AIOM 2021/2023

SONO QUI GRAZIE A VOI

ASL Brindisi
PugliaSalute

Aiom
Associazione Italiana di Oncologia Medica

Saverio Cinieri: Disclosures

Potential COI Direct and Indirect with Oncology Pharma Companies:

Honoraria, Institutional Grants/Research Support, Advisory Boards, Scientific National and International Meeting Support.

Lilly, Pfizer, Roche, AstraZeneca, Amgen, Novartis, Pierre Fabre, Italfarmaco, Astellas, Takeda, Eisai, Bayer, Teva, Boehringer Ingelheim, Servier, Sanofi Genzyme, MSD, Merk Serono, Celgene, BMS, Ipsen, Puma, Incyte, Pierre-Fabre, Callithera Pharma, Gilead

President of AIOM.

These relantionships do not impact my ability to present an unbiased presentation.

THIS PRESENTATION IS THE INTELLECTUAL PROPERTY OF THE AUTHOR/PRESENTER.

Il World Cancer Day è una giornata di sensibilizzazione internazionale che si celebra ogni anno il 4 febbraio promossa da Union for International Cancer Control (UICC).
L'obiettivo è quello di aumentare la consapevolezza e stimolare l'azione collettiva e individuale (istituzioni e singoli cittadini) per re-immaginare un mondo in cui salvare milioni di vite grazie alla prevenzione e all'accesso equo ai migliori percorsi di diagnosi e cura in ambito oncologico

Giornata Mondiale
Contro il Cancro
4 Febbraio

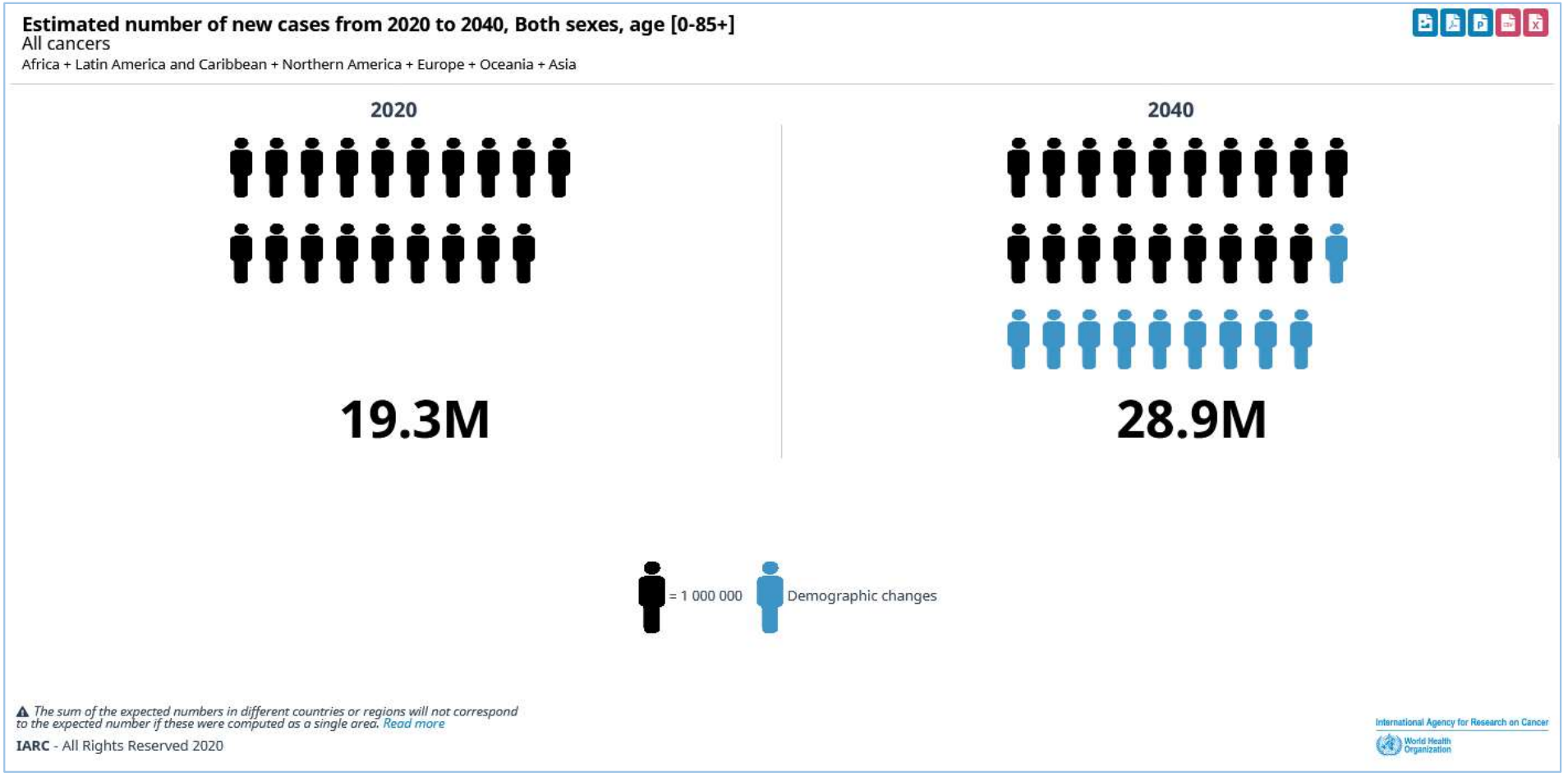
Create a future without cancer.
The time to act is now.

«Close The Care Gap»

Giornata Mondiale Contro il Cancro

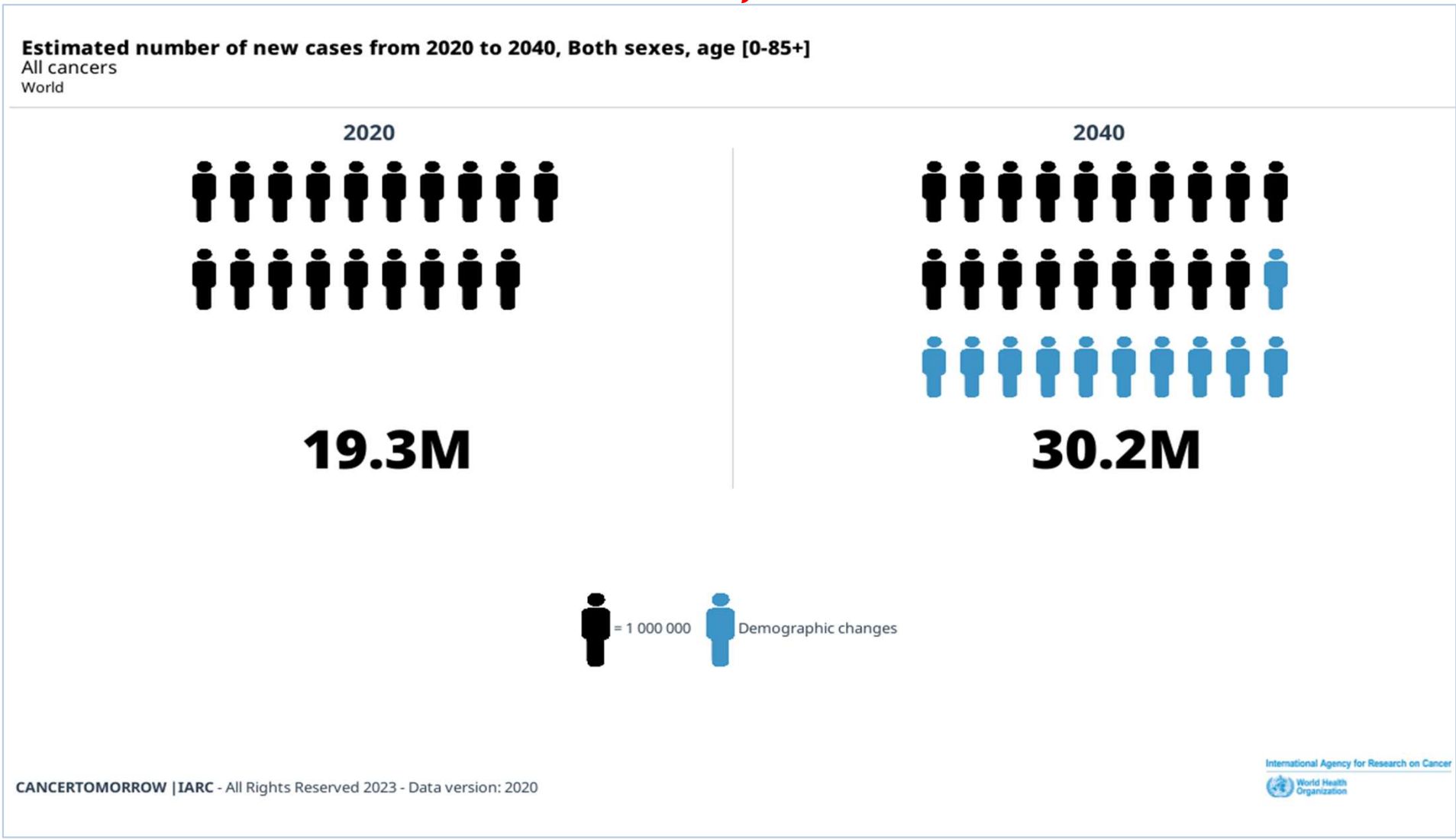
4 Febbraio

Estimated Number of New Cases from 2020 to 2040 in the World (September 22)

