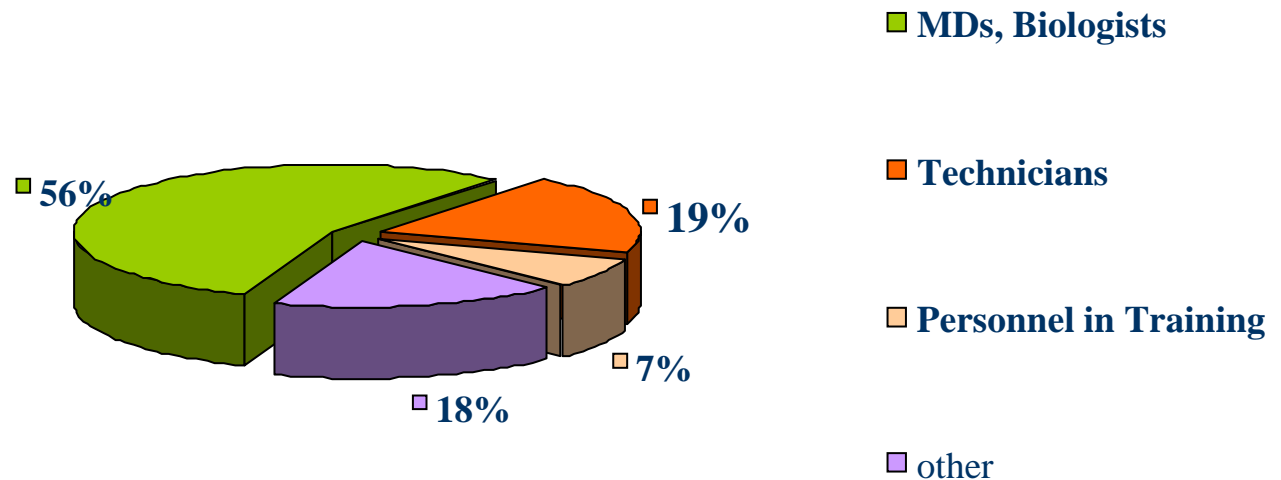
## 2.3.1 Biological sample collection characteristics



# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

*National survey on Cancer Biobanks organization in Italy*

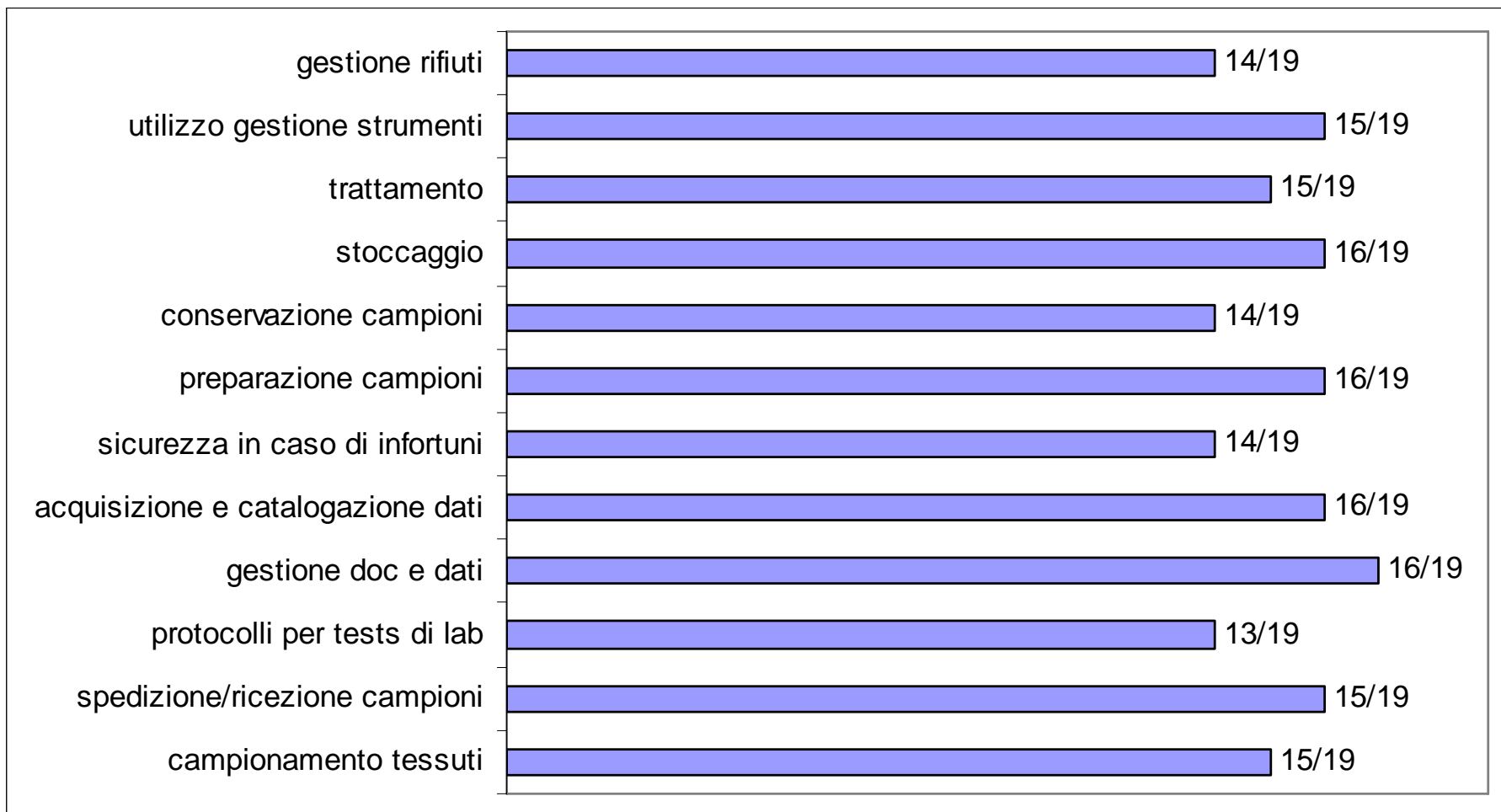
**Chi gestisce la Biobanca**



# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

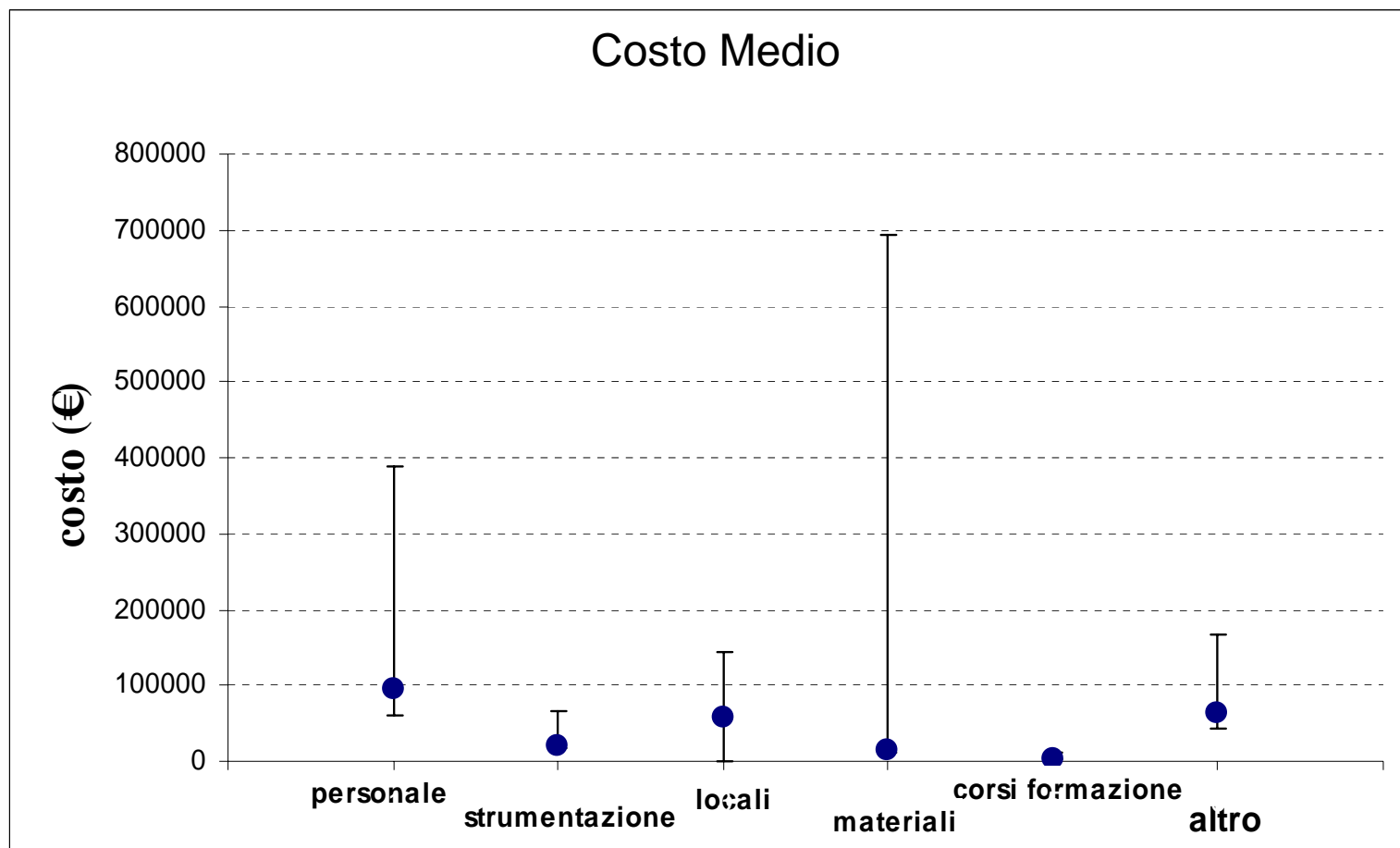
## Organizzazione delle BioBanche RIBBO:

### Procedure Operative Standard presenti in 19 IRCCS Biobanche



# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

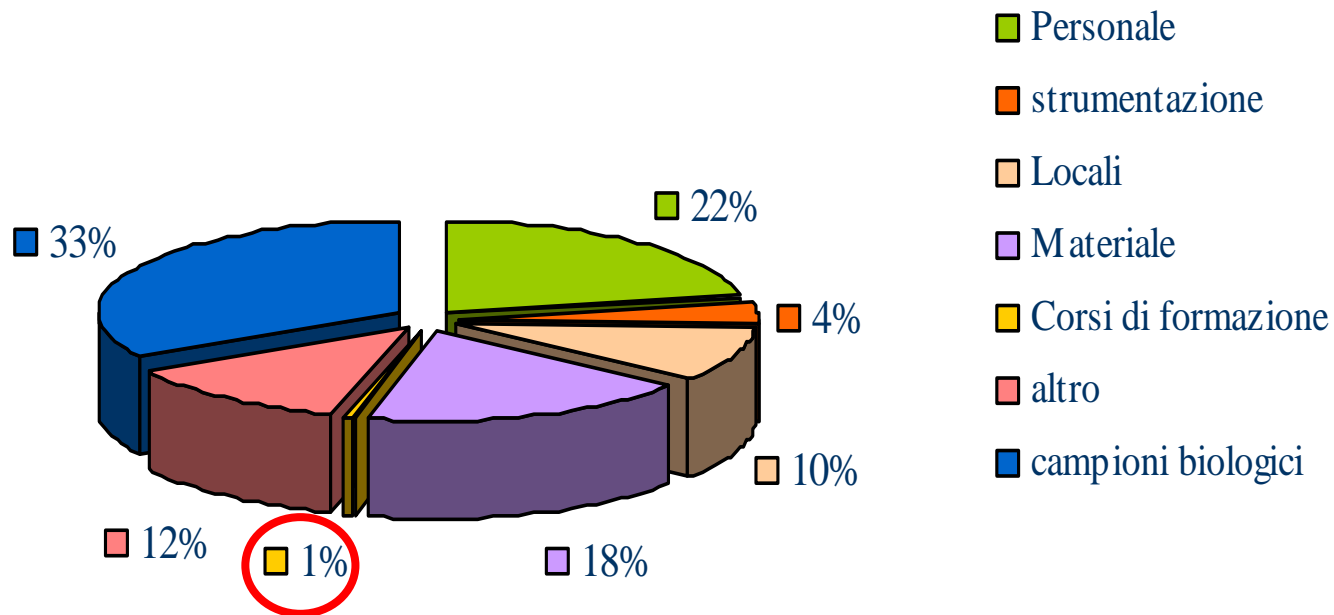
## Budget Annuale



Costo medio: 115.000 Euro (range 24.000-230.000)

