

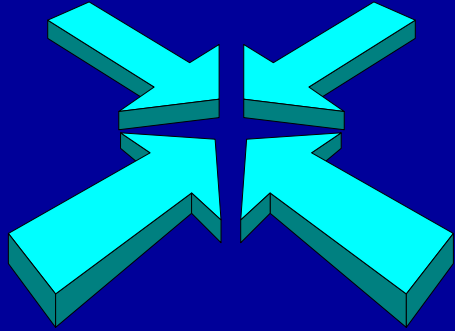
II CONTROLLO DEL CANCRO IN EUROPA: I PROGETTI EUROCHIP

Andrea Micheli
Unità di Epidemiologia Descrittiva e Programmazione Sanitaria
Istituto Nazionale Tumori
Milano

Public Health Programme
EUROPEAN COMMISSION: HEALTH & CONSUMER PROTECTION DIRECTORATE-GENERAL

CHE COSA E' IL PROGETTO EUROCHIP?

- **E' un progetto di ricerca translazionale** (dalla epidemiologia alla salute pubblica)
- **E' un progetto rivolto alle disuguaglianze**
- **E' un progetto della Commissione Europea**
- **Promuove le azioni di salute pubblica contro il cancro in ognuno dei paesi dell'UE**



EUROCHI P-1 2002-04

EUROCHI P-2 2005-07

EUROCHI P-3 2008-11

- 1 una lista di Indicatori di Salute sul Cancro**
- 2 azioni per il CONTROLLO DEL CANCRO in 24 paesi Europei; i "pilastri": indicatori di cura e di trattamento, screening per il cancro della cervice, registrazione dei tumori**
- 3 altre azioni rivolte ai pilastri dell'EUROCHI P-2; discussione sulla riabilitazione dei pazienti affetti dal cancro e sui costi**

EUROCHI P si avvale di Riunioni di consenso (Consensus Conferences) che coinvolgono esperti del cancro provenienti da diverse istituzioni europee, organizzazioni e reti

GLI INDICATORI EUROCHIP per il controllo del cancro Outcome

Stadio alla diagnosi Incidenza Sopravvivenza Prevalenza Mortalità e
Anni potenziali di vita persi a causa della malattia (PYLL)

Prevenzione

Fumo di tabacco

Alcool

Frutta e verdura

Radiazioni solari

Agenti Carcinogeni occupazionali

IMC e Attività fisica

Indicatori Socio-economici

Regolazioni Anti-tabacco

PIL

Spesa Sanitaria Nazionale Totale

Spesa Sanitaria Pubblica

Screening

Copertura con screening organizzato

% con mammografia

% con esame citologico della cervice

% con test di screening per il cancro
del colon - retto

Cura e Trattamento

Macchinari radioattivi

TAC

Radioterapia Palliativa

Ritardo del trattamento per il
cancro

Adesione alle linee guida

Differenze in Europa. Rischio relativo (Max/Min) Insieme di tutte le sedi tumorali

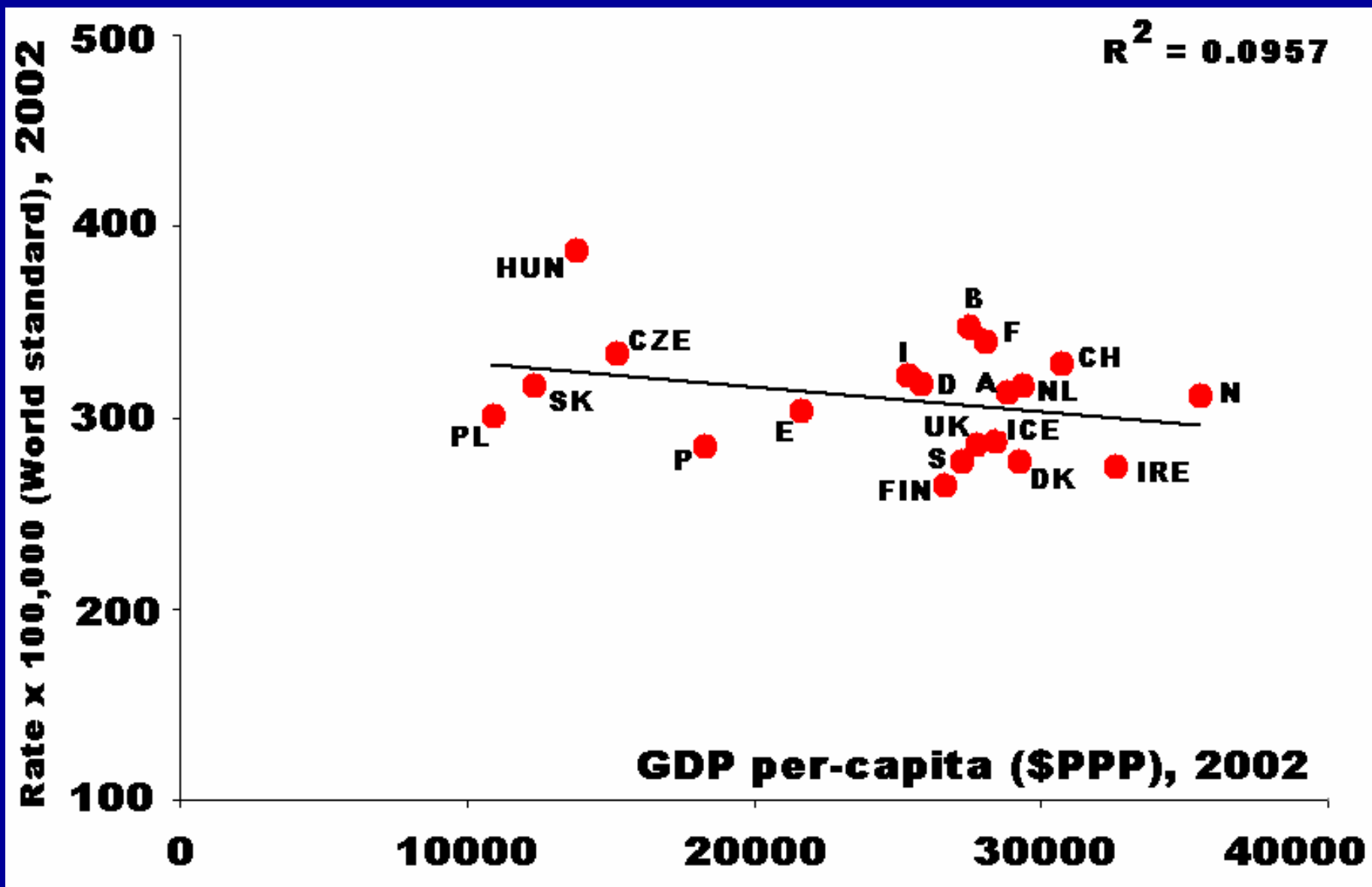
	Anno	Uomini	Donne
Mortalità	1985	2.35	1.76
	1996	4.34	1.88
<i>Incidenza</i>	1985	1.87	1.91
	1996	1.90	2.21
<u>Sopravvivenza a 5 anni</u>	1985-89	2.22	1.97
	1990-94	2.54	1.97

