



RETE DEL LAZIO



PER
LA
MEDICINA
TRASLAZIONALE

*Meeting Annuale
20 Dicembre 2016*

Valentina La Sorsa
20 Dicembre 2016
*Istituto Superiore di Sanità
Aula Rossi*

Rete del Lazio per la Medicina Traslazionale e le Bioterapie dei Tumori



Il Progetto

La Rete del Lazio per la Medicina Traslazionale nasce da un progetto finanziato dalla Regione Lazio Lr 13/2008 **“Progetti di ricerca presentati da Università e Centri di Ricerca”** assegnato al Dipartimento di Oncologia e Medicina Molecolare.

Costituire e gestire una rete di servizi, infrastrutture e competenze eccellenze e realtà emergenti disperse nella regione Lazio, al fine di promuovere le principali aree della biomedicina.

Sviluppare una rete funzionale all’evolversi di bioterapie innovative dei tumori nella Regione Lazio con la finalità di incentivare e catalizzare lo sviluppo economico e biotecnologico territoriale.



Rete del Lazio per la Medicina Traslazionale e le Bioterapie dei Tumori



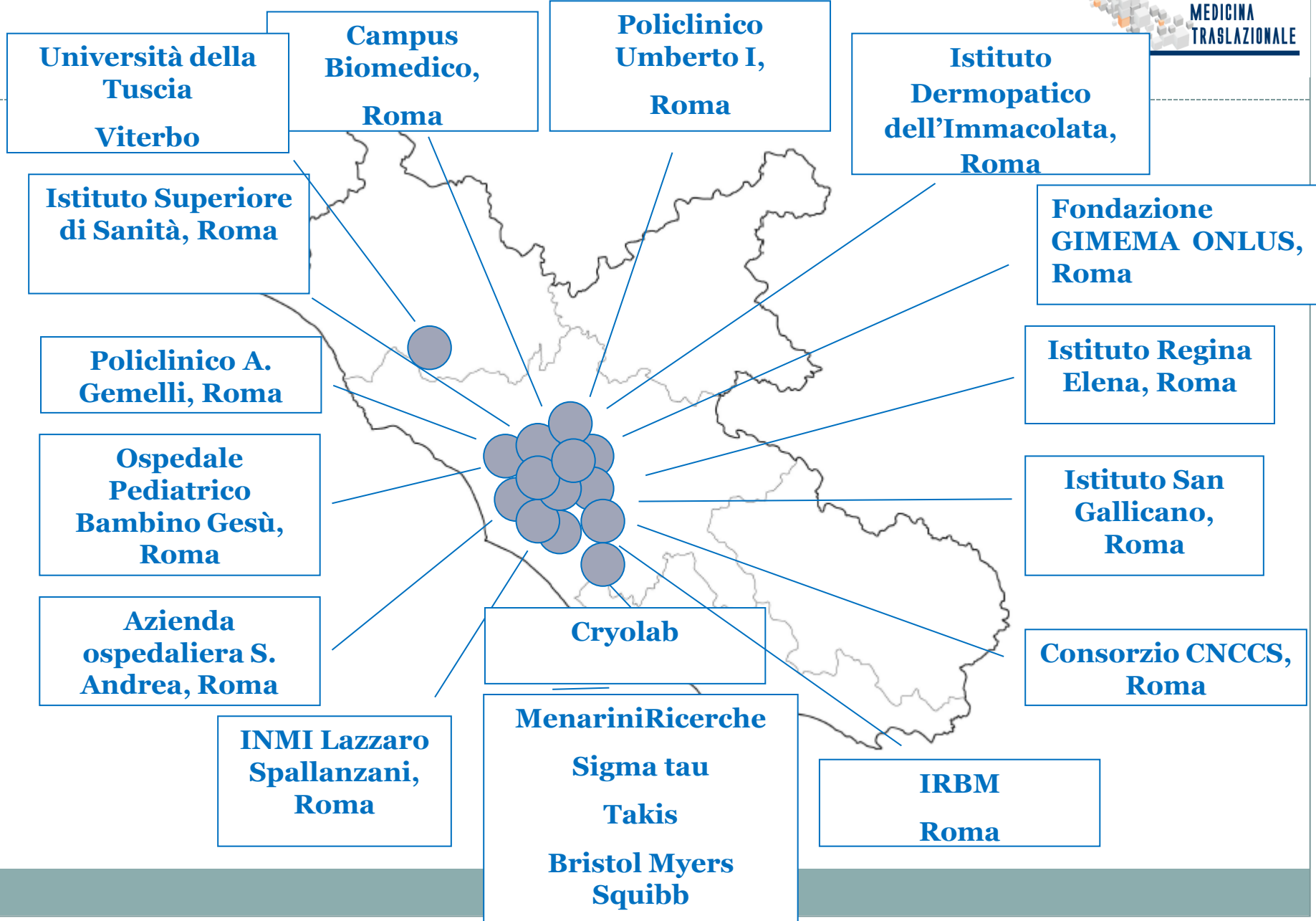
I nostri obiettivi

- ✓ Dare visibilità alle offerte di servizi di ricerca preclinica e clinica presenti nella regione Lazio.
- ✓ Facilitare l'accesso alle risorse regionali (infrastrutture, conoscenze, competenze, facilities, collezioni di campioni biologici).
- ✓ Favorire le collaborazioni tra enti di ricerca pubblici presenti nella regione Lazio ed il settore privato.

Chi siamo

Istituto Superiore di Sanità
IRCCS Lazio
Aziende Ospedaliere
Università
Imprese

I partners della rete



Outcomes del progetto Rete del Lazio per la Medicina Traslazionale



- Servizi a sostegno dello sviluppo pre-clinico e clinico di nuovi prodotti farmaceutici da parte del tessuto regionale della ricerca pubblica e privata
- Partnerships pubblico-privato nel settore ricerca e sviluppo