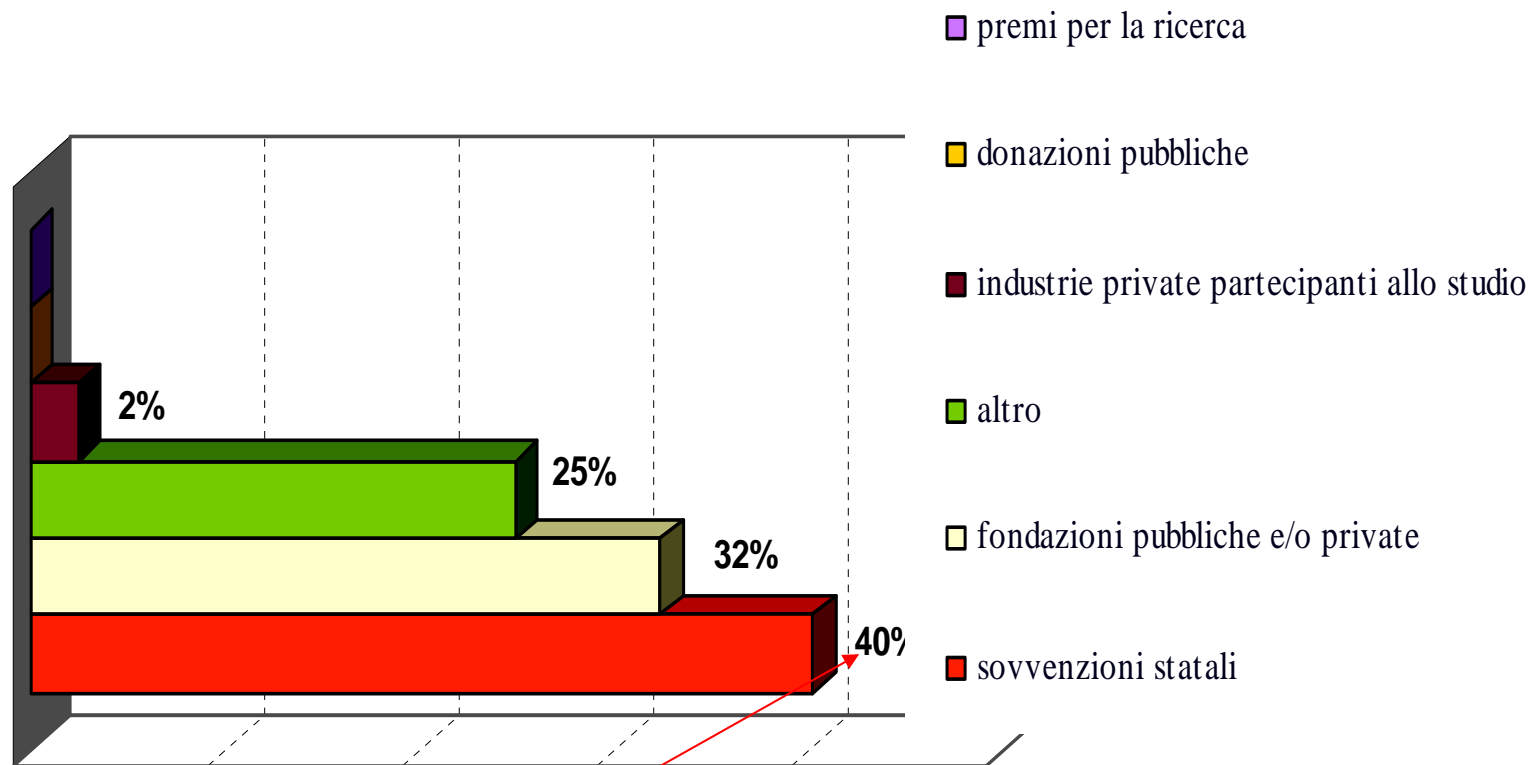
# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

## 1.2.1 Sources of Costs



# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

## 1.2.1 Sorgenti di Finanziamento



**Necessità di un finanziamento continuo**

# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

## OBIETTIVO

**creazione di Network Italiano di Biobanche per l'Oncologia da collegare con infrastrutture biobanche europee in costruzione.**

## Tasks

1. **l'identificazione delle risorse disponibili**
  2. **Piattaforma di comunicazione in web**
  3. **definizione di metodologie di lavoro  
(POS, Consenso Informato, etc)**
1. **Sviluppo di un modello adottabile**

# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

## SITO WEB RIBBO

### GRUPPO DI LAVORO:

*Giovanni Migliaccio,*

*Giuseppe Pelagio, Agostino Steffan, Maria Assunta Fonsi, Fabio Ciceri,  
Barbara Parodi, Valentina Tirelli, Cintia Carella, Paolo Roazzi.*

### DEFINIZIONE:

- ***STRUTTURA***
- ***CONTENUTI PUBBLICI***
- ***AREA RISERVATA PARTNERS***
- ***AREA CONSULTAZIONE DATABASE CAMPIONI***



# HOME PAGE RIBBO

## About RIBBO

- The Project background
- Mission
- Goals
- Contacts
- Glossary

## Public documents and Publications

- Publications
- Posters
- Brochures
  - Information for patients
  - Information for Biobankers And scientific community
- SOPs (?)
- MTA