Dati dai Registri Tumori di questi paesi

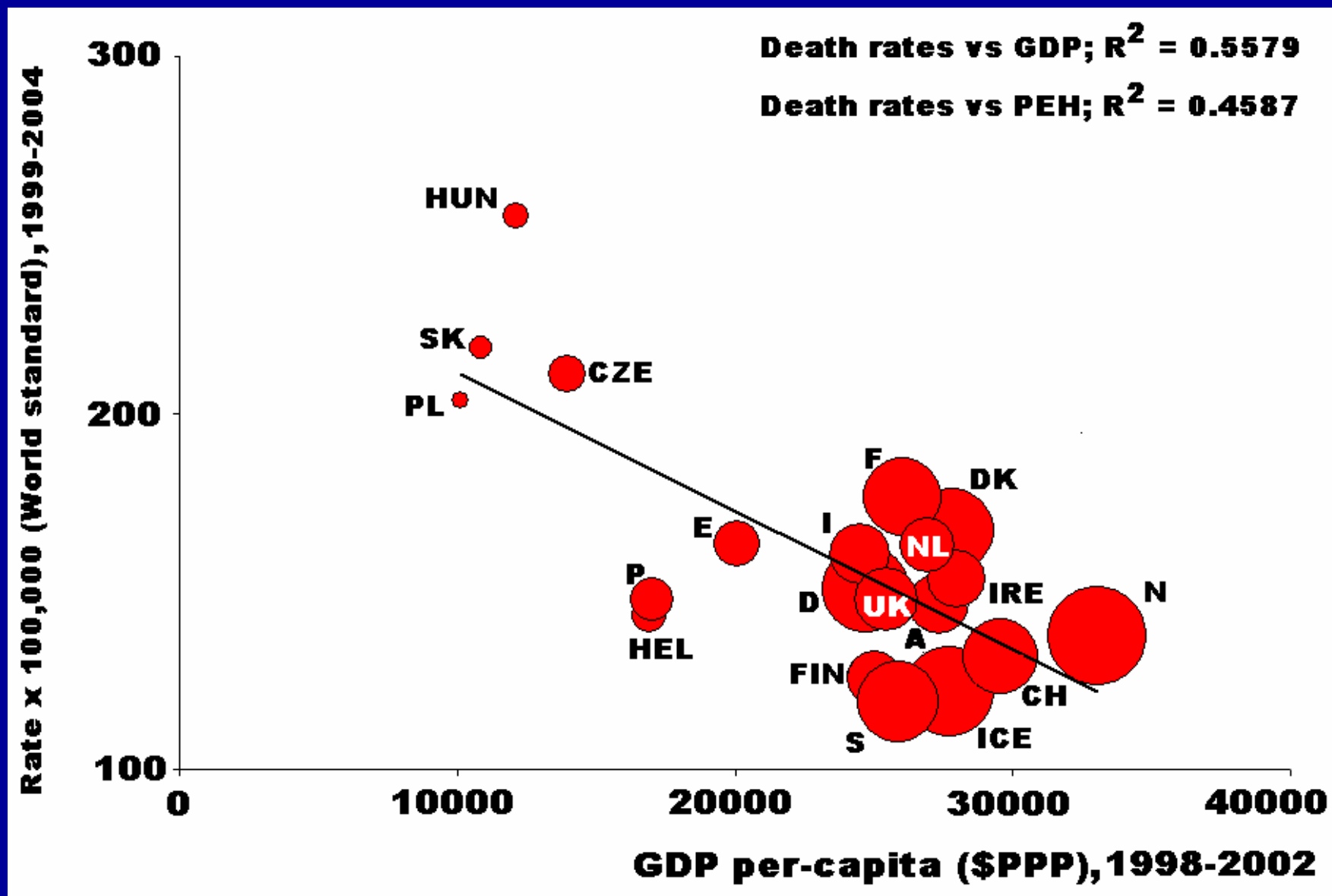
Austria, Bulgaria, Croazia, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Italia, Latvia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovakia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito

Fonti: EUROCIM - EUROCIM

PIL e tassi di incidenza standardizzati per età per l'insieme di tutte le sedi. Uomini



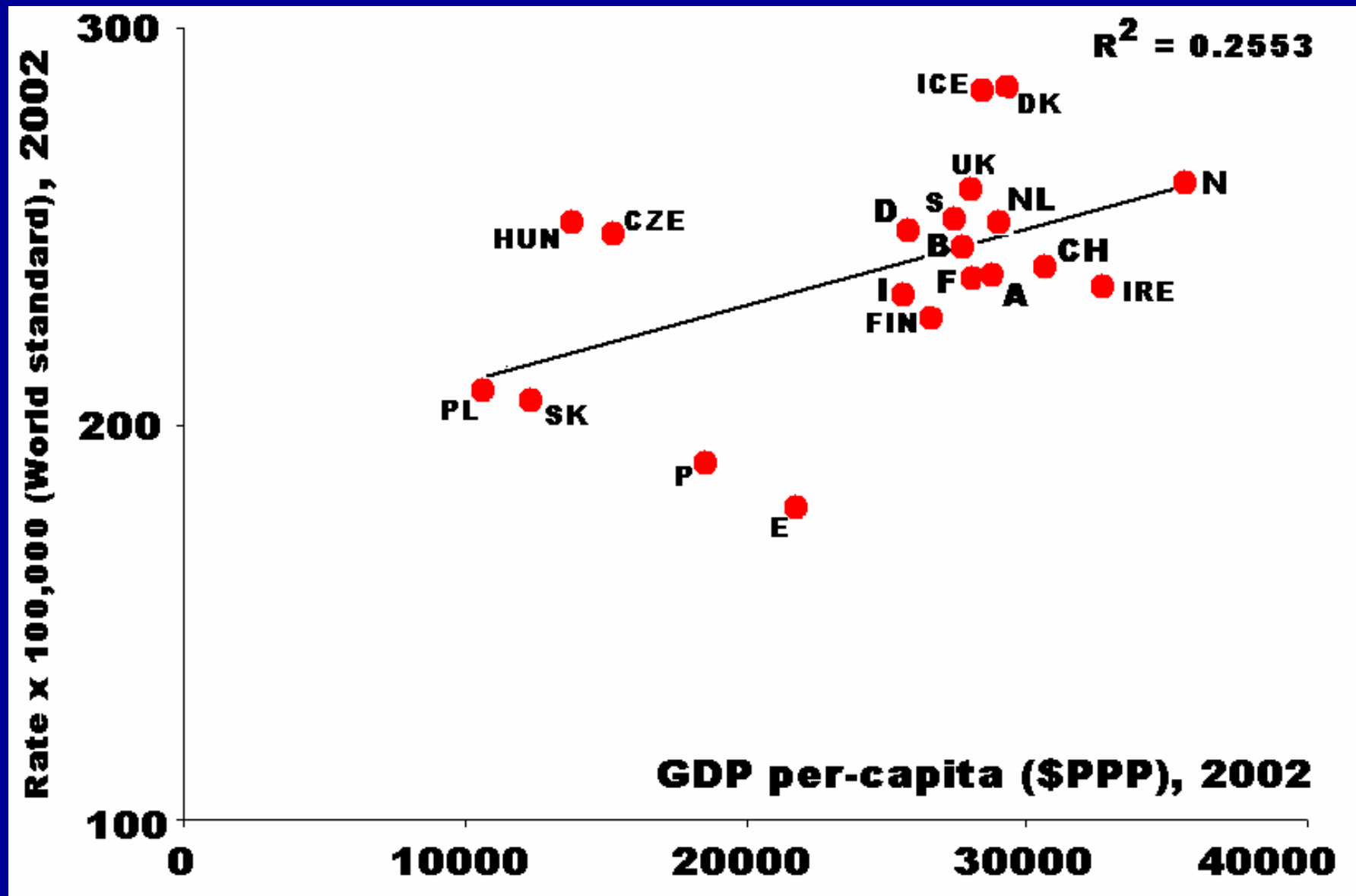
PIL e tassi di mortalità standardizzati per età per l'insieme di tutte le sedi. Uomini



