

Con il patrocinio di



Regione
Lombardia



COMO

25-26-27

GENNAIO 2018

Hotel Metropole Suisse

Piazza Cavour 19

WINTER SCHOOL 2018

**L'AGENDA SUL FUTURO
DELLA SANITÀ ITALIANA**

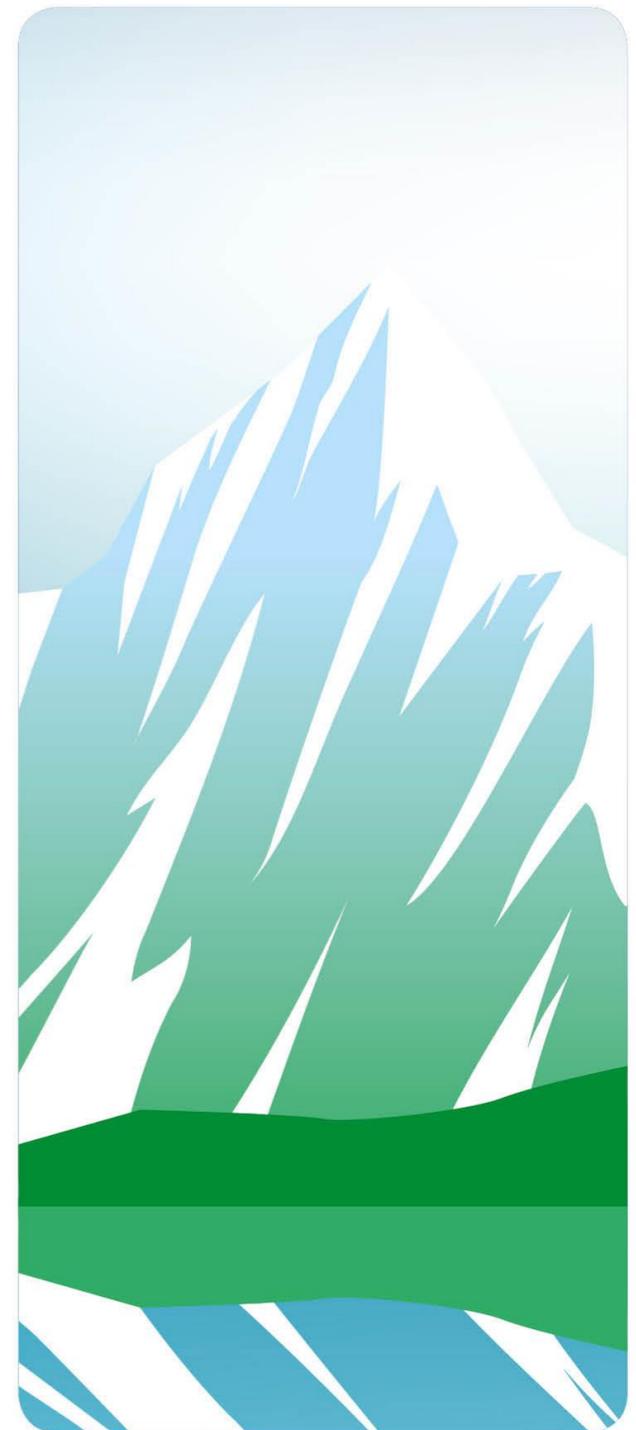
2018 **MOTORE** 
SANITÀ
Sanità Universale

La Mortalità Cardiovascolare è maggiormente ridotta dalla Prevenzione che dalle migliori Terapie

