



IRCCS, REGIONE, ITALIA, EUROPA

11 gennaio 2008

CRO Aviano

Dott. Luigi Bertinato

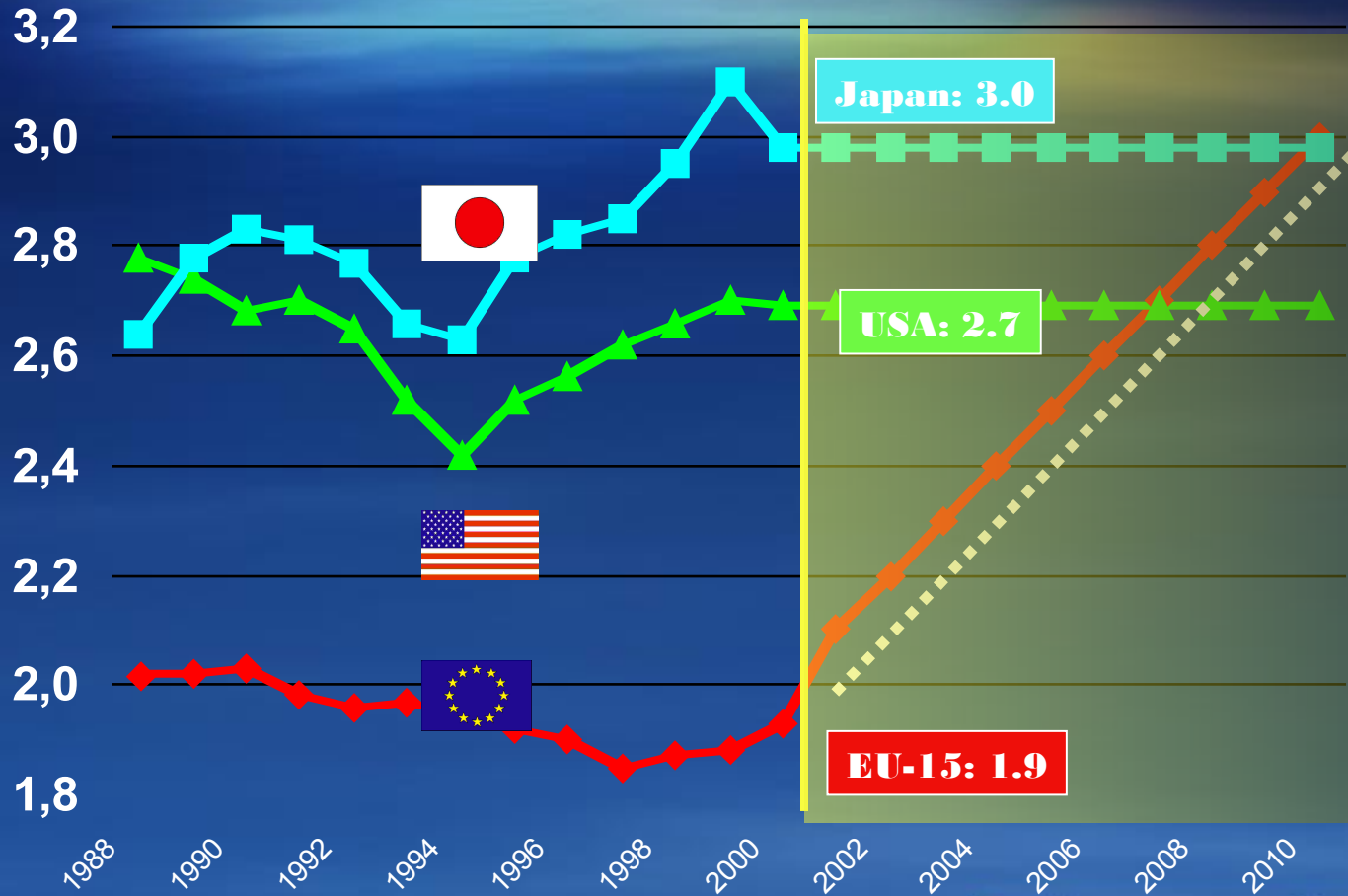
***Servizio per i Rapporti Internazionali Socio Sanitari
Regione Veneto***



Research: filling the gap

Total expenditure on R&D, % of GDP

Barcelona Summit, 2001



Some relevant information

- Health sector in EU: 9.3 % of workforce, > 15 M people (retail 13.0 M, business services 13.3m)
- Health expenditure > 8,5 % of GDP and grow at a pace of 4% a year (faster than EU economic growth) potential to reach 16% of GDP in EU by 2020 (Healthcast 2020 PricewaterhouseCoopers)
- ICT penetration is low compare to other sectors. There is great potential for productivity gains in health delivery sector if technology, leadership and skills come together