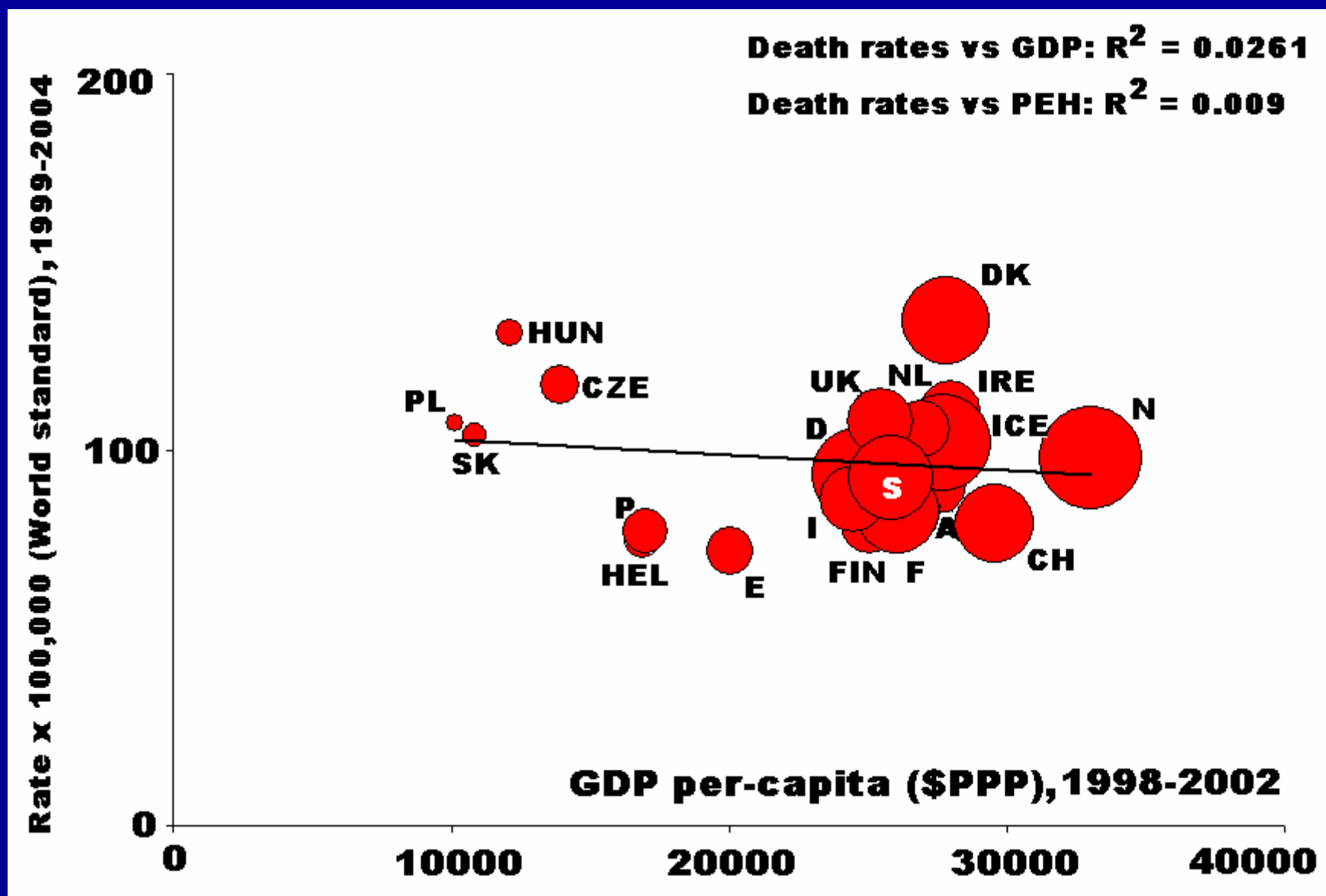
Le dimensioni dei cerchi sono proporzionali con la spesa sanitaria pubblica nazionale (\$ PPP)

Fonti: OECD Health Data 2004 and WHO

PIL e tassi di incidenza standardizzati per età per l'insieme di tutte le sedi. Donne



PIL e tassi di mortalità standardizzati per età per l'insieme di tutte le sedi. Uomini

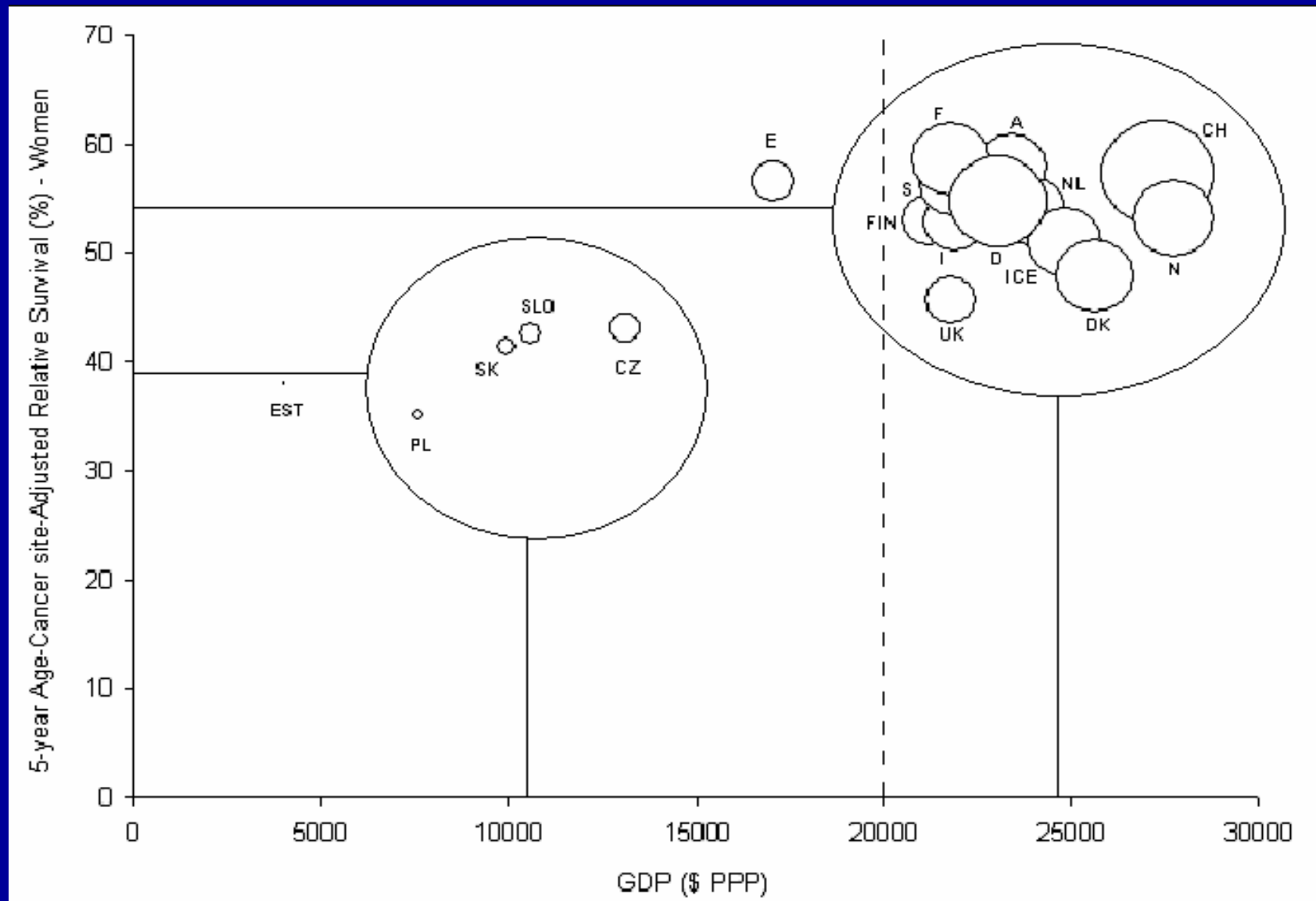


Le dimensioni dei cerchi sono proporzionali con la spesa sanitaria pubblica nazionale (\$ PPP)

