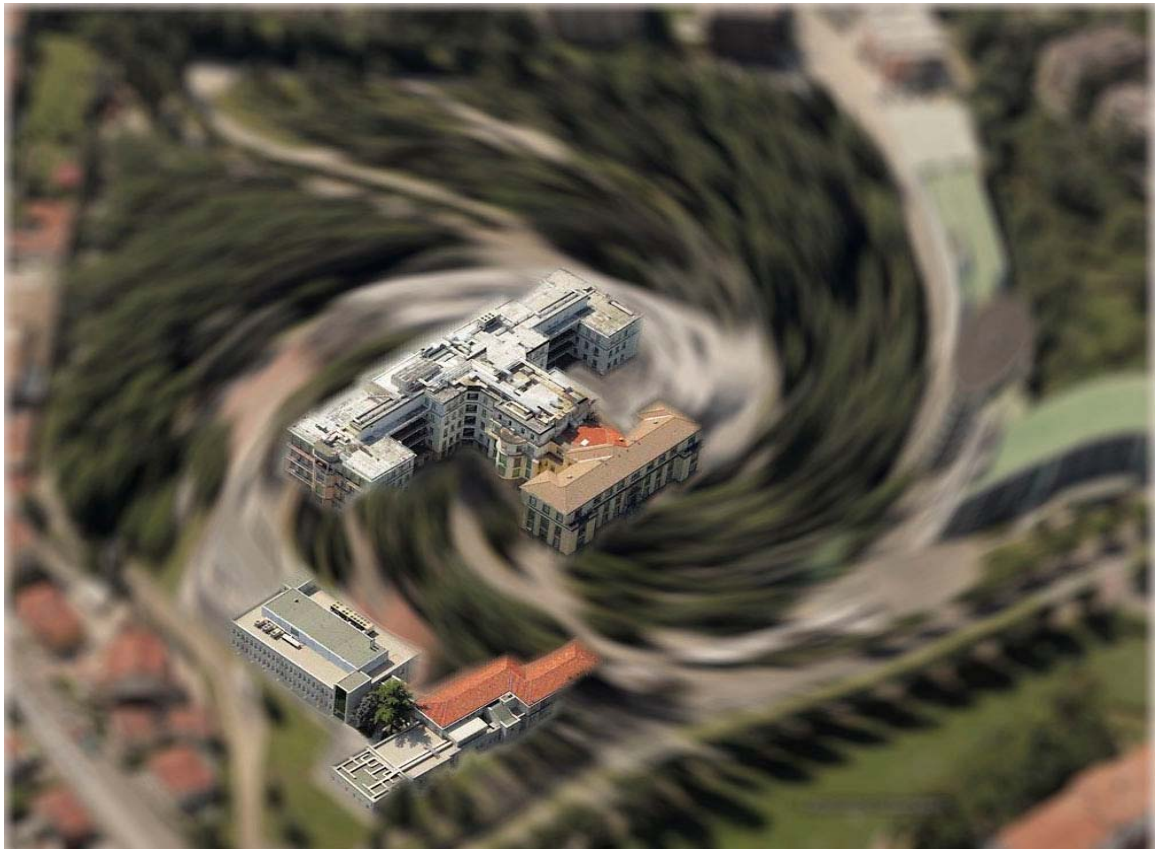
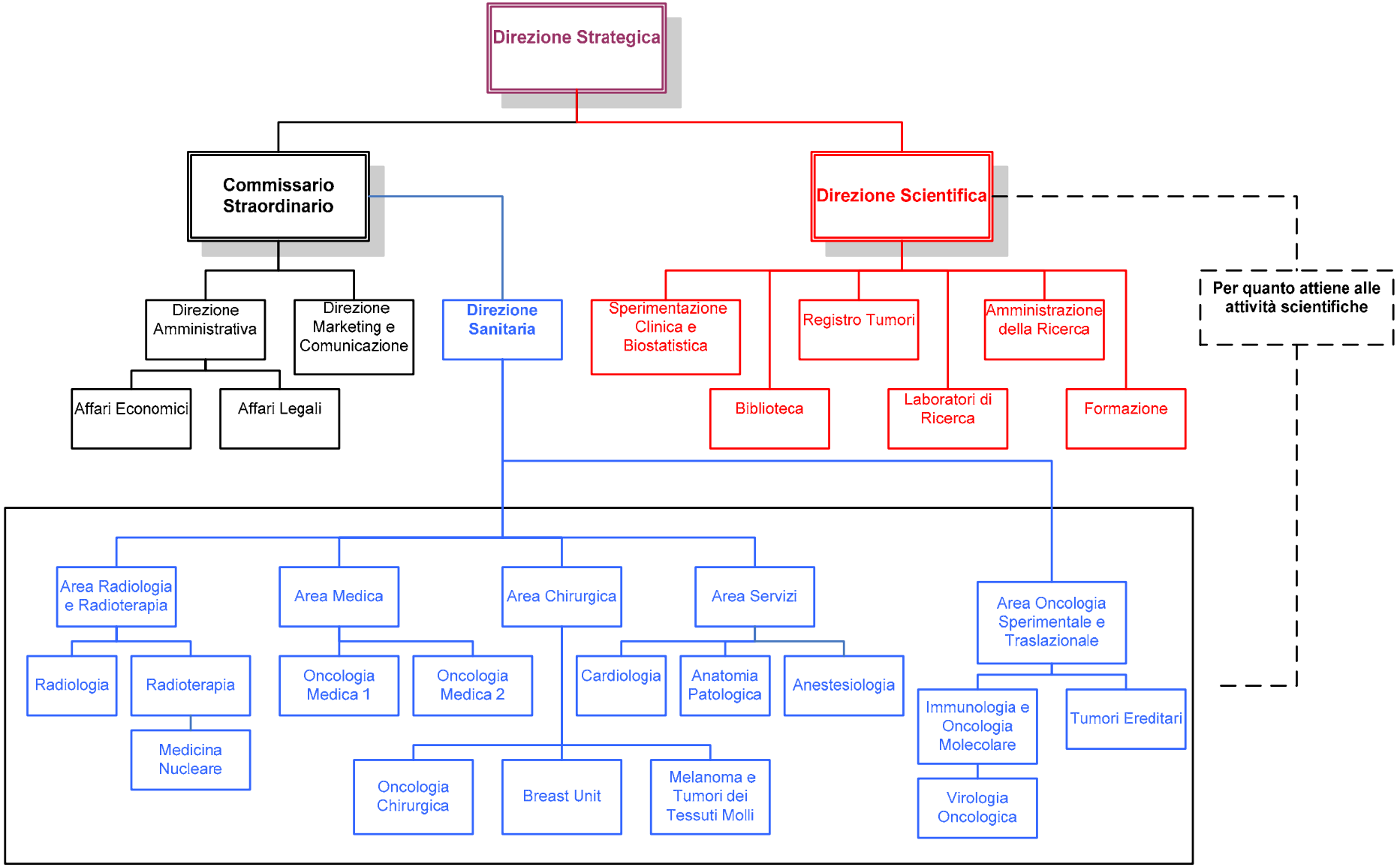
