



**PASSI e PASSI d'Argento strumenti ad alta risoluzione
per l'azione in Sanità Pubblica**

10 dicembre 2024

L'epidemiologia dei tumori, prevenzione e diagnosi precoce

Francesco Perrone

Istituto Nazionale Tumori di Napoli

Presidente Nazionale AIOM

Potenziali conflitti di interesse (2023-2024)

- Attività di consulenza (precedenti alla presidenza AIOM):
 - BMS, GSK, Menarini, Immunocore, Roche, Viatrix
- Attività con supporto economico all'Istituto Nazionale dei Tumori di Napoli:
 - Bayer, Sutro Biopharmaceuticals, Exelisis, MSD, Incyte Corporation, Boehringer-Ingelheim, Aileron Therapeutics, K-Group Beta, Janssen Cilag, Roche, Kartos Therapeutics, HiFiBiO, Gilead Sciences, AstraZeneca, Byondis B.V, Relay Therapeutics

ROMA / 2024

ROME MARRIOTT PARK HOTEL

8/10

NOVEMBRE

OCCHIO(O) *al* FUTURO

XXVI

CONGRESSO NAZIONALE



CONFERENZA STAMPA DI PRESENTAZIONE DEL VOLUME

I NUMERI DEL CANCRO IN ITALIA 2024

Moderata: **Mauro Boldrini**

10.00 **Saluti istituzionali**

Pierluigi Russo
Franco Locatelli
Mauro Biffoni
Saverio Cinieri

10.30 **Introduzione**

Francesco Perrone

10.40 **Incidenza e Mortalità**

Fabrizio Stracci

10.55 **Focus sui giovani under 50**

Massimo Di Maio

11.10 **Prevalenza e Guarigione**

Diego Serraino

11.25 **I fattori di rischio comportamentali
in Italia: i dati dai sistemi di sorveglianza
PASSI e PASSI d'Argento**

Maria Masocco

11.40 **Screening oncologici**

Paola Mantellini

11.55 **Prospettive dello screening
per il carcinoma polmonare**

Federico Spandonaro

12.10 **Le Reti Oncologiche**

Sandro Pignata

12.25 **Cancro e popolazione carceraria**

Lucia Castellano

12.40 **Conclusioni**

Francesco Perrone

12.50 **Discussione e commenti**



Roma
19 dicembre 2024
ore 10.00 - 13.00

Palazzo Baldassini
Via delle Coppelle 35

Ufficio Stampa

Intermedia
intermedia@intermedianews.it

Segreteria organizzativa

Aiom
info@aiomserve.it



Si può guardare al futuro ...

con entusiasmo e occhi entusiasti ...

Occhi entusiasti,
nel contare le
morti evitate...

I NUMERI
DEL CANCRO
IN ITALIA
2023



2.1 Miglioramenti nella mortalità per tumore in Italia: morti oncologiche evitate dal 2007 al 2019

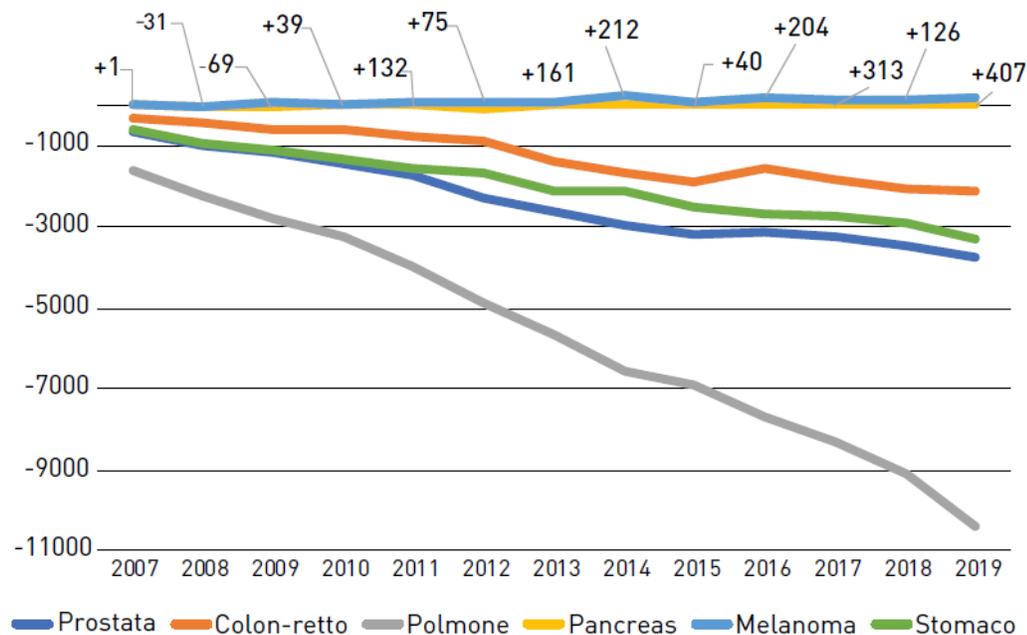
Diego Serraino¹, Silvia Rossi¹, Luigino Dal Maso¹, Eva Negri², Lucia Fratino³, Lucia Mangone⁴, Massimo Di Maio⁵, Barbara Marinelli⁶, Carlo La Vecchia⁶

