

**RICERCA SANITARIA
NELL' UNIONE EUROPEA**

4 dicembre 2008 - ore 14

**Centro Medico Culturale "G. Marani" - Aula Incontri
Ospedale Civile Maggiore di Verona - Borgo Trento**



Università degli Studi di Verona



Azienda Ospedaliera di Verona



Uiss 20



REGIONE DEL VENETO

Progettazione Europea nella Regione Veneto: risultati e prospettive

4 Dicembre 2008

Verona, Centro "G.Marani"

Luigi Bertinato

URI/ ULSS 20 Verona

e Servizio per i Rapporti Socio
Sanitari Internazionali

Regione Veneto



CONSIGLIO REGIONALE DEL VENETO

OTTAVA LEGISLATURA

PROGETTO DI LEGGE N. 235

DISEGNO DI LEGGE di iniziativa della Giunta regionale
(DGR 6/DDL del 24 aprile 2007)



PIANO SOCIO-SANITARIO REGIONALE

3.3.5 Collaborazioni a livello internazionale

La strategia politica regionale a livello comunitario continuerà ad essere finalizzata a portare la sanità veneta in Europa attraverso un piano di azione basato sull'apertura e sul confronto con le migliori esperienze sanitarie internazionali, mirando a far dialogare la dimensione territoriale ed operativa degli amministratori e managers locali con la visione internazionale e multicentrica dell'UE e delle principali agenzie internazionali OMS, Unicef, etc).

La strategia politica viene attuata e sviluppata attraverso il perseguimento dei seguenti obiettivi generali:

- la realizzazione del decentramento e una sempre maggiore valorizzazione delle competenze politiche ed amministrative del livello regionale, così come attribuitogli dalla normativa nazionale, per il coinvolgimento delle regioni nel processo decisionale comunitario;
- lo sviluppo di un'ampia e diffusa partecipazione alle azioni e ai programmi in materia di salute pubblica, di ricerca biomedica e dei servizi sociali della UE, favorendo i partenariati con tutti gli Stati membri e con i paesi candidati;
- la creazione del più ampio partenariato europeo e più in generale internazionale a livello sia tecnico sia politico, anche utilizzando le opportunità derivanti dalla presenza di personale dedicato presso la sede della Regione del Veneto a Bruxelles;
- l'assistenza ai cittadini veneti all'estero per i bisogni di tipo sia sanitario sia sociale.

Perchè quindi partecipare come Regione ai Programmi Europei?



Avere finanziamenti



Opportunità di benchmarking e di sviluppo&innovazione



Marketing per l'eccellenza del territorio nel settore sanitario e della ricerca biomedica



Migliorare la competitività europea delle strutture ospedaliere presenti nel territorio



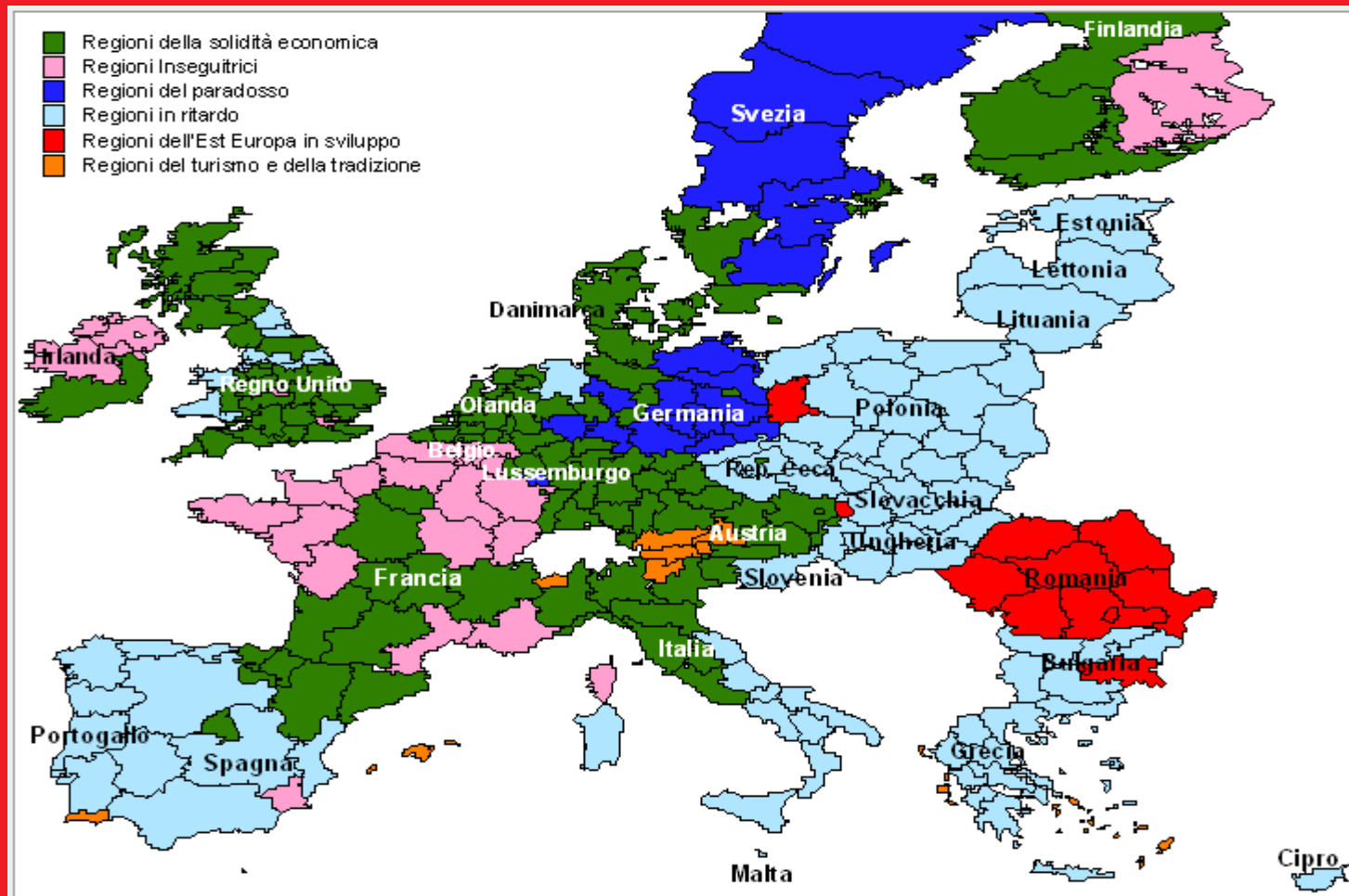
Internazionalizzazione del SSR



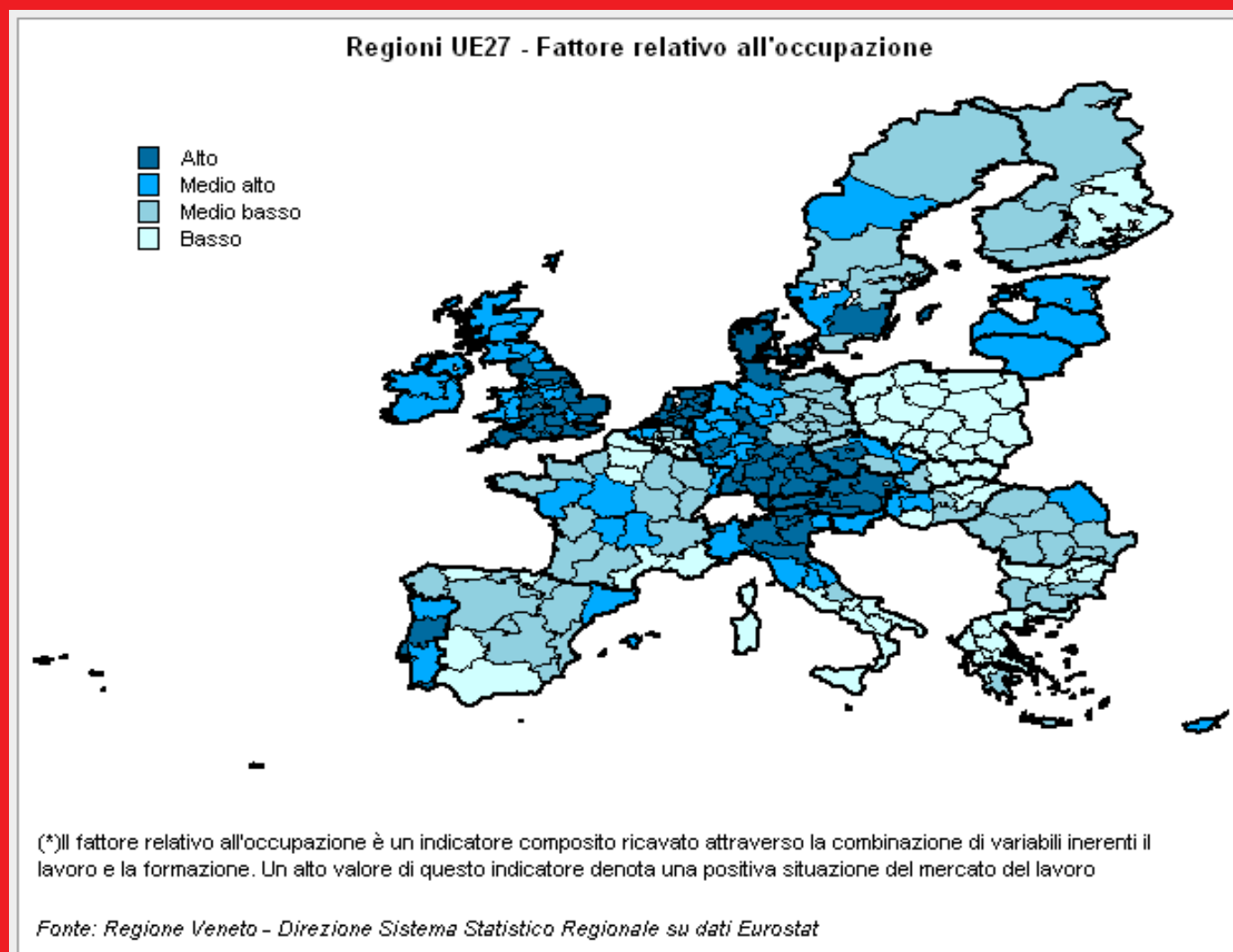
Perchè partecipare come Regione ai Programmi Europei?