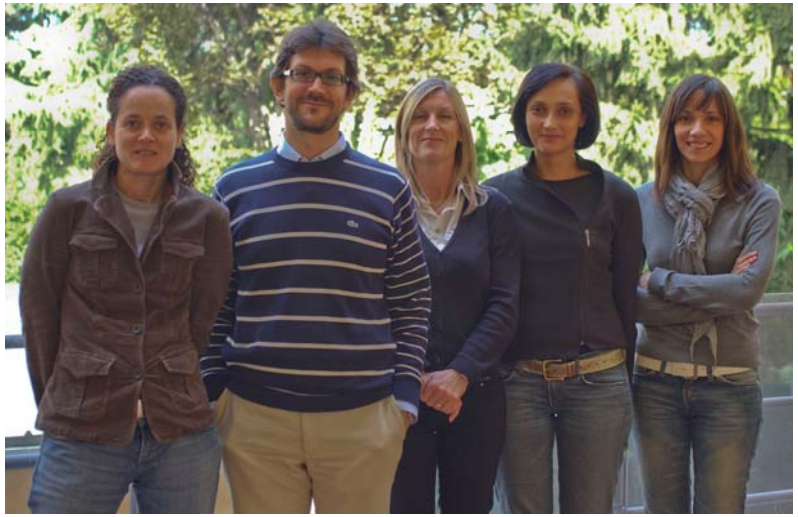