I NUMERI
DEL CANCRO
IN ITALIA
2023



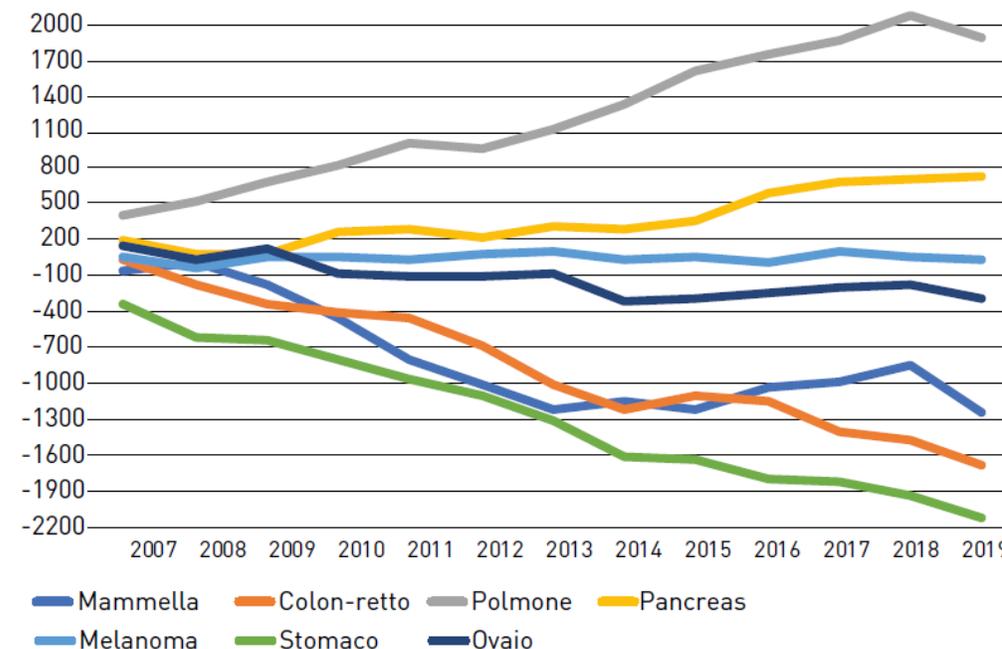
-206.238

A Uomini



-62.233

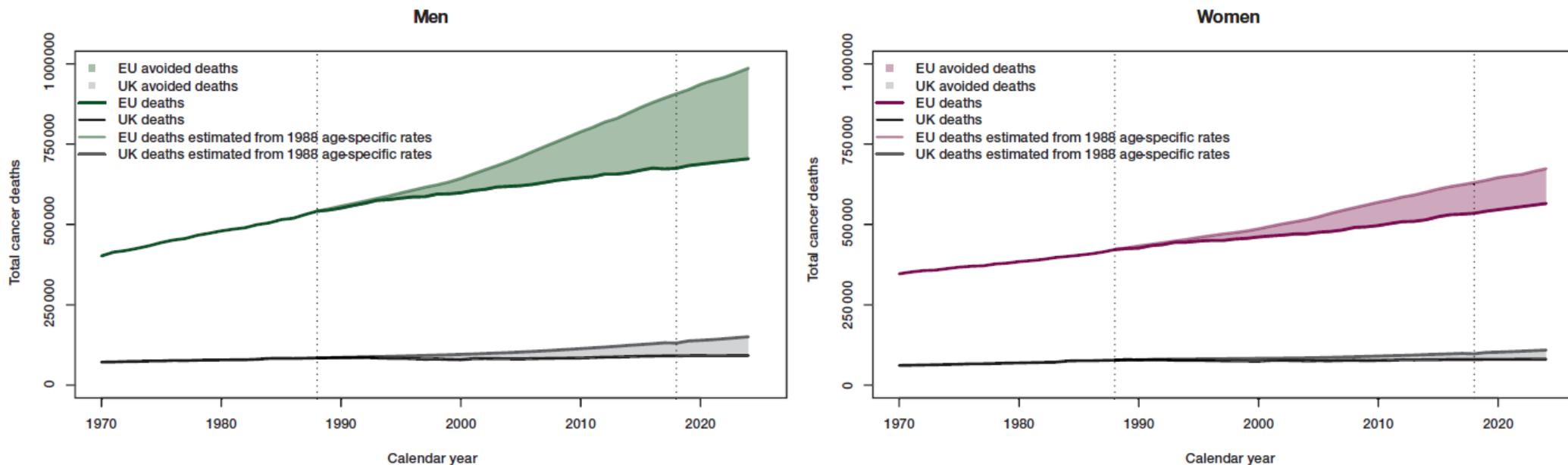
B Donne



European cancer mortality predictions for the year 2024 with focus on colorectal cancer

C. Santucci¹, S. Mignozzi¹, M. Malvezzi², P. Boffetta^{3,4}, G. Collatuzzo⁴, F. Levi⁵, C. La