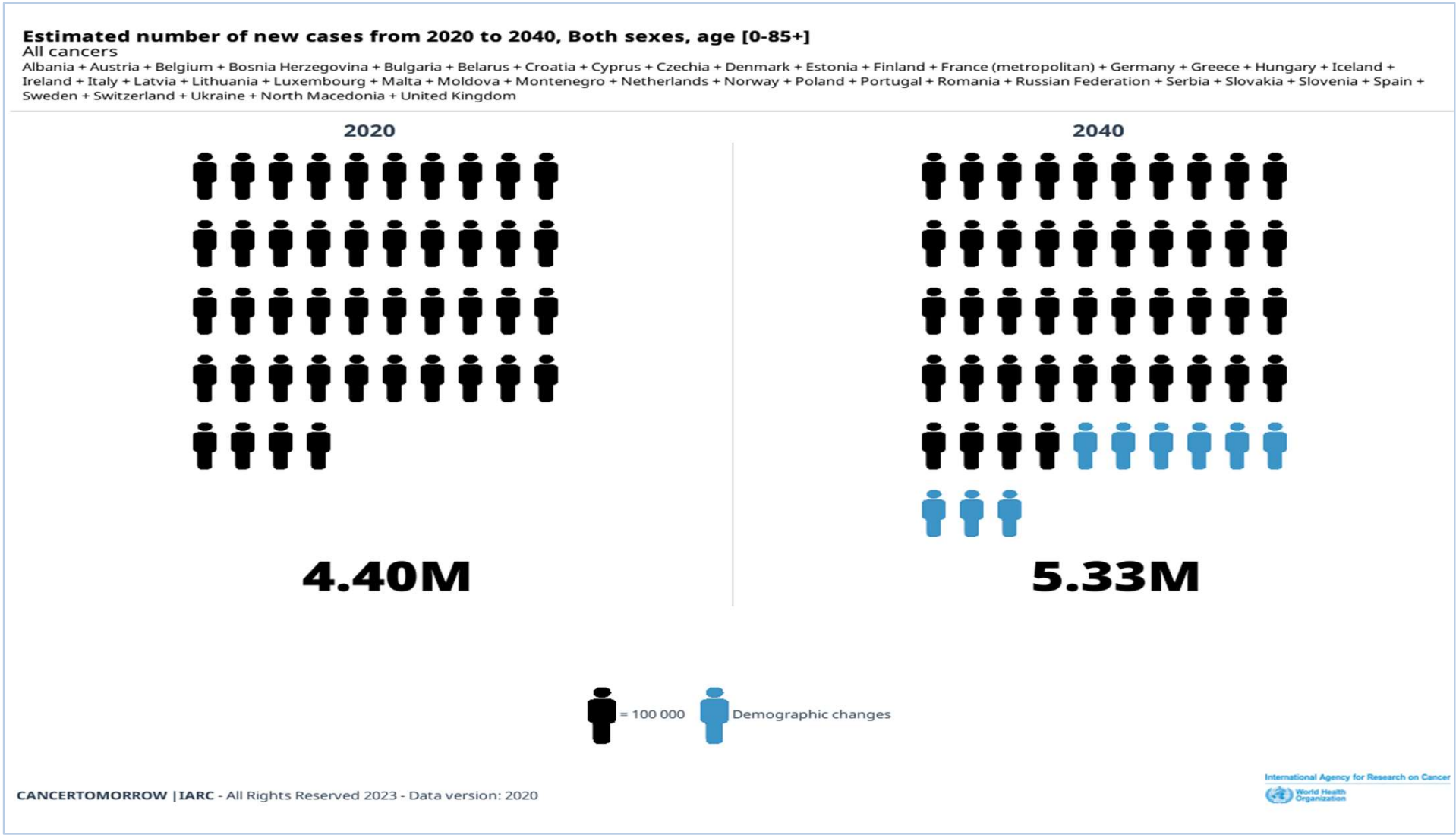


Estimated Number of New Cases from 2020 to 2040 in the World (January 23)