Sebastiano Marra Fesc

**Primario Emerito di Cardiologia. Città della Salute e della Scienza
TORINO**

**Direttore Dipartimento Cardiovascolare . Maria Pia Hospital GVM
TORINO**

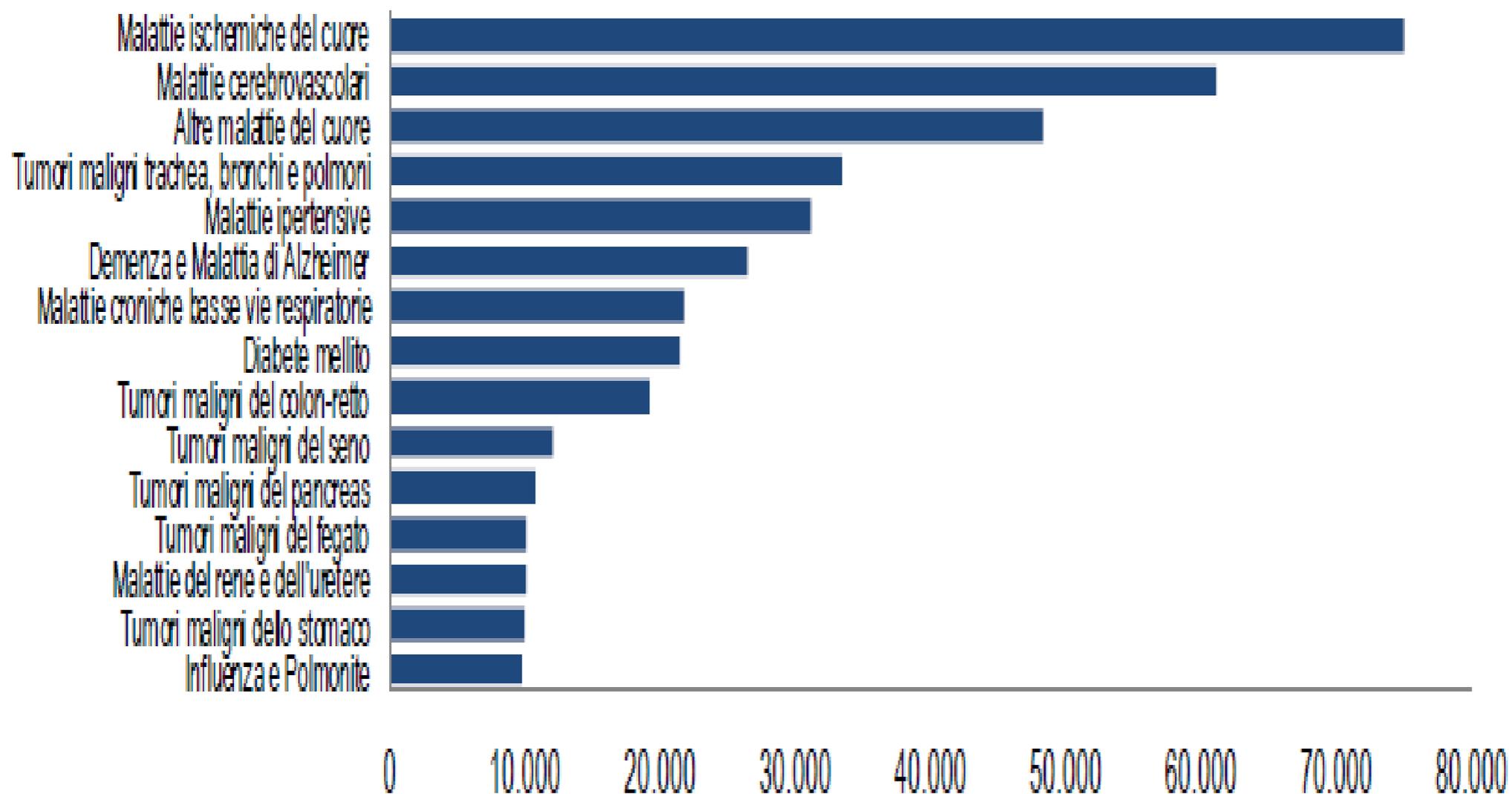


WINTER SCHOOL 2018
**L'AGENDA SUL FUTURO
DELLA SANITÀ ITALIANA**

2018 **MOTORE** 
SANITÀ
Sanità Universale

ISTITUTO SUPERIORE di SANITA'

FIGURA 1. LE 15 PRINCIPALI CAUSE DI MORTE IN ITALIA. NUMERO DI DECESSI ANNO 2012.



WINTER SCHOOL 2018

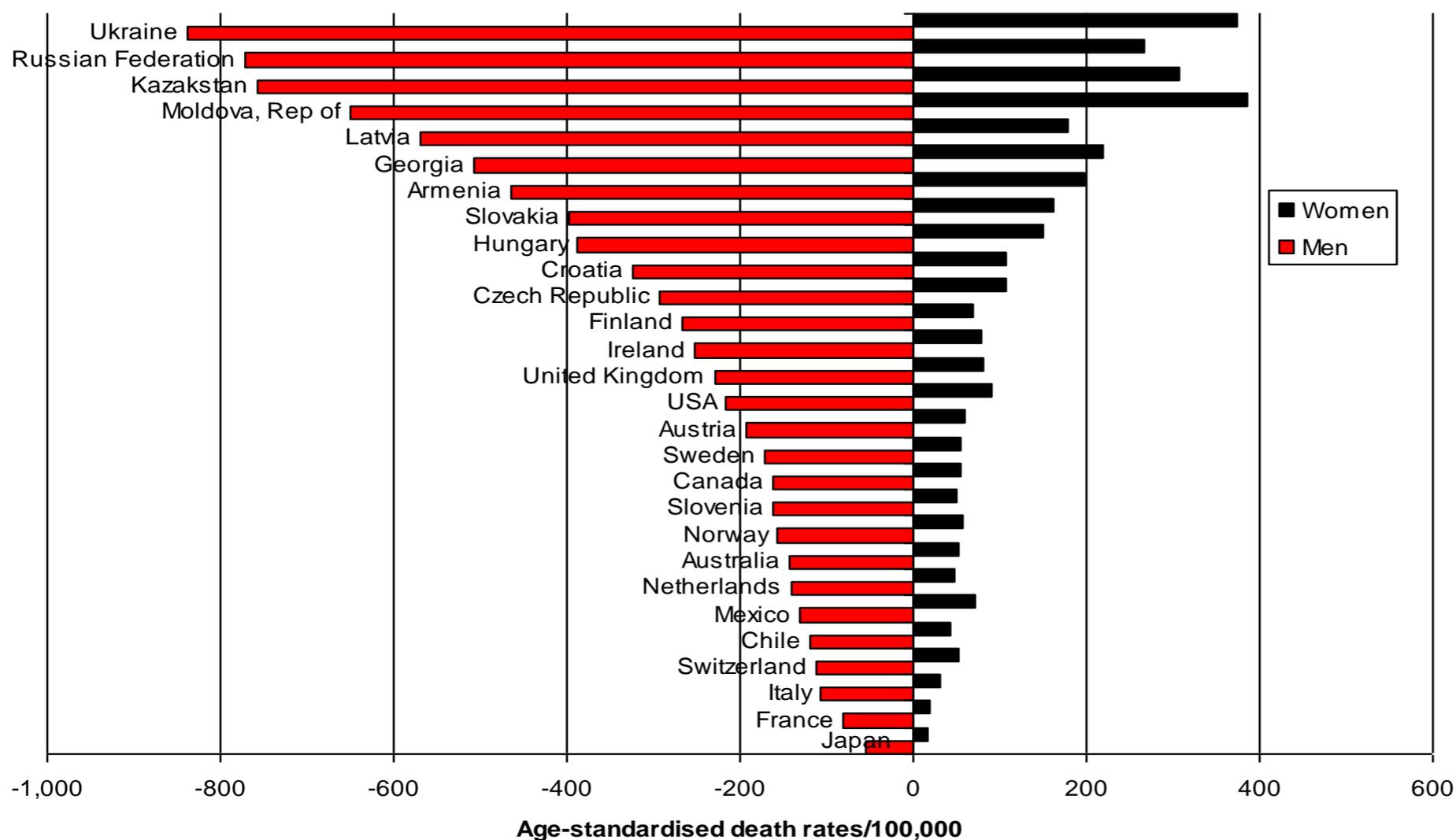
L'AGENDA SUL FUTURO DELLA SANITÀ ITALIANA