Vecchia^{1*} & E. Negri⁴

Total avoided cancer deaths



Cancer statistics, 2024

Rebecca L. Siegel MPH¹ | Angela N. Giaquinto MSPH¹ | Ahmedin Jemal DVM, PhD²



CA Cancer J Clin. 2024;1–38.

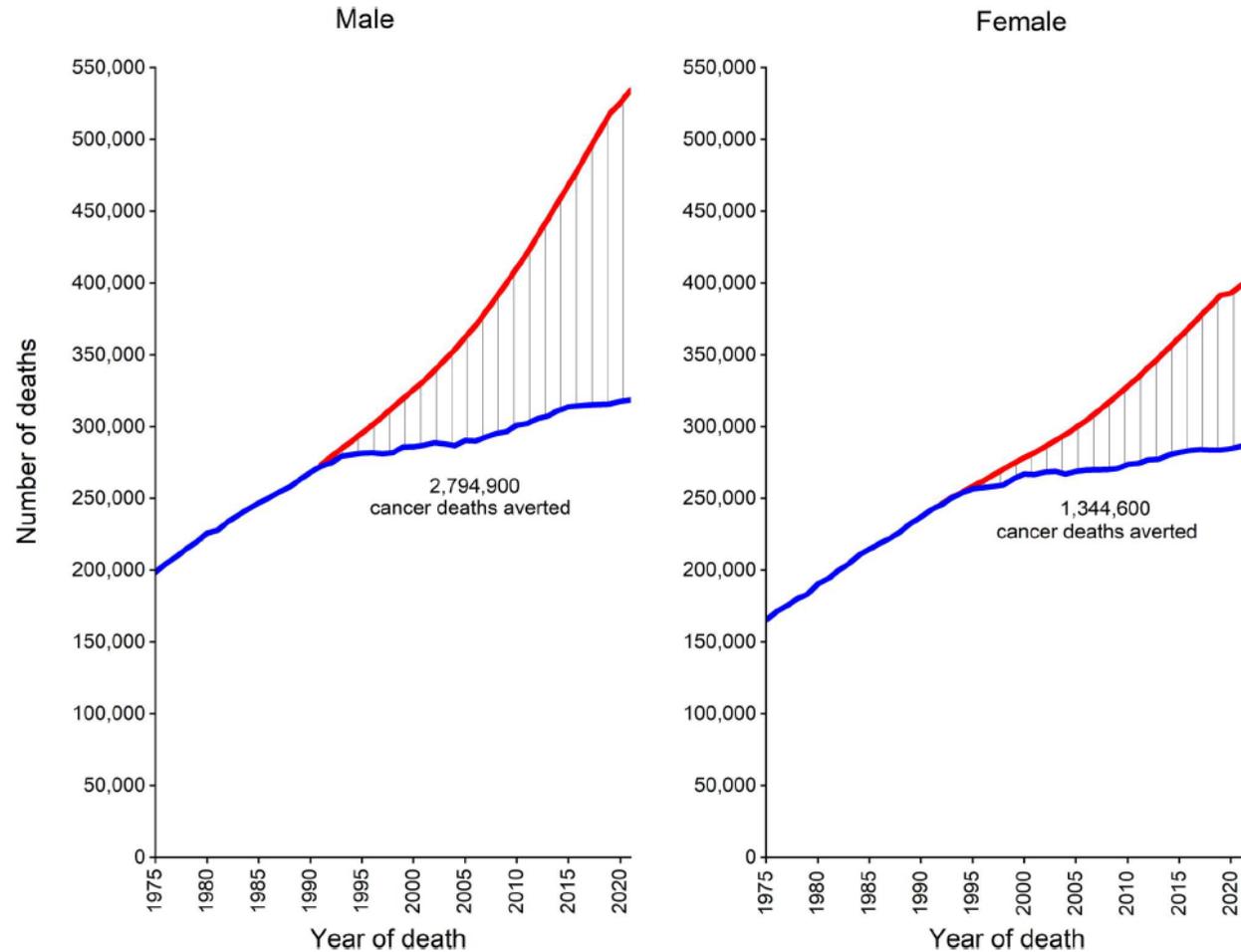
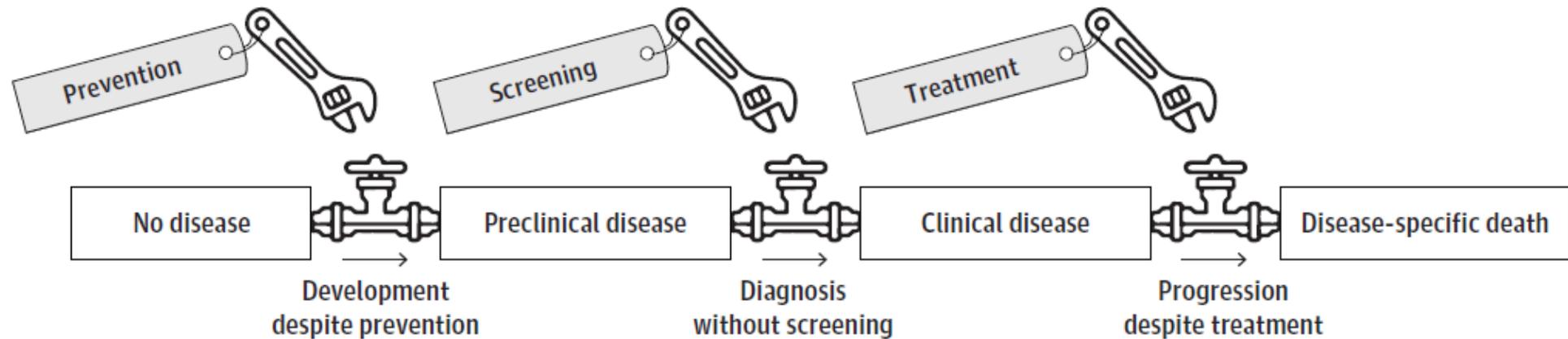


