



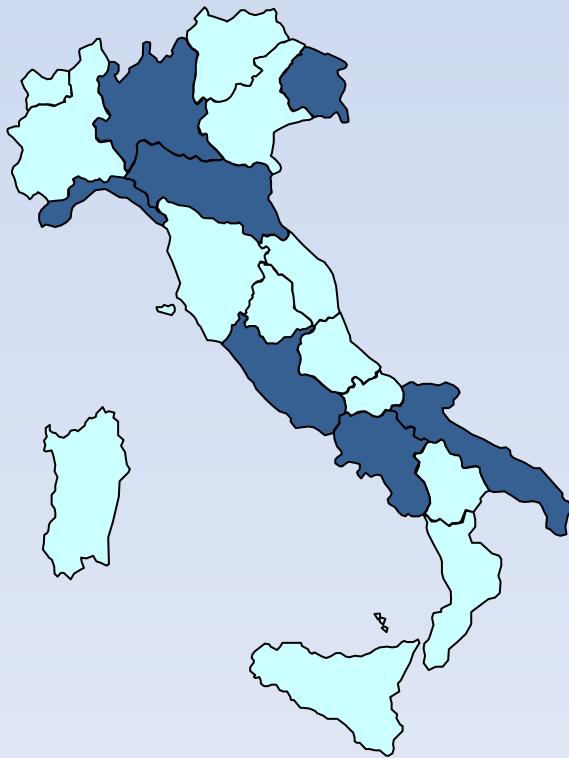
# Reti di telepatologia

*Pavia, 8 Marzo 2016*

# Telepathology: national network and regional experiences in Italy

## National Network

### Teseo Project



## Regional Experiences

Sardinia

Sicily

Calabria



**IRCCS Istituto Nazionale  
Neurologico C. Besta - Milano**

**IRCCS Istituto Scientifico  
Universitario San Raffaele - Milano**

**IRCCS Istituto Nazionale per lo  
Studio e la Cura dei Tumori - Milano**

**IRCCS Centro di Riferimento  
Oncologico - Aviano (PN)**

**IRCCS Istituto Europeo  
di Oncologia - Milano**

**IRCCS FSM - Fondazione  
S. Maugeri - Pavia**

**IRCCS Istituti Ortopedici  
Rizzoli - Bologna**

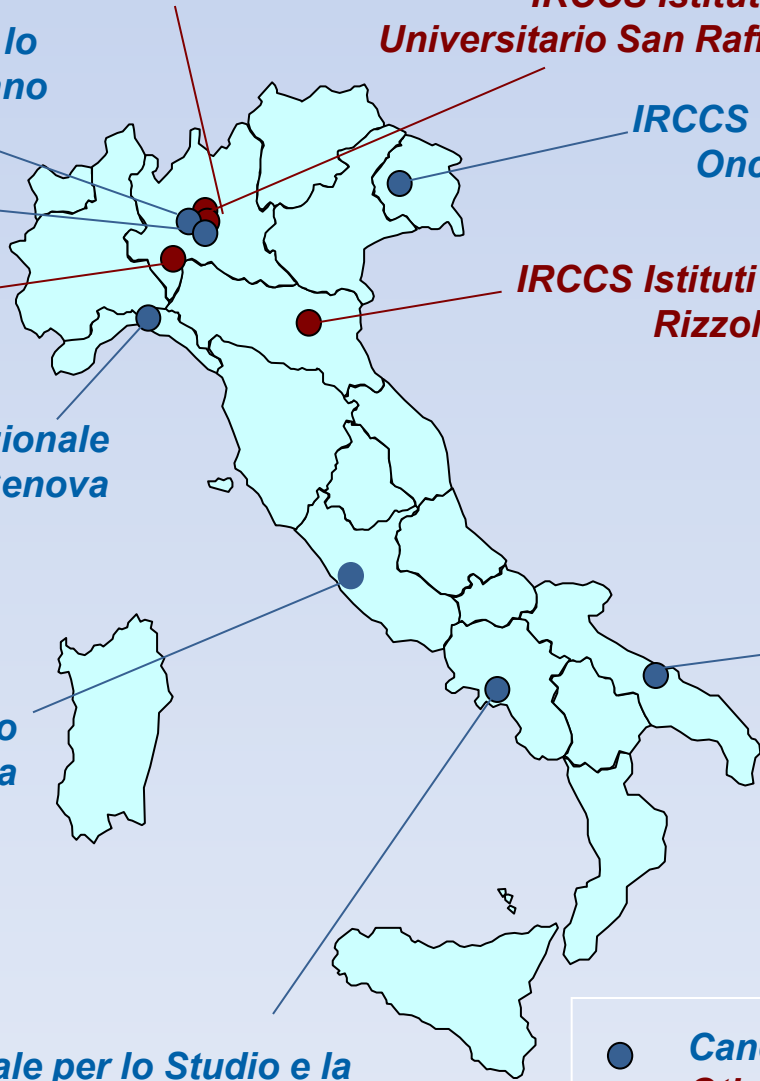
**IRCCS Istituto Nazionale  
per la Ricerca sul Cancro - Genova**