10 febbraio 2009 - Aviano

Gli I.R.C.C.S. Oncologici nel Nord-Est

ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO I.R.C.C.S.


Direzione Strategica
Commissario Straordinario
Direzione Scientifica
Per quanto attiene alle attività scientifiche
Direzione Amministrativa
Direzione Marketing e Comunicazione
Direzione Sanitaria
Sperimentazione Clinica e Biostatistica
Registro Tumori
Amministrazione della Ricerca
Affari Economici
Affari Legali
Biblioteca
Laboratori di Ricerca
Formazione
Area Radiologia e Radioterapia
Area Medica
Area Chirurgica
Area Servizi
Area Oncologia Sperimentale e Traslazionale
Radiologia
Radioterapia
Oncologia Medica 1
Oncologia Medica 2
Cardiologia
Anatomia Patologica
Anestesiologia
Medicina Nucleare
Oncologia Chirurgica
Breast Unit
Melanoma e Tumori dei Tessuti Molli
Immunologia e Oncologia Molecolare
Tumori Ereditari
Virologia Oncologica



Unità di Sperimentazioni Cliniche e Biostatistica

MISSION: Programmare e coordinare progetti di ricerca clinica in ambito oncologico, supportando anche la Direzione Scientifica nel censimento e valutazione dell'attività scientifica dell'Istituto

MISSION: Definire l'incidenza della malattia neoplastica, e condurre studi di epidemiologia analitica, fornendo alle Autorità sanitarie strumenti per la programmazione in campo oncologico; coordinare e sorvegliare gli screening oncologici di popolazione

Registro Tumori del Veneto

Unità Tumori Eredo-Familiari

("Family Cancer Clinic")

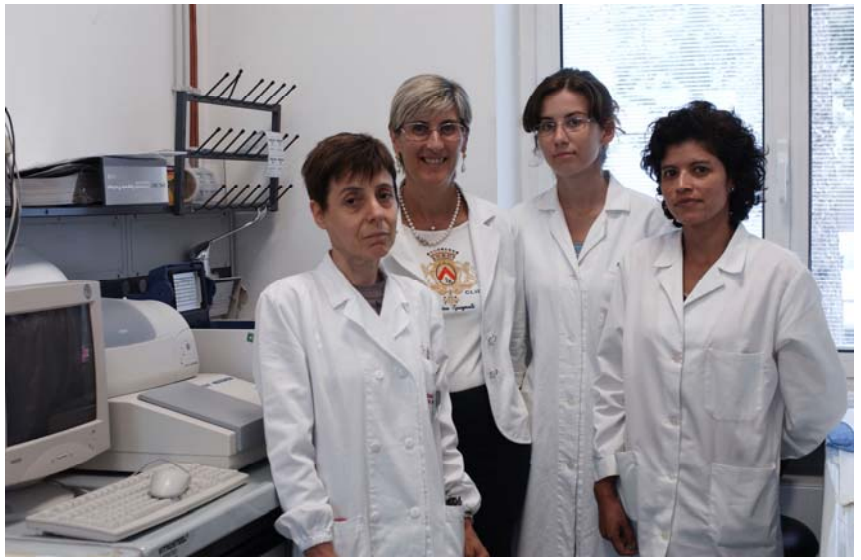
MISSION: Studio dei tumori eredo-familiari della mammella/ovaio, del melanoma eredo-familiare, neuroendocrini, e del colon-retto

MISSION: Studio delle alterazioni molecolari in patologie onco-ematologiche e nei tumori solidi

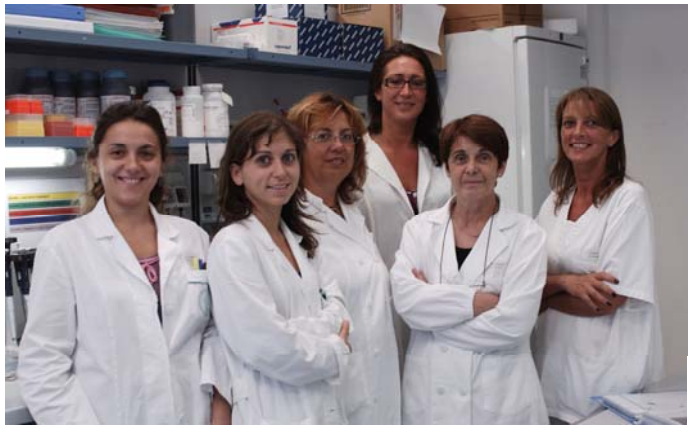
Laboratorio di Oncologia Molecolare e Citogenetica