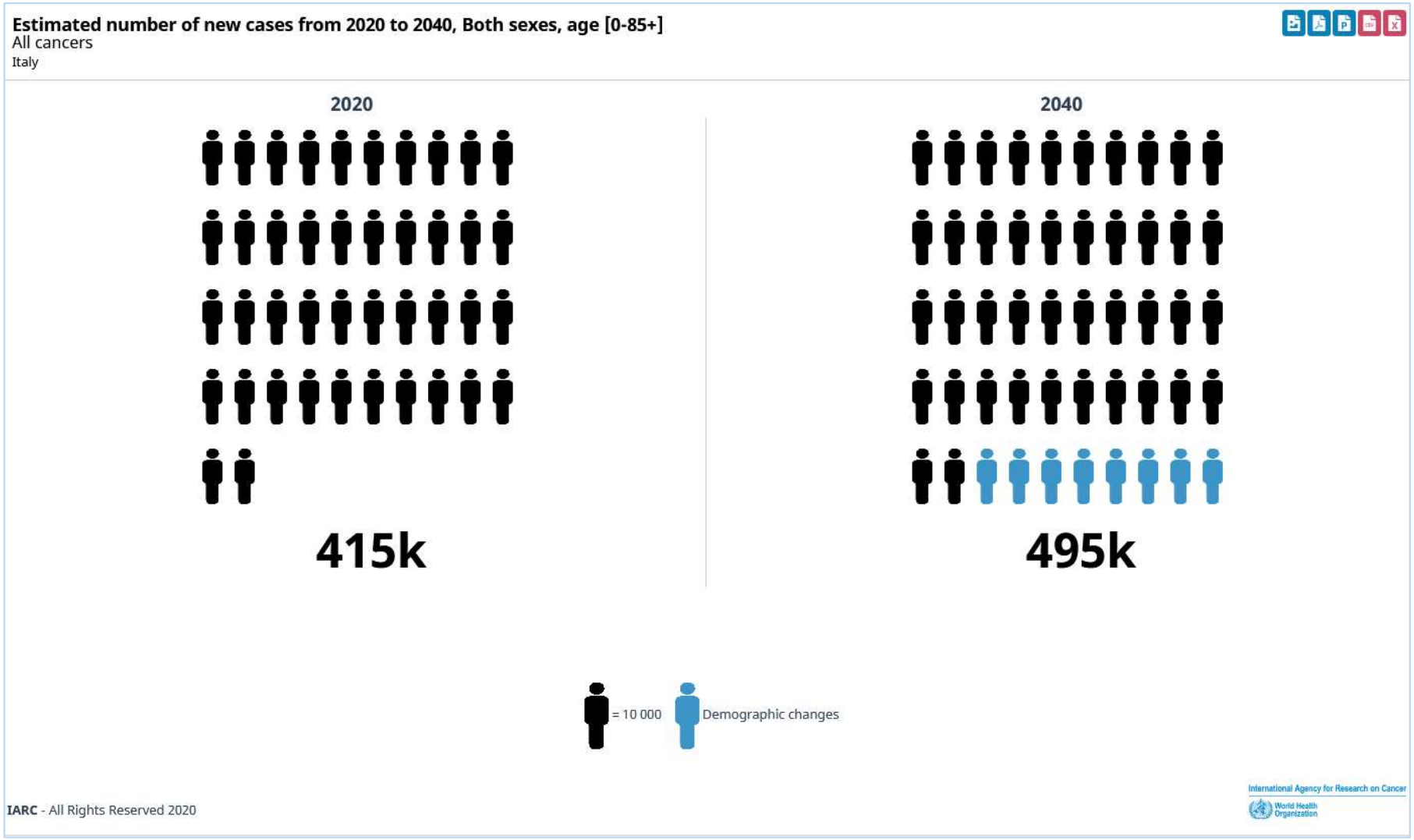
+1,3 M



Estimated Number of New Cases from 2020 to 2040 in Europe January 23



Estimated Number of New Cases from 2020 to 2040 in Italy January 23



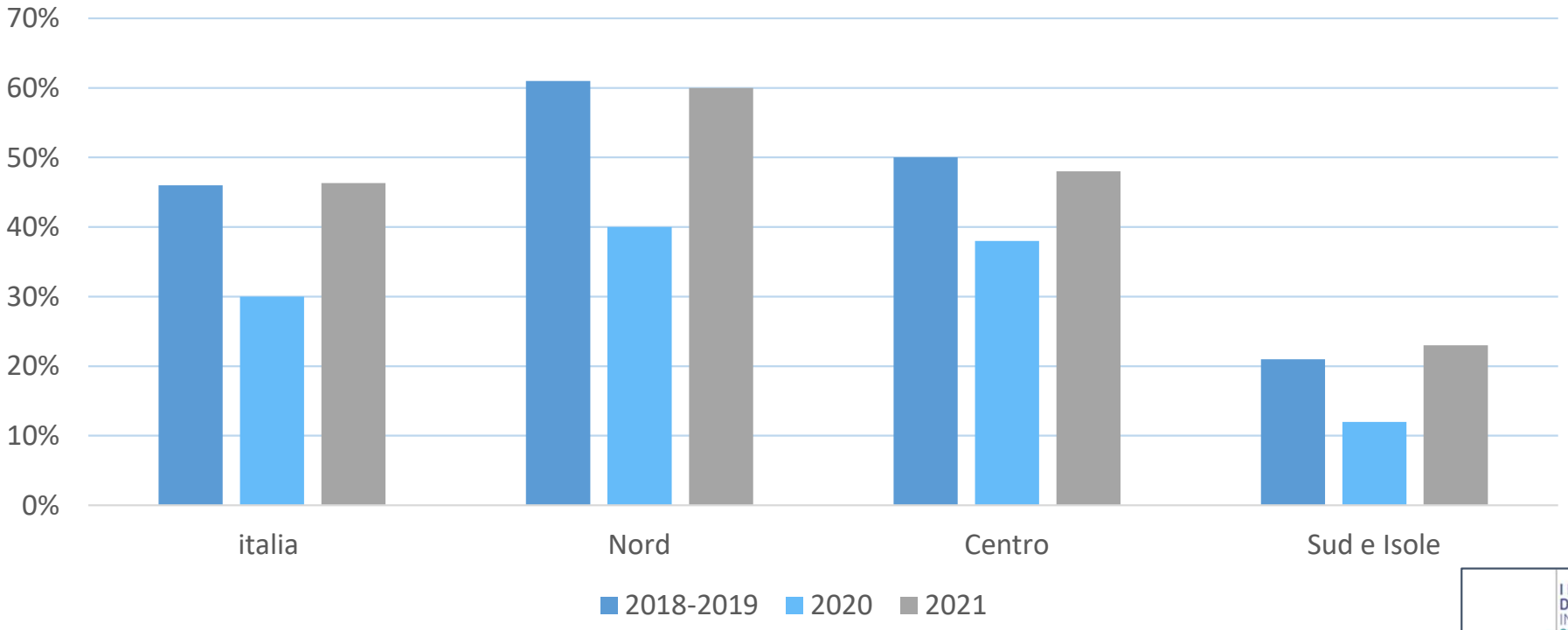
PREVALENZA E GUARIGIONE

A fronte dei 2 milioni e mezzo di cittadini italiani viventi nel 2006 con una pregressa diagnosi di tumore, si è passati a circa 3,6 milioni nel 2020, pari al 5,7% della popolazione italiana.
L'aumento è stato particolarmente marcato per coloro che vivono da oltre 10 o 15 anni dalla diagnosi.
Nel 2020, circa 2,4 milioni, il 65% del totale e il 3,8% della popolazione, hanno avuto una diagnosi da più di 5 anni, mentre 1,4 milioni di persone, pari al 39% del totale, hanno ricevuto la diagnosi da oltre 10 anni.
Tra le persone che vivono dopo una diagnosi di tumori, il 53% erano donne, cioè il 6,0% della intera popolazione femminile italiana, e il 47% uomini (cioè il 5,6% della popolazione maschile).

Negli uomini, la malattia oncologica a più alta prevalenza è risultata il tumore della prostata (563.960 casi), seguito dai tumori del colon-retto (280.277) e della vescica (255.015). Questi tre tipi di tumore rappresentavano circa il 65% del totale tra gli uomini.

Il tumore della mammella era, invece, la patologia neoplastica a più alta prevalenza tra le donne (834.154 casi, il 43% del totale). Le altre sedi ad alta prevalenza erano il colon retto (233.245), la tiroide (166.914) e l'endometrio (corpo dell'utero, 122.553 casi).

Screening mammografico: Il valore medio italiano della proporzione di donne che hanno eseguito la mammografia rispetto a quelle aventi diritto, che nel 2020 si era attestato al 30%, nel 2021 ritorna in linea (46,3%) con i valori di copertura del periodo 2018-2019. I livelli di copertura sono differenti tra le macro aree, con un evidente gradiente Nord-Sud. Al Nord i valori di copertura, stabili intorno al 61% nel biennio 2018-2019, si sono ridotti drasticamente al 40% nel 2020 per poi ritornare, nel 2021, ai valori pre-pandemici. I valori di copertura della macro area Centro nel periodo 2018-2019 si attestavano intorno al 50%, per ridursi al 38% nel 2020 e riposizionarsi quindi intorno al 48% nel 2021. I valori di copertura nell'area Sud e Isole sono sempre stati decisamente inferiori alle altre due aree (intorno al 20-21%), con un sensibile peggioramento nel 2020 (12%) e un recupero al 23,2% nel 2021.



How cancer affects our world

10 million people died of cancer in 2020.

Good health drives productivity, social stability and economic growth.

What inaction costs us.

The total global economic cost of cancer has been estimated at

USD 1.16 trillion

Socioeconomic inequalities in cancer mortality between and within countries in Europe: A population-based study

Salvatore Vaccarella,[a,*] Damien Georges,[b] Freddie Bray,[a] Ophira Ginsburg,[a,c] Hadrien Charvat,[a] Pekka Mantikainen,[d,e,f] Henrik Brønnum-Hansen,[g] Patrick Deboosere,[h] Matthias Bopp,[i] Mall Leinsalu,[j,k] Barbara Artnik,[l] Valentina Lorenzoni,[m] Esther De Vries,[n] Michael Marmot,[o] Paolo Vineis,[p] Johan Mackenbach,[q] and Wilma Nusselder[q]

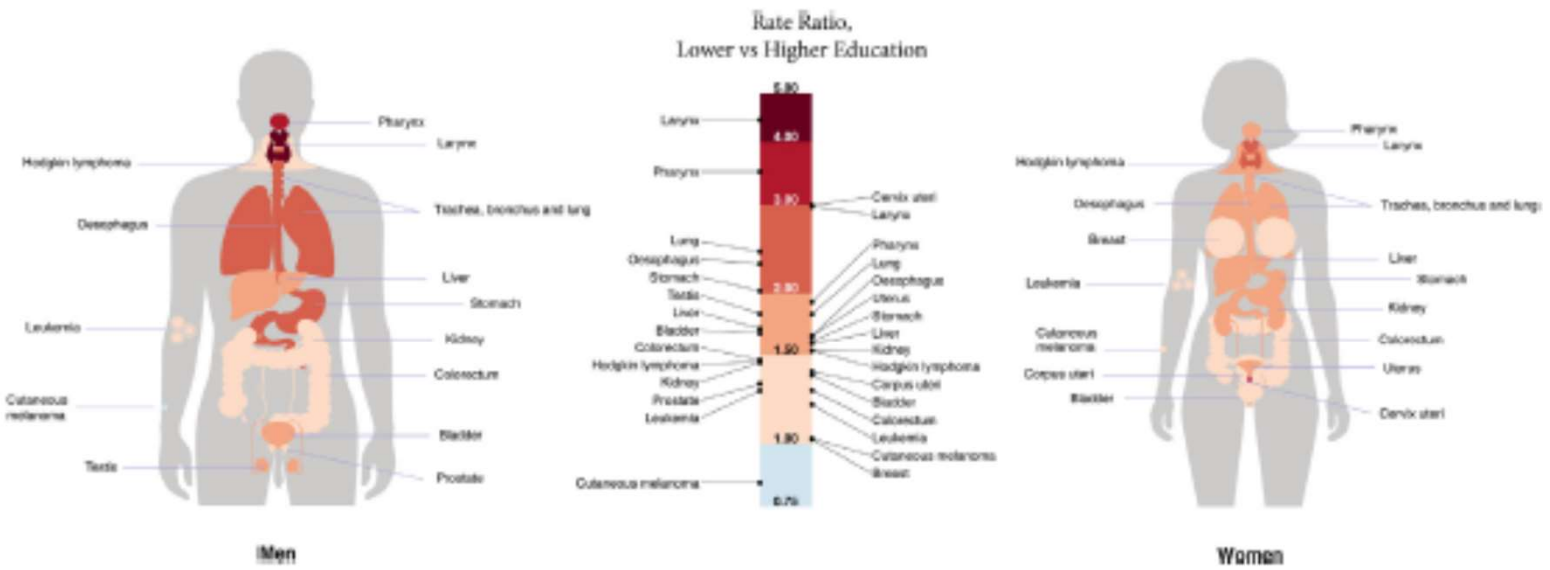


Fig. 3: Relative educational inequalities in cancer mortality between lower and higher educated by anatomical site and sex, for the last period of observation. Footnote: this infographic corresponds to the forest plot shown in Supplementary Figure S4. Pooled rate ratio estimates and corresponding 95% CIs are obtained by fitting a Poisson regression model adjusted for age, with random-effects at the country-level acting on the intercept and with robust estimation of the standard error to take into account for overdispersion of the data.