Challenges for European Health Systems

- Pressure on healthcare systems
 - Citizens' expectations for high-quality care
 - Increased prevalence of chronic diseases
 - substantial part of the overall healthcare costs
 - Demographic changes
 - more people will require prolonged care
 - Rising healthcare costs
 - faster than the economic growth itself
- Require changes in the way:
 - healthcare is delivered
 - medical knowledge is managed & transferred in clinical practice



Ricerca e rivoluzione informatica: Il passato



1) mtds May 20/21
 100mg/250mg
 2) Duloxetine 1 tablet
 from home of photo camera

May 7 1968
 P.R. 150/60
 88 72
 W 168

Rx Omeprazole
 1 capsule
 2 capsules
 3 capsules
 4 capsules
 5 capsules
 6 capsules
 7 capsules
 8 capsules
 9 capsules
 10 capsules
 11 capsules
 12 capsules
 13 capsules
 14 capsules
 15 capsules
 16 capsules
 17 capsules
 18 capsules
 19 capsules
 20 capsules
 21 capsules
 22 capsules
 23 capsules
 24 capsules
 25 capsules
 26 capsules
 27 capsules
 28 capsules
 29 capsules
 30 capsules
 31 capsules
 32 capsules
 33 capsules
 34 capsules
 35 capsules
 36 capsules
 37 capsules
 38 capsules
 39 capsules
 40 capsules
 41 capsules
 42 capsules
 43 capsules
 44 capsules
 45 capsules
 46 capsules
 47 capsules
 48 capsules
 49 capsules
 50 capsules
 51 capsules
 52 capsules
 53 capsules
 54 capsules
 55 capsules
 56 capsules
 57 capsules
 58 capsules
 59 capsules
 60 capsules
 61 capsules
 62 capsules
 63 capsules
 64 capsules
 65 capsules
 66 capsules
 67 capsules
 68 capsules
 69 capsules
 70 capsules
 71 capsules
 72 capsules
 73 capsules
 74 capsules
 75 capsules
 76 capsules
 77 capsules
 78 capsules
 79 capsules
 80 capsules
 81 capsules
 82 capsules
 83 capsules
 84 capsules
 85 capsules
 86 capsules
 87 capsules
 88 capsules
 89 capsules
 90 capsules
 91 capsules
 92 capsules
 93 capsules
 94 capsules
 95 capsules
 96 capsules
 97 capsules
 98 capsules
 99 capsules
 100 capsules

May 9, 1968
 clinical & diary notes
 as of 5:30 P.M.

June 13 1968
 B.P. 150/90
 A.B. 72
 W 110 1/2

1) feels pretty good
 2) had up some pain in the back
 3) more perspiration

July 4 1968
 B.P. 134/86
 A.B. 72
 Temp 99
 Weight 108

1) Pain in submandibular area
 2) lower of nose

Rx Omeprazole
 1/2 tablet
 1 tablet
 2 tablets
 3 tablets
 4 tablets
 5 tablets
 6 tablets
 7 tablets
 8 tablets
 9 tablets
 10 tablets
 11 tablets
 12 tablets
 13 tablets
 14 tablets
 15 tablets
 16 tablets
 17 tablets
 18 tablets
 19 tablets
 20 tablets
 21 tablets
 22 tablets
 23 tablets
 24 tablets
 25 tablets
 26 tablets
 27 tablets
 28 tablets
 29 tablets
 30 tablets
 31 tablets
 32 tablets
 33 tablets
 34 tablets
 35 tablets
 36 tablets
 37 tablets
 38 tablets
 39 tablets
 40 tablets
 41 tablets
 42 tablets
 43 tablets
 44 tablets
 45 tablets
 46 tablets
 47 tablets
 48 tablets
 49 tablets
 50 tablets
 51 tablets
 52 tablets
 53 tablets
 54 tablets
 55 tablets
 56 tablets
 57 tablets
 58 tablets
 59 tablets
 60 tablets
 61 tablets
 62 tablets
 63 tablets
 64 tablets
 65 tablets
 66 tablets
 67 tablets
 68 tablets
 69 tablets
 70 tablets
 71 tablets
 72 tablets
 73 tablets
 74 tablets
 75 tablets
 76 tablets
 77 tablets
 78 tablets
 79 tablets
 80 tablets
 81 tablets
 82 tablets
 83 tablets
 84 tablets
 85 tablets
 86 tablets
 87 tablets
 88 tablets
 89 tablets
 90 tablets
 91 tablets
 92 tablets
 93 tablets
 94 tablets
 95 tablets
 96 tablets
 97 tablets
 98 tablets
 99 tablets
 100 tablets