Fonti: OECD Health Data 2004 and WHO

PIL (1997) e la sopravvivenza relativa a 5 anni per i pazienti con cancro

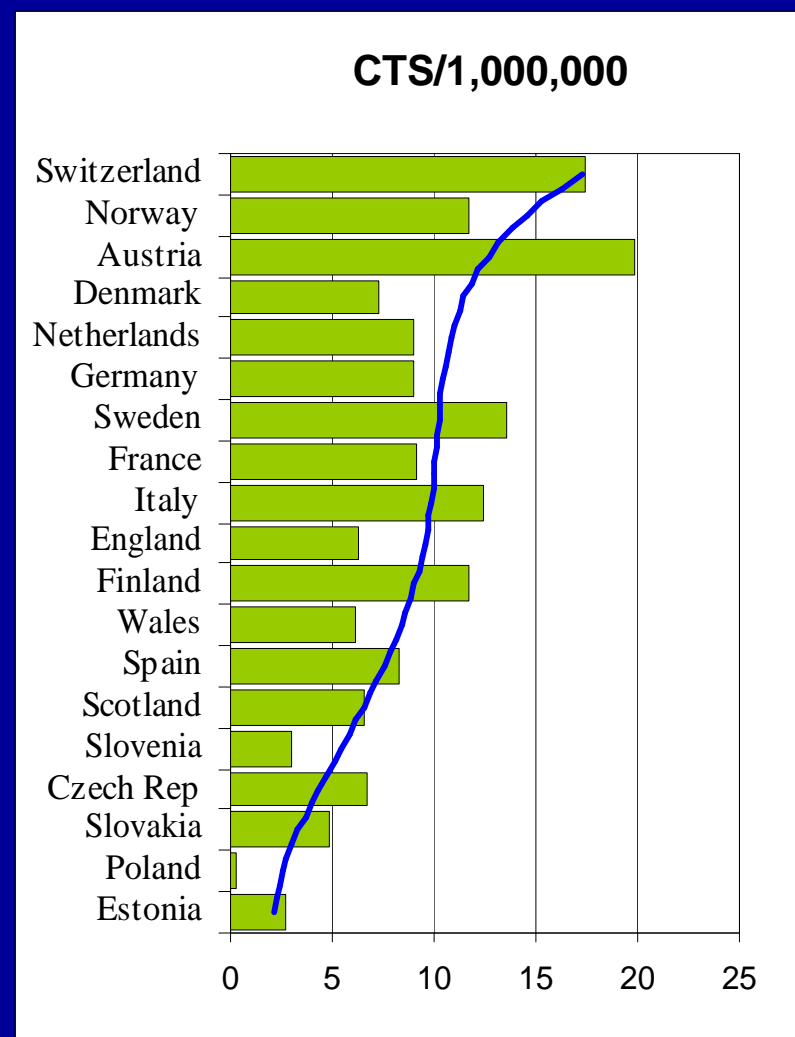
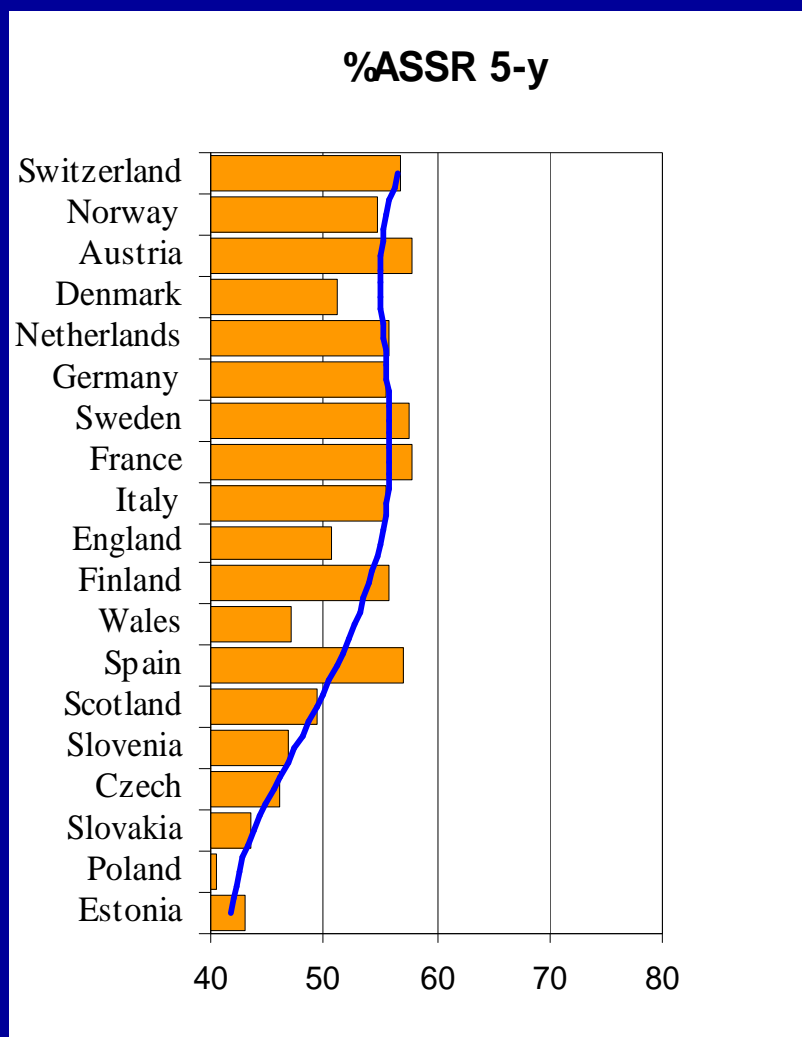
Sopravvivenza relativa aggiustata per età e sede (%). Insieme di tutte le sedi. Donne



Le dimensioni dei cerchi sono proporzionali con la spesa sanitaria pubblica nazionale (\$ PPP)

\$ PPP: Parity Purchasing Power per capita (US \$) Fonti: OECD 2002 and EURO CARE-3