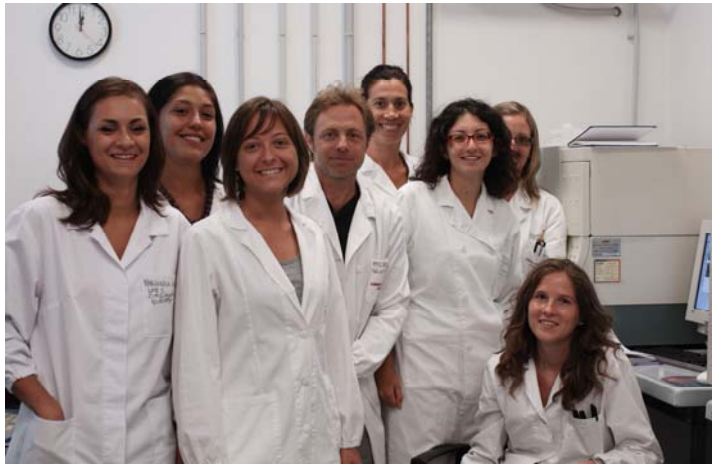
Laboratorio HPV

MISSION: Studio della sieroprevalenza dell'infezione da HPV in progetti di screening di popolazione; studio della patogenicità di varianti virali; survey del trial vaccinale

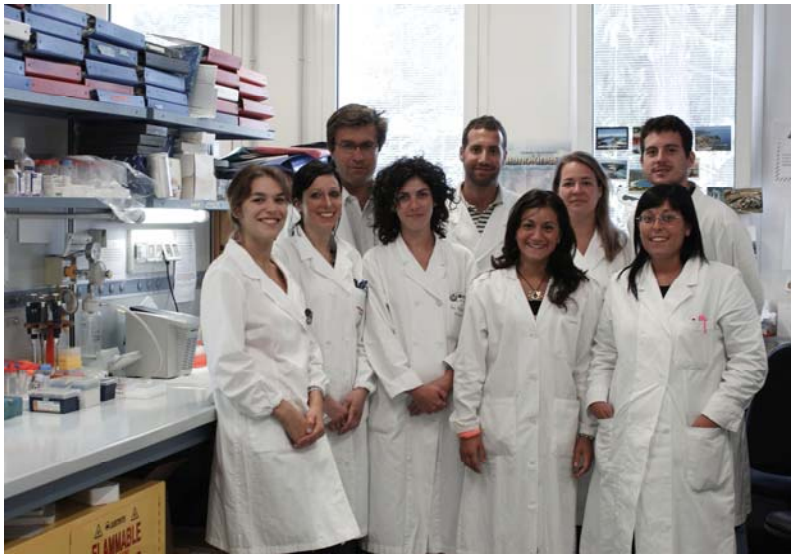


Laboratori di Virologia Oncologica





MISSION: Studio delle interazioni tra virus oncogeni (HTLV-I, HHV8, EBV) e cellula ospite, e delle relative alterazioni molecolari, con particolare riferimento alla patogenesi dei linfomi



Laboratorio di Immunologia Molecolare e Terapia Genica

MISSION: Studio delle interazioni tra cellule tumorali e microambiente; strategie di trasferimento genico mediante vettori virali in modelli preclinici di terapia genica