July 30 1968
 B.P. 130/90
 88 72
 W 110
 Temp 99
 Weight 110

Tired but doing all right
 Patient at 5:30 in med 2 delirious & agitated
 Rx Omeprazole
 1/2 tablet
 1 tablet
 2 tablets
 3 tablets
 4 tablets
 5 tablets
 6 tablets
 7 tablets
 8 tablets
 9 tablets
 10 tablets
 11 tablets
 12 tablets
 13 tablets
 14 tablets
 15 tablets
 16 tablets
 17 tablets
 18 tablets
 19 tablets
 20 tablets
 21 tablets
 22 tablets
 23 tablets
 24 tablets
 25 tablets
 26 tablets
 27 tablets
 28 tablets
 29 tablets
 30 tablets
 31 tablets
 32 tablets
 33 tablets
 34 tablets
 35 tablets
 36 tablets
 37 tablets
 38 tablets
 39 tablets
 40 tablets
 41 tablets
 42 tablets
 43 tablets
 44 tablets
 45 tablets
 46 tablets
 47 tablets
 48 tablets
 49 tablets
 50 tablets
 51 tablets
 52 tablets
 53 tablets
 54 tablets
 55 tablets
 56 tablets
 57 tablets
 58 tablets
 59 tablets
 60 tablets
 61 tablets
 62 tablets
 63 tablets
 64 tablets
 65 tablets
 66 tablets
 67 tablets
 68 tablets
 69 tablets
 70 tablets
 71 tablets
 72 tablets
 73 tablets
 74 tablets
 75 tablets
 76 tablets
 77 tablets
 78 tablets
 79 tablets
 80 tablets
 81 tablets
 82 tablets
 83 tablets
 84 tablets
 85 tablets
 86 tablets
 87 tablets
 88 tablets
 89 tablets
 90 tablets
 91 tablets
 92 tablets
 93 tablets
 94 tablets
 95 tablets
 96 tablets
 97 tablets
 98 tablets
 99 tablets
 100 tablets

1800 capsules
 perhaps
 Receipts 0.25 BIP

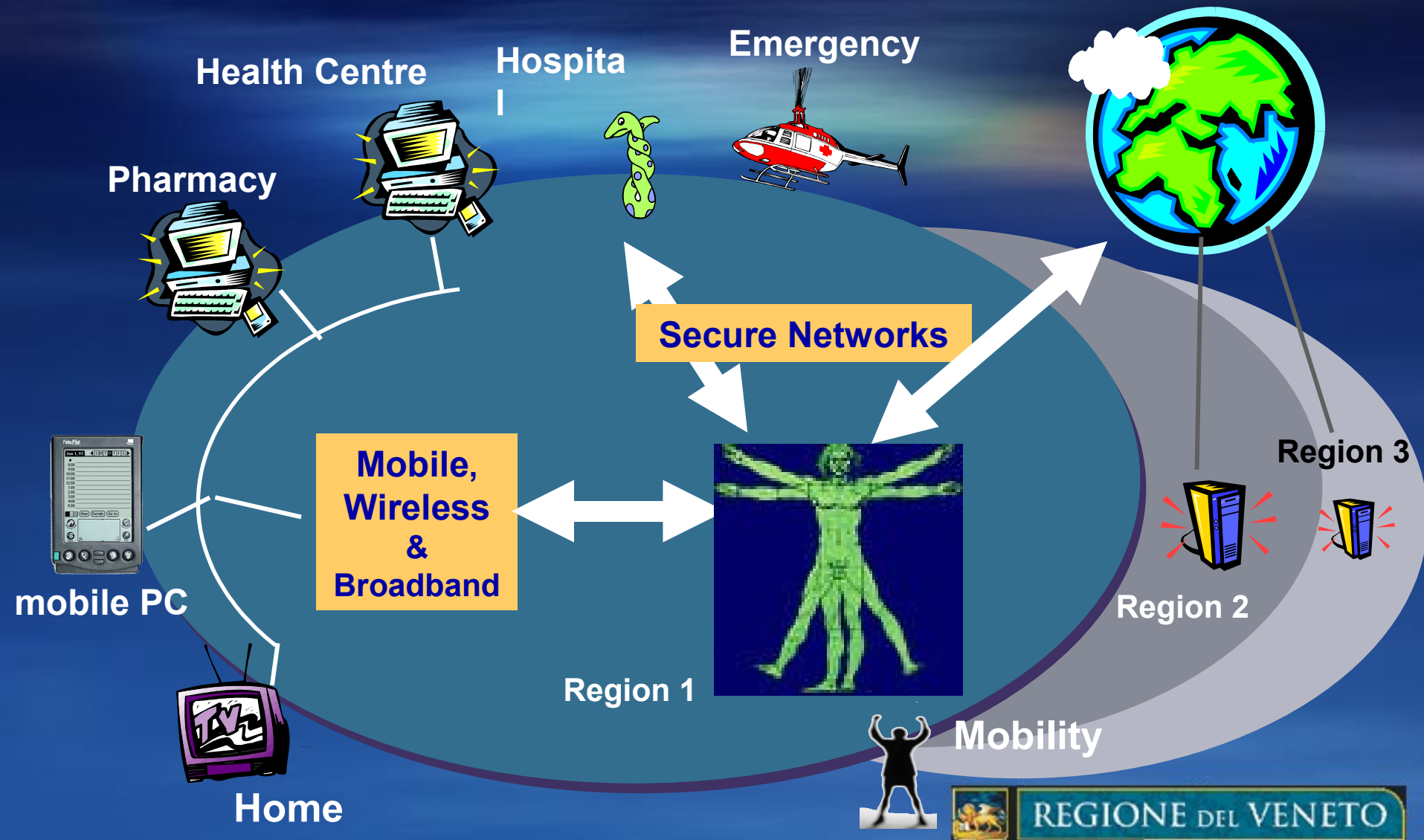
Ricerca e rivoluzione informatica: Il futuro