- **IL NUOVO CONTESTO DI RIFERIMENTO PER IL VENETO**
- **IL NUOVO CONTESTO EUROPEO DI RIFERIMENTO**

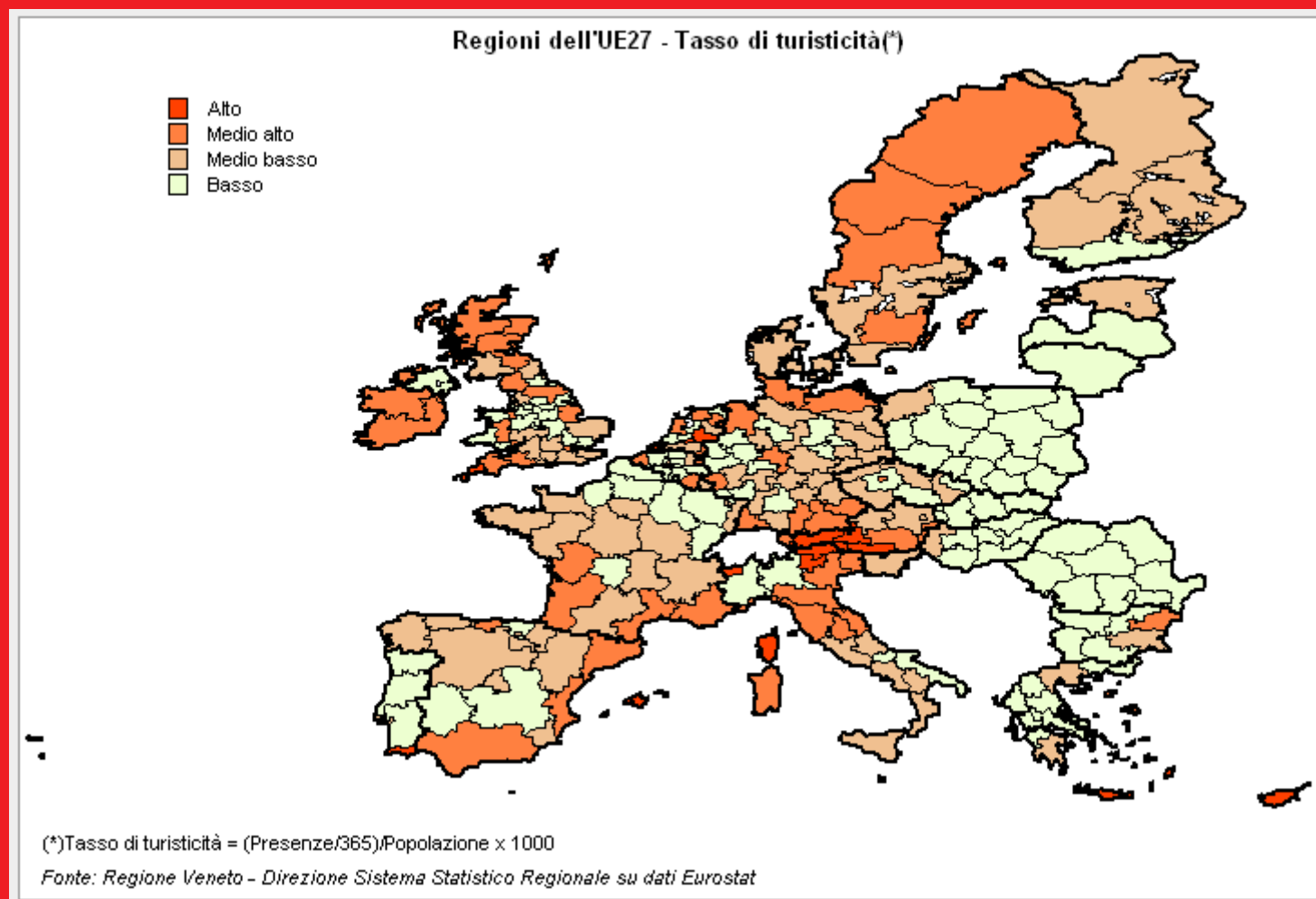
Il Veneto, i competitor e le regioni europee



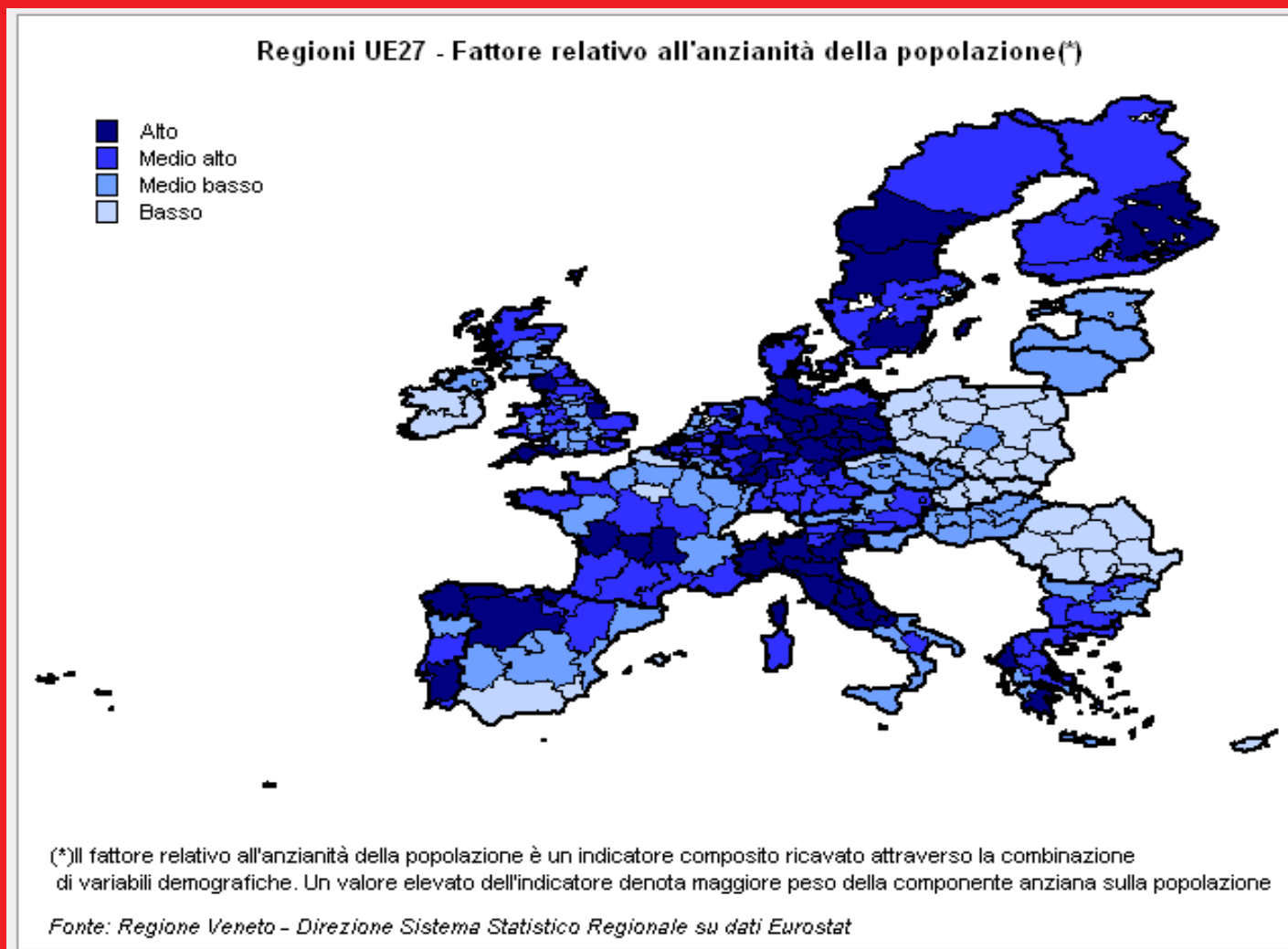
Il Veneto, i competitor e le regioni europee



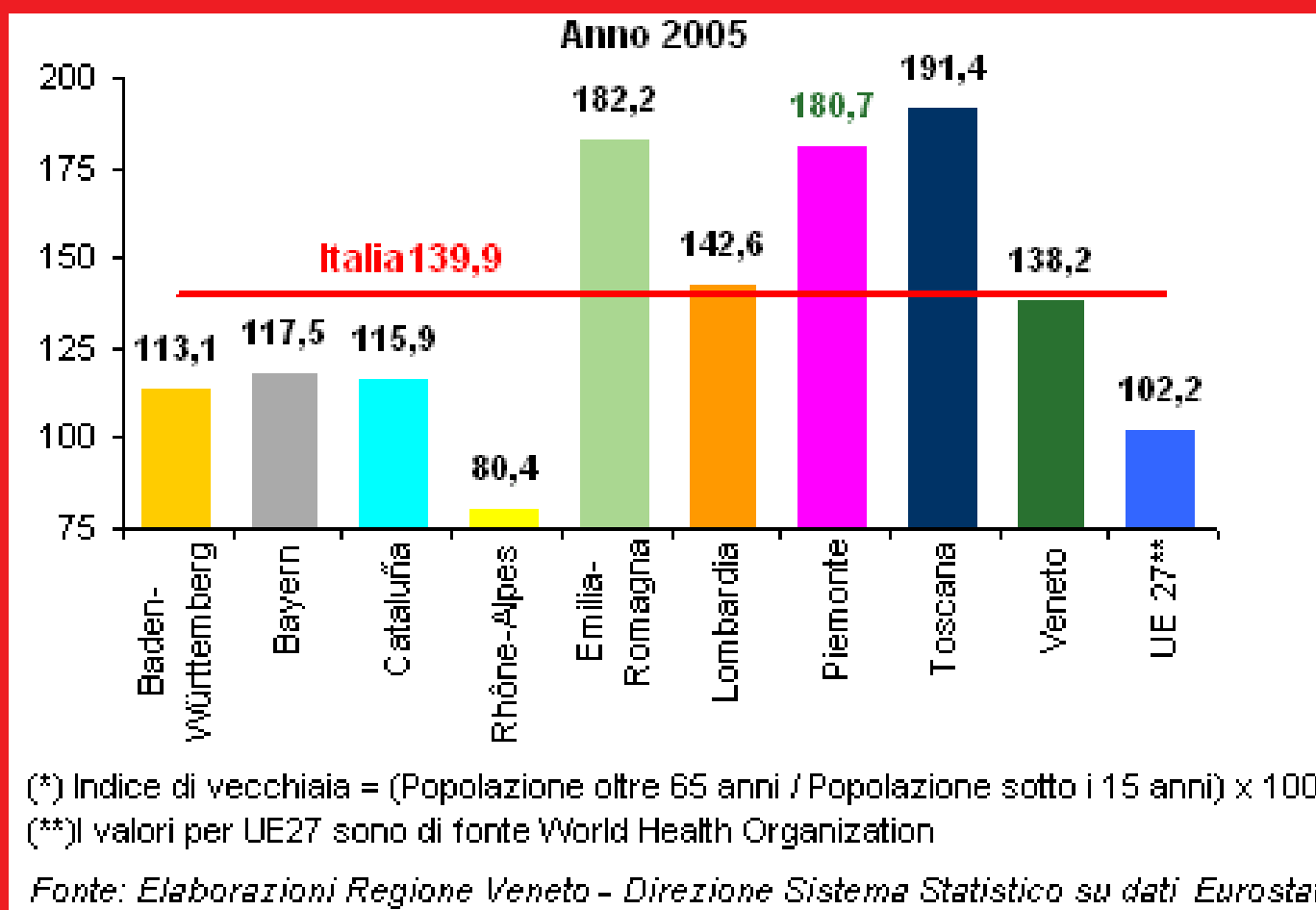
Il Veneto, i competitor e le regioni europee