2018 MOTORE
SANITÀ
Sanità Universale

Coronary H.D. Death Rates

2004, men & women aged 35-74

Death rates from CHD, men and women aged 35-74, 2000, selected countries

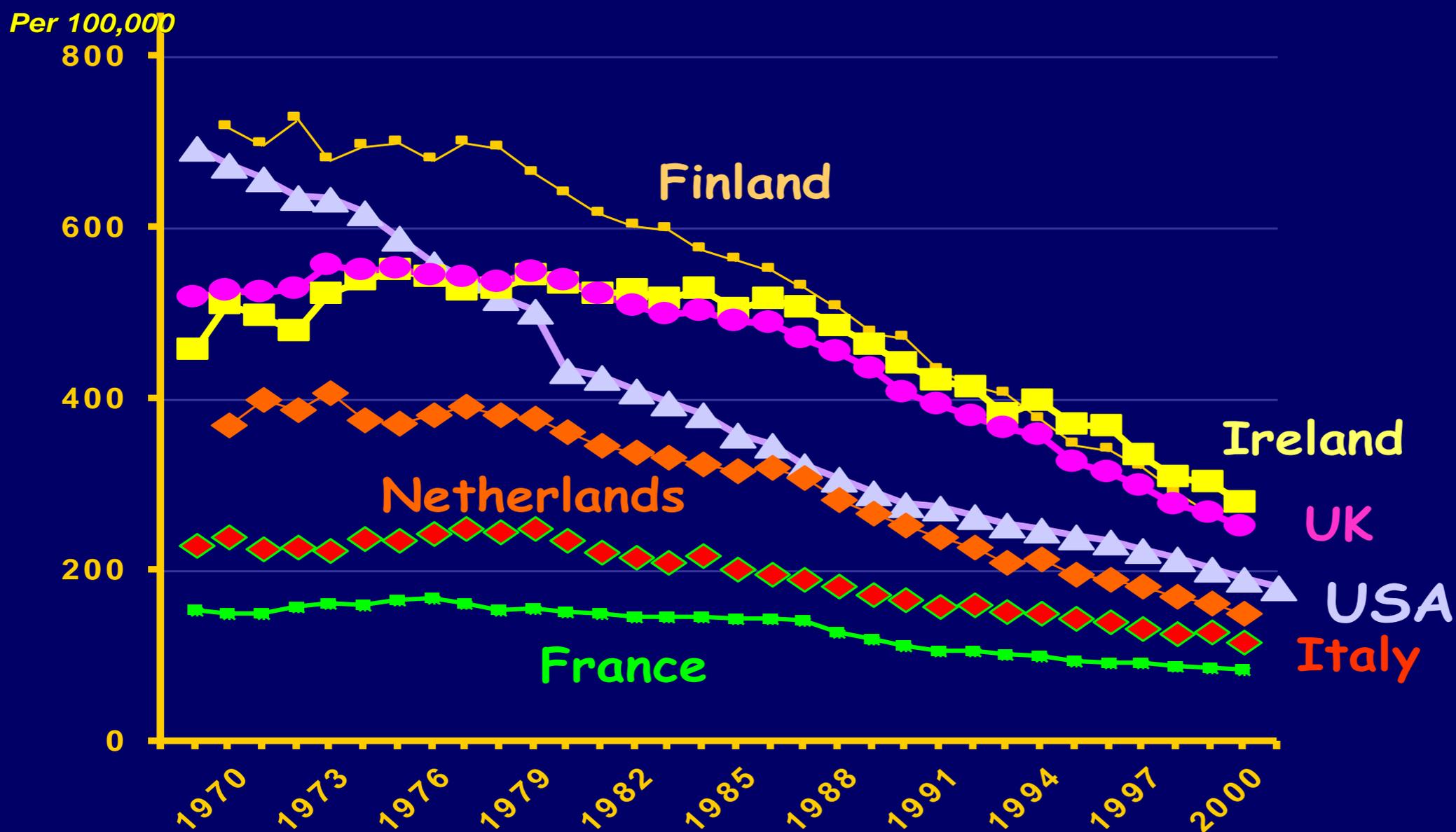


WINTER SCHOOL 2018

L'AGENDA SUL FUTURO DELLA SANITÀ ITALIANA

2018 MOTORE
SANITÀ
Sanità Universale

International CHD Mortality Trends in men, 1968-2003



WINTER SCHOOL 2018

L'AGENDA SUL FUTURO DELLA SANITÀ ITALIANA