L'ospedale virtuale



Le nuove modalità di collegamento tra il servizio sanitario e il territorio (cittadini)

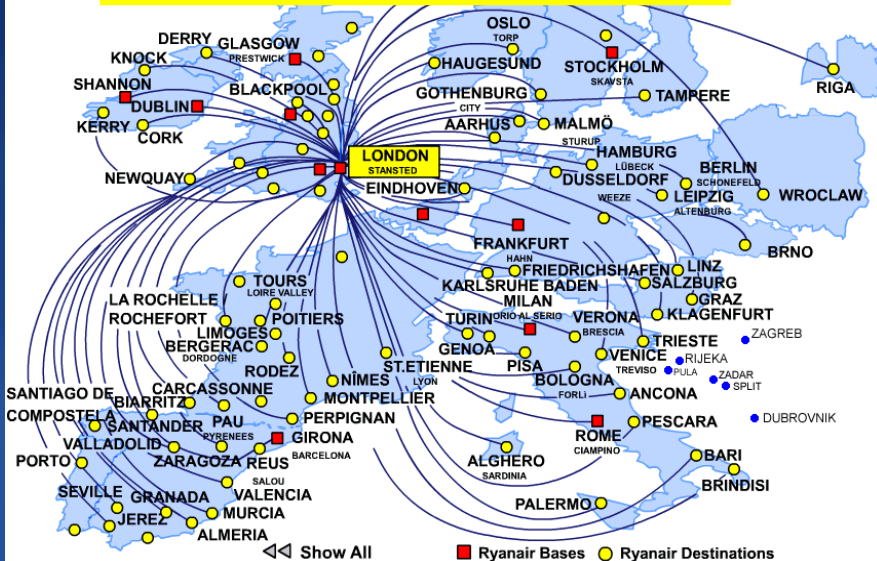


Le tessere sanitarie intelligenti per i 450 milioni di cittadini europei



Interoperable services behind the National Service Card (CNS) and TS (Health Care Card)

I “nuovi” cittadini europei.....



Courtesy: Mc Kee/Zanon

Sempre più persone vivono dividendosi tra due Paesi

- **Operatori del mondo finanziario /dirigenti/** che lavorano nelle grandi capitali e nei Week -end tornano a casa o vanno in vacanza in un terzo paese
- **Lavoratori pendolari** (pompieri inglese che vive a Bergamo e lavora a Londra)
- **Pensionati dei Paesi del Nord** che vivono per sei mesi l'anno nel Sud Europa (long term residents)

I nuovi operatori sanitari europei: Professionisti che si muovono periodicamente verso i pazienti da uno SM ad un altro

- **Ospedali Inglesi hanno stipulato contratti con team chirurgici tedeschi il team chirurgico vola in Inghilterra nei weekends. Ritorna in Germania il Lunedì**



REGIONE DEL VENETO

Fonte : Mc Kee modificata



La politiche sanitarie dell'UE: il lavoro della Commissione Europea



Brussels, Berlaymont building



REGIONE DEL VENETO



DG Ricerca: Janez Potočnik



Ambiti di competenza:

- sviluppo della ricerca e della tecnologia
- competitività internazionale dell'industria europea;
- coordinamento delle attività di ricerca europee
- sostegno delle politiche dell'UE in altri ambiti quali ambiente, sanità, energia.
- incentivazione del dibattito pubblico su tematiche di ricerca a livello europeo.



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

The European Research Area

National Programmes

Framework Programme

European Organizations

«Open Coordination»