Il Veneto, i competitor e le regioni europee

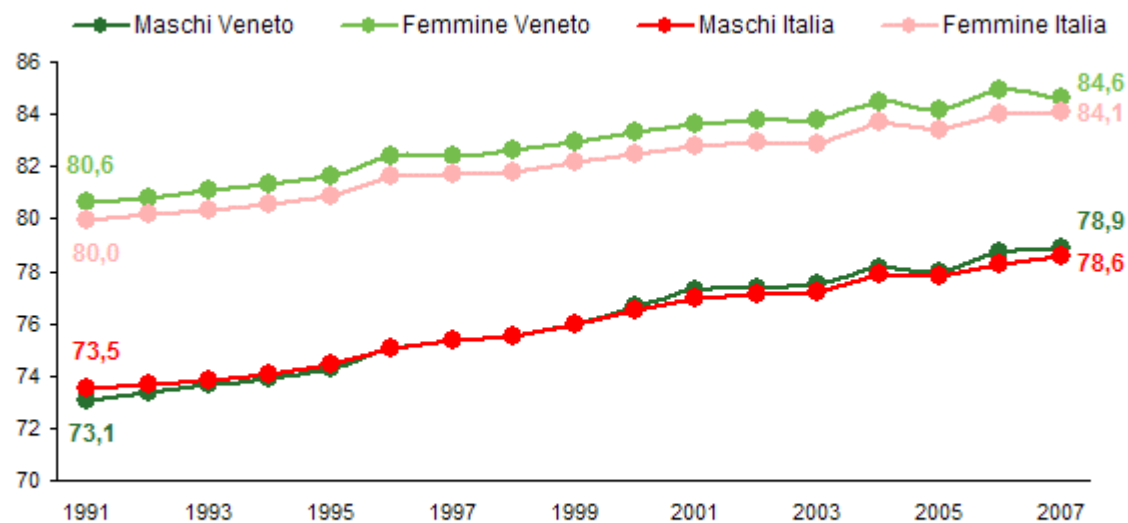


Indice di Vecchiaia



Veneto: Speranza di vita alla nascita per sesso

Fig. 11.1.1 - Speranza di vita alla nascita per sesso (valori espressi in anni). Veneto e Italia - Anni 1991:2007 (*)

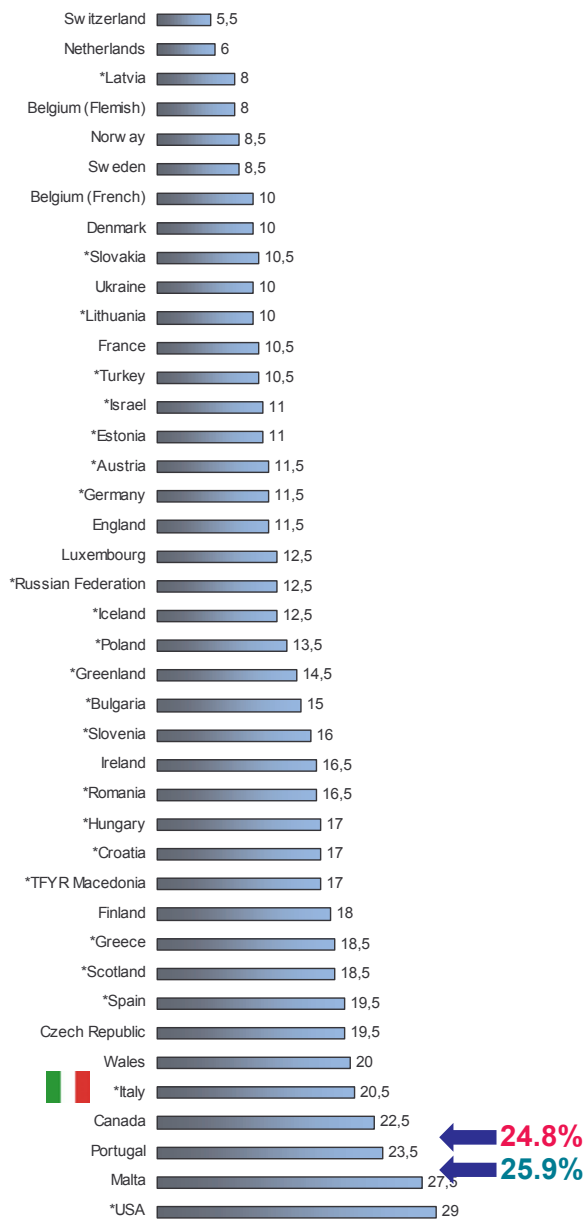


(*) Il dato 2007 è una stima provvisoria

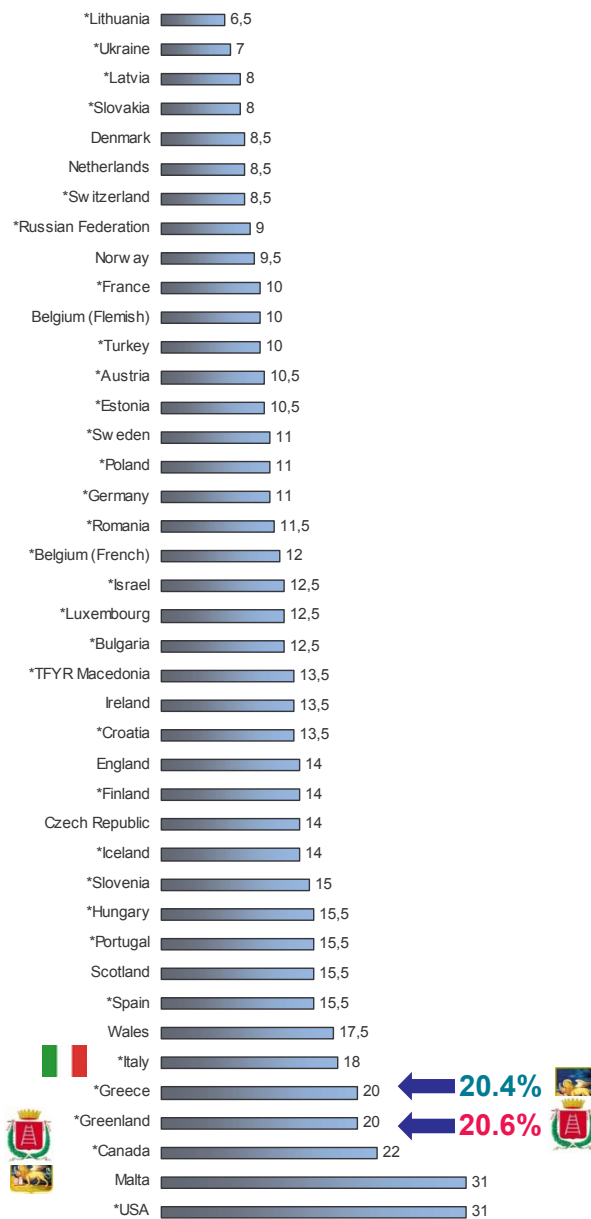
Fonte: Elaborazioni Regione Veneto - Direzione Sistema Statistico Regionale su dati Istat

Rischio di sovrappeso e obesità analizzati congiuntamente secondo i cut-off di Cole et al. 2000 - International Report