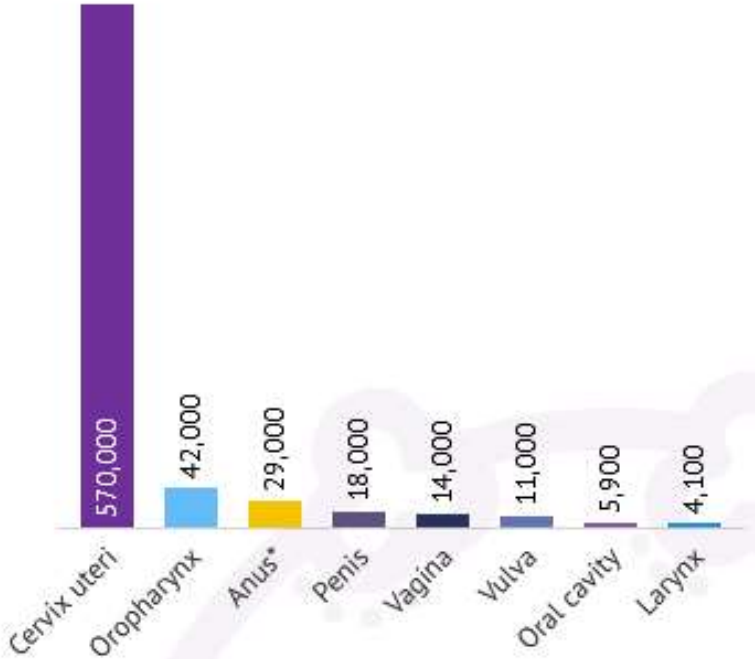
Make the world a healthier place for all

Around **70%** of all cancer deaths occur in the least developed parts of the world.

International HPV Awareness Day

4 March

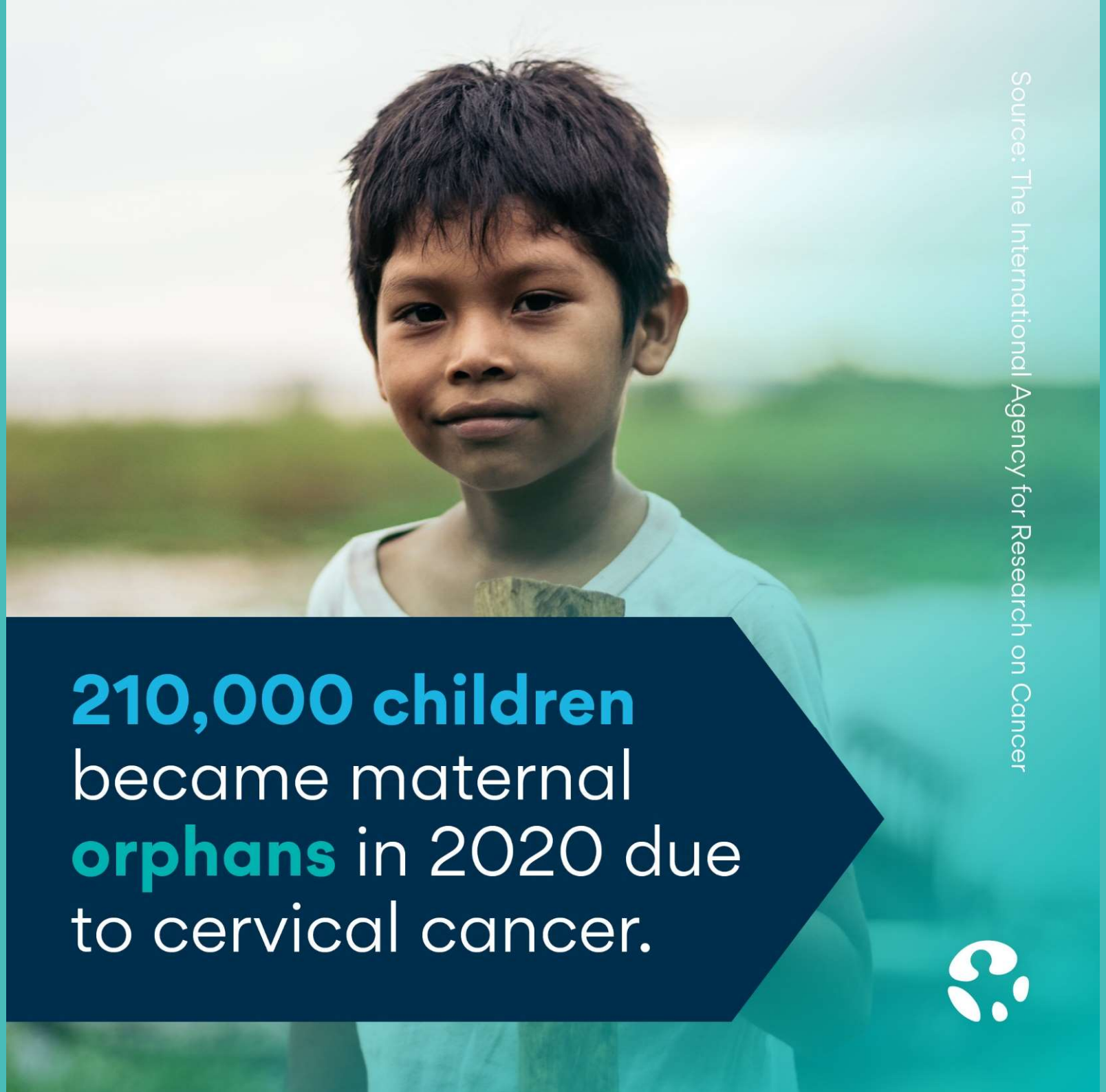
EVERY YEAR, 690,000 CANCER CASES ARE ATTRIBUTABLE TO HPV INFECTION GLOBALLY



Let’s eliminate cervical cancer for future generations.

Cervical cancer is preventable.

Protect yourself and your children through HPV vaccination and screening.


210,000 children
became maternal
orphans in 2020 due
to cervical cancer.
Source: The International Agency for Research on Cancer

Every **2 minutes**
a woman dies of
cervical cancer.
Source: The International Agency for Research on Cancer

Progress is possible

90-70-90

WHO targets for achieving cervical cancer elimination.

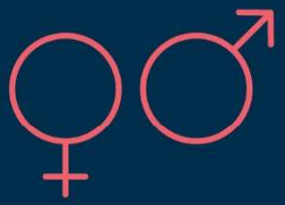
We can save lives

74 million new cases and **62 million** deaths can be averted by 2120.

Inequity in our own backyard

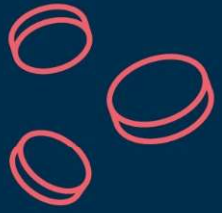
Who you are and where you live can negatively affect the level of cancer care you receive.

Barriers to life-saving cancer services can exist for:



Women & men

Children and older adults



Lower socio-economic populations

Rural and remote populations

Why is that?

90% of low- and middle-income countries (LMICs) don't have access to radiotherapy –one of the essential ways to treat cancer .

Only **5%** of global resources for cancer prevention and control are spent in LMICs.

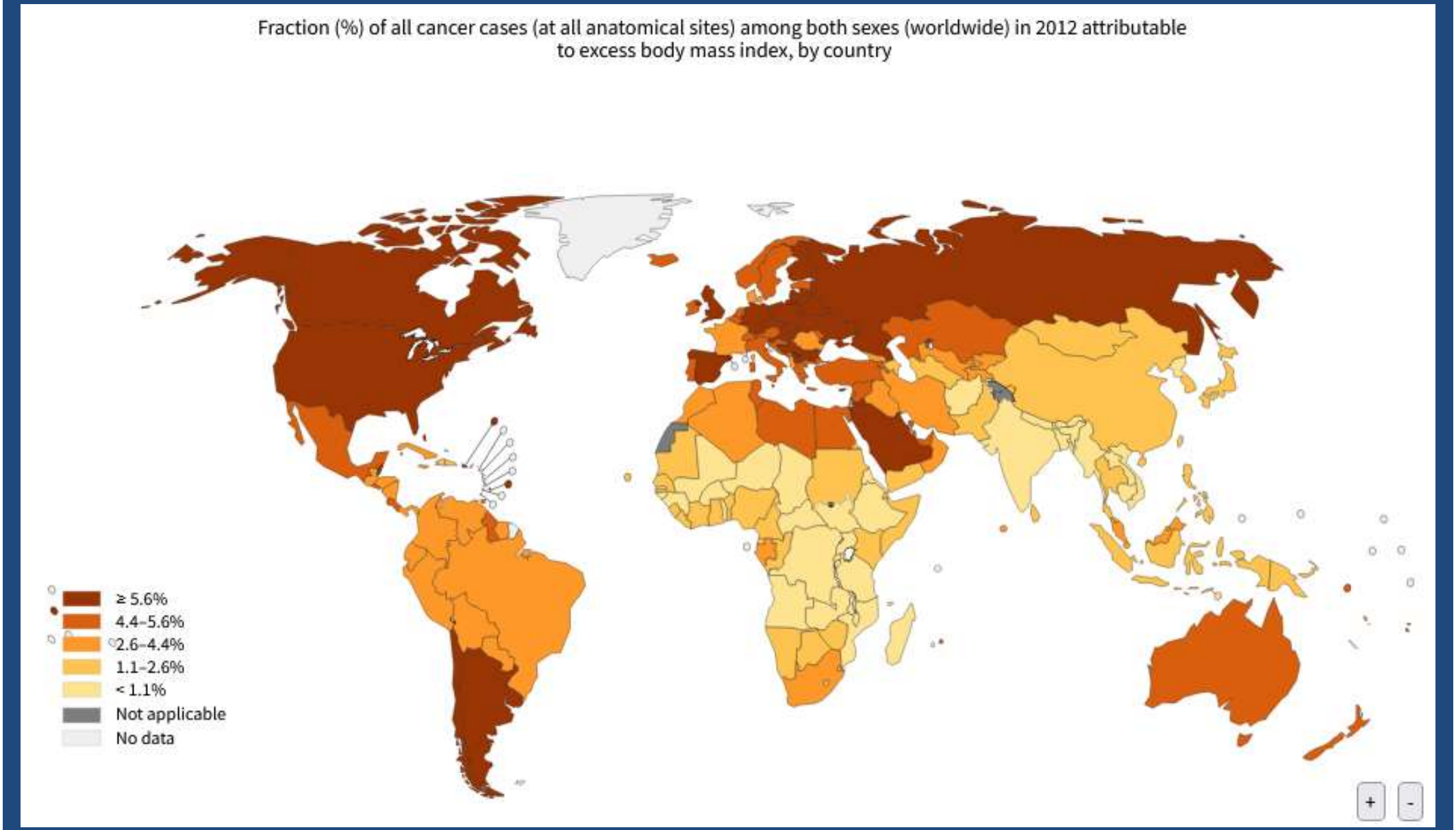
By 2040, the global demand for cancer chemotherapy will increase from **10 million to 15 million** – two thirds of this demand is expected to come from patients living in LMICs.