FIGURE 7 The total number of cancer deaths averted during 1991–2021 in men and 1992–2021 in women, United States. The blue line represents the actual number of cancer deaths recorded in each year, and the red line represents the number of cancer deaths that would have been expected if cancer death rates had remained at their peak.

Estimation of Cancer Deaths Averted From Prevention, Screening, and Treatment Efforts, 1975-2020

Katrina A. B. Goddard, PhD; Eric J. Feuer, PhD; Jeanne S. Mandelblatt, MD, MPH; Rafael Meza, PhD; Theodore R. Holford, PhD; Jihyoun Jeon, PhD; Iris Lansdorp-Vogelaar, PhD; Roman Gulati, MS; Natasha K. Stout, PhD; Nadia Howlader, PhD; Amy B. Knudsen, PhD; Daniel Miller, BA; Jennifer L. Caswell-Jin, MD; Clyde B. Schechter, MD; Ruth Etzioni, PhD; Amy Trentham-Dietz, PhD; Allison W. Kurian, MD, MSc; Sylvia K. Plevritis, PhD; John M. Hampton, MS; Sarah Stein, PhD; Liyang P. Sun, MS; Asad Umar, DVM, PhD; Philip E. Castle, PhD

Figure. Opportunities for Averted Cancer Deaths With Prevention, Screening, and Treatment Interventions



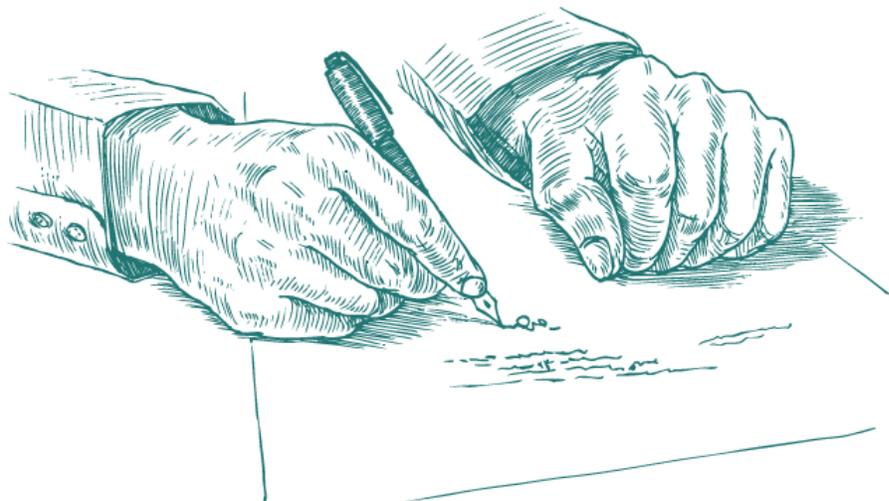
This schematic of cancer progression shows opportunities for prevention, screening (for interception and early detection), and treatment advances to partially or completely interrupt the development and/or progression of disease that would cause death.