2018 MOTORE
SANITÀ
Sanità Universale

Cosa è la Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari ?

ESC Guidelines 2016

Un Set di Azioni coordinate e di Comunicazioni a livello di **Popolazioni** o di **Singoli Individui** con l'Obiettivo di eliminare o comunque minimizzare l'impatto delle Malattie C.V. e delle loro relative disabilità fisiche e sociali..

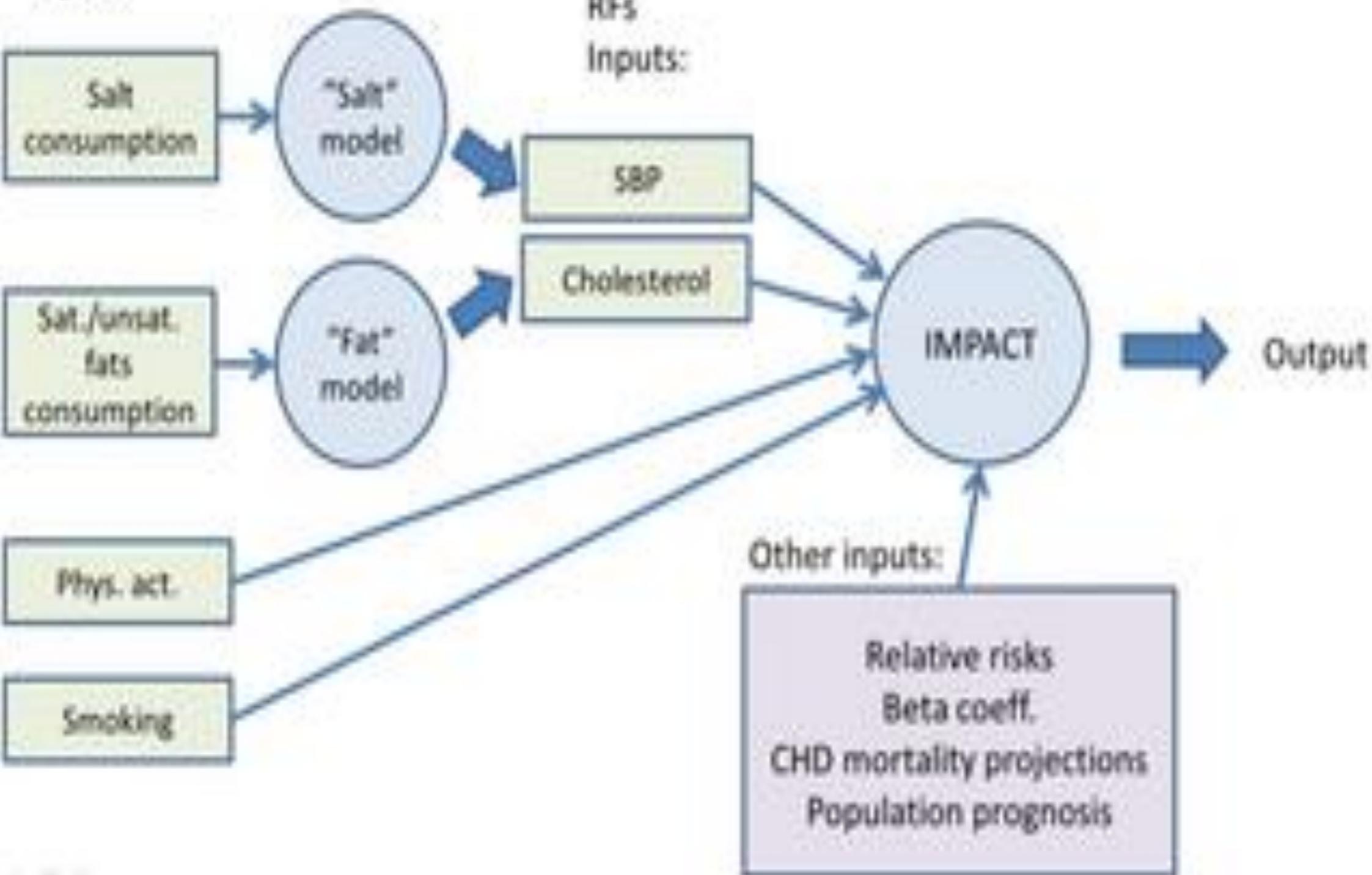


Upstream
RFs
Inputs:

RFs
Inputs:

Other inputs:

Output

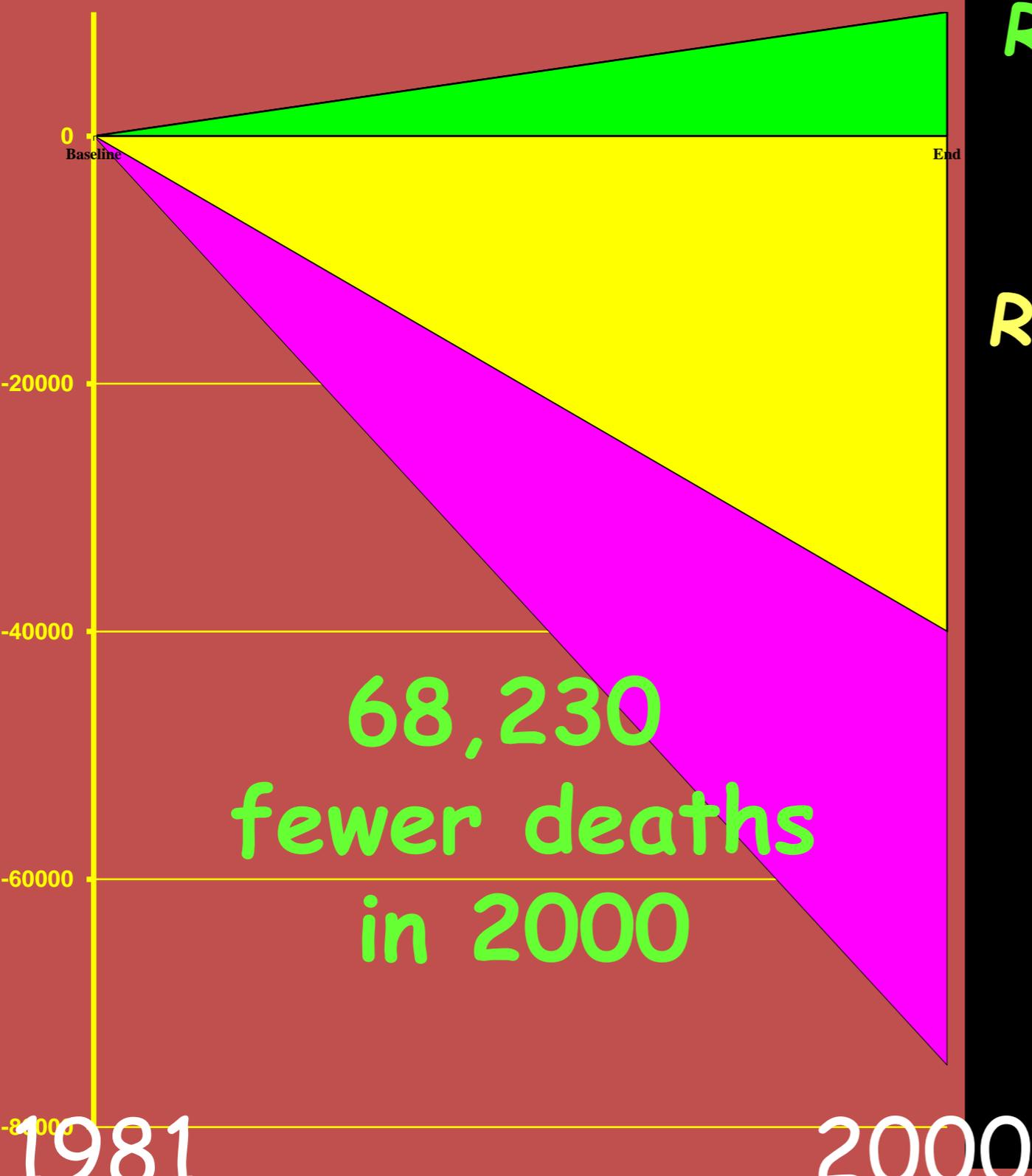


WINTER SCHOOL 2018

L'AGENDA SUL FUTURO DELLA SANITÀ ITALIANA

2018 MOTORE
SANITÀ
Sanità Universale

Explaining the fall in coronary heart disease deaths in England & Wales 1981-2000



Risk Factors worse +13%

Obesity (increase)	+3.5%
Diabetes (increase)	+4.8%
Physical activity (less)	+4.4%