Progress is possible

30-50%
of all cancer cases
are preventable.

There's a lot we can do

Adopting healthier behaviours
can go a long way to reduce
your cancer risk.


Fraction (%) of all cancer cases (at all anatomical sites) among both sexes (worldwide) in 2012 attributable to excess body mass index, by country
≥ 5.6%
4.4–5.6%
2.6–4.4%
1.1–2.6%
< 1.1%
Not applicable
No data
+
-

Ministero della Salute

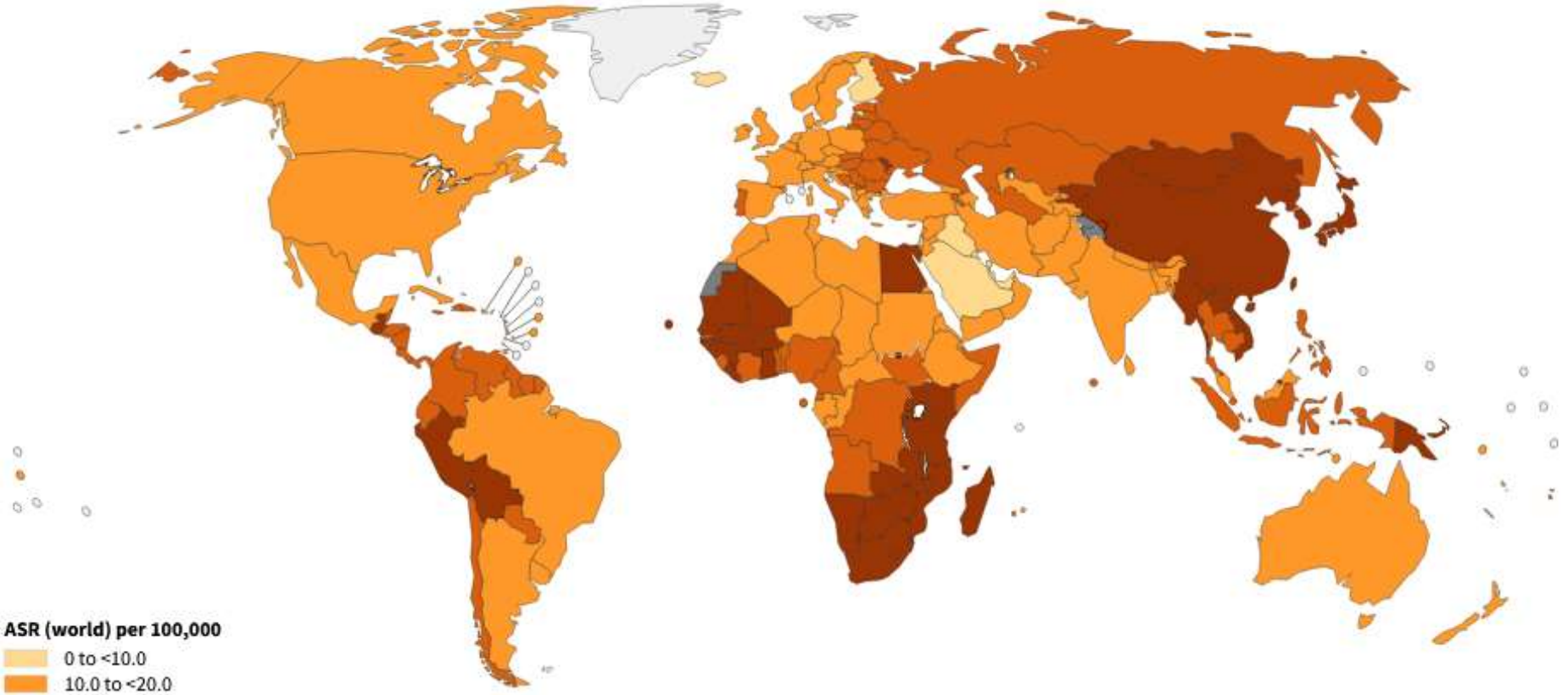
LINEE DI INDIRIZZO SULL'ATTIVITÀ FISICA

Revisione delle raccomandazioni per le differenti fasce d'età e situazioni fisiologiche
e
nuove raccomandazioni per specifiche patologie

NUOVE RACCOMANDAZIONI PER SPECIFICHE PATOLOGIE 44
Persone con malattie cardio-cerebrovascolari 45
Raccomandazioni 45
Benefici dell'attività fisica 47
Setting sanitario e comunità 48
Focus 50
Bibliografia 56
Persone con neoplasie 59
Raccomandazioni 59
Benefici dell'attività fisica 60
Setting sanitario e comunità 63
Donne con carcinoma mammario 63
Persone con neoplasie del colon 65
Persone con neoplasie della prostata 66
Bibliografia 67

https://www.salute.gov.it/portale/home.html

Age-standardized rates (worldwide) per 100 000 individual in 2018
attributable to infections (all infectious agents), by country



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

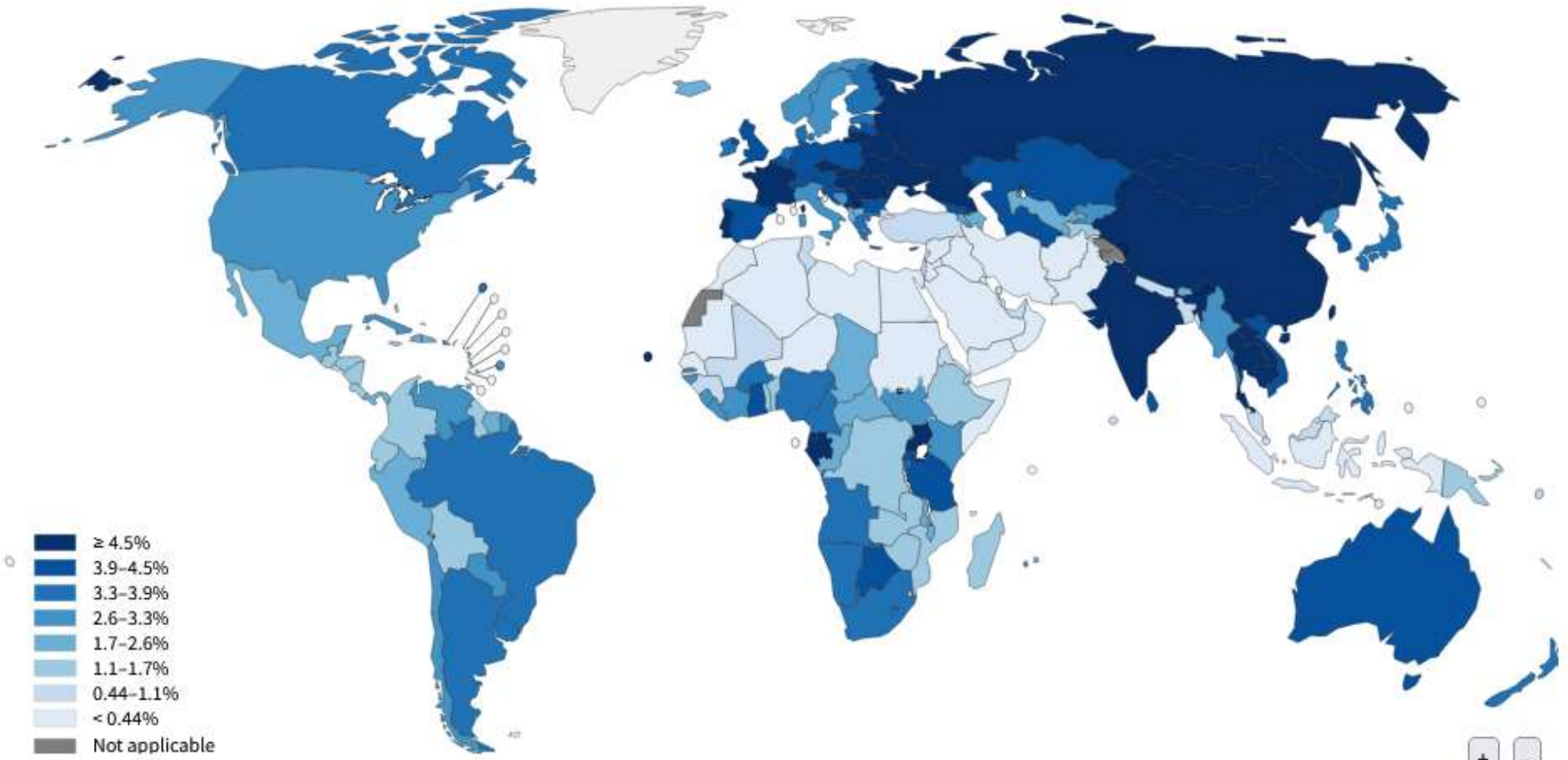
Data source:
de Martel C, Georges D, Bray F, Ferlay J, Clifford GM (2020)
Map production: IARC / GCO
World Health Organization