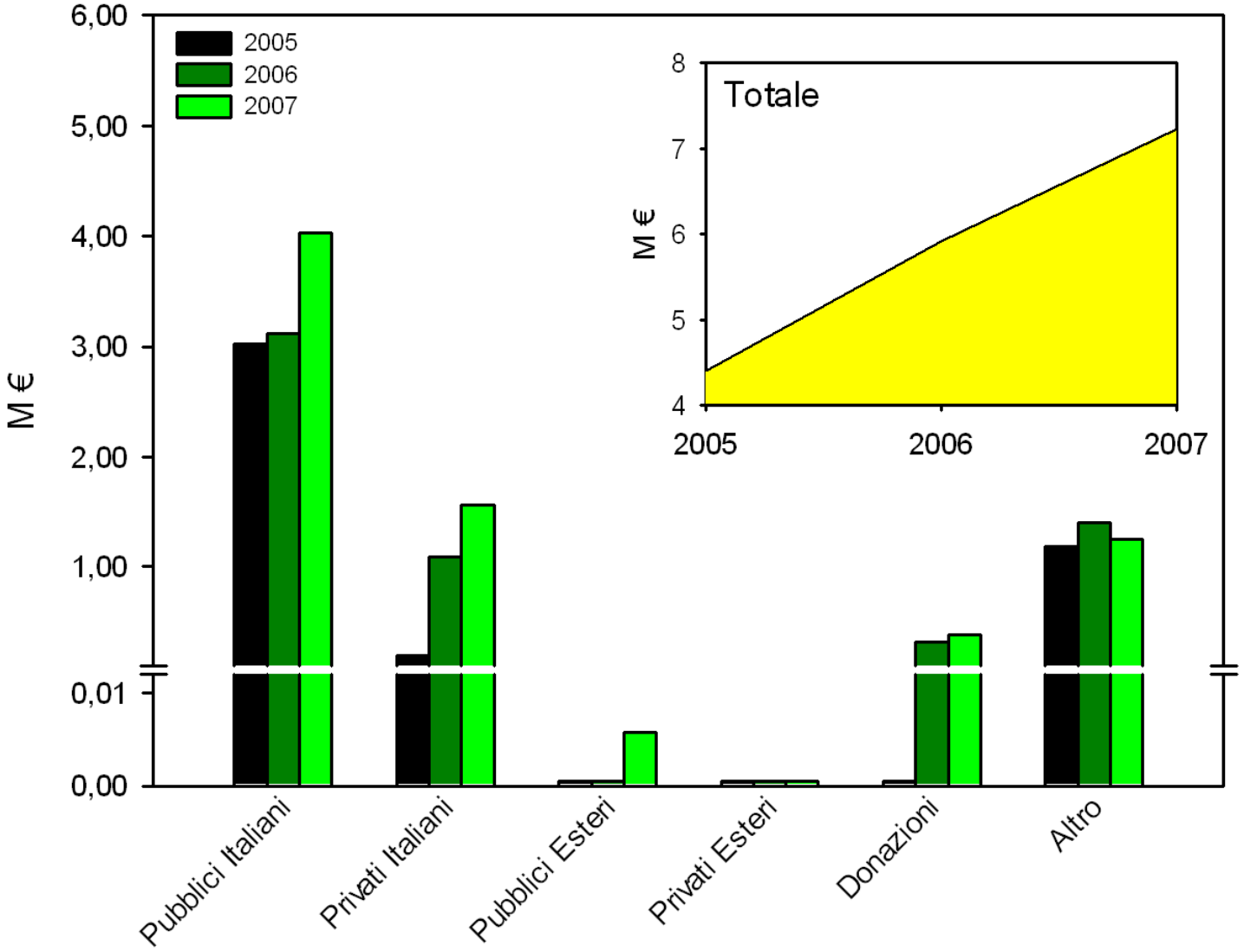
Laboratorio di Immunologia Cellulare e Molecolare

MISSION: Studio della risposta immunitaria ai tumori nelle sue varie componenti, dall'espressione antigenica alla risposta linfocitaria, con particolare attenzione alla espressione genica nelle cellule neoplastiche e al suo rapporto col microambiente infiammatorio