- Trasferimento in ambito industriale di nuovi farmaci di origine pubblica e di altri prototipi di prodotti (piccole molecole, traccianti per imaging, biomarcatori)
- Formazione di personale altamente specializzato nella ricerca traslazionale nei settori della biomedicina, con particolare riferimento ai farmaci biologici.

Rete della Regione Lazio come volano di innovazione nel settore della medicina innovativa, con una particolare attenzione alla realizzazione di prodotti bioterapeutici e/o diagnostici di rilievo per la salute e il mercato.

Gruppi di lavoro



- Ricognizione e catalogo informatizzato delle strutture impegnate nello sviluppo di farmaci e terapie innovative.

filippo.santoro@iss.it

- Catalogo informatico delle biorisorse del territorio (collezioni di campioni biologici, molecole e databases).

elena.bravo@iss.it

- Servizi per la sperimentazione clinica (CTCs, CTUs, CRCs, CROs, istituzionali)

lucia.palmisano@iss.it



Gruppi di lavoro



- Accesso alle GMP facilities.

carmela.rozera@iss.it

- Monitoraggio immunologico degli studi clinici (bioterapie dei tumori).

iole.macchia@iss.it, francesca.urban@iss.it.

- Formazione e informazione per il personale medico e di ricerca in ambito oncologico.

laura.bracci@iss.it, enrico.proietti@iss.it

- Sviluppo di partenariati pubblico-privati e trasferimento tecnologico.

mauro.biffoni@iss.it





La creazione del network

- Censimento dei centri coinvolti nello sviluppo di terapie innovative nel territorio regionale

filippo.santoro@iss.it



Catalogo informatizzato dei centri impegnati nello sviluppo di farmaci e terapie innovative

Homepage / Login form

1. Institution

2. Contacts

3. Preclinical research - Facilities

4. Clinical research facilities

5. Quality assurance, regulatory affairs, training

IA TRIS.it EATRIS.eu Contact us Hello, filippo.santoro4@iss.it Log off

3b. Large animals facility

Which animal species are available?