Risk Factors better -71%

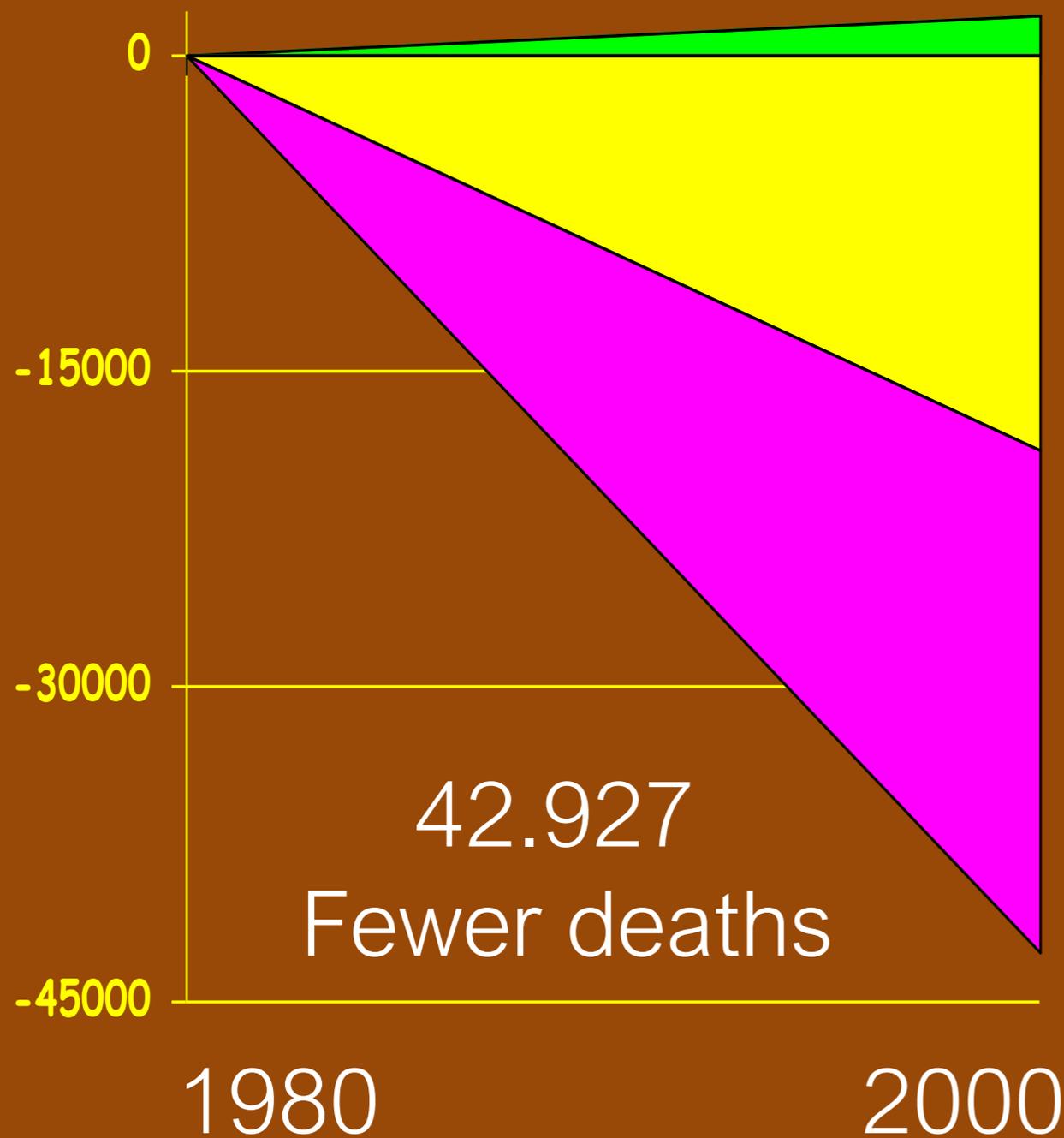
Smoking	-41%
Cholesterol	-9%
Population BP fall	-9%
Deprivation	-3%
Other factors	-8%

Treatments -42%

AMI treatments	-8%
Secondary prevention	-11%
Heart failure	-12%
Angina: CABG & PTCA	-4%
Angina: Aspirin etc	-5%
Hypertension therapies	-3%