World Health Organization

© WHO All rights reserved

PNG SVG PDF

Estimated PAF in 2020 attributable to alcohol drinking, both sexes



PAF (World): 4.1%

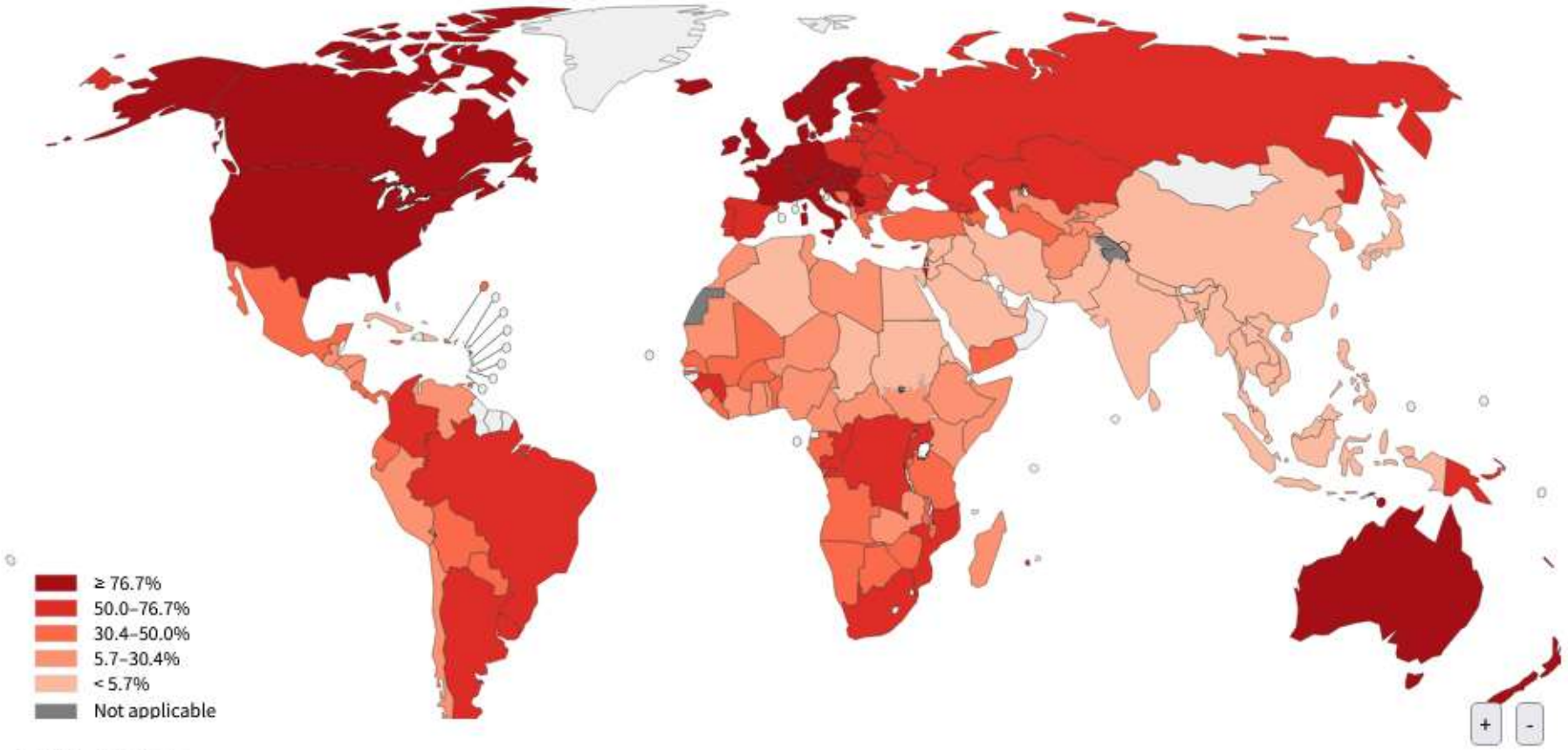
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not

Map production: IARC
World Health Organization

World Health Organization

© WHO All rights reserved

Population attributable fraction (PAF) of melanoma cases worldwide in 2012,
among men and women of all ages (30+ years), attributable to ultraviolet (UV) radiation exposure, by country



PAF (World): 75.7%

The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data source:
Arnold M et al. (2018)
Map production: IARC
World Health Organization

World Health Organization

© WHO All rights reserved

CONFERENZA STAMPA ONLINE

4 Febbraio 2022

World Cancer Day

Aiom
Associazione Italiana di Oncologia Medica

LE SFIDE GLOBALI E IL CANCRO

ORE 10 – SALUTI ISTITUZIONALI

Silvio Brusaferro
Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità

Video messaggio On. Roberto Speranza
Ministro della Salute

Nicola Magrini *direttore generale AIFA**

Antonella Polimeni *Rettrice dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**

Moderano
Saverio Cinieri – *Presidente nazionale AIOM*
Patrizia Popoli – *Dirigente di ricerca e Presidente della Commissione tecnico scientifica dell'AIFA**

ORE 10.20 – LECTURE 1

Lo stato dell'oncologia in Italia
Saverio Cinieri
Presidente nazionale AIOM

ORE 10.50 – LECTURE 2

Introduce **Giuseppe Curigliano**
Direttivo nazionale AIOM

Impatto della pandemia sulla cura del cancro
Franco Locatelli
Presidente del Consiglio Superiore di Sanità

Moderano
Antonio Russo – *Tesoriere nazionale AIOM*
Giordano Beretta – *Presidente Fondazione AIOM*

ORE 11.20 – LECTURE 3

Introduce **Francesco Perrone**
Presidente eletto nazionale AIOM

Prevenzione del cancro e cambiamento climatico
Paolo Vineis
Professore a Imperial College, Vice-presidente del Consiglio Superiore di Sanità

ORE 11.50 – LECTURE 4

Introduce **Massimo Di Maio** – *Segretario nazionale AIOM*

Impatto sulla salute delle politiche economiche
Nicoletta Dentico
Responsabile del programma Salute Global Society for International Development (SID)

ORE 12.20

Modera **Mauro Boldrini**
Direttore della comunicazione AIOM

Domande dei giornalisti
Conclusioni

* Invitati

Immagine donata dall'artista Milo
www.milo.bz

Ufficio stampa
Intermedia
Tel. 030 226105 – intermedia@intermedianews.it

Con il contributo non condizionante di
Eisai

STILI DI VITA

Abitudine tabagica

Nel 2021 in Italia il 24% dei 18-69enni fuma e il 16% è un ex-fumatore. Fra i fumatori uno su 4 (22%) consuma più di un pacchetto di sigarette al giorno. L'abitudine tabagica è più frequente fra gli uomini rispetto alle donne, fra i più giovani, fra i residenti nel Centro-Sud ed è anche fortemente associata allo svantaggio sociale essendo più frequente fra le persone con molte difficoltà economiche o meno istruite. Negli ultimi anni la percentuale di fumatori si è comunque ridotta, lentamente ma significativamente, seguendo il trend in discesa che si osserva da almeno trenta anni. Fra il 2008 e il 2021 la quota di fumatori scende di circa 6 punti percentuali, dal 30% al 24%.