Estimation of Cancer Deaths Averted From Prevention, Screening, and Treatment Efforts, 1975-2020

Katrina A. B. Goddard, PhD; Eric J. Feuer, PhD; Jeanne S. Theodore R. Holford, PhD; Jihyoun Jeon, PhD; Iris Lansd Natasha K. Stout, PhD; Nadia Howlader, PhD; Amy B. Kn Clyde B. Schechter, MD; Ruth Etzioni, PhD; Amy Trentha Sylvia K. Plevritis, PhD; John M. Hampton, MS; Sarah Ste Asad Umar, DVM, PhD; Philip E. Castle, PhD

Intervention, calendar years, and age range considered	Total cancer deaths averted with all interventions ^a	Cancer deaths averted, No. (%) ^{a,b}		Total cancer deaths in absence of all interventions (scenario 1)
		Prevention and/or screening in the presence of treatment advances (scenario 4 – scenario 3)	Treatment advances only (scenario 3 – scenario 1)	
Female breast cancer^c				
<ul style="list-style-type: none"> • Mammography • 1975-2020 • Persons aged ≥25 y 	1 030 000	260 000 (25)	770 000 (75)	2 710 000
Cervical cancer^d				
<ul style="list-style-type: none"> • Pap testing and HPV testing • 1975-2020 • All ages 	160 000	160 000 (100)	Negligible	370 000
Colorectal cancer^e				
<ul style="list-style-type: none"> • Screening modalities in USPSTF guidelines • 1975-2020 • All ages 	940 000	740 000 (79)	200 000 (21)	3 450 000
Lung cancer^f				
<ul style="list-style-type: none"> • Tobacco control • 1975-2020 • Persons aged 30-84 y 	3 450 000	3 390 000 (98)	60 000 (2)	9 200 000
Prostate cancer^g				
<ul style="list-style-type: none"> • PSA testing • 1990-2020 • Persons aged 50-84 y 	360 000	200 000 (56)	170 000 (44)	1 010 000
Total				
All interventions combined	5 940 000	4 750 000 (80)	1 200 000 (20)	NA





**LEGGE
SUL DIRITTO
ALL'OBLIO
UNA CONQUISTA
DI CIVILTÀ**

LEGGE 7 dicembre 2023, n. 193.

Disposizioni per la prevenzione delle discriminazioni e la tutela dei diritti delle persone che sono state affette da malattie oncologiche.

DECRETO 22 marzo 2024 .

Elenco di patologie oncologiche per le quali si applicano termini inferiori rispetto a quelli previsti dagli articoli 2, comma 1, 3, comma 1, lettera a) , e 4, comma 1, della legge n. 193 del 2023.

DECRETO 5 luglio 2024 .

Disciplina delle modalità e delle forme per la certificazione della sussistenza dei requisiti necessari ai fini della normativa sull'oblio oncologico.

DECRETO 9 agosto 2024 .

Disposizioni in materia di oblio oncologico in relazione alle adozioni.

Continueremo a raccontare i numeri AIRTUM...



1. I numeri

Dati epidemiologici

Diminuzione della mortalità oncologica nei giovani adulti di 20-49 anni: Italia, 2006-2021

Previsioni al 2024 dell'incidenza dei nuovi tumori in Italia

Prevalenza e guarigione dopo la diagnosi di tumore: implicazioni della legge per il diritto all'oblio oncologico

Si deve guardare al futuro ...

con occhi vigili e inquietudine ...

**AIOM's
commitment
to inclusive
cancer care for
transgender
and gender-
diverse people**



Aiom

27 / 28

SETTEMBRE

AiomFondazione



ONCOLOGIA E IMMIGRAZIONE

GIORNATE DELL'ETICA 2024

CENTRO CONGRESSI SAN SERVOLO - ISOLA DI SAN SERVOLO (VE)

MASSIMOSESTINI
FOTOGRAFIA



Aiom

Continueremo ad affrontare temi difficili...