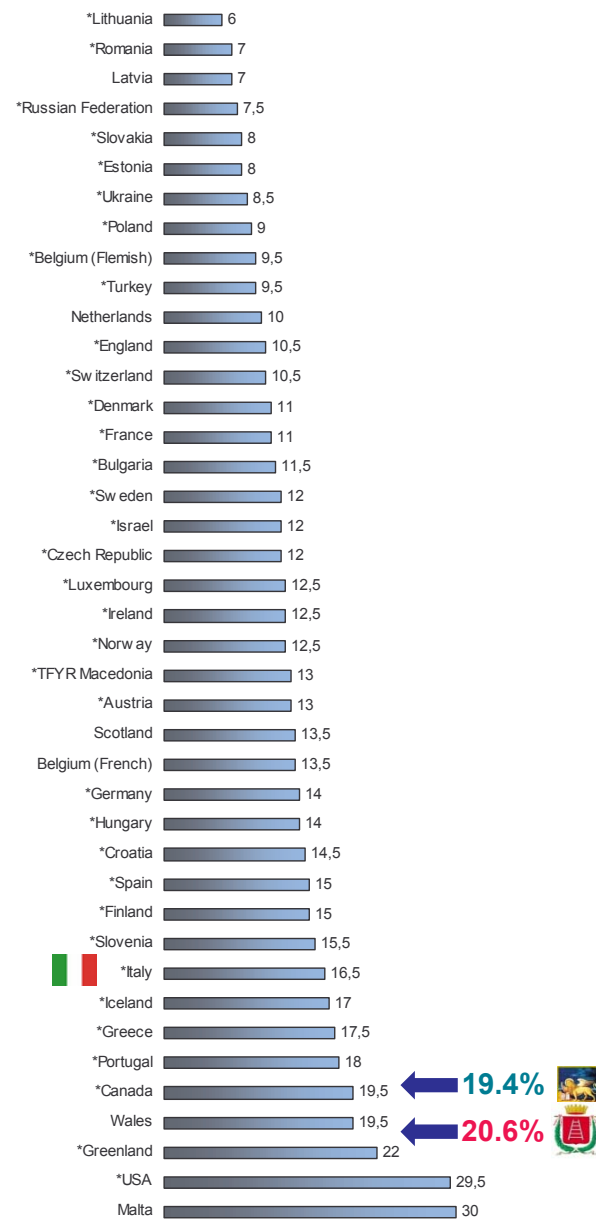
11 anni



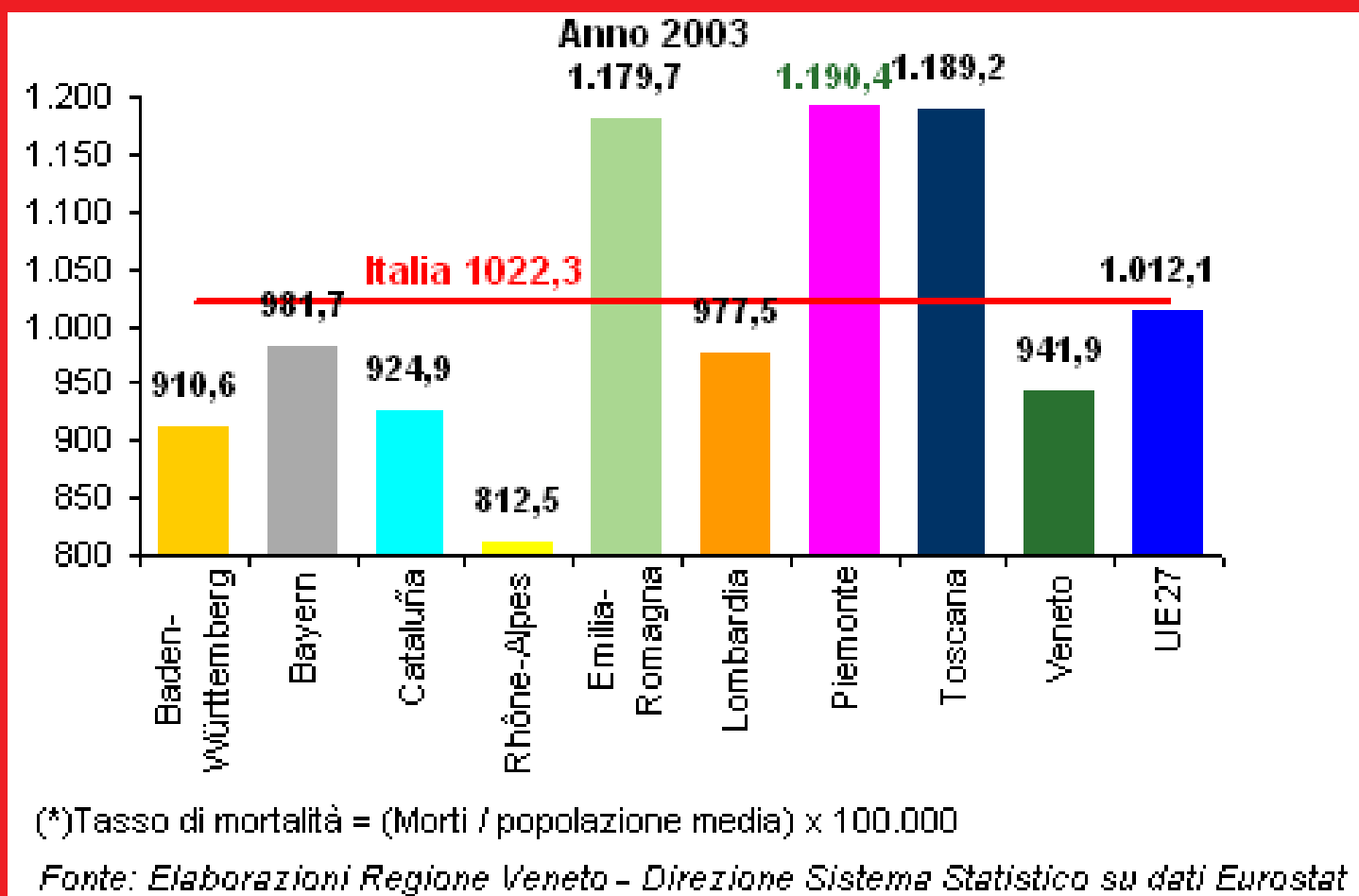
13 anni



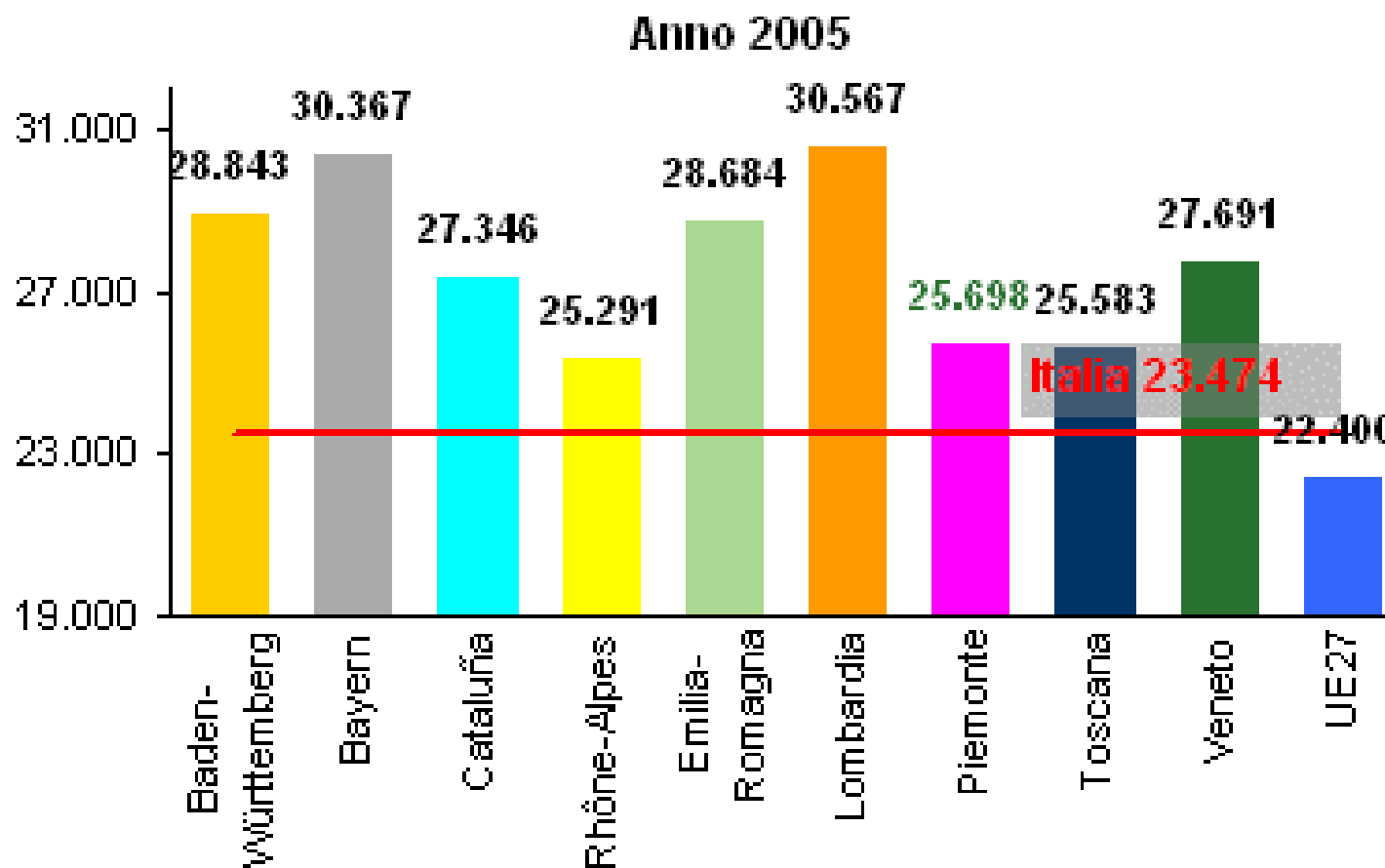
15 anni



Tasso di mortalità

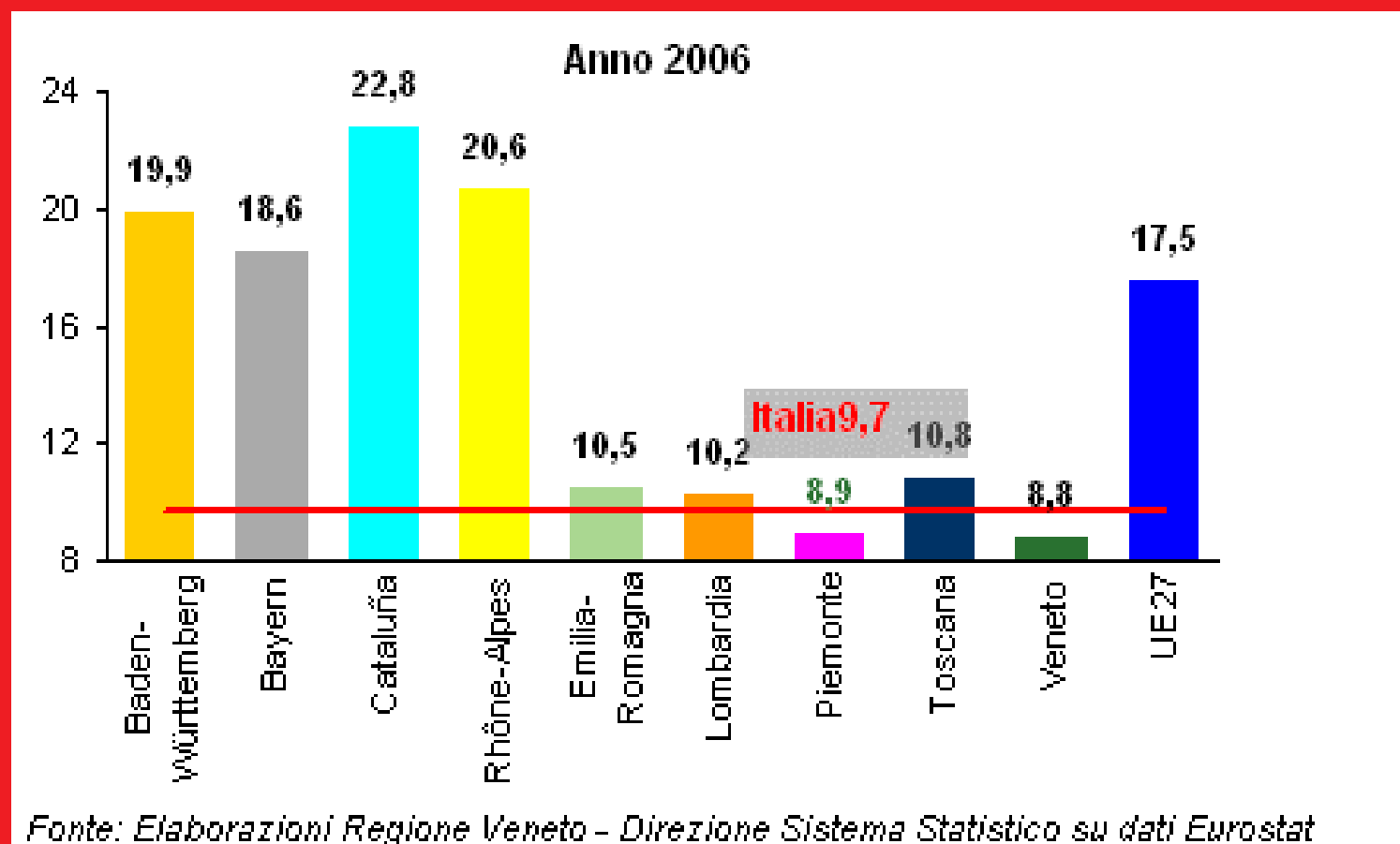


Pil pro capite

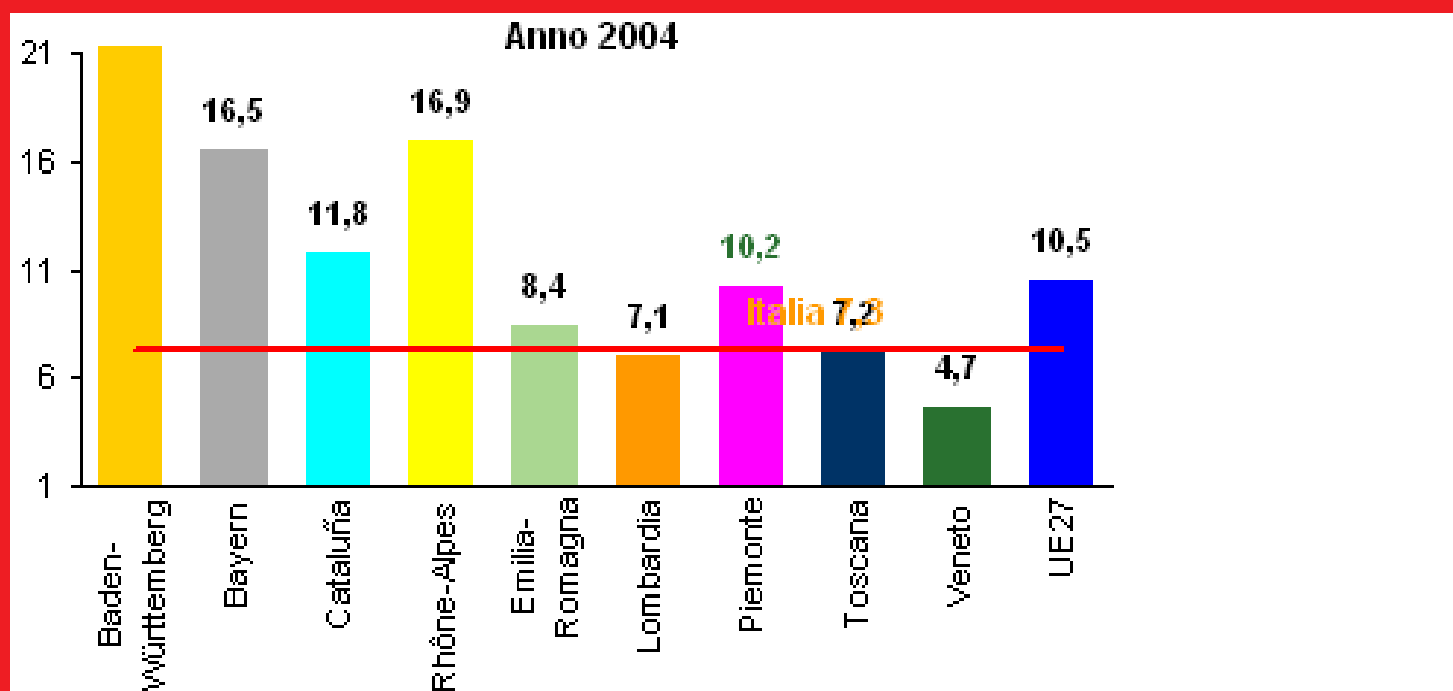


Fonte: Elaborazioni Regione Veneto - Direzione Sistema Statistico su dati Eurostat

Percentuale di popolazione laureata (15 anni in su)

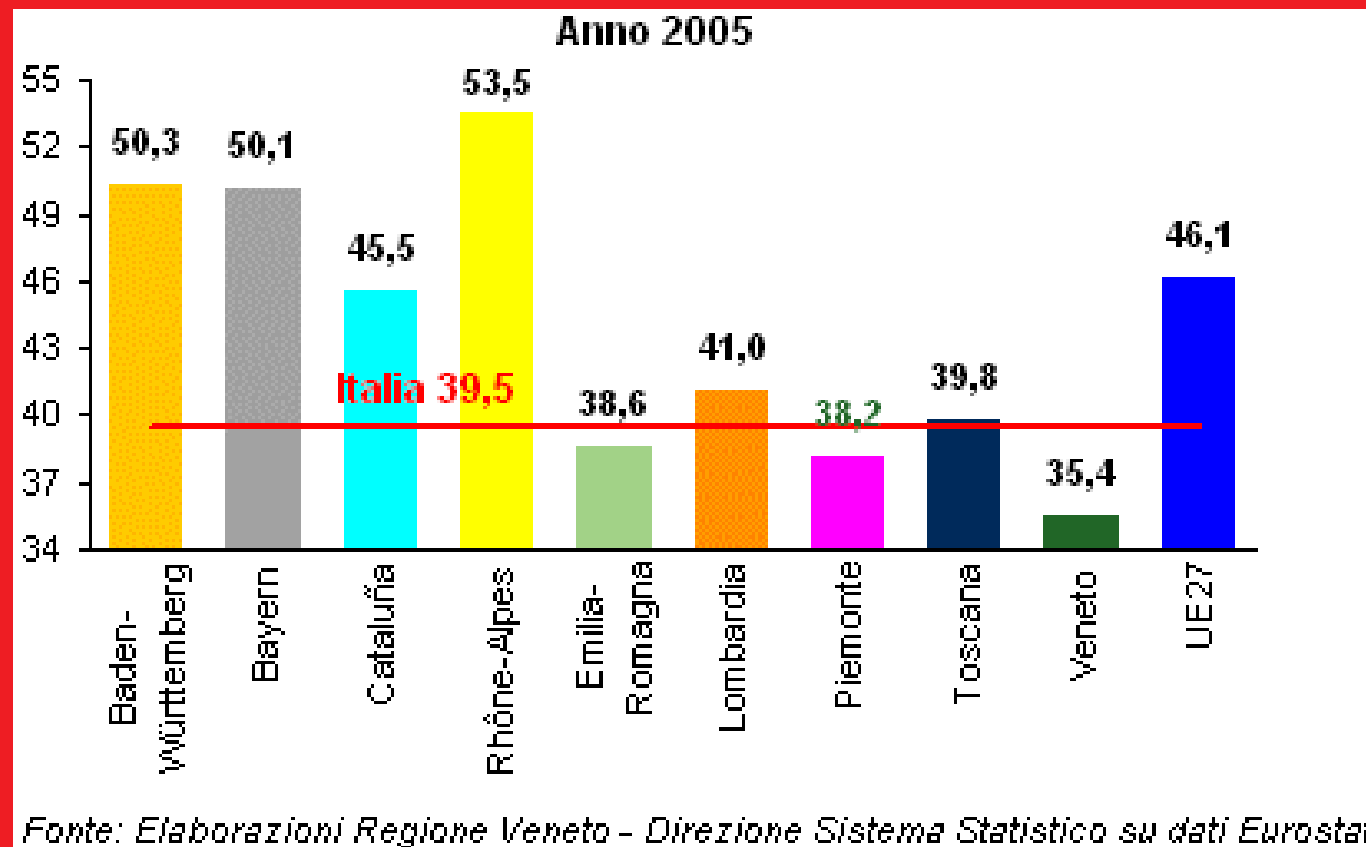


Addetti alla R&S per 1.000 occupati