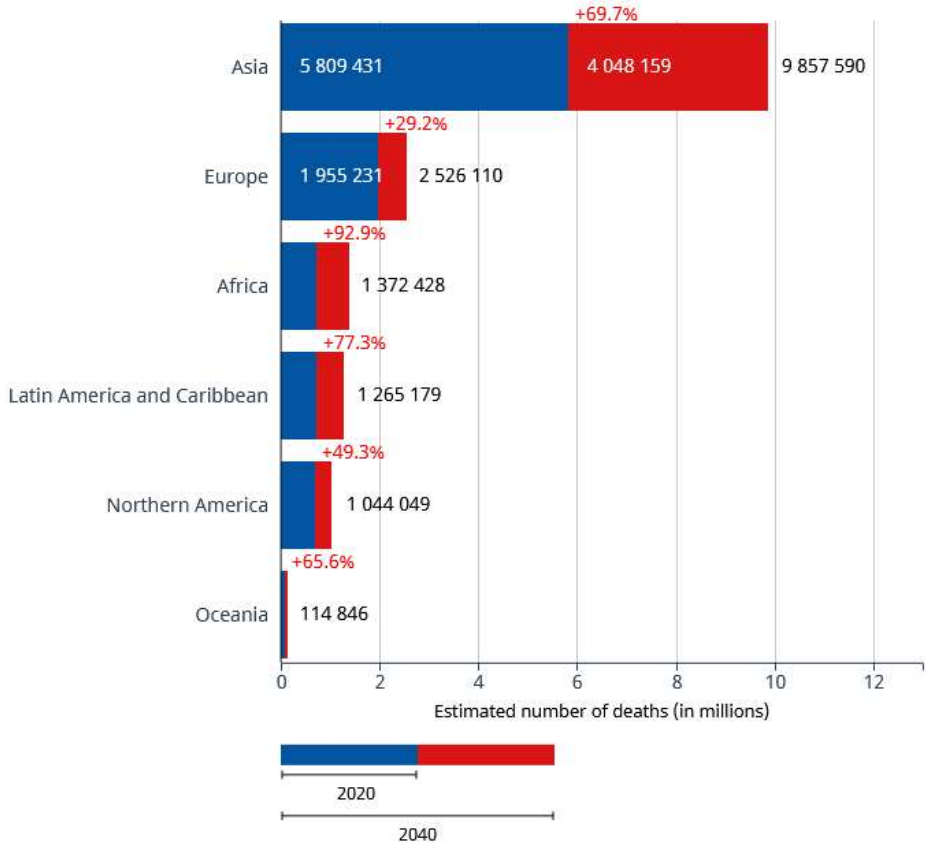
Sovrappeso e obesità

I dati riferiti di peso e altezza portano a stimare nel 2021 che più di 4 adulti su 10 sono in eccesso ponderale, ovvero il 33% è in sovrappeso e il 10% è obeso. L'obesità è poco più frequente fra gli uomini (11% vs 10% fra le donne), aumenta significativamente con l'età (6% fra 18-34anni, 10% fra 35-49 anni e 13% fra 50-69anni) e coinvolge particolarmente le persone con svantaggio sociale (16% fra persone con molte difficoltà economiche vs 8% fra chi non ne ha).
Storicamente più frequente nel Sud del Paese il gradiente geografico dell'obesità sembra ridursi proprio nel periodo pandemico come conseguenza di un aumento nelle regioni settentrionali e una riduzione in quelle centro-meridionali.

Consumo di frutta e verdura

Nel 2021 in Italia, il 52% dei 18-69enni consuma 1-2 porzioni di frutta o verdura al giorno, il 38% consuma 3-4 porzioni, mentre solo il 7% ne consuma la quantità raccomandata dalle linee guida (five a day). Una piccola quota di persone (2%) dichiara di non consumare né frutta né verdura.

Estimated number of deaths from 2020 to 2040, Both sexes, age [0-85+]
All cancers



	Totals
2020	9 958 133
2040	16 180 202

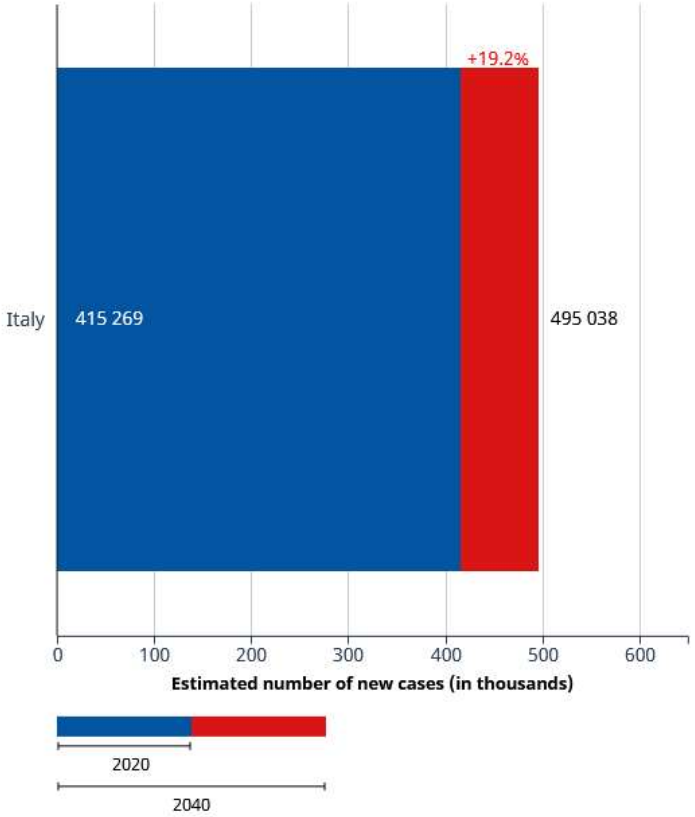
IARC - All Rights Reserved 2020

International Agency for Research on Cancer
World Health Organization

Numbers

Population	Annual population		Number of new cases		Change in number of cases	Change in number of cases due to population	Change in number of cases due to risk
	2020	2040	2020	2040			
Italy	60 461 828	57 160 351	415 269	495 038	+19.2%	+19.2%	-
Total(s)	**60 461 828**	**57 160 351**	**415 269**	**495 038**	**+19.2%**	**+19.2%**	**-**

Estimated number of new cases from 2020 to 2040, Both sexes, age [0-85+]
All cancers
Italy



	Totals
2020	415 269
2040	495 038

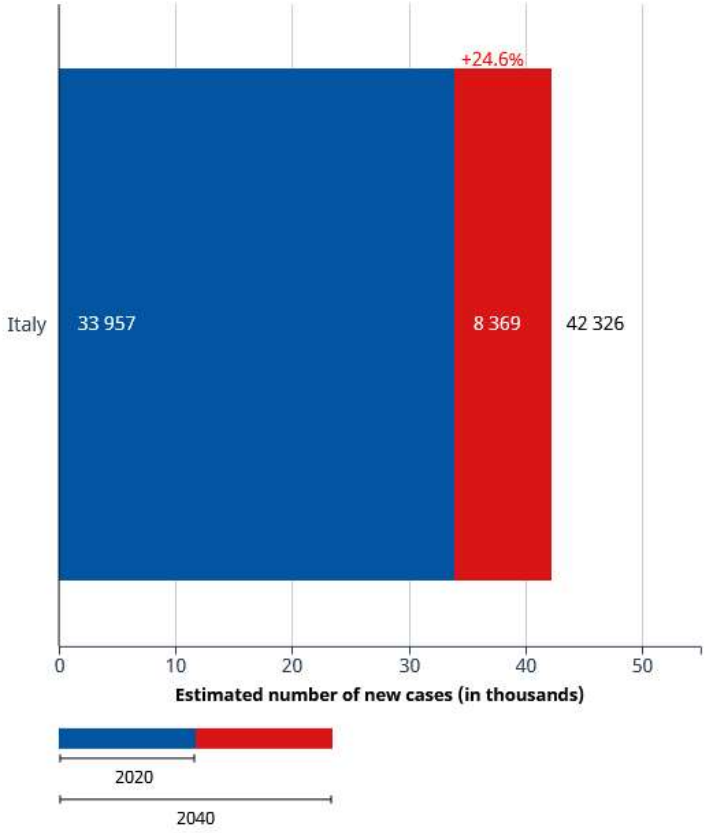
IARC - All Rights Reserved 2020

International Agency for Research on Cancer
World Health Organization

Estimated number of new cases from 2020 to 2040, Both sexes, age [0-85+]

Colon

Italy

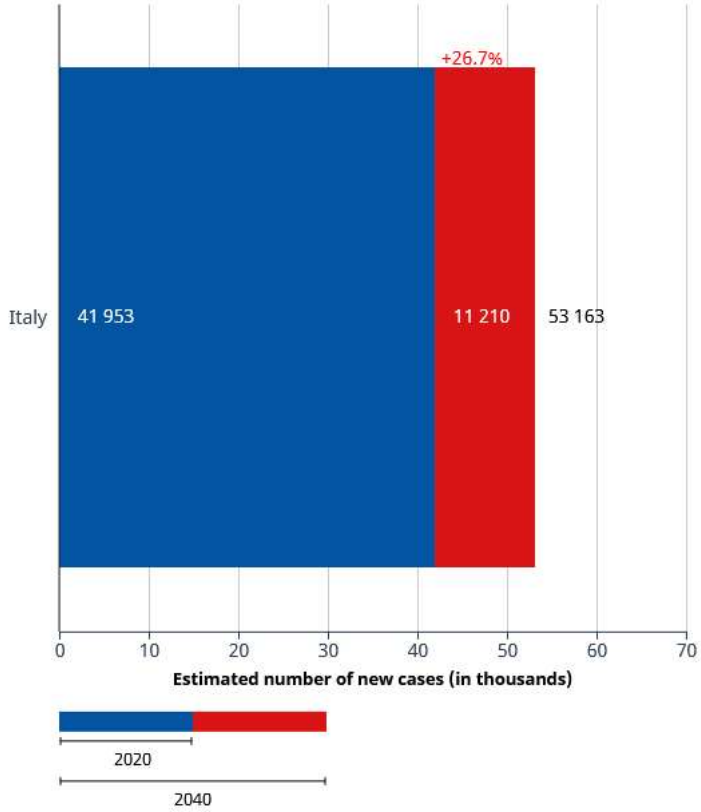


	Totals
2020	33 957
2040	42 326

IARC - All Rights Reserved 2020

International Agency for Research on Cancer
World Health Organization

Estimated number of new cases from 2020 to 2040, Both sexes, age [0-85+]
Trachea, bronchus and lung
Italy