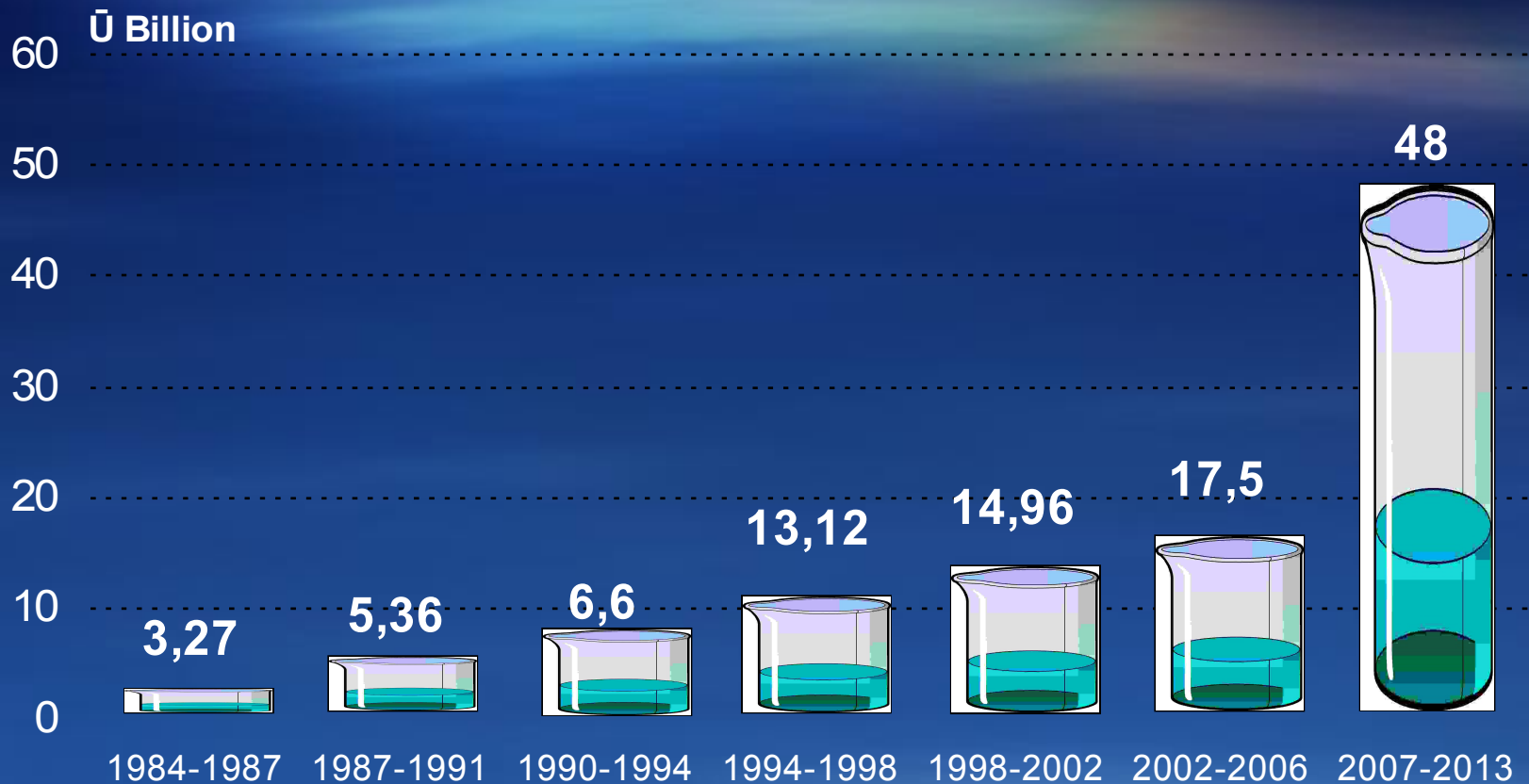
European Research Policy



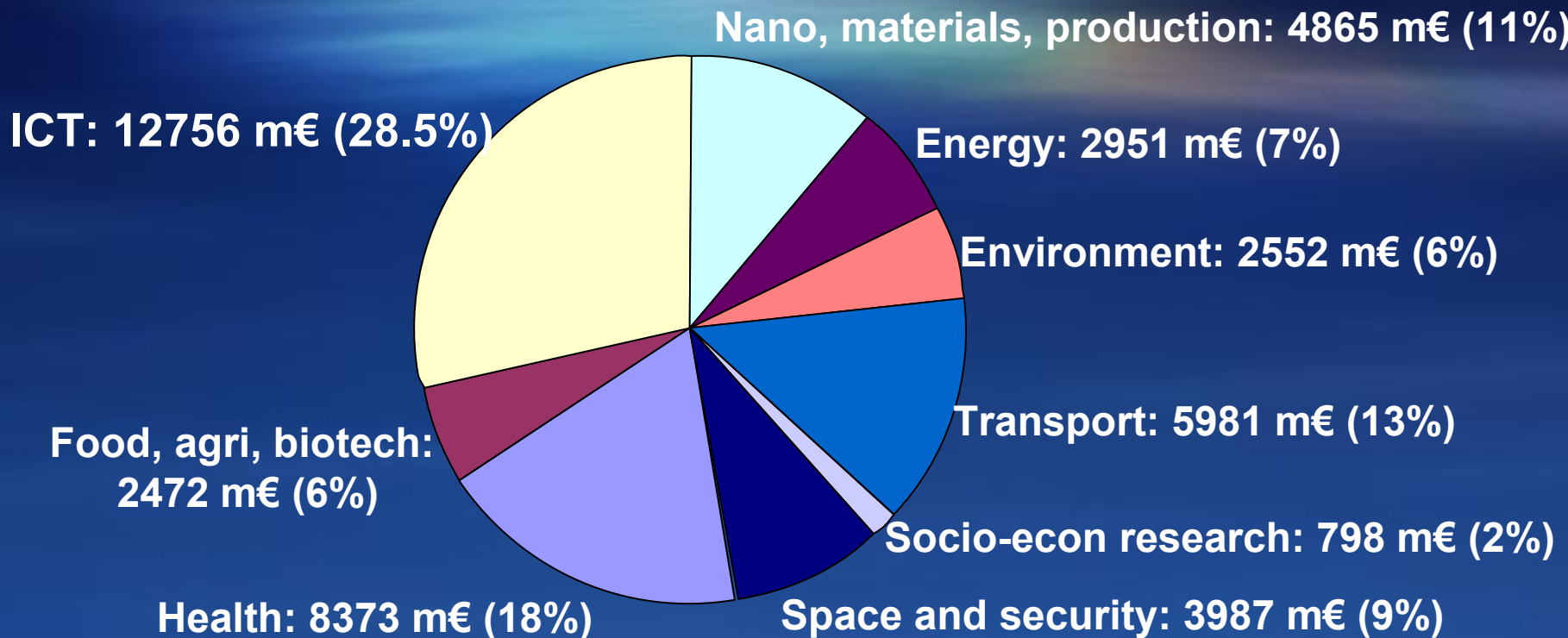
INTRODUZIONE AL VII PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA (2007-2013)