Fonte: Elaborazioni Regione Veneto - Direzione Sistema Statistico Regionale su dati Eurostat e Istat

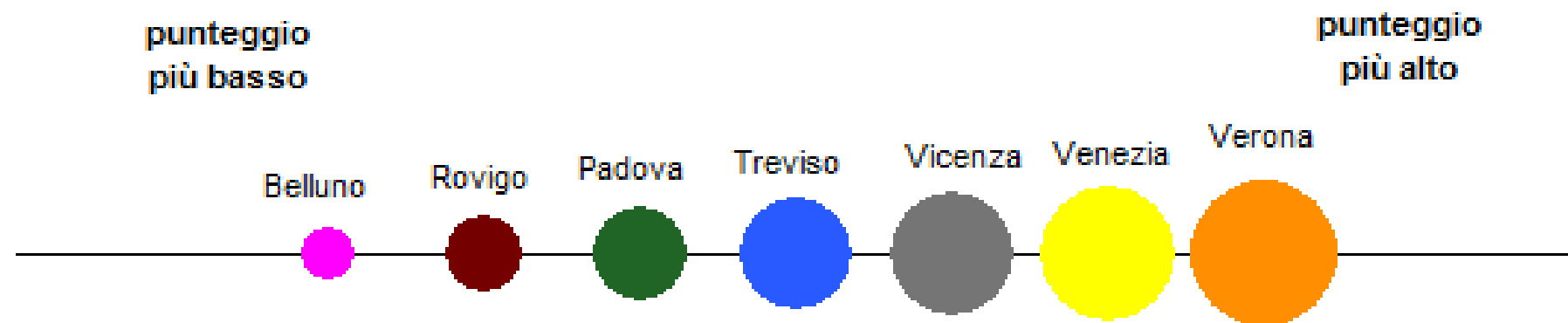
Percentuale di risorse umane in scienza e tecnologia rispetto al totale degli occupati



Benessere Economico

Benessere economico

Graduatoria in base all'indicatore medio di sintesi:

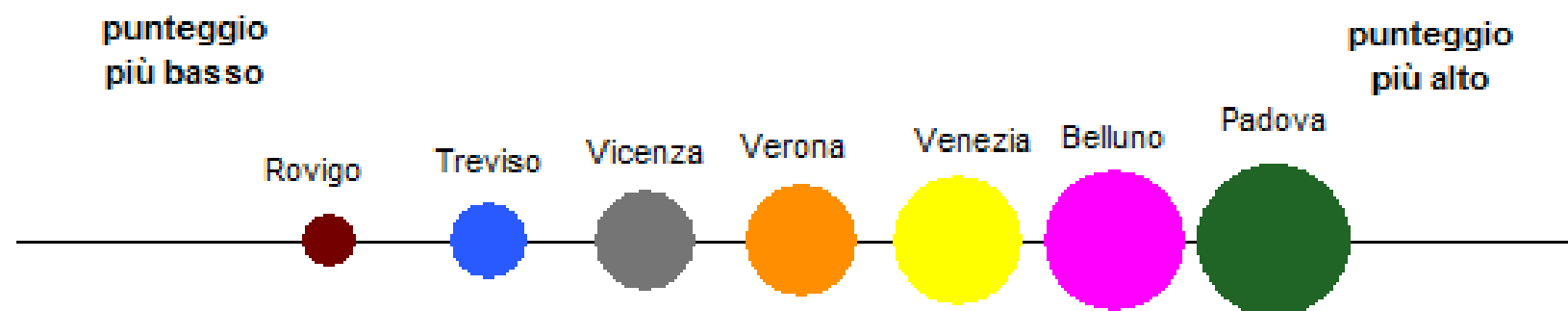


Fonte: Studio Sintesi

Istruzione e cultura

Istruzione e cultura

Graduatoria in base all'indicatore medio di sintesi:



Fonte: Studio Sintesi

Quali le nuove sfide europee

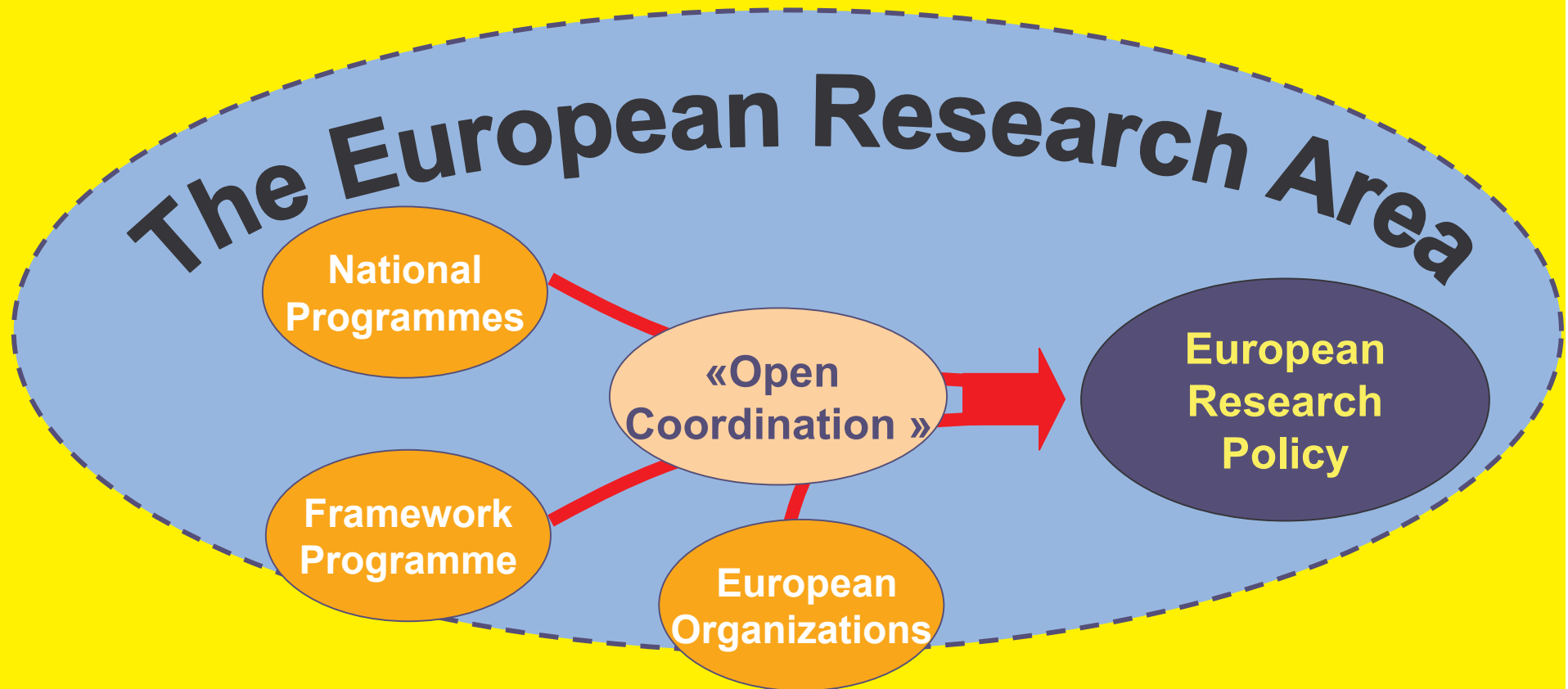


per il futuro del Sistema Sanitario Veneto

- Libera circolazione dei pazienti nella UE.
- Libera circolazione degli operatori sanitari nella UE
- Tessera Europea di assicurazione malattia (TEAM) e le carte elettroniche intelligenti
- Spostamenti per lunghi periodi delle persone anziane del nord Europa verso le località turistiche del sud Europa e il turismo sanitario.
- Promozione degli ospedali in Europa attraverso l'istituzione dei centri di riferimento (ex-centri di eccellenza)
- Entrare nello Spazio Europeo della ricerca

The European Research Area

- A global strategy needed for the future of research in Europe
- Broadbased support at the highest political, scientific and industrial levels
- Currently being implemented





New European Paradigms for the Veneto Health Care System

*IT & Internet
revolution*

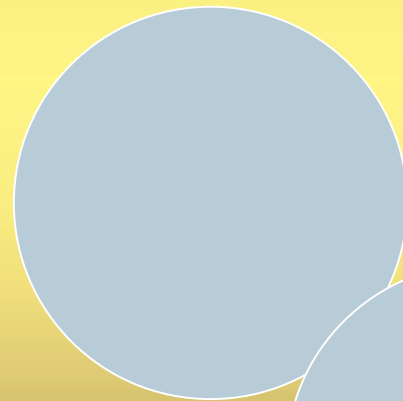
*Health & Life
sciences
revolution*

*e-Health-Bioinformatics
Genomics-Proteomics
Telemedicine*

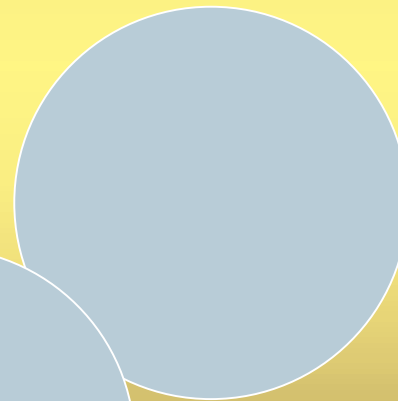
Veneto e-Health Strategy

- The Veneto Region's priorities for e-Health in the period 2007-2009 can be stated in terms of three fundamental **Action Plans** – as established by the **Regional Plan for Health and Social Services 2007-2009** :