## Partners

- List of partners
  - Short description of their activity
  - Link to their home page
  - contact

## INTRANET

- Login (user name/pswrd)
- How to join us
- Documents
  - SOPs
  - Questionnaires
    - Form
    - Results
  - Guide lines CRB-IST
- collaborazioni
  - BBMRI
- Riunioni/meetings
  -
- Download

## News (in rilievo)

- eventi

## BB & Privacy

- Ethical issues (Laws and Normatives)
- Informed Consent

## links

- Contact us...
- Search...
- language



# Rete Italiana Biobanche Oncologiche

Ministero  
della  
Salute



Responsabile: Angelo Paradiso - Giovanni Migliaccio

Cerca

## Chi siamo

[Background](#)

[Obiettivi del Progetto](#)

[Contatti](#)

## Documenti

[PUBBLICAZIONI](#)

## Biobanche e Privacy

[Consenso informato](#)

[Leggi e Normative](#)



## In rilievo

ROMA, Istituto Superiore di Sanità 9-10 febbraio 2009-SVILUPPO DELLA RETE ONCOLOGICA NAZIONALE PER IL PROGRESSO DELLA RICERCA SANITARIA

BBMRI Conference 2009 March 25th 2009, Brussels

## Partners

[Unità operative partecipanti](#)

[Unità operative collaboranti](#)

## Area riservata

L'accesso a questa sezione è riservato agli utenti registrati.



## Link

- [Alleanza contro il cancro](#)
- [Eurobiobank](#)
- [European Bio-banking and Biomolecular Resources \(BBMRI\)](#)
- [Ministero della salute](#)
- [WHO - World Health Organisation](#)

# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

## OBIETTIVO

**creazione di Network Italiano di Biobanche per l'Oncologia da collegare con infrastrutture biobanche europee in costruzione.**

## Tasks

- 1. l'identificazione delle risorse disponibili**
  - 2. Piattaforma di comunicazione in web**
  - 3. definizione di metodologie di lavoro**  
**POS**  
**Consenso Informato,**
- 1. Sviluppo di un modello adottabile**

# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

## CONSENSO INFORMATO

2006:

Prima versione Consenso Informato standard (M Mottolese, Prog NICaB)

2008:

### GRUPPO DI LAVORO

*GIULIANO D'AGNOLO, CARLO PETRINI, GIOVANNI MIGLIACCIO*

- la distinzione fra biobanche di patologia (*disease biobanks*) e biobanche per la ricerca comporta modelli di consenso informato differenti.
  - a) il *broad consent*
  - b) *partially restricted informed consent*, individuato dal Comitato Bioetica
  - c) *restricted informed consent*,
  - d) *multi layered consent*
  
- Rendere chiaro lo scopo e l'uso dei campioni donati ed inoppugnabile il consenso dato dal donatore

***\*\*Documento definitivo in fase di licenziamento da parte del CNBBSV (Comitato Nazionale per Biosicurezza, Biotecnologie e Scienze Vita)***

# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

## CONSENSO INFORMATO

*un modulo di consenso informato standard deve:*

- 1. coprire tutte le possibili modalità di raccolta :**
  - ✓ **diagnostica**
  - ✓ **terapeutica**
  - ✓ **sperimentale**
  - ✓ **di controllo interno dei sistemi di qualità**
- 2. collegarle con i possibili usi che se ne possono fare in presenza o meno dei dati identificativi del donatore.**
- 3. prevedere la possibilità di cessione a terzi**
- 4. possibilità da parte del donatore di imporre che i campioni e le relative informazioni ancora non utilizzate siano distrutti**
- 5. eventuali analisi rese pubbliche non contengano i dati identificativi del donatore o possano permetterne l'identificazione**
- 6. distinzione fra dati personali legali e dati personali biologici**

# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

## OBIETTIVO

**creazione di Network Italiano di Biobanche per l'Oncologia da collegare con infrastrutture biobanche europee in costruzione.**

## Tasks

- 1. l'identificazione delle risorse disponibili**
  - 2. Piattaforma di comunicazione in web**
  - 3. definizione di metodologie di lavoro  
(POS, Consenso Informato, etc)**
- 1. Sviluppo di un modello adottabile a livello nazionale**

# Rete Nazionale BioBanche per l'Oncologia (RIBBO)

## Open problems and perspectives

- **Certificazione come elemento essenziale**
- **Sostenibilità (finanziamento continuo)**
- **Modello di Cooperazione nazionale (!!!!!)**
- **Interazione con Networks Internazionali**
- **Interazione con Netwroks Regionali**