**IRCCS Ospedale  
Oncologico - Bari**

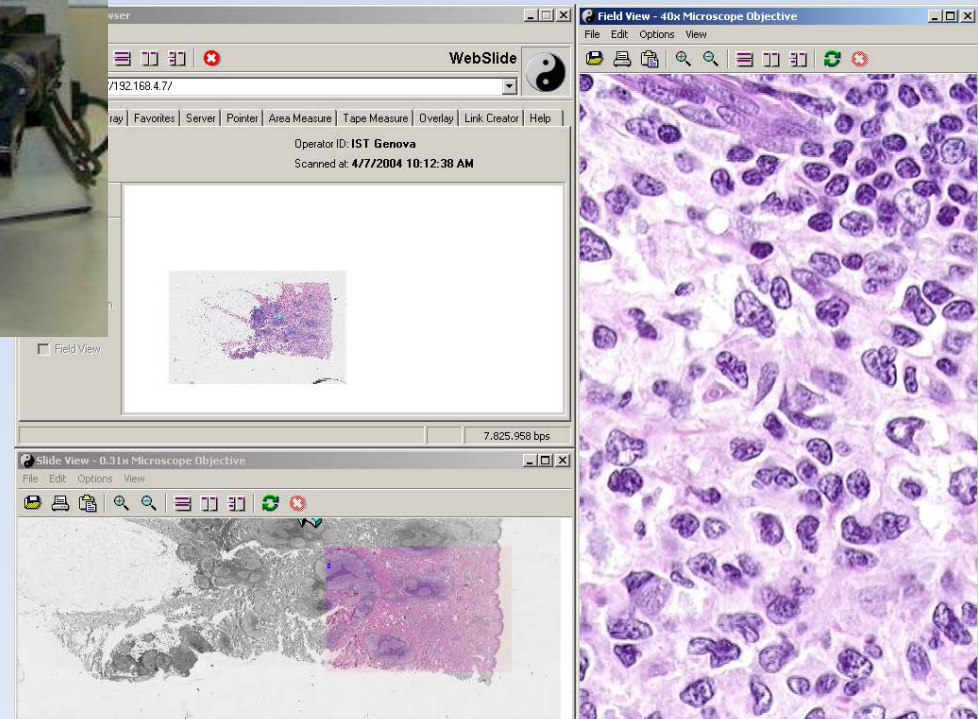
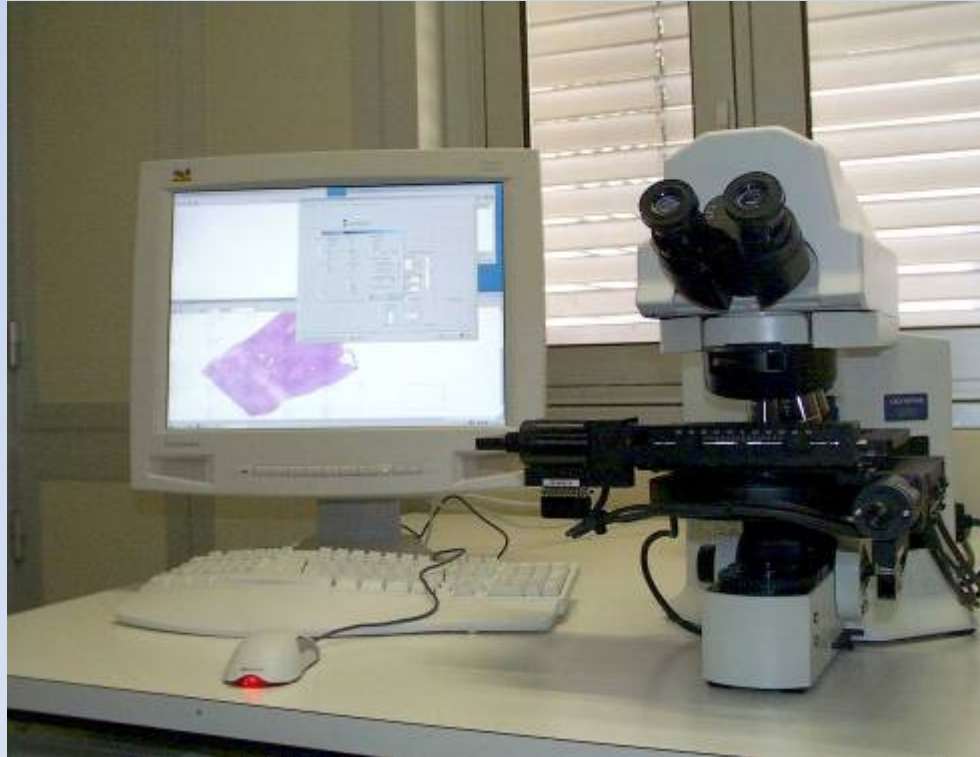
**IRCCS Istituto Regina Elena per lo  
Studio e la Cura dei Tumori - Roma**

**IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e la  
Cura dei Tumori "Fondazione G. Pascale" - Napoli**

● **Cancer Excellence Centers**  
● **Other Excellence Centers**

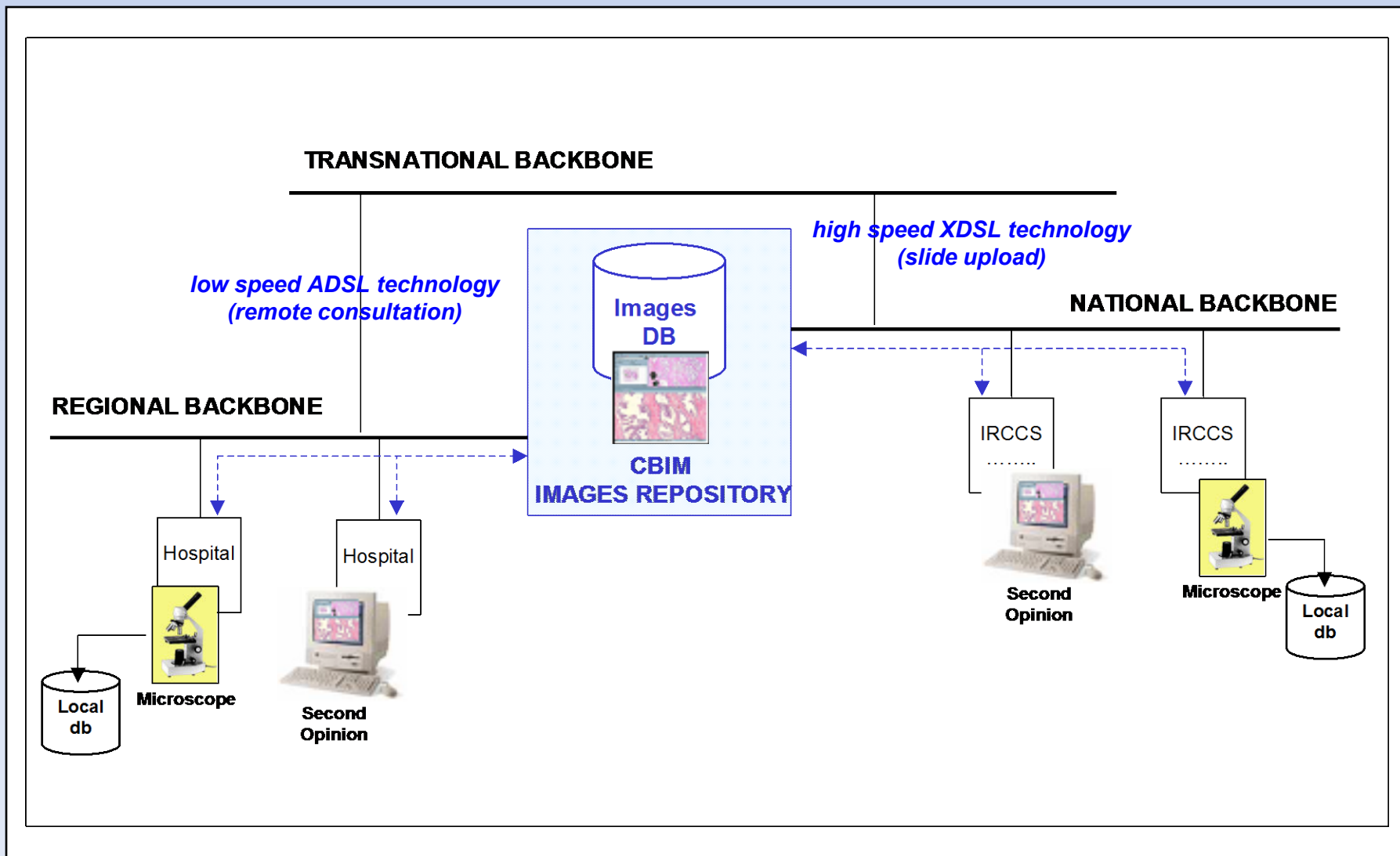


# TESEO project



TESEO project was based on the *Bliss Virtual Microscopy* Technology, developed by *Bacus Laboratories of Chicago*