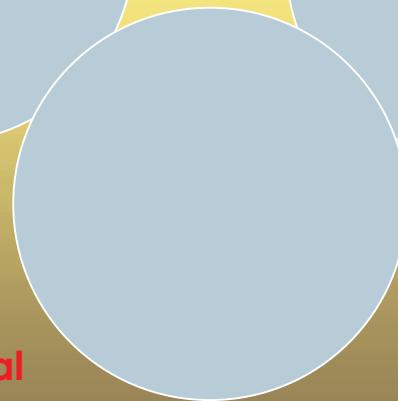
1. Research and Innovation



2. The Regional Health and Social Service Information System

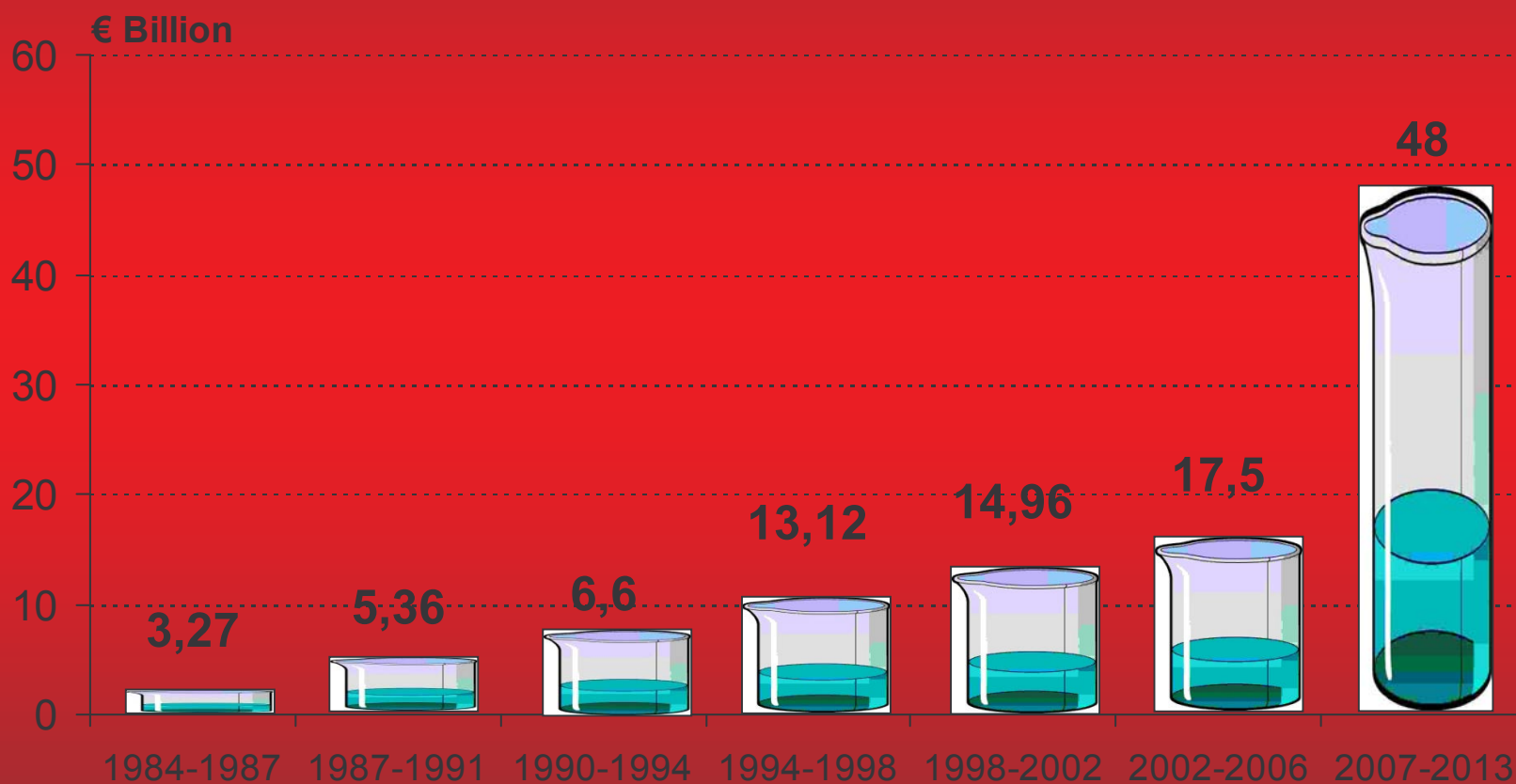


3. International Co-operation



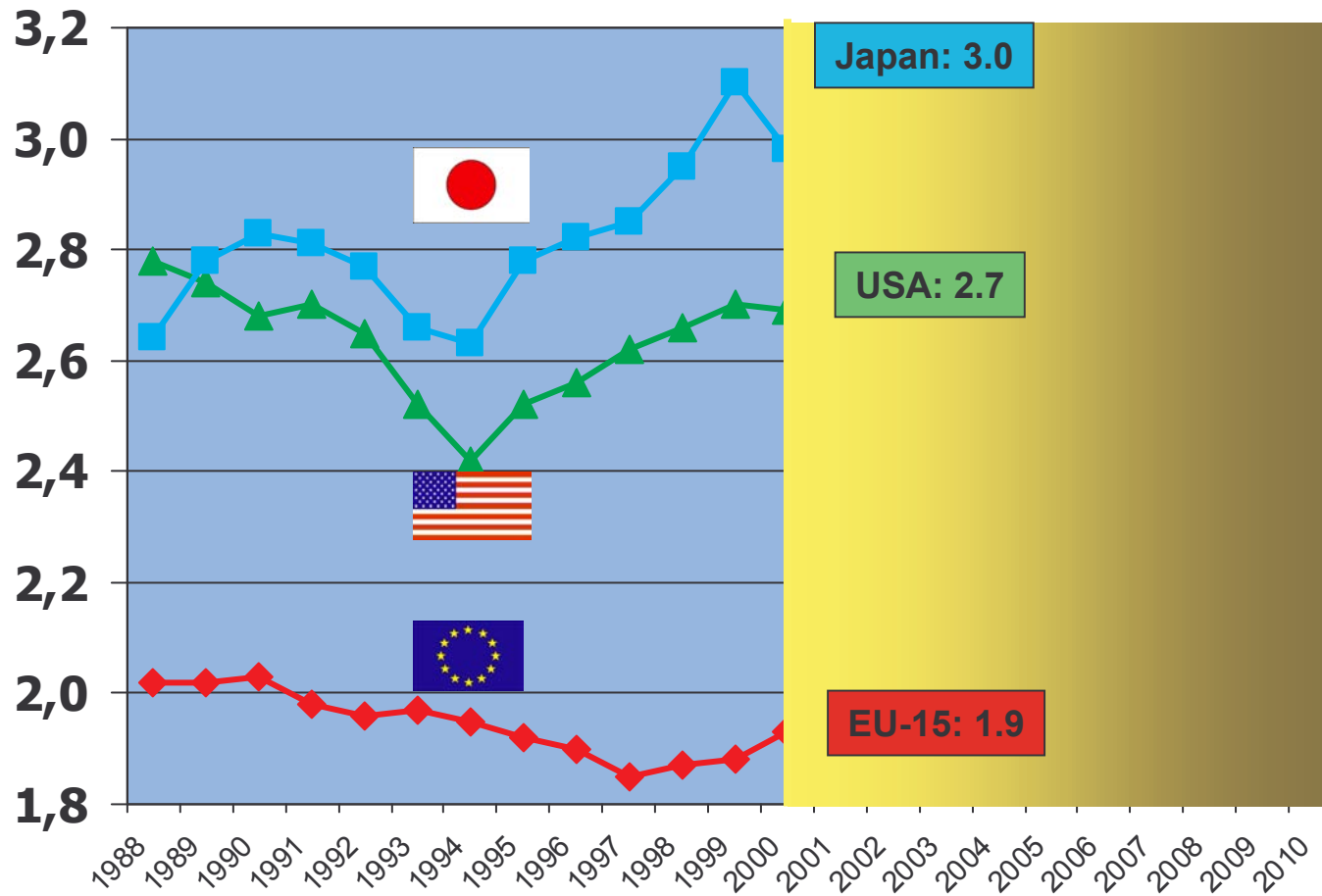


VII Framework Budgets of the EU Programmes

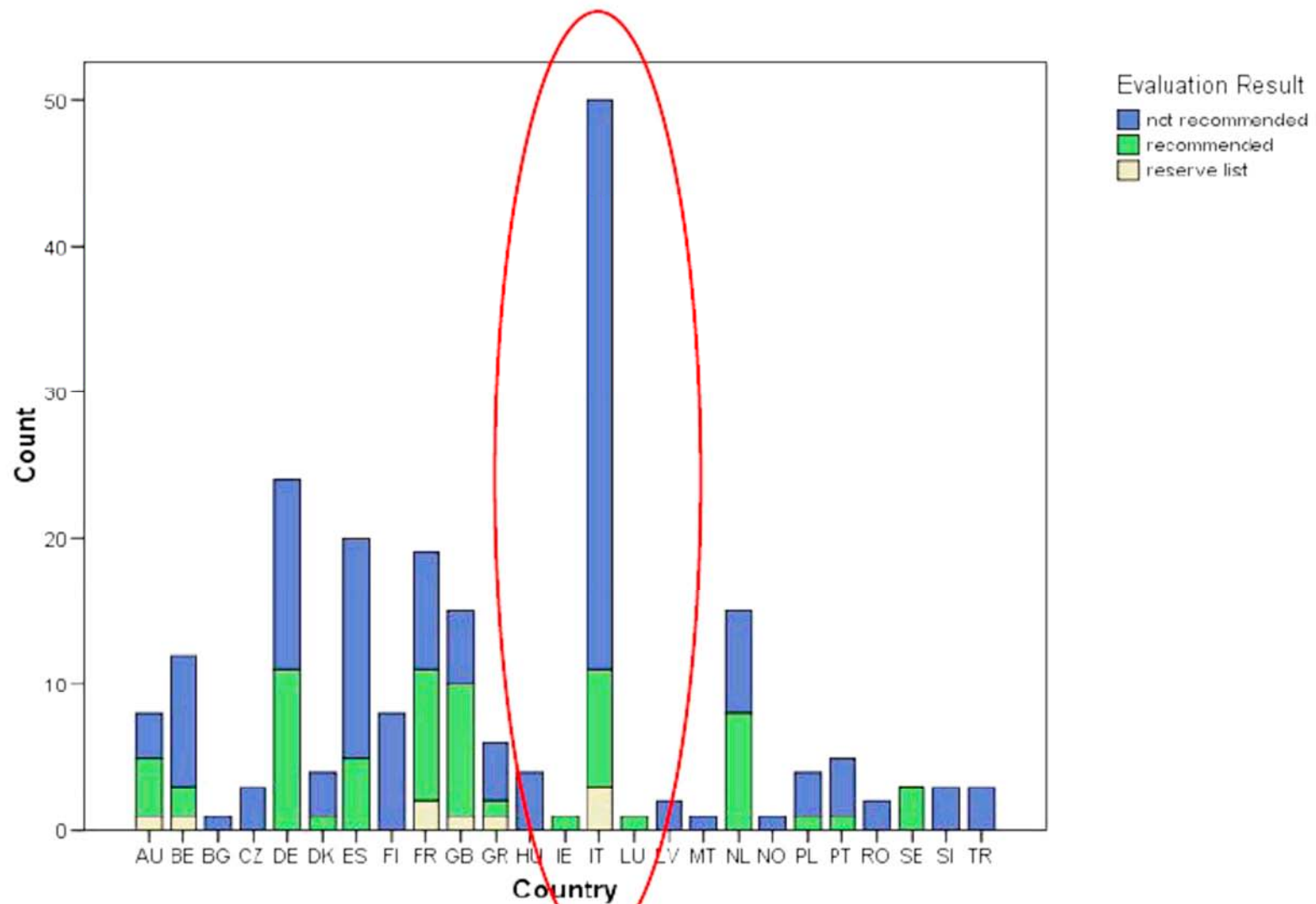


Research: filling the gap

Total expenditure on R&D, % of GDP



Public Health: partecipazione





	<i>Prop. Presentate</i>	<i>Prop. Finanz.</i>	<i>% Successo</i>	<i>Contr. Medio per proposta</i>	<i>Contrib. CE (€)</i>
DE	5597	1204	21,5	748.523	901.221.507
FR	4106	989	24,1	603.040	596.406.889
IT	4823	885	18,3	526.900	466.306.568
UK	5737	1325	23,1	498.771	660.872.108
NL	2685	701	26,1	481.711	337.679.311
ES	3862	753	19,5	409.947	308.690.347

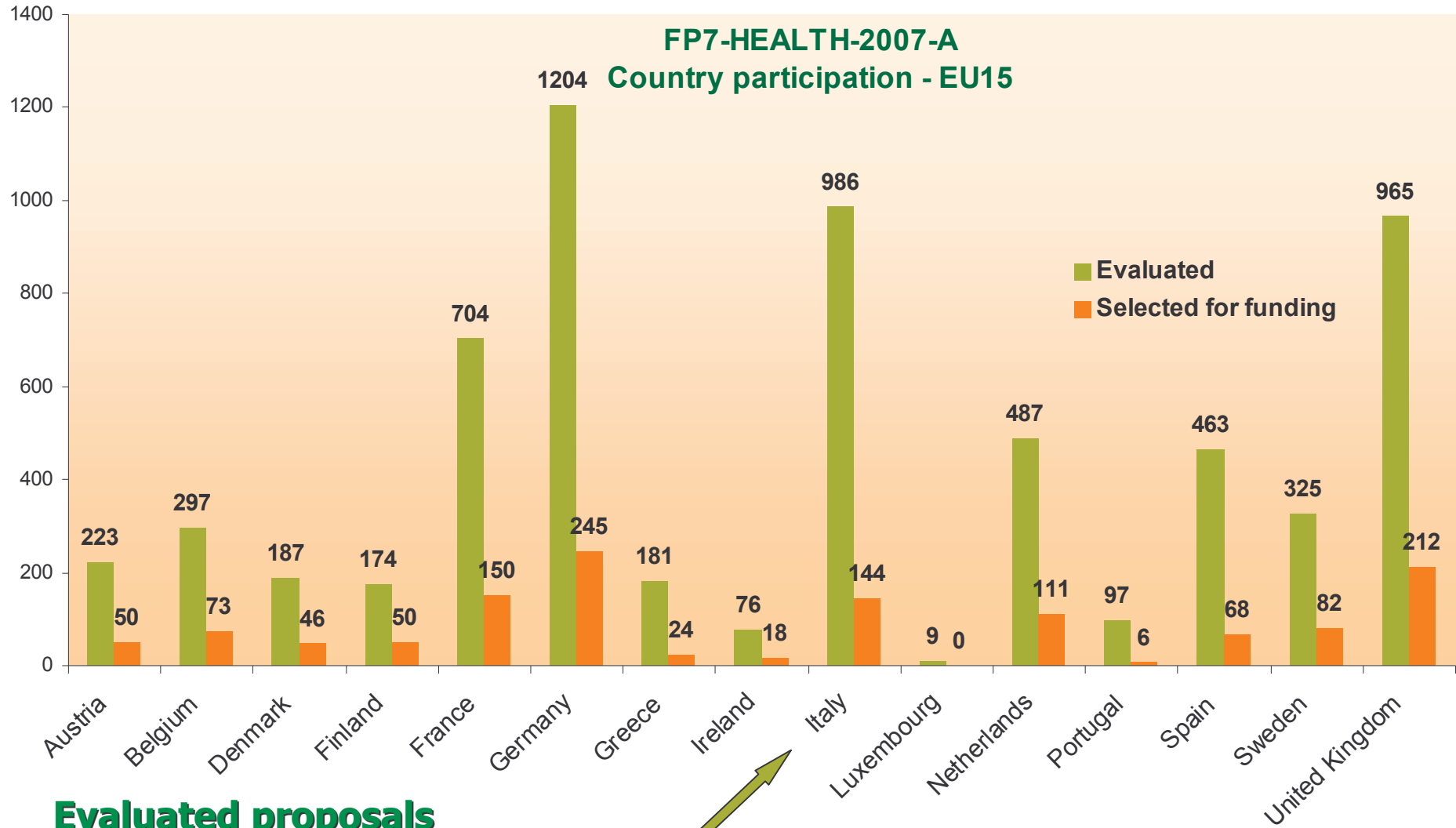
Contributo medio per progetto

FP6 1,6 M€

FP7 1,9 M€ (+15%)