4. Oltre i numeri

Cancro e guerra

La guerra in Ucraina e i pazienti oncologici

Cancro e migranti

Incidenza dei tumori nella popolazione immigrata per area geografica di provenienza: dati del Registro Tumori del Veneto

Incidenza dei tumori negli immigrati residenti nelle province di Catania-Enna-Messina, Siracusa, Ragusa e Caltanissetta

Carta di San Servolo (AIOM): Oncologia e Migranti. Le Giornate dell'Etica 2024

Cancro e popolazione carceraria

La tutela della salute in condizioni di detenzione. La normativa vigente

Ci inquieta...

Stima attuale: \approx 1000 casi al giorno
Proiezione futura: +1% per anno

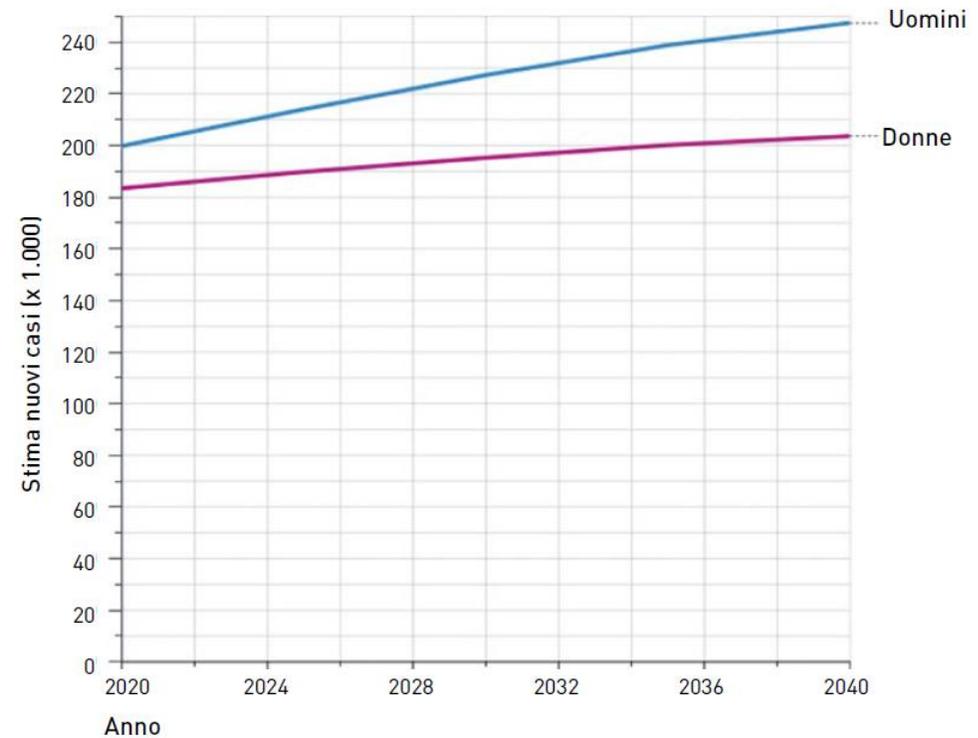


FIGURA 20. Stima dei nuovi casi in Italia dal 2020 al 2040, uomini e donne, età 0-85+. Tutti i tumori escluso cancro della pelle non melanoma. Fonte Cancer tomorrow IARC - All Rights Reserved 2023 - Data version: 2020



1.5 I fattori di rischio comportamentali in Italia: i dati dai sistemi di sorveglianza PASSI e PASSI d'Argento

Maria Masocco*, Valentina Minardi*, Benedetta Contoli*, Federica Asta*, Gruppo Tecnico Nazionale PASSI e PASSI d'Argento

* CNaPPS (Centro Nazionale per la Prevenzione delle malattie e la Promozione della Salute), Istituto Superiore di Sanità

Fumo



Alcol



Sedentarietà



Eccesso ponderale



Frutta & verdura



- Peggior del valore nazionale
- Simile al valore nazionale
- Migliore del valore nazionale

Continueremo a contare i passi...



1. I numeri

Fattori di rischio

I fattori di rischio comportamentali in Italia: i dati dai sistemi di sorveglianza PASSI e PASSI d'Argento

Strategie in essere in Italia per la prevenzione e il contrasto ai fattori di rischio oncologici

Ambiente e salute: esperienze nei SIN

Vaccinazioni nei pazienti oncologici



3 OTTOBRE 2024 ore 10

Sala "Caduti di Nassirya",
Piazza Madama, Roma



◀ In collaborazione con ▶



AiomFondazione

Aiom ASSOCIAZIONE ITALIANA ONCOLOGIA MEDICA

**Aumentare
il prezzo delle sigarette
per ridurre le malattie
e sostenere il SSN**

Roma - 7 Novembre 2024

Palazzo Baldassini - ore 10.00-11.45
Sala Perin del Vaga - Via delle Coppelle 35





Smoking and Vaping Together Increases Lung Cancer Risk More Than Smoking Alone

Published on: November 7, 2024

Vaping, Smoking and Lung Cancer Risk

Bittoni MA, Carbone DP, Harris RE*

Colleges of Medicine & Public Health, and the Comprehensive Cancer Center, The Ohio State University, Columbus, Ohio