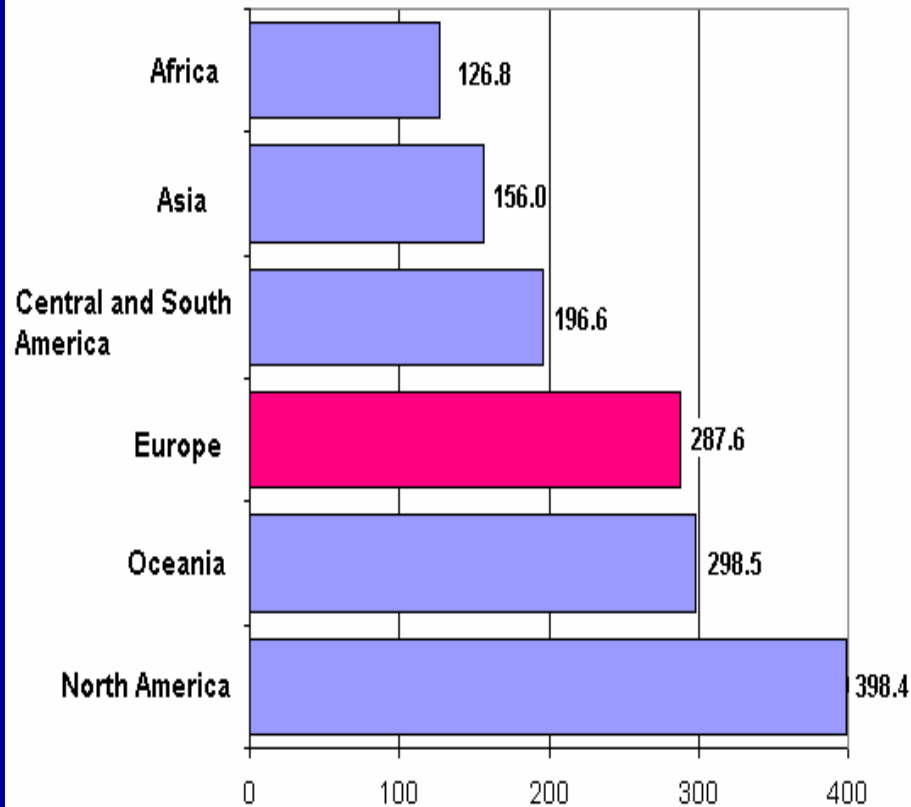
Sopravvivenza relativa a 5 anni aggiustata per età e sede, ordinata a seconda del PIL e PIL*TAC. Donne



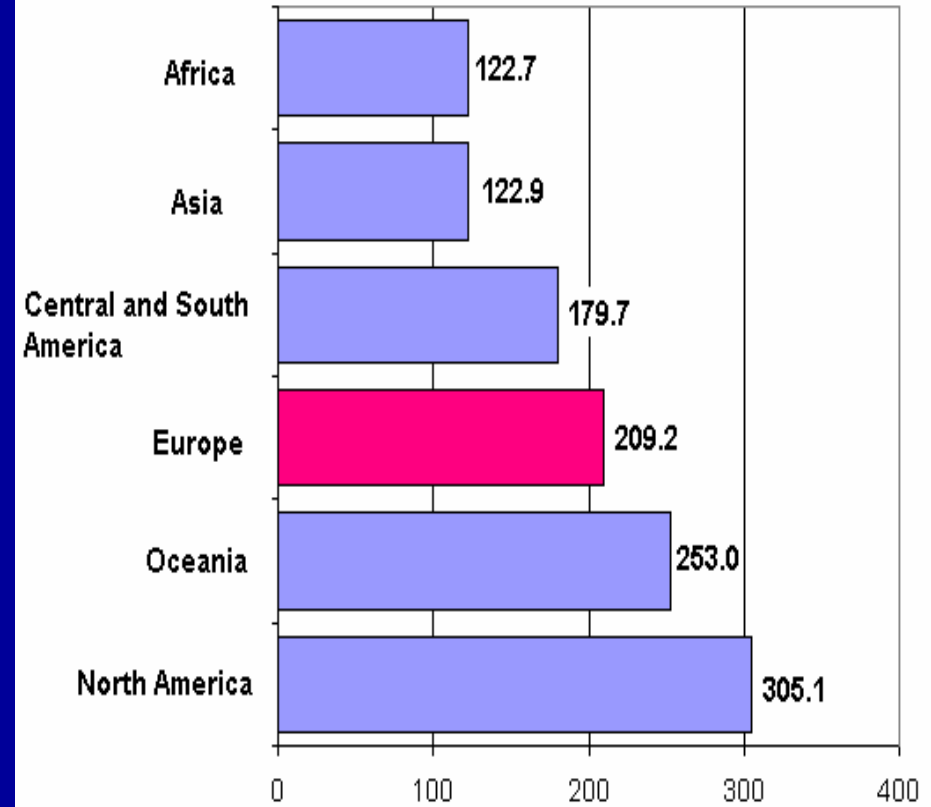
EUROPA nel MONDO

TASSI DI INCIDENZA STANDARDIZZATI PER ETA'

Age-Standardized Incidence Rates for macro-areas.
World Population Standard x 100.000 . Males



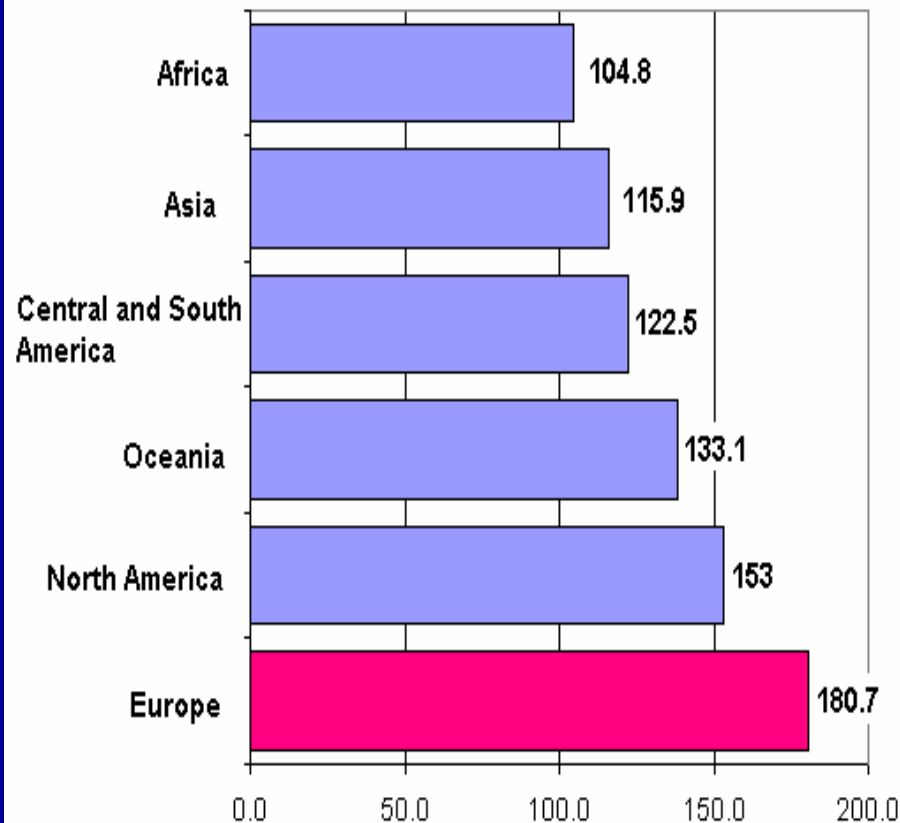
Age-Standardized Incidence Rates for macro-areas.
World Population Standard x 100.000 . Females