Unal, Critchley & Capewell
Circulation 2004 109(9) 1101

Explaining the fall in coronary heart disease deaths in Italy 1980-2000



Risk Factors worse +4,5 %

Obesity (increase) + 2%
Diabetes (increase) + 2.5%

Risk Factors better -44 %

Cholesterol -25 %

Smoking - 9%

Population BP fall - 4 %

Physical activity (incr.) - 6 %

Treatments -55 %

AMI treatments - 4 %

Secondary prevention -13 %

Heart failure -19 %

Angina -12 %

CABG & PTCA - 2 %

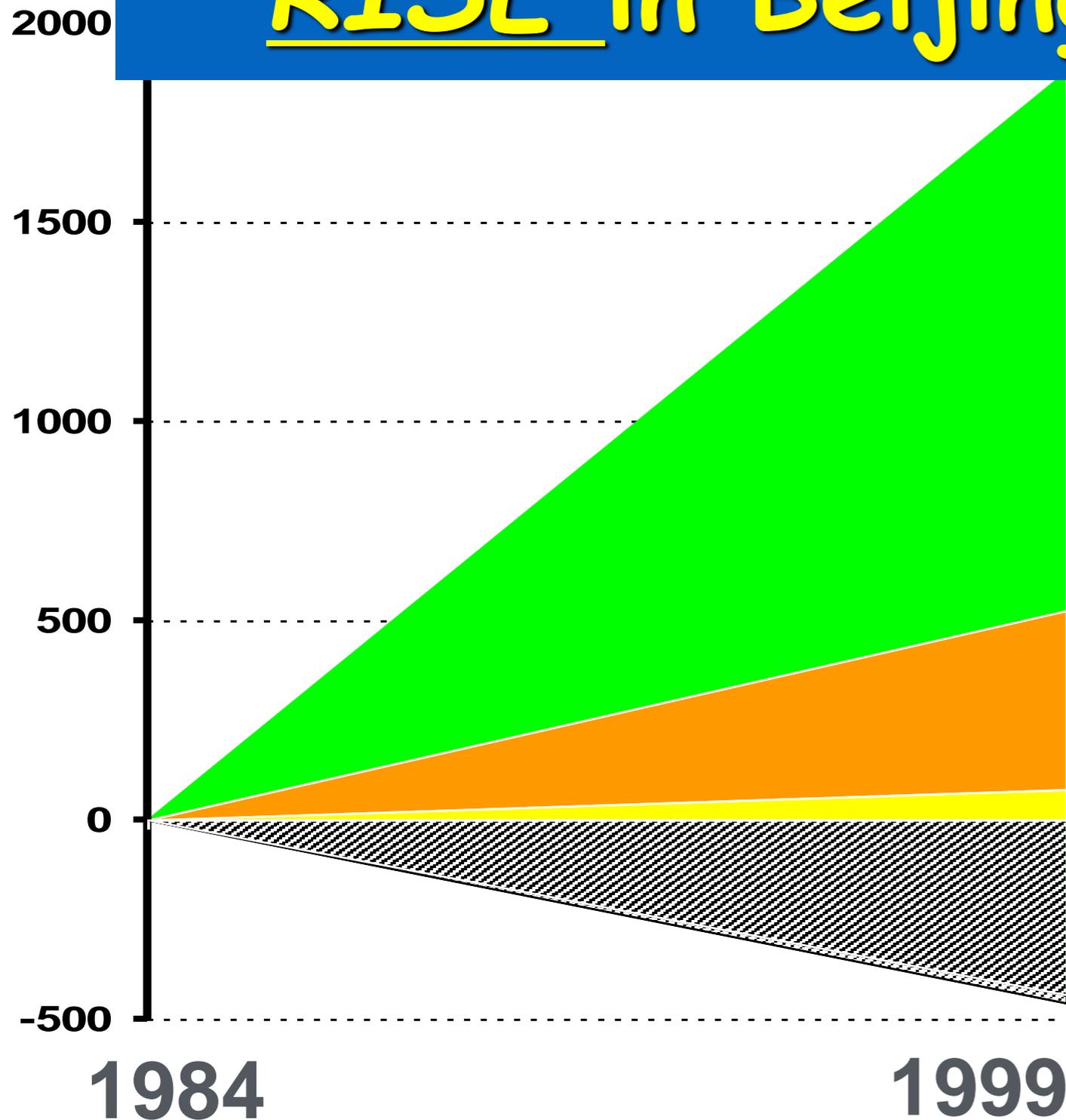
Angina: Aspirin etc - 1 %

Hypertension therapies - 1 %

Statins 1° prevention - 2 %

IMPACT model: CHD mortality

RISE in Beijing 1984 - 1999



In 1999: 1820 EXTRA DEATHS ATTRIBUTABLE TO RISK FACTOR CHANGES

Cholesterol	+77%
Diabetes	+19%
BMI	+ 4%
Smoking	+ 1%

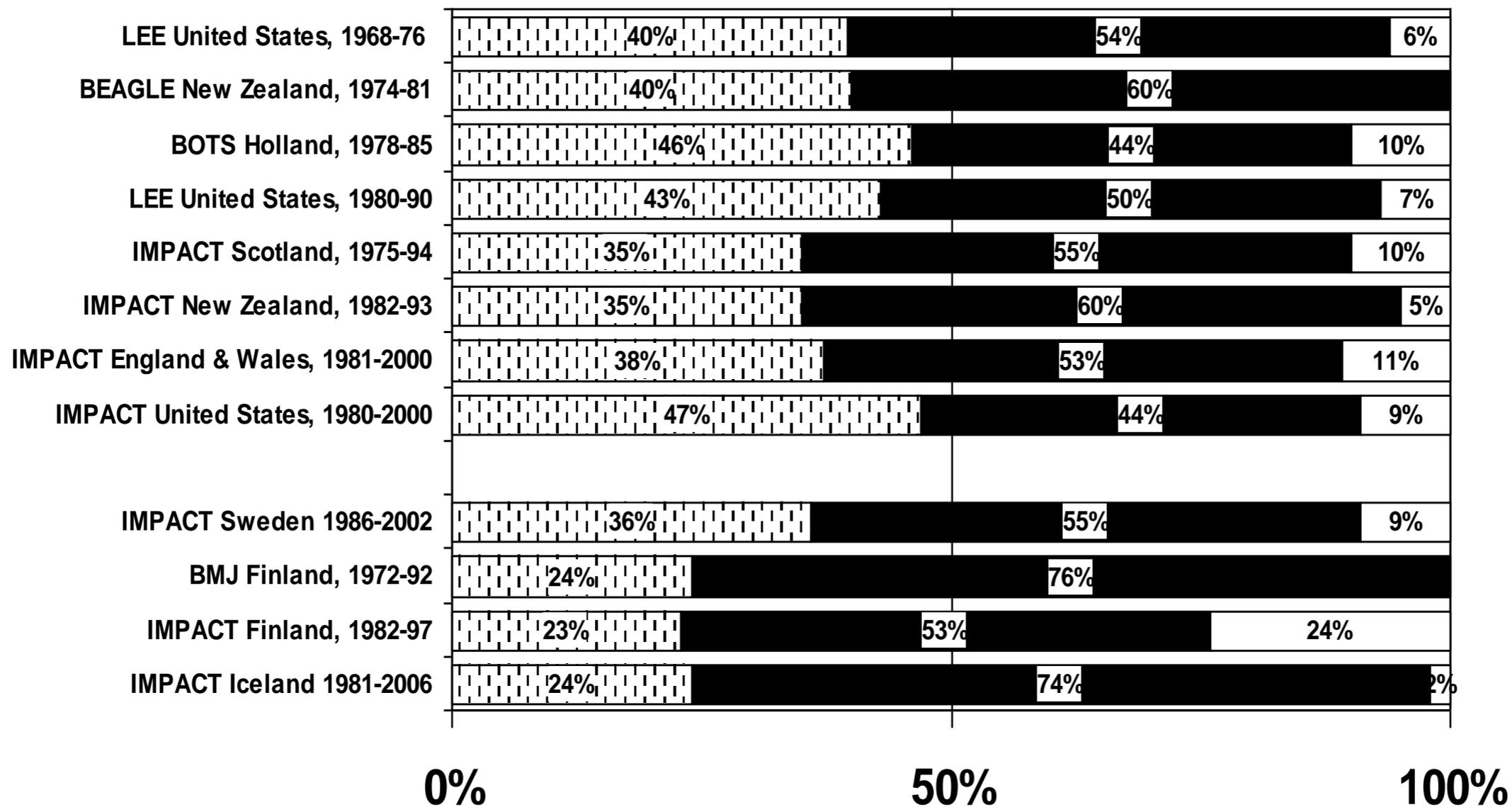