Status	Cases	Controls	OR (95% CI)*
Vaping & Cigarette Smoking	314	219	57.8 (47.4–70.5)
Cigarette Smoking	4130	10036	13.9 (12.7–15.3)
Nonsmoking	531	17039	1
Totals	4975	27294	--

ORs are adjusted for matched variables of age, gender and race.

Nonsmoking is the reference category for all estimates.



People who both smoke cigarettes and use electronic cigarettes (e-cigarettes, e-cigs, or vapes) are 4 times more likely to develop [lung cancer](#) than people who only smoke cigarettes, new research finds.

E poi, il fumo fa male anche al pianeta...

SENZA FILTRO L'IMPATTO NASCOSTO DEL FUMO

SENZA FILTRO - L'IMPATTO NASCOSTO DEL FUMO

Un percorso alla scoperta dei danni meno conosciuti del fumo, quelli che colpiscono l'ambiente e gli ecosistemi. Dal consumo di risorse ai rifiuti generati dalla filiera del tabacco, il fumo non è solo una grave minaccia per la salute umana, ma anche per il pianeta che ci ospita.

Ideazione e progettazione



TERMINAZIONE DEL
PER LA RICERCA, L'INFORMAZIONE E LA PREVENZIONE

Revisione grafica e installazione
M&S COMMUNICATION
+39 02 76000000
www.m&scom.com

Premiato da



Un fumatore medio spreca in un anno una quantità d'acqua sufficiente a riempire **110** vasche da bagno.



Una quantità paragonabile a **5,8** milioni di piscine olimpioniche. Circa il volume di acqua scaricata in mare dal **Rio delle Amazzoni** in un giorno.



Un'area maggiore di quella di un Paese come la Svizzera. Inoltre, ogni anno, sono più di **200.000** gli ettari di foresta disboscata per fare posto alla coltura di questa singola specie vegetale.



Annualmente la produzione del tabacco a livello globale contribuisce a quasi **84** milioni di tonnellate di CO₂ equivalenti a **112** milioni di voli Roma-New York.



La gran parte finisce nei fiumi e nei mari. La Nazioni Unite stimano che nel Mar Mediterraneo i mozziconi costituiscono il **40%** dei rifiuti, il **quadruplo** delle bottiglie di plastica.

I CARTONI E I PACCHETTI DI SIGARETTE VENDUTI NEL MONDO PRODUCONO

2 MILIONI DI TONNELLATE DI RIFIUTI



Il peso equivalente di **200** Tour Eiffel o **198** torri di Pisa.



Non possiamo rimanere inattivi

THE LANCET

[This journal](#) [Journals](#) [Publish](#) [Clinical](#) [Global health](#) [Multimedia](#) [Events](#) [About](#)

REVIEW · [Online first](#), October 29, 2024

The 2024 report of the *Lancet* Countdown on health and climate change: facing record-breaking threats from delayed action

[Marina Romanello, PhD](#) ^a  · [Maria Walawender, MSPH](#)^a · [Shih-Che Hsu, PhD](#)^b · [Annalyse Moskeland, MSc](#)ⁱ · [Yasna Palmeiro-Silva, PhD](#)^a
· [Daniel Scamman, EngD](#)^c · et al. [Show more](#)

OCCHI(O) al FUTURO

- Info
- Sede
- Programma
- Agenda
- Survey
- Sponsor

Intervieni in sala >

AIOM Wall >

VERSO IL SECONDO MEZZO SECOLO

XXVI
CONGRESSO NAZIONALE



Scegli un albero e AIOM contribuirà al progetto di rigenerazione di aree a bassa biodiversità: creazione di piccole oasi, mappatura con i satelliti ESA e monitoraggio con la tecnologia 3Bee

ADOTTA UN ALBERO



ALLORO



GINESTRA DEI CARBONAI



MARRUCA



MELO SELVATICO



NOCCILO



PERO SELVATICO



SALICE ROSSO



TAMERICE



TIGLIO



E infine gli screening...