# TESEO project Architecture



# TESEO project Web application

Alleanza Contro il Cancro

Ministero della Salute

Patologo maugeri, Fondazione Maugeri - Pavia, Medico patologo

Home Crea richiesta Consensus Agreement Case Studies Archivio Cambia password Logout

Home >> Nuova richiesta di digitalizzazione

## Nuova richiesta di digitalizzazione

I campi contrassegnati dal simbolo \* sono obbligatori

**Inserimento dati**

Codice caso aiuto  \*

Progressivo richiesta  \* Suggestisci in base al codice

Data richiesta (gg/mm/aaaa)  \*

Centro di digitalizzazione  \*

Classificazione  \*

Tipo richiesta  \*

Specializzazione 

- Citologia
- Cute
- Emo-linfo
- Endocrino
- Gastro-intestinale
- Mammella
- Patologia Ginecologica
- Polmone
- Sarcomi
- Sarcomi Sistema Nervoso
- Testa e collo
- Urogenitale
- Uropatologia

Servizio AP destinatario

Utente destinatario

**Minimum dataset richiesta**

Data nascita (gg/mm/aaaa)

Sesso

Disciplina del reparto di provenienza

Intervento attuale

Topografia  \*

Storia clinica

Alleanza Contro il Cancro

Ministero della Salute

Patologo maugeri, Fondazione Maugeri - Pavia, Medico patologo

Home Crea richiesta Consensus Agreement Case Studies Archivio Cambia password Logout

Home >> Creazione richiesta da Vetrini esistenti

## Creazione richiesta da Vetrini esistenti

### Passo 1: selezione vetrini

Codice caso

Anno (aaaa)

## Risultati ricerca

## Vetrini selezionati

Codice richiesta:  aiuto

Nome vetrino	Codice caso	Anno		
060902;060902;179521-08;EE	179521	2008		<input type="button" value="Aggiungi"/> <input type="button" value="Vetrino"/>
060902;060902;178956-08;CD138	178956	2008		<input type="button" value="Aggiungi"/>
060902;060902;185455-08;06	185455	2008		<input type="button" value="Aggiungi"/>