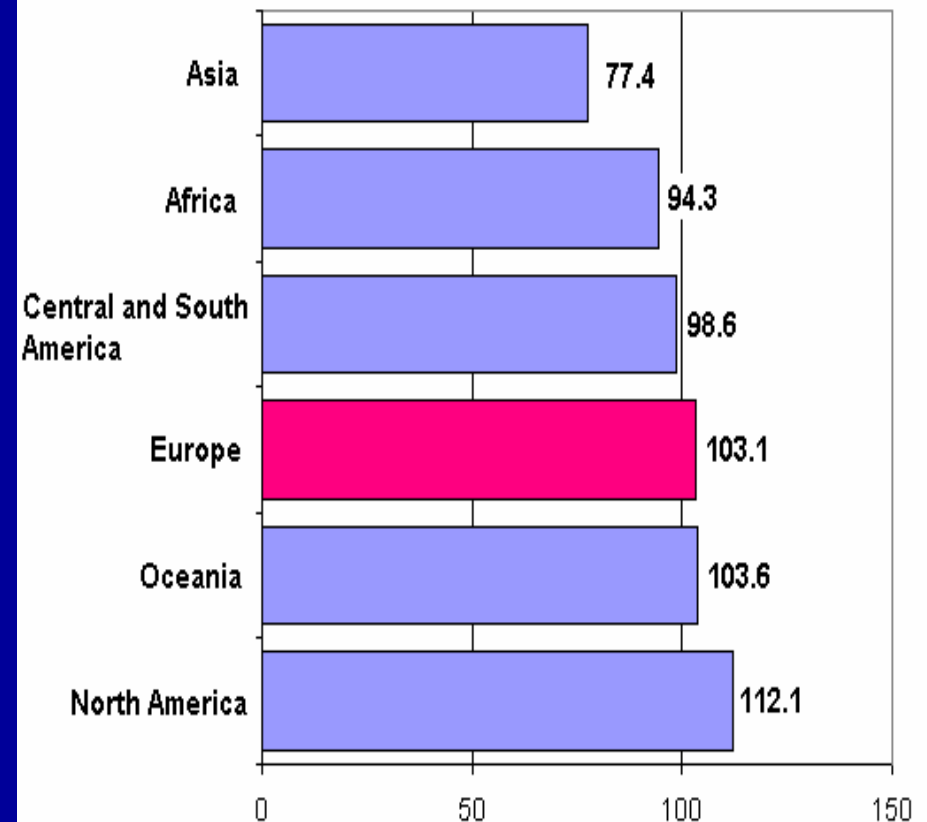
EUROPA nel MONDO

TASSI DI MORTALITA' STANDARDIZZATI PER ETA'

Age-Standardized Mortality Rates for macro-areas.
World Population Standard x 100.000 . Males



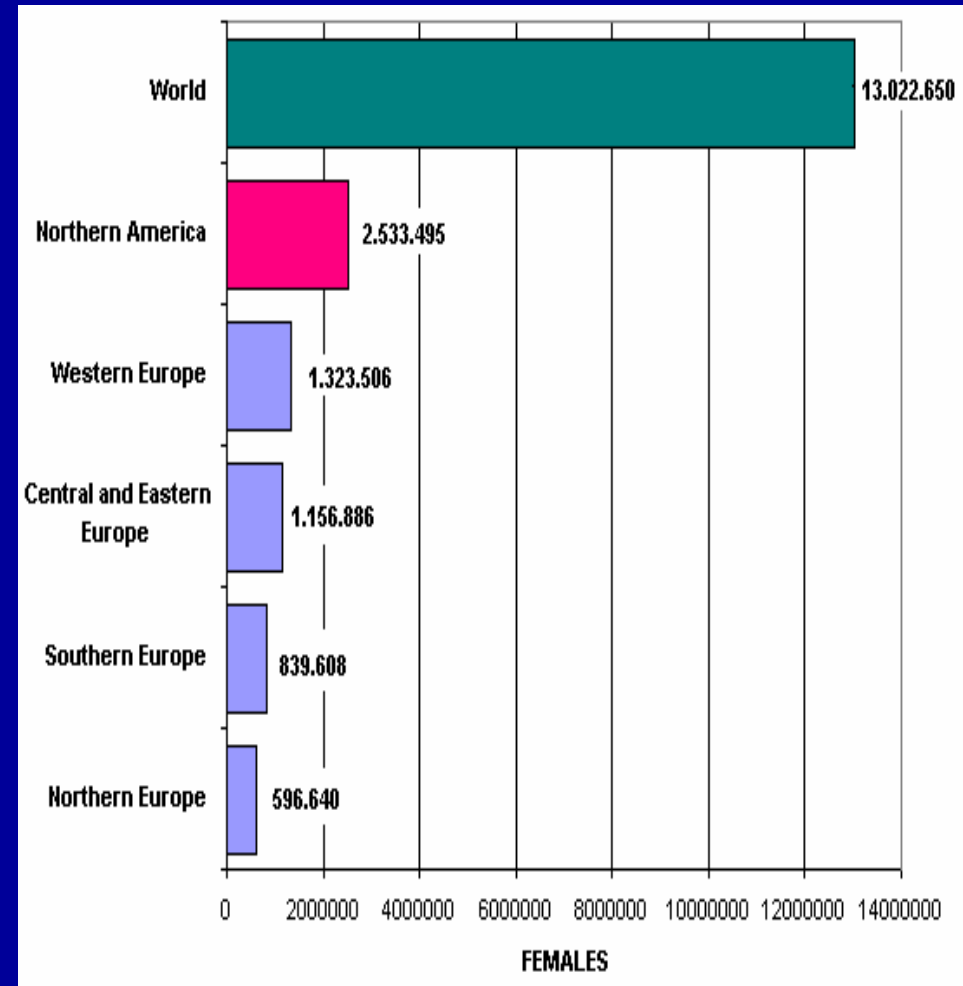
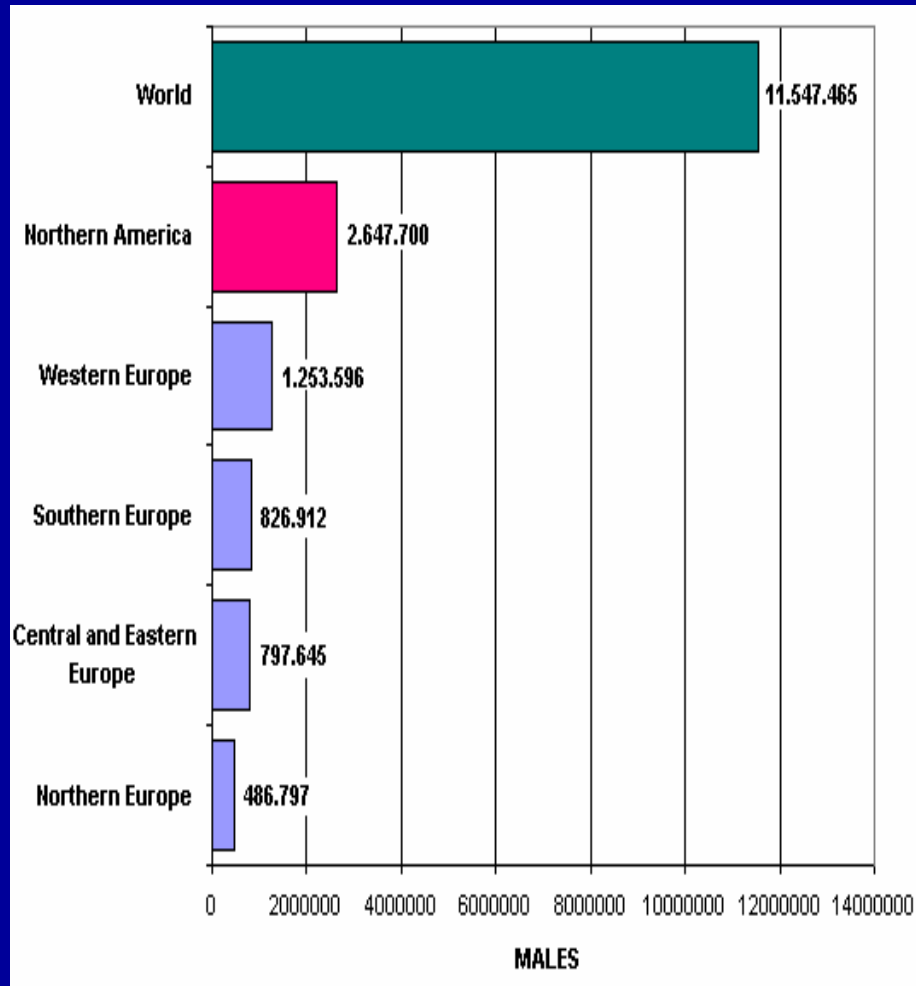
Age-Standardized Mortality Rates for macro-areas.
World Population Standard x 100.000 . Females