370 FEWER DEATHS BY TREATMENTS

AMI treatments	41%
Hypertension treatment	24%
Secondary prevention	11%
Heart failure	10%
Aspirin for Angina	10%
Angina: CABG & PTCA	2%

Comparisons with other studies

% CHD mortality falls attributed to:

▨ Treatments ■ Risk factors □ Unexplained

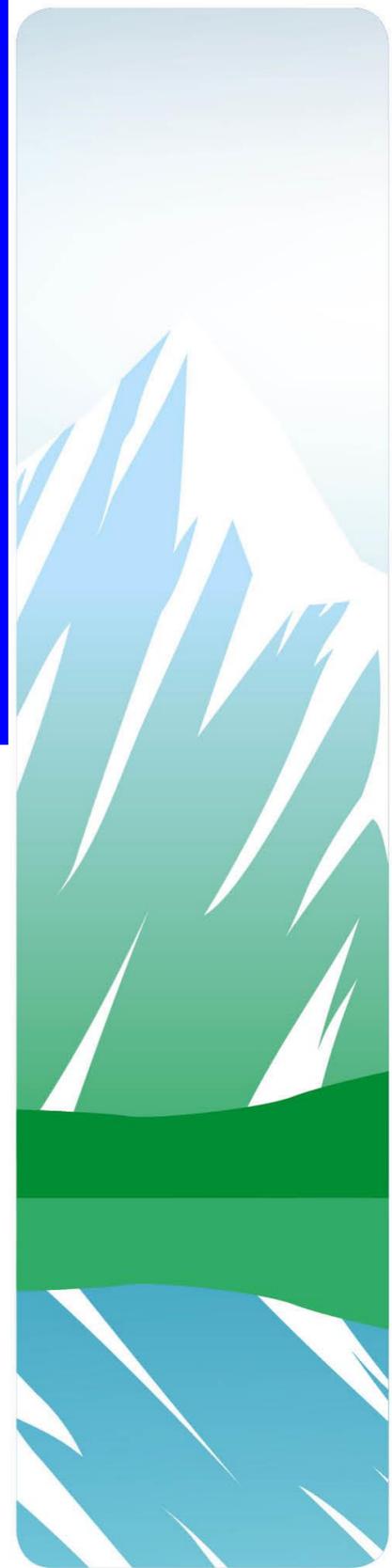


In Conclusione :

La PREVENZIONE è più EFFICACE dei TRATTAMENTI TERAPEUTICI

Mortalità ridotta :

25-55% dai Trattamenti terapeutici
45-75% dalla Prevenzione





WINTER SCHOOL 2018

L'AGENDA SUL FUTURO DELLA SANITÀ ITALIANA

2018 **MOTORE** 
SANITÀ 
Sanità Universale



WINTER SCHOOL 2018

L'AGENDA SUL FUTURO DELLA SANITÀ ITALIANA

2018 MOTORE
SANITÀ
Sanità Universale



WINTER SCHOOL 2018

L'AGENDA SUL FUTURO DELLA SANITÀ ITALIANA

2018 **MOTORE** 
SANITÀ 
Sanità Universale