VII Framework Budgets of the EU Programmes

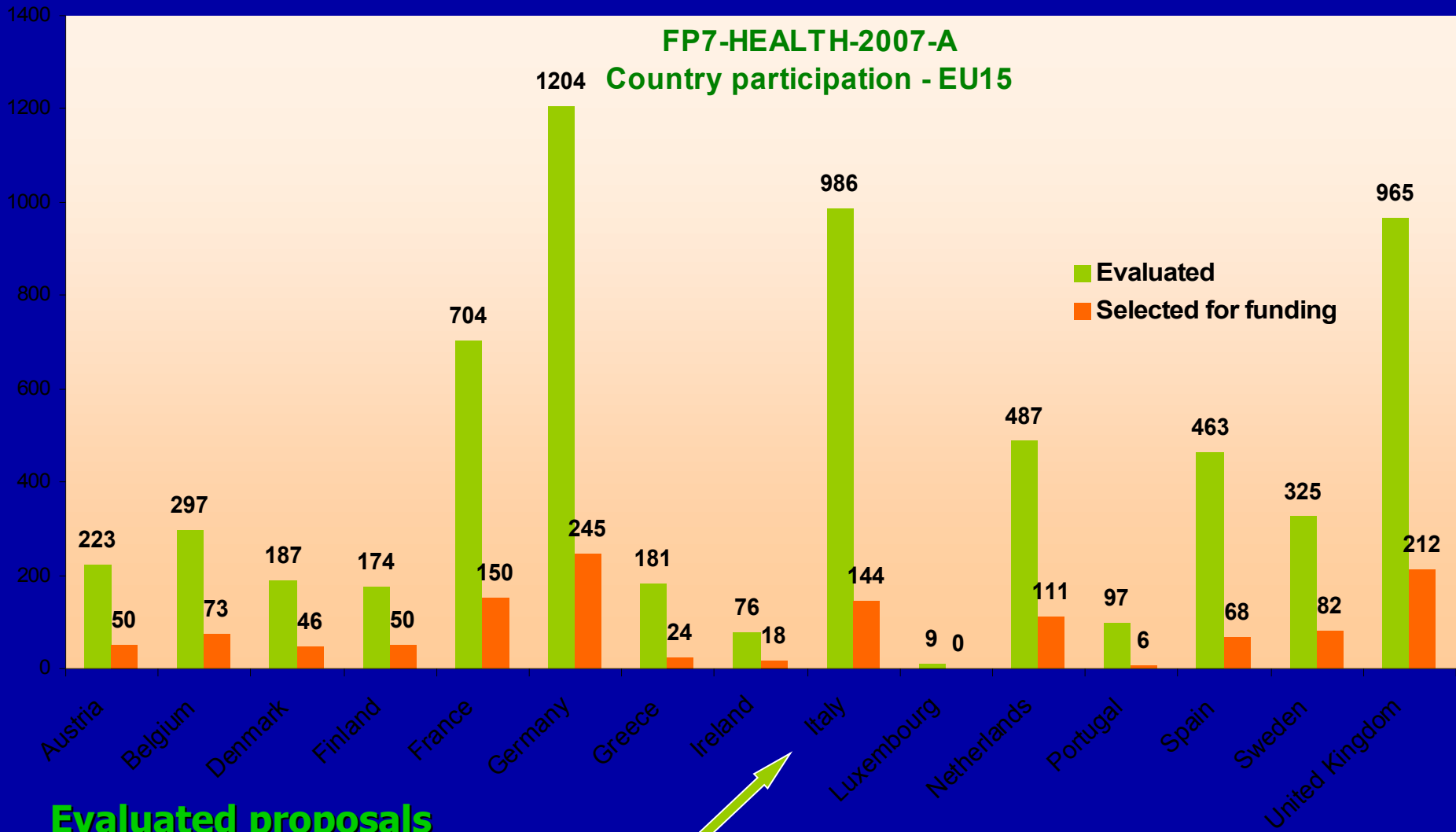


“Cooperation” – Collaborative Research – Themes



Country participation

EU-15



Evaluated proposals

Short-listed proposals



REGIONE DEL VENETO

AZIONE COMUNITARIA NEL CAMPO DELLA SANITÀ PUBBLICA

(2008-2013)