Avian
 Feline
 Canine
 Swine
 Ovine
 Bovine
 Equine

Other animal species

Biosafety level
 1 2 3 4

Disease models

Neurology
 Immunology/Inflammation
 Infectious disease
 Oncology
 Rare disease
 Neuromuscular
 Cardiovascular
 Pediatric
 Metabolic/degenerative

Other disease model

Experimental studies

GLP certification Number of studies carried out per year (last 3 years)

IA TRIS.it EATRIS.eu Contact us Hello, filippo.santoro4@iss.it Log off

4. Clinical research

Level of engagement

Sponsor
 Principal investigator
 Coordinating centre
 Participating centre
 Supporting centre

Typology of clinical trial

First in human
 Phase I/II
 Phase III

Disease models

Neurology
 Immunology/Inflammation
 Infectious disease
 Oncology
 Rare disease
 Neuromuscular
 Cardiovascular
 Pediatric
 Metabolic/degenerative

Other disease model

Clinical follow-up

Clinical analyses (blood/ECG/EEG) GCP inspected
 Immunomonitoring



La Rete del Lazio per la Medicina Traslazionale mira a costituire, gestire ed ampliare una rete di servizi, infrastrutture, competenze, eccellenze della regione Lazio per lo sviluppo della medicina traslazionale

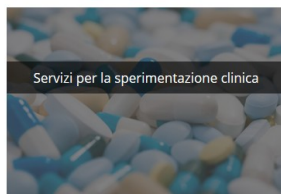
[Approfondisci »](#)

La attività della Rete del Lazio per la Medicina Traslazionale

Facilitare i rapporti di collaborazione pubblico-pubblico e pubblico-privato, agevolare il trasferimento tecnologico, favorire la fruizione dei risultati da parte dei programmi sanitari regionali e la diffusione degli stessi all'interno della comunità medico-scientifica



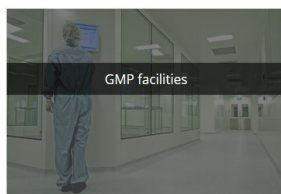
Biorisorse e Biobanche



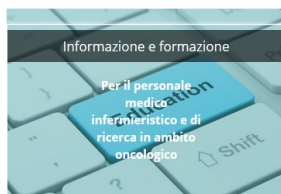
Servizi per la sperimentazione clinica



Monitoraggio immunologico

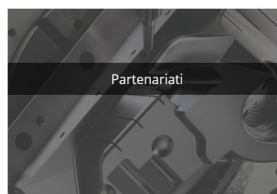


GMP facilities



Informazione e formazione

Per il personale
medico
infermieristico e di
ricerca in ambito
oncologico



Partenariati

[Website
www.laziomedicinatraslazionale.net](http://www.laziomedicinatraslazionale.net)





Outcomes

- Accesso alla conoscenza e competenza di altre istituti di ricerca o di imprese.
- Acquisizione di elementi che accrescono la competitività.
- Facilitazione dell'accesso a istituzioni finanziarie e pubbliche.
- Possibilità di utilizzo di infrastrutture normalmente non accessibili.
- Maggiore creatività.
- Maggiore visibilità.
- Riduzione dei costi di mantenimento delle strutture.
- Incremento dell'innovazione.
- Sviluppo delle risorse umane.

www.laziomedicinatraslazionale.net

sito per partner pubblici o privati alla ricerca di collaborazioni per studi di medicina traslazionale e progetti europei.

One stop shop per PMI del Lazio:
"visibilità"/opportunità di mercato.



Working groups

Laura Bracci

Elena Bravo

Maria Cristina Errico

Iole Macchia

Mariarosaria Napolitano

Lucia Palmisano

Carmela Rozera

Filippo Santoro

Francesca Urbani

Filippo Belardelli

Responsabile Scientifico

Mauro Biffoni

Coordinamento

Valentina La Sorsa

Paola Rizza

Segreteria Tecnica

Angela Guderzo

Veronica Michetti

Segreteria Amministrativa

Anna Ferrigno

www.laziomedicinatraslazionale.net