Conferma scelta e passa al completamento dei dati della richiesta



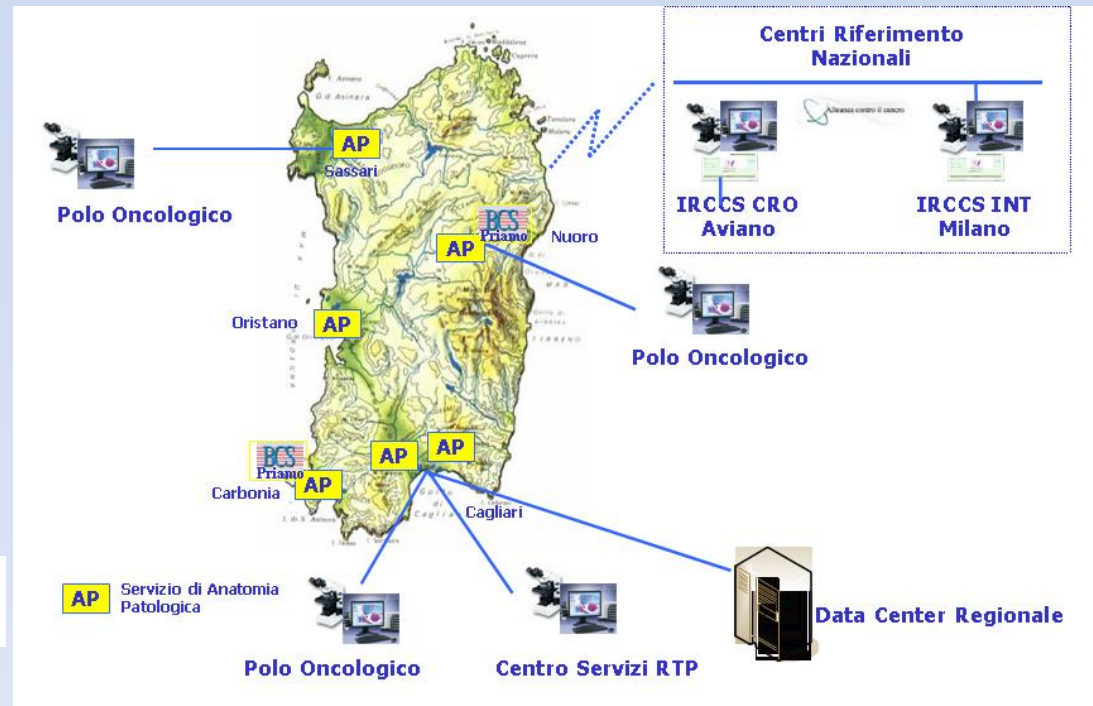
# Regional Experiences

## Sardinia Region

The Region of Sardinia, at the end of 2005, has started the project "Progetto Telemedicina Specializzata – Rete di Telepatologia Oncologica (RTP)"

5 Reference Oncology Centers in the towns of:

- Cagliari
- Nuoro
- Oristano
- Sassari



# Regional Experiences

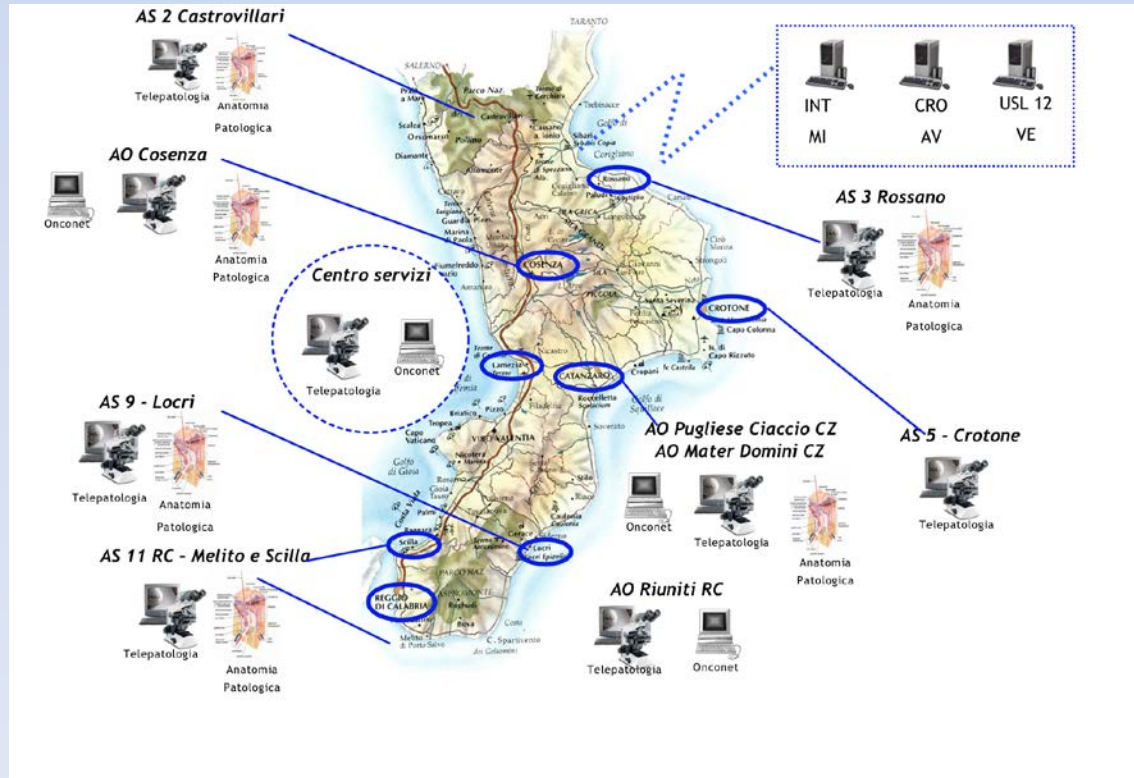
## Calabria Region

During 2006, the Calabria Region assigned to CBIM the Project "ReSTO - Rete di servizi di Telepatologia Oncologica"

All Pathology Departments (9) in Calabria Region were connected to the Regional Network.

At National Level:

- Istituto Nazionale Tumori (MI)
- Centro Oncologico - Aviano





# Regional Experiences



## Sicily Region

As part of regional fundings 2000/2006, in Sicilia Region is starting a regional project for the creation of a regional telepathology network.

11 Pathology Departments connected to the Regional Network.

Scientific coordination:  
Excellence Center “Centro Neurolesi Bonino Pulejo”  
(Messina)



# Digital pathology networks

**Second  
Opinion**



**Quality  
assurance**

**Consensus  
agreement**

...