DG Salute e Protezione dei consumatori:

Markos Kyprianou – Meglena Kuneva



Ambiti di competenza:

- sanità pubblica
- sicurezza alimentare
- salute dei consumatori
- benessere degli animali





Strategia della UE in materia di sanità

- presentata nel maggio 2000
- nuova strategia sanitaria “Insieme per la salute: un approccio strategico per l’UE 2008-2013” (23 ottobre 2007)
- La strategia non si limita alle attività del settore sanitario ma comprende tutti i settori di intervento.



Obiettivi

- 1. Migliorare la sicurezza sanitaria dei cittadini;
- 2. Promuovere la salute per migliorare la prosperità e sostenere la solidarietà;
- 3. Produrre e diffondere conoscenze in materia sanitaria.

- La dotazione finanziaria del programma per il periodo 2003-2008 è di **321,5 Milioni euro**.
- impegno annuale previsto per le proposte progettuali, circa 44 Mil/Euro).
- Il primo bando 2008 sarà pubblicato a partire da Febbraio 2008 con scadenza presumibile a metà maggio
- Nel periodo 2003- 2008 sono stati finanziati 300 progetti.

**CONDIZIONI FACILITANTI IL RAGGIUNGIMENTO
DELL'OBBIETTIVO DELLA PARTECIPAZIONE AI
FINANZIAMENTI EUROPEI :**

**1) ADEGUATO E
CONTINUO
APPOGGIO
ISTITUZIONALE !**



Representative Offices of the Veneto/FVG/CARINTHIA



Venice

PROGRAMMI E AZIONI COMUNITARIE

***RAPPORTI
ISTITUZIONALI
CON L'UNIONE EUROPEA***

PROGETTAZIONE EUROPEA
A) Salute Pubblica
B) Ricerca e Innovazione
C) Azioni Sociali
D) Cooperazione allo Sviluppo