Fonte: GLOBOCAN 2002, IARC. Age-Standardised (World) rates, per 100,000

EUROPA nel MONDO

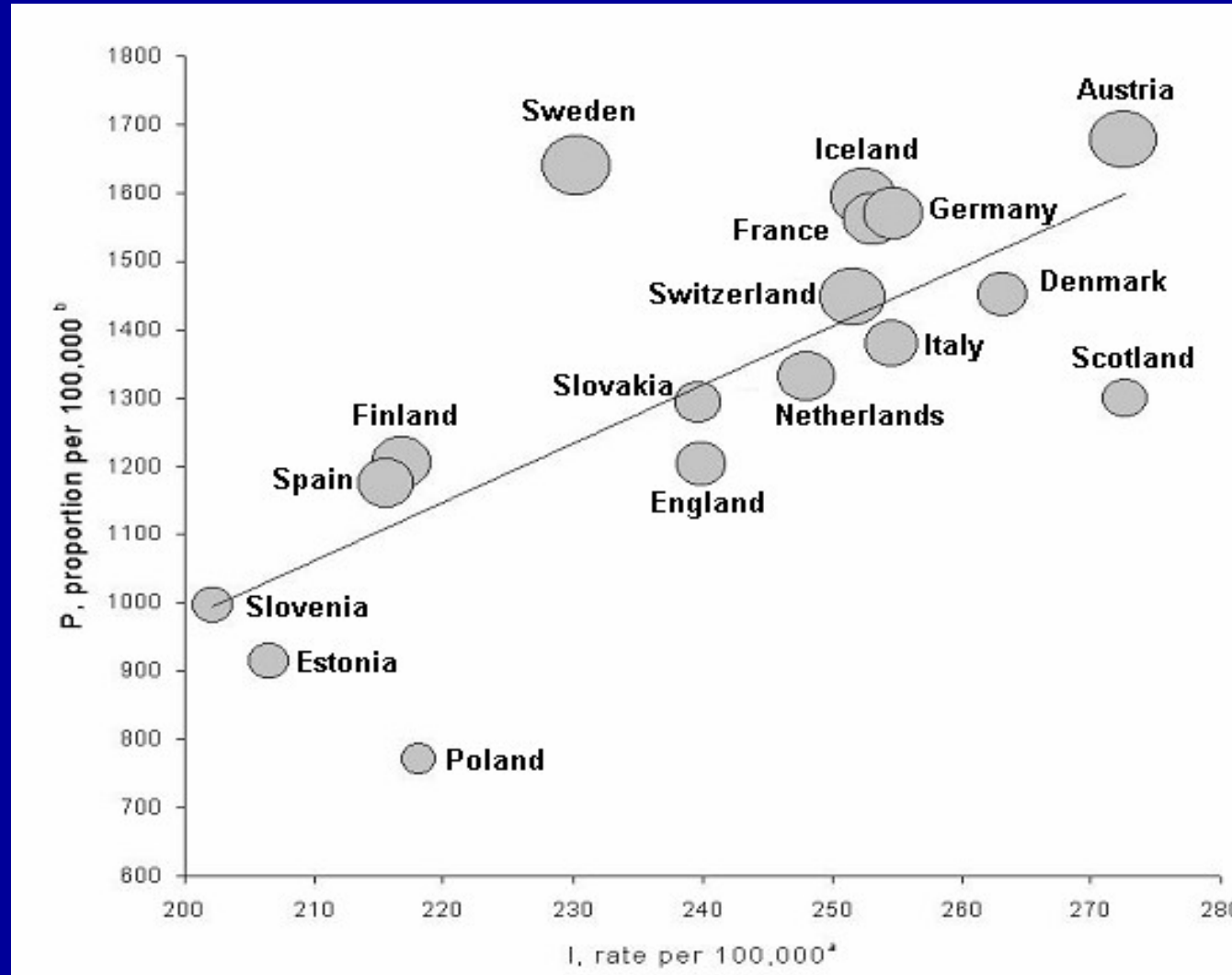
PREVALENZA



PREVALENZA, INCIDENZA, SURVIVENZA TOTALE STANDARDIZZATE PER ETA'

INSIEME DI TUTTE LE SEDI, U + D, 1992

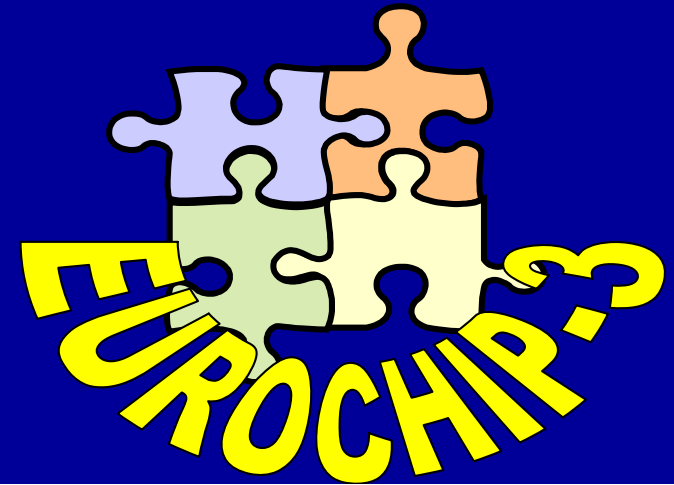
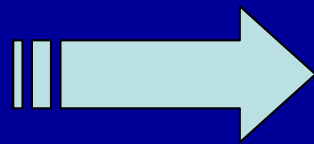
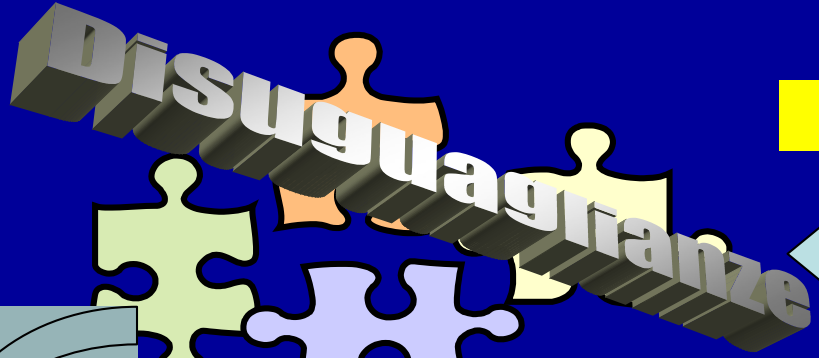
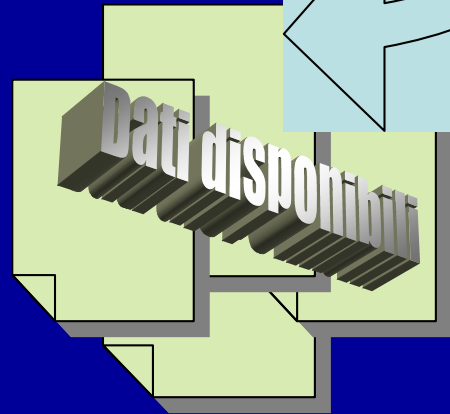
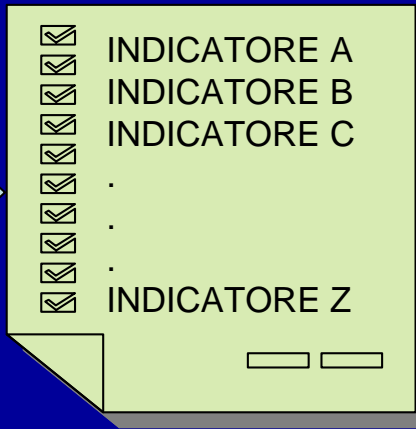
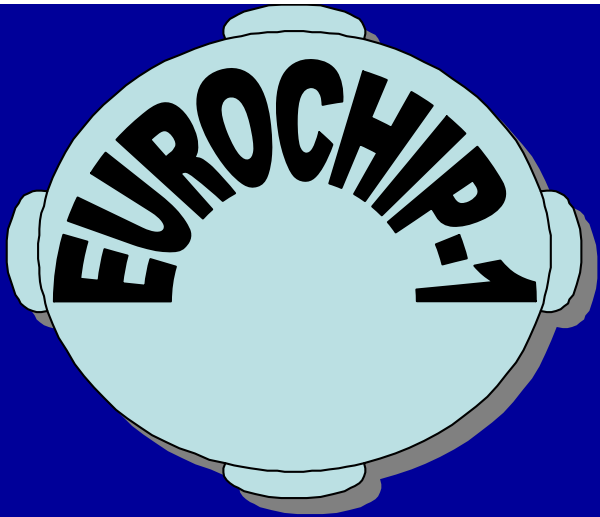
Le dimensioni dei cerchi sono proporzionali con la sopravvivenza relativa a 5 anni