	Totals
2020	41 953
2040	53 163

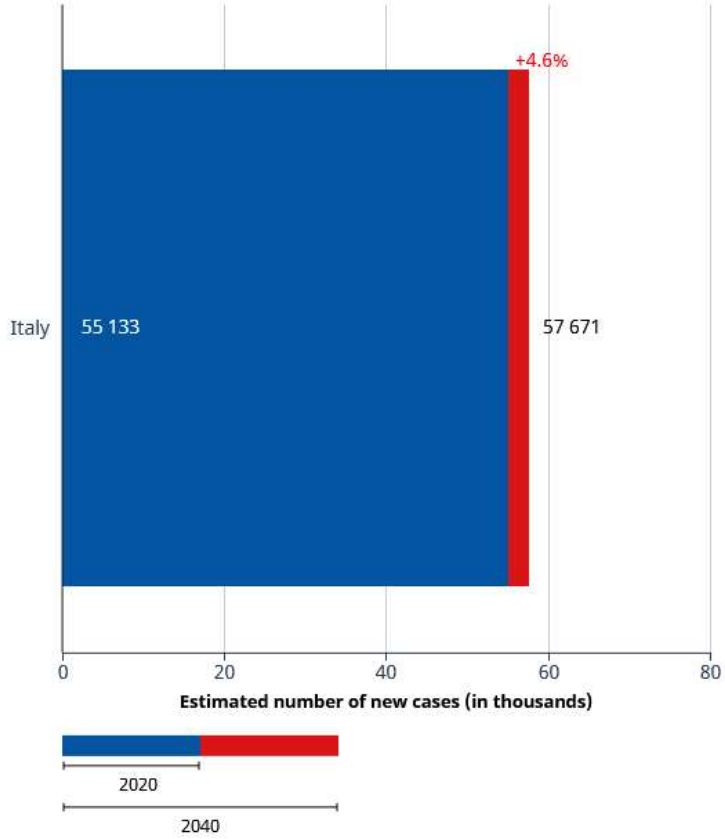
IARC - All Rights Reserved 2020

International Agency for Research on Cancer
World Health Organization

Estimated number of new cases from 2020 to 2040, Both sexes, age [0-85+]

Breast

Italy

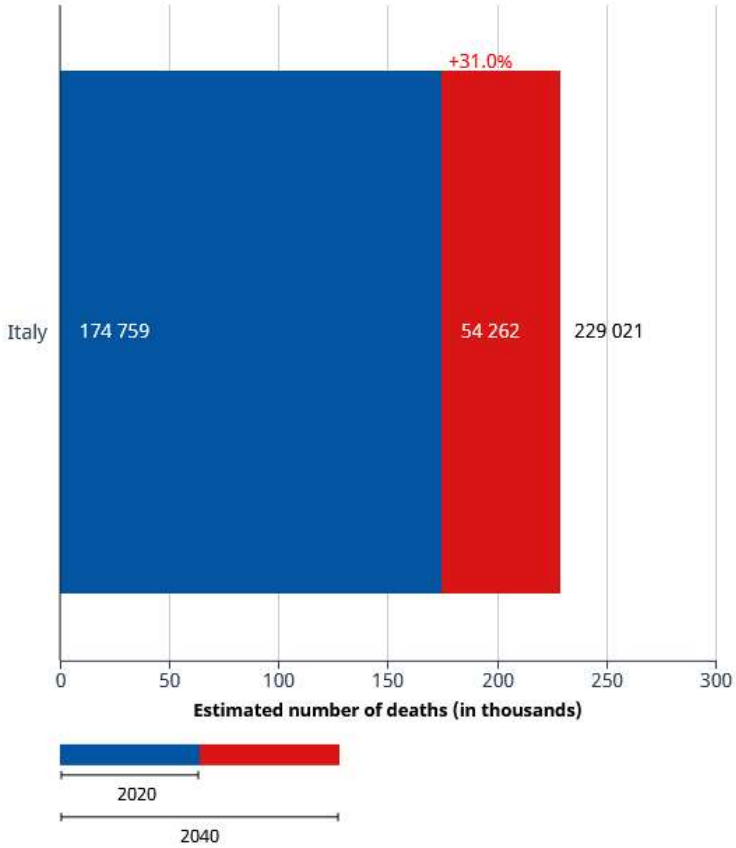


	Totals
2020	55 133
2040	57 671

IARC - All Rights Reserved 2020

International Agency for Research on Cancer
World Health Organization

Estimated number of deaths from 2020 to 2040, Both sexes, age [0-85+]
All cancers
Italy



	Totals
2020	174 759
2040	229 021

IARC - All Rights Reserved 2020

International Agency for Research on Cancer
World Health Organization

CONVEGNO

World Cancer Day

Close the Care Gap

Sala Capitolare presso il Chiostro del Convento
di Santa Maria sopra Minerva
Piazza della Minerva, 38

Roma

3 febbraio 2023 ore 10.30

FONDAZIONE AIOM
Associazione Italiana di Oncologia Medica
UNITI PER VINCERE IL CANCRO

CONVEGNO

Quando il cancro diventa una malattia cronica

PROGRAMMA SCIENTIFICO

10.30
Presentazione del Convegno

Mauro Boldrini Direttore Comunicazione AIOM

Saluto delle Autorità

***Orazio Schillaci** Ministro della Salute

***Silvio Brusaferro** Presidente ISS

11.00
Close the Care Gap
Presentazione del Convegno

Saverio Cinieri Presidente AIOM

11.15
La fotografia dei tempi in Italia:
dalla visita dei pazienti all'accesso ai farmaci

Rossana Berardi Consigliere Nazionale AIOM

11.30
L'accesso alle sperimentazioni
cliniche oncologiche in Italia

Sandra Petraglia Dirigente Area pre-autorizzazioni AIFA

11.45
Proposte dalla società scientifica AIOM:
per una nuova ricerca clinica indipendente

Franco Perrone Presidente Eletto AIOM

12.00
Close the Care Gap
Insieme per i pazienti

Rosanna D'Antona Presidente Europa Donna

12.15
Superare le disuguaglianze tra le Regioni:
il problema degli screening

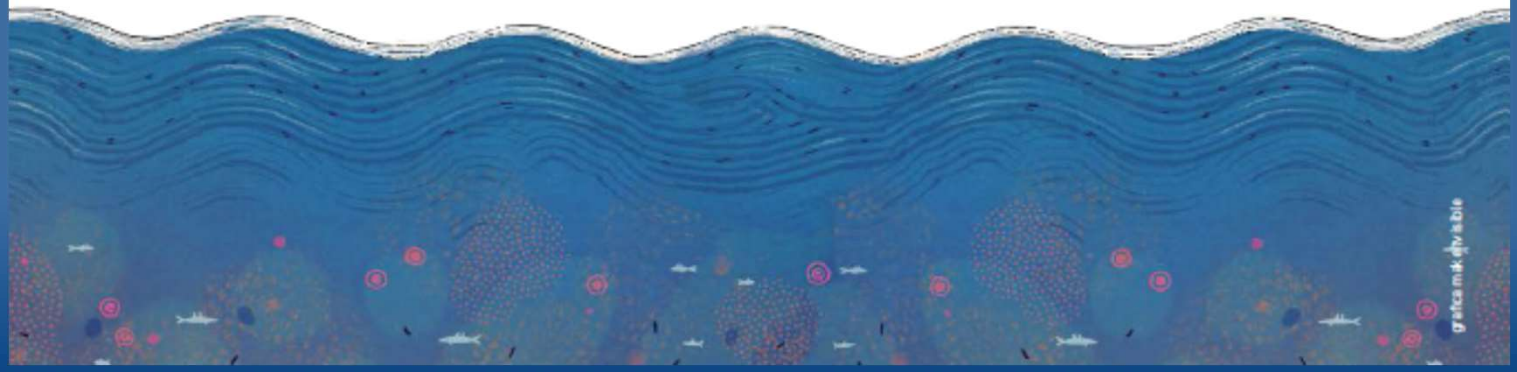
Paola Mantellini Osservatorio Nazionale Screening

12.30
Chiusura del Convegno

Saverio Cinieri Presidente AIOM

12.45
Dibattito e conclusioni

* invitato



Close the Care Gap

Nel Vecchio Continente un terzo delle morti negli uomini è associato alle differenze socioeconomiche, il 16% nelle donne.

Nel nostro Paese gli stili di vita scorretti sono più frequenti fra i cittadini che affrontano difficoltà finanziarie: il 37% fuma, il 45% è sedentario e il 17% obeso.

Al via un progetto per colmare quanto prima anche le differenze nell'adesione agli screening nel Meridione.

Più della metà della durata di ogni visita è assorbita da adempimenti formali.