Nota: Escluso Ideas

FP7: PARTECIPAZIONE



Evaluated proposals

Short-listed proposals





DATI RELATIVI A 54 BANDI
CHIUSI (anno 2007)

IMPORTO ASSEGNATO €
5.115.003.184

Proposte Finanziate 2769
(Presentate 12659 *)
ca 10% budget del 7° PQ

* Escluso Ideas



Contributi Assegnati nei 54 bandi chiusi (Euro)

	<i>Cooperation</i>	<i>Capacities</i>	<i>Ideas</i>	<i>People</i>	<i>Totale</i>
DE	792323421	97101123	27898461	100732	901.221.507
UK	583209306	68088932	57415800	0	660.872.108
FR	508610467	70177979	33147983	257985	596.406.889
IT	404.264.143	58.388.182	22.393.530	581.923	466.306.568
NL	305739539	27630708	25717752	208906	337.679.331
ES	267598329	36829689	16847591	197323	308.690.347
Altri SM + Paesi Terzi	1843826434	211338407	91536732	4421941	1.843..826..434
Totale	4.468.259.407	569.255.020	274.957.849	5.768.810	5.115.003.184



Top 20 Università per progetti finanziati

- 1) Università di Bologna*
- 2) Politecnico di Milano*
- 3) Politecnico di Torino*
- 4) Università di Padova*
- 5) Univ. "La Sapienza"*
- 6) Università di Firenze*
- 7) Università di Genova*
- 8) Milano Bicocca*
- 9) Univ. "Federico II"*
- 10) Università di Siena*
- 11) Università di Milano*
- 12) Università di Ferrara*
- 13) Università di Parma*
- 14) Università di Torino*
- 15) Università di Pisa*
- 16) Un. Cattolica Sacro C.*
- 17) Un. Modena-Reggio E.*
- 18) Univ. Della Tuscia*
- 19) Normale Pisa*
- 20) Università Roma Tre*



Ranking Organizzazioni di Ricerca per progetti finanziati

CNR

Istituto Superiore di Sanità

ENEA

Fondazione San Raffaele

INFN

APRE

Istituto “Mario Negri”

Fondazione ENI “Enrico Mattei”

INGV



VENETO- PROGETTI AMMESSI AL FINANZIAMENTO

All Funding Schemes- VENETO				
Priority Area		Retained proposals with at least one applicant in selection	Requested EC financial contribution to all applicants in selection	%
Cooperation	Health	18	4.596.463	23,35%
	Food, Agriculture, and Biotechnology	4	575.108	2,92%
	Information and Communication Technologies	15	6.512.557	33,08%
	Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies - NMP	5	2.793.865	14,19%
	Energy	3	905.277	4,60%
	Environment (including Climate Change)	4	830.606	4,22%
	Transport (including Aeronautics)	1	164.800	0,84%
	Space	2	710.985	3,61%
	Security	1	340.000	1,73%
Total for Cooperation		53	17.429.661	88,54%
People	Marie-Curie Actions	2		
Total for People		2		
Capacities	Research Infrastructures	2	751.738	3,82%
	Research for the benefit of SMEs	8	1.371.848	6,97%
	Science in Society	1	97.730	0,50%
	Activities of International Cooperation	1	35.417	0,18%
Total for Capacities		12	2.256.733	11,46%
Total for all Specific Programmes		67	19.686.394	100,00%



Con quali obiettivi?

L'obiettivo principale
della strategia Regionale 1998-2008
...aprire la Sanità e i Servizi Sociali
del Veneto all' Europa

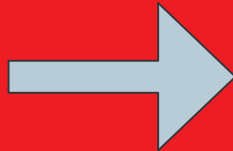


Con quale organizzazione regionale?



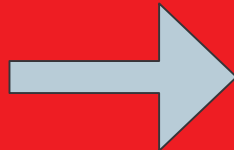
Commissione Europea

1997



Sede di Bruxelles

1998



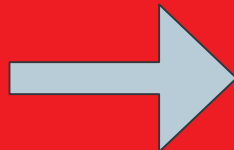
ASS. SANITA' E SOCIALE

Serv. Rapp. Socio Sanitari Internazionali

Direzione
Servizi Sociali

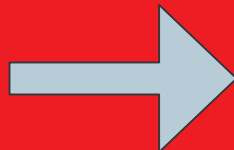
Altre Direzioni
Regionali

2000



Sede di Bruxelles: Personale permanente dedicato a a progetti e politiche sanitarie e sociali Europee

2006



Gruppo lavoro Regione – Università per la ricerca europea

ULSS/OSSERV

ENTI LOCALI/ CONF
SINDACI/PRIV SOCIALE

UNIVERSITA'
/IRCCS

ASSOC SCIENTIF E
PROFESSIONALI

END/Esp. OMS

- 6 END del Veneto alla CE: *dalla ULSS 10, ULSS 20, A.O. Padova, ULSS 15, A.O. Verona e ora dal 1 Genn. dalla ULSS 9*
- Quattro esperti all'OMS: *da ULSS 20 (2), A.O. Verona, Università di Verona*
- 3 Valutatori Veronesi (*2 appena nominati*)



Con quali risultati?

Risultati raggiunti nella progettazione europea 2000-2007

	N°Progetti Totali	N°Progetti attualmente in gestione	N° progetti in valutazione	Valore complessivo dei progetti
Sanità	26	12	2	34 milioni ca.
Sociale	6	4	1	1.820.000 ca.
Totale	32	16	3	36 milioni

I Nuovi Progetti Europei vinti in Veneto

SALUTE:

13 progetti attualmente in gestione

4 + 1 in fase di negoziazione (Call PH 2008)

SOCIALE:

6 progetti attualmente in gestione

1 in negoziazione (Progress 2008)

Nuovi Progetti Europei : i topic-1

- 1 Progetto di Telemedicina**
- 2 Progetti sulle cure transfrontaliere e EHIC**
- 1 Progetto su Health Technology Assessment**
- 1 Progetto sulla Mobilità dei professionisti della salute**
- 6 Progetti sulla Promozione della salute (Alimentazione, malattie trasmissibili, fumo)**
- 2 Progetto di studio sull'uso dei fondi strutturali in sanità**
- 1 Progetto di network europeo sulla nanomedicina (Dir. Reg.Ven. Industria)**

Nuovi Progetti Europei : i topic-2

- 1 Progetto sulla Salute e il cambiamento climatico**
- 1 Progetto sulle disuguaglianze di genere in sanità**

- 1 Progetto sul tema dell'accessibilità alle strutture sanitarie**
- 2 progetti sulla formazione di operatori sanitari e sociali**
- 2 progetto sugli anziani**

- 2 progetti sull'esclusione sociale (giovani e povertà)**

LA PARTECIPAZIONE AI PROGETTI EUROPEI NELLA REGIONE VENETO



1) COME SINGOLA ISTITUZIONE....



LA PARTECIPAZIONE AI PROGETTI EUROPEI NELLA REGIONE VENETO



2) IN SQUADRA



Collaborazione Regione – Ulss per la progettazione europea



ULSS coinvolte nei progetti europei con la Regione Veneto 2000-2008

ULSS 1 - Belluno
ULSS 2 - Feltre
ULSS 3 - Bassano
ULSS 7 - Pieve di Soligo
ULSS 8 - Asolo
ULSS 9 - Treviso
ULSS 10 - S.Donà
ULSS 12 - Veneziana
ULSS 13 - Mirano
ULSS16 - Padova
ULSS 20 - Verona
ULSS 22 - Bussolengo
A.O. - Padova

Progetti Europei in Ambito Socio- Sanitario

PROGRAMMA CE DI RIFERIMENTO	Settimo Programma Quadro - Sanità CALL 18/09/2007
OBIETTIVI ED AZIONI DEL PROGETTO	Il progetto mira a formulare delle raccomandazioni per la formulazione di politiche per la gestione delle risorse umane più efficienti. Verrà effettuato uno studio per comprendere i modelli esistenti che gestiscono la mobilità dei professionisti e i fattori organizzativi, sociali e personali che favoriscono o ostacolano la mobilità dei lavoratori qualificati. Verranno anche analizzati gli effetti positivi e negativi a livello nazionale ed internazionale della mobilità dei professionisti.
DURATA	36 mesi 1/2009 -12/2011
ATTI AMMINISTRATIVI	Pre-delibera n 1688 05/07/2007
PROJECT LEADER E PARTNER	<p><i>Leader:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - EHMA – European Health Management Association <p><i>Partner</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - WHO/ European Observatory for Health Systems and Policies - SU – Semmelweis Egyetem - KCL – King's College London - KUM – Kaunas University of Medicine - TUB – Technische Universität Berlin - STAKES – National Research and Development Centre for Welfare and Health - LSE – London School of Economics and Political Science - VENETO – Regione Veneto - IVZ – Institute of Public Health of Republic of Slovenia - ULPGC – University of Las Palmas de Gran Canaria
OBIETTIVI ED AZIONI della Regione Veneto	La Regione Veneto partecipa come Partner al progetto, partecipando allo studio e alla formulazione delle raccomandazioni di politiche.
COORDINAMENTO ED ATTUAZIONE per la Regione Veneto	Servizio per i Rapporti Socio Sanitari Internazionali
ONERI FINANZIARI	Budget stimato complessivo €. 2.917.789,00



PRINCIPI GENERALI DI RIFERIMENTO DELLE ATTIVITA' INTERNAZIONALI IN AMBITO SOCIO-SANITARIO

- 1- RIFERIMENTO COSTANTE AI PRINCIPI DEL PIANO SOCIO-SANITARIO REGIONALE, AL PSN.**
- 2- VALORIZZAZIONE ALL'ESTERO DELLE RISORSE UMANE APPARTENENTI AL SSR (END).**
- 3- SVILUPPO DI PARTNERSHIP CON ALTRE ISTITUZIONI PUBBLICHE, CON ISTITUZIONI PRIVATE/ONG PRESENTI NELLA REGIONE, CON ISTITUZIONI ITALIANE/ESTERE SIA REGIONALI CHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI, PER LA RAZIONALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI (es. CREAZIONE DI CONSORZI).**
- 4- ATTENZIONE ALLE POSSIBILI RICADUTE POSITIVE SUL SSR E SULLA PROGRAMMAZIONE SOCIO SANITARIA REGIONALE.**

Quali sono state le lezioni fin qui apprese dalla Regione?



- **Idee innovatrici (mai realizzate prima)**
- **In linea con le priorità politiche europee**
- **Non ordinarie e a carattere locale!**
- **Che offrono un nuovo punto di vista per la soluzione delle nuove sfide europee**
- **Che includano un buon partenariato internazionale**
- **Che prevedano un lavoro di squadra e di rete**

DOMANDA:

Perchè quindi non collaborare?



Progetti Europei in ambito socio sanitario e della ricerca

2005 - 2008