***COLLABORAZIONE CON IL
GRUPPO REGIONALE
ESPERTI EUROPEI***

***ATTIVITA' DI
INFORMAZIONE E
FORMAZIONE***



**CONDIZIONI FACILITANTI IL RAGGIUNGIMENTO
DELL`OBIETTIVO DELLA PARTECIPAZIONE AI
FINANZIAMENTI EUROPEI :**

**2) UN SISTEMA
STRUTTURATO E
ORGANIZZATO !**



STRUTTURE OPERATIVE: DIREZIONI REGIONALI - SEDI DI BRUXELES

ASSESSORATI SANITA'/POLITICHE SOCIALI



**CONDIZIONI FACILITANTI IL RAGGIUNGIMENTO
DELL' OBIETTIVO DELLA PARTECIPAZIONE AI
FINANZIAMENTI EUROPEI :**

**3) PERSONALE IN GRADO DI
SVOLGERE LA FUNZIONE :**



FORMAZIONE APPOGGIO LOGISTICO



Risultati raggiunti nella progettazione europea 2000-2007

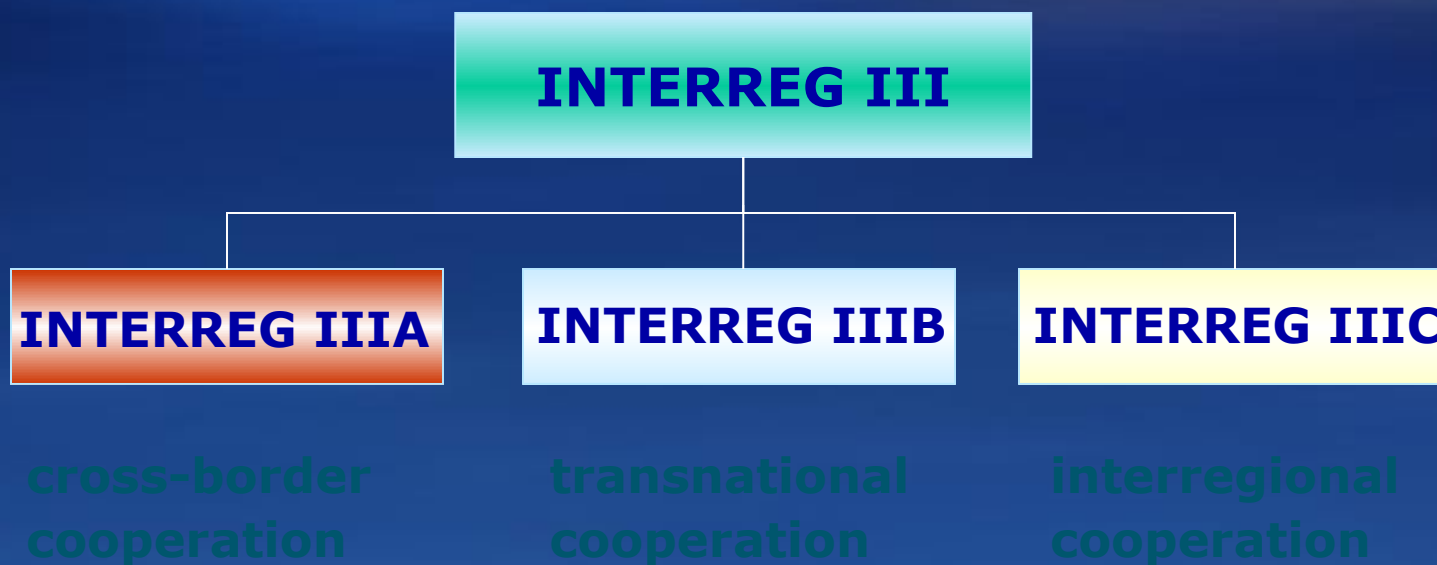
	N°Progetti	N°Progetti in gestione	N° progetti in valutazione	Valore complessivo dei progetti
Sanità	25	12	2	25 milioni ca.
Sociale	6	4	1	1.820.000 ca.
Totale	31	16	3	27 milioni





INTERREG III

INTERREG III integrates three different strands (A, B, C):



Euroregione Alto Adriatica : Veneto-Friuli-Carinthia



Background

La collaborazione transfrontaliera

- La collaborazione transfrontaliera nel settore sanitario comporta il trasferimento, o lo scambio di persone, servizi o risorse, nonché di informazioni e di conoscenze e know how, tra le Regioni confinanti;



Background II

I movimenti e gli scambi dei professionisti sanitari

- La collaborazione transfrontaliera riguarda il trasferimento di medici e di altri operatori sanitari oltrefrontiera allo scopo di:
 - Prestare le cure ai pazienti di un altro Stato Membro
 - Partecipare ai programmi di formazione
 - Scambiare esperienze nell'ambito sanitario
 - Condividere esempi di buona pratica con i colleghi di un altro Stato Membro.

Agreements between the Veneto Region, Friuli Venezia Giulia Region, and Land Carinthia with 2 German Health Insurance Companies on health services provided to German Citizens travelling/ longterm residents in the Upper Adriatic Area



24th July 2007 - Palazzo Balbi, (seat of the Veneto Regional government), Venice
Signing of the Convention between the 22 Local Health Authorities of the **Veneto Region** and the German Health Insurance Companies AOK and TK



REGIONE DEL VENETO

IL CONTRIBUTO DI SANICADEμία AL DIBATTITO EUROPEO:

Obiettivo Generale

Assicurazione della qualità attraverso la formazione ordinaria e continua transfrontaliera nel settore sanitario



QUALITÄT IM GESUNDHEITSWESEN 7. MAI 2007, VENEZIA

KAKOVOST V ZDRAVSTVU 7. MAJ 2007, BENETKE

QUALITÀ NELLA SANITÀ 7. MAGGIO 2007, VENEZIA

PROBLEMI INCONTRATI

- **Difficoltà ad avere personale delle ASL dedicato ai progetti europei**
- **La gestione degli insuccessi**
- **Difficoltà di coordinamento tra ASL per la creazione dei consorzi**
- **Rapporto diretto di alcune ASL con Bruxelles (rischio di presentare progetti simili)**
- **La gestione amministrativa del budget e dei contratti a progetti approvati**
- **Rapporti con le Università, IRCCS, ONG, i Comuni per i diversi modi di gestione delle risorse e del personale**
- **Rapporti con le Società di consulenza**





Le 7 sfide Europee nel futuro dei Sistemi Sanitari Regionali:

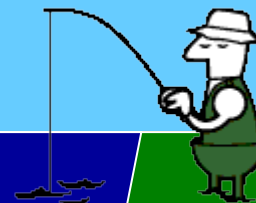
- Libera circolazione dei pazienti nella UE.
- Libera circolazione degli operatori sanitari nella UE
- Tessera Europea di assicurazione malattia (TEAM) e le carte elettroniche intelligenti (NETCARDS)
- Spostamenti per lunghi periodi delle persone anziane del nord Europa verso le località turistiche del sud Europa
- Numero unico Europeo per le emergenze sanitarie (112)
- Promozione degli ospedali in Europa attraverso l'istituzione dei centri di riferimento (ex-centri di eccellenza)
- Entrare nello Spazio Europeo della ricerca





Grazie per l'attenzione !

Luigi.bertinato@regione.veneto.it



Martin McKee, 2003