IL TRATTAMENTO AUMENTA LA PREVALENZA

Fonte: Micheli et al Annals of Oncology, 2002

LA PREVENZIONE HA LO SCOPO DI RIDURRE L'INCIDENZA



EUROCHIP-2PIANO DI AZIONI



STRATEGIE GLOBALI CONTRO IL CANCRO

- Costi per il trattamento del cancro diventano inestimabili per rispondere al numero dei casi in aumento: ci aspettiamo ad un aumento delle disuguaglianze tra i paesi più sviluppati e quelli meno sviluppati
- Gli investimenti nella prevenzione primaria **devono** avere la precedenza (adesso di più rispetto al passato) e devono essere inclusi nelle strategie riguardo i piani oncologici
- Cambiamenti nella strategia per la diagnosi e il trattamento del cancro sono altrettanto necessari: i costi del trattamento sono un problema importante nella lotta contro le disuguaglianze relative al cancro.

EUROCHIP-3

PER EVITARE I DECESSI EVITABILI

Aderenza allo screening della cervice in 5 Paesi dell'Est dell'Europa

PER DIFFONDERE LA SORVEGLIANZA DEL CANCRO

Registri Tumori di Popolazione ECHI indicators

http://ec.europa.eu/health/ph_information/dissemination/ecchi/echi_en.htm

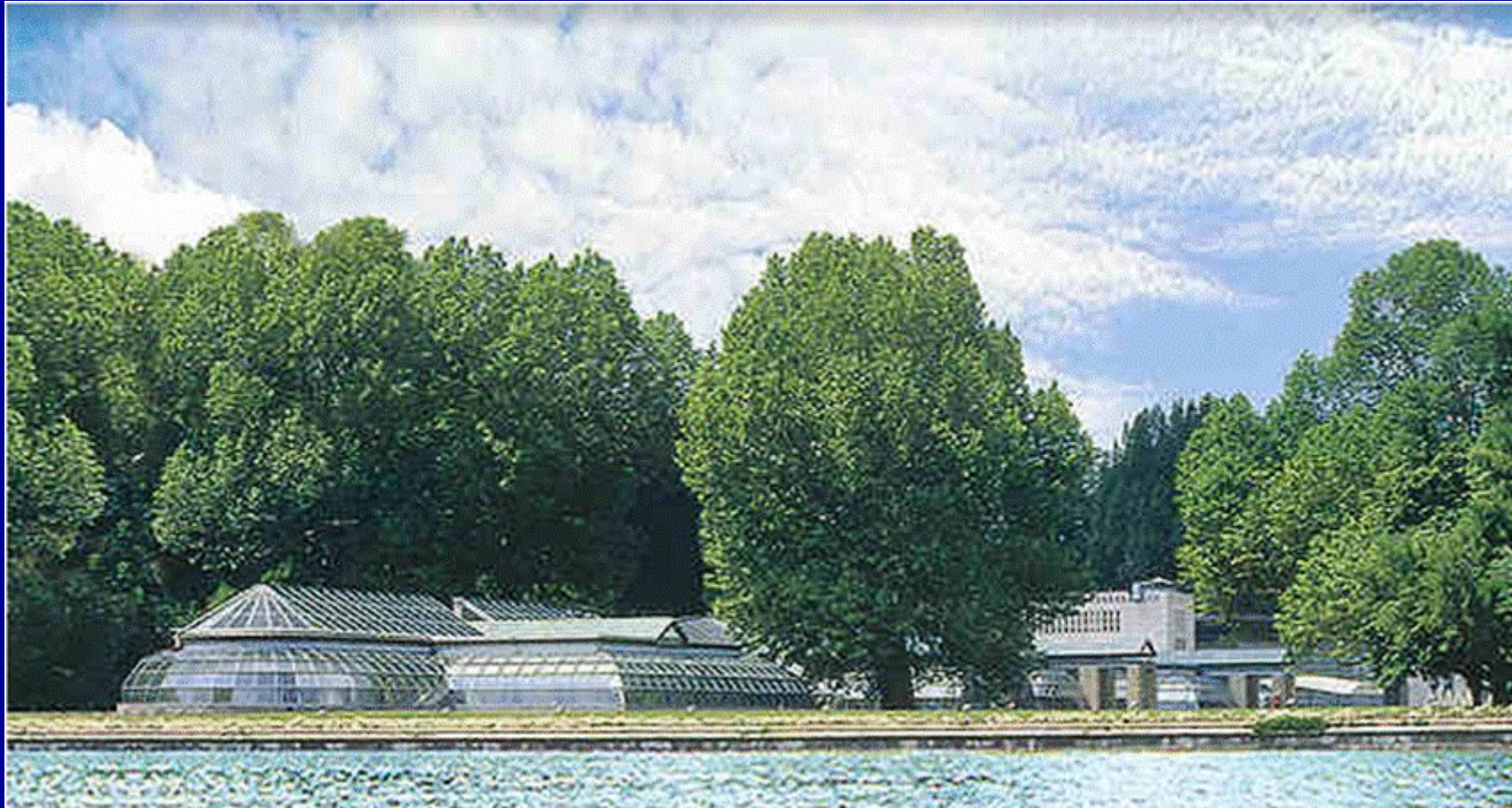
PRENDERE IN CONSIDERAZIONE I BISOGNI DEI PAZIENTI AFFETTI DAL CANCRO

Lista indicatori per la riabilitazione

PROMUOVERE LE INNOVAZIONI NEL MANAGEMENT DEL CANCRO

Riunioni di consenso (Consensus conferences) sui costi del cancro e outcomes

Il 3° Convegno Internazionale sul Controllo del Cancro Cernobbio (CO) – Villa Erba



Collaborazione internazionale paesi con “reddito alto” e quelli con “reddito basso/medio” per il controllo del cancro a livello
popolazione 8-11 Novembre 2009