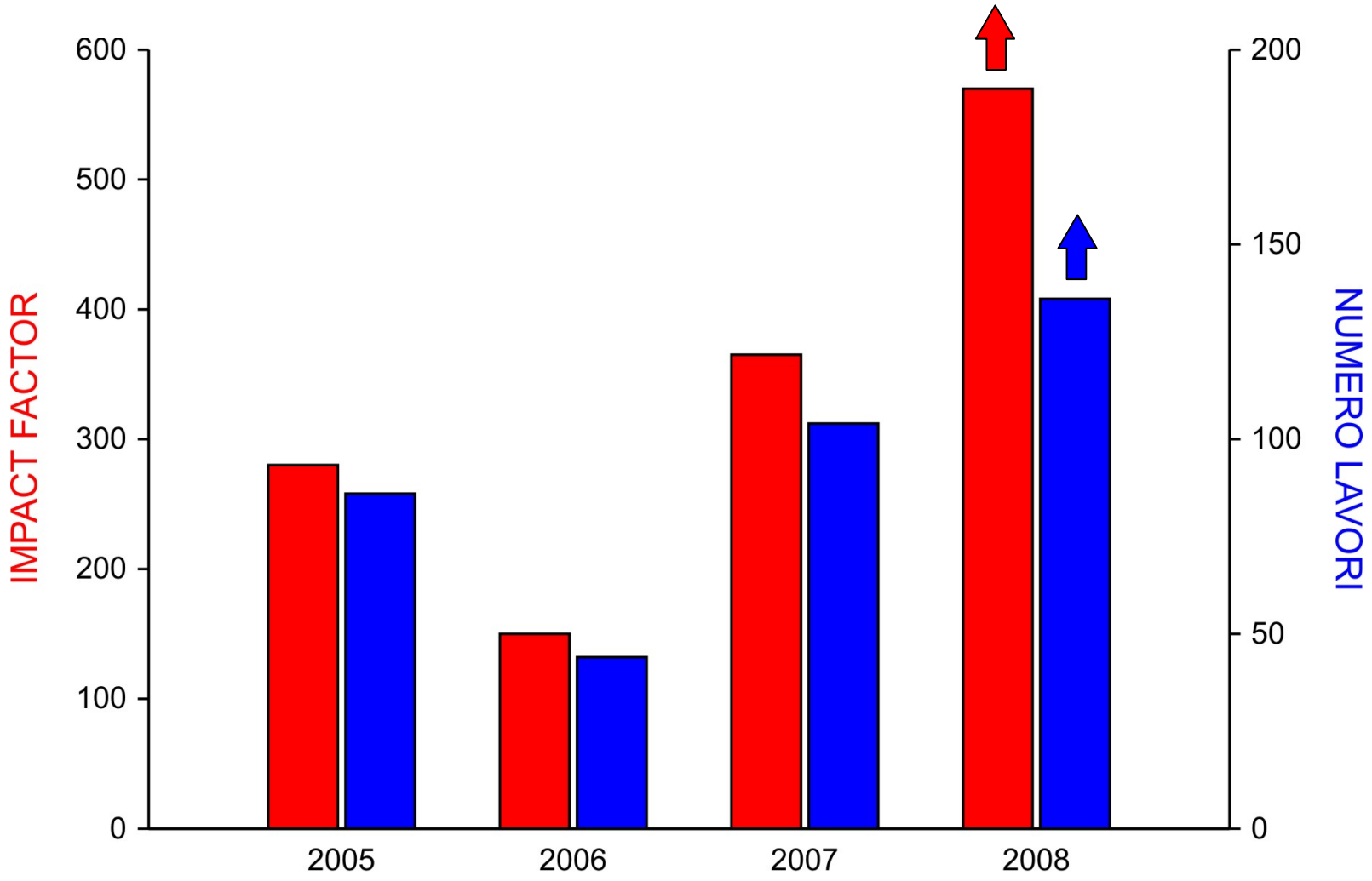
LINEE DI RICERCA (2006-2008)

LINEA		N° PROGETTI
1	Epidemiologia, fattori di rischio e prevenzione	6
2	Oncogenesi	10
3	Valutazione del rischio genetico	9
4	Nuovi marcatori molecolari a scopo diagnostico, prognostico e predittivo	20
5	Ottimizzazione delle tecniche diagnostiche e strumentali e della indicazione alla chirurgia	23
6	Innovazioni nel campo della chemioterapia e della radioterapia	27
7	Oncologia geriatrica	9
8	Immunologia dei tumori e approcci terapeutici innovativi	10
9	Analisi biostatistica e supporto informatico	7
10	Integrazione dei servizi sanitari e socio-sanitari e valutazione della qualità di vita e delle cure	4

RICERCA: INPUT



RICERCA: OUTPUT



RETE ONCOLOGICA VENETA

(ALCUNI) OBBIETTIVI FUTURI

- ✓ *Espandere l'area laboratoristica*
- ✓ *"Campagna acquisti"*
- ✓ *Completare la riorganizzazione delle attività dello IOV in gruppi multidisciplinari di patologia d'organo, raccogliendo in singole Unità ricercatori traslazionali, chirurghi, oncologi, radioterapisti e patologi specificamente dedicati a una patologia*
- ✓ *Implementare la Rete Oncologica Veneta anche in un'ottica sovra-regionale*
- ✓ *Implementare le collaborazioni già esistenti con realtà cliniche e di ricerca del Nord-Est*

SWOT ANALYSIS

STRENGHT

Novelty (no "ORIGINAL SIN")

Small dimensions

High ability to raise resources

Comprehensive Cancer Center

WEAKNESS

Novelty

Space constraints / Uncertainties on future location

Lack of adequate support to Scientific Direction (scouting, EC lobbying etc.)

OPPORTUNITIES

Fertile scientific environment, with high opportunities for local collaborations

Embedding in national/international research

THREATS

Lack of infrastructural support

Constraints in researcher hiring

Lack of far-reaching, ambitious strategies

I.O.V.
ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO

WWW.IOVENETO.IT

Grazie per l'attenzione