2. Gli screening

La diffusione degli screening oncologici in Italia nel 2023

Screening spontanei e organizzati: il contributo PASSI sugli screening oncologici attivi in Italia al 2023

I nuovi indirizzi dell'Unione Europea sugli screening oncologici e la Joint Action EUCanScreen (Joint Action on the New EU Cancer Screening Scheme Implementation)

Il trial MyPeBS: dal razionale alla valutazione di efficacia di uno screening mammografico personalizzato

Costo-efficacia e sostenibilità degli screening: il caso paradigmatico del carcinoma polmonare

Siamo inquieti perché...

- Sebbene ci siano segnali di miglioramento per i tre programmi LEA, soprattutto al Sud...
- ... siamo ancora lontani da una efficienza soddisfacente e persiste molta diseguità tra le diverse Regioni
- Ci sono spinte verso «allargamenti» delle fasce d'età e del tipo di tumori da screenare (polmone, tumori ereditari...)
- Riteniamo ci voglia prudenza e percorsi informati dalla scienza e non dalla emozione mediatica
- ...

2024

7° Rapporto GIMBE sul Servizio Sanitario Nazionale

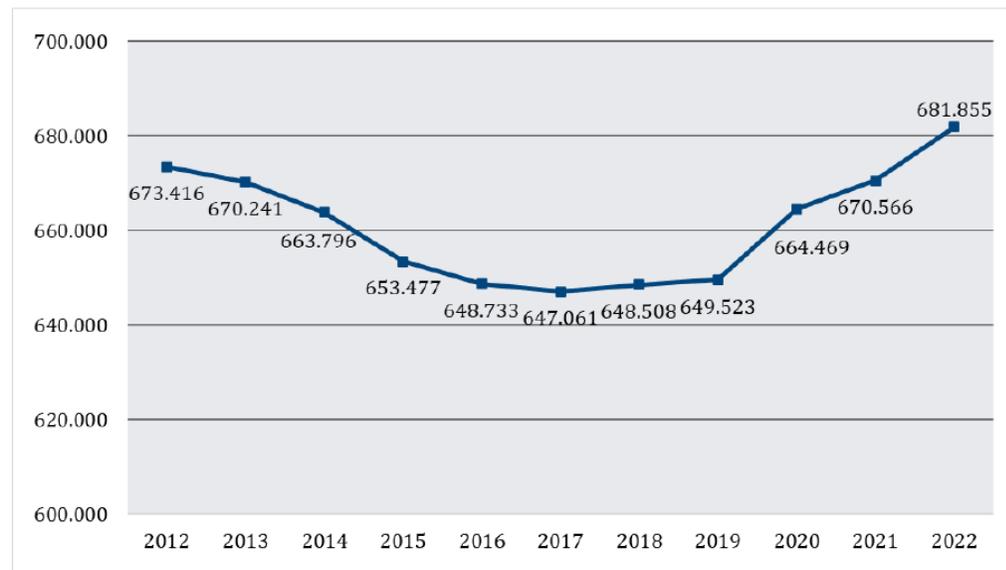


Figura 7.6. Personale dipendente con CCNL sanità (dati RGS, anno 2022)

**Medici –
da 1.80 a 2.61
per 1000 ab.**

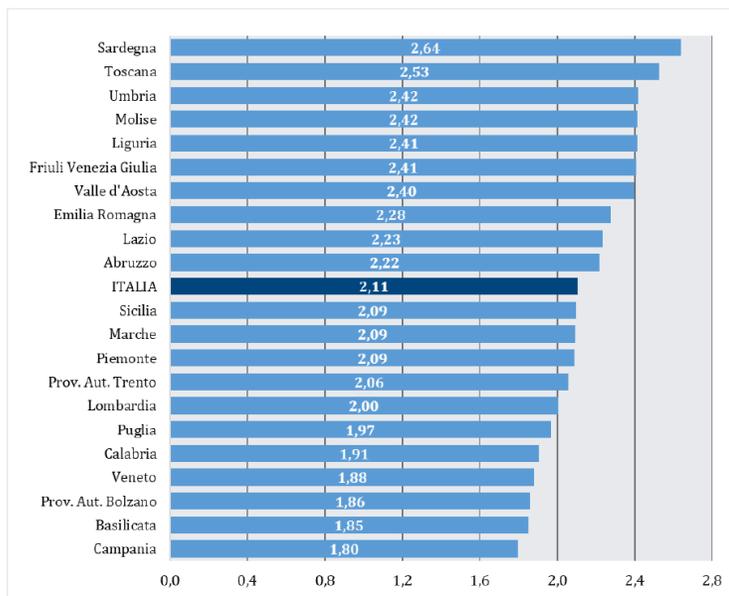


Figura 7.7. Medici dipendenti per 1.000 abitanti per Regione (dati MdS, anno 2022)

**Infermieri –
da 3.83 a 7.01
per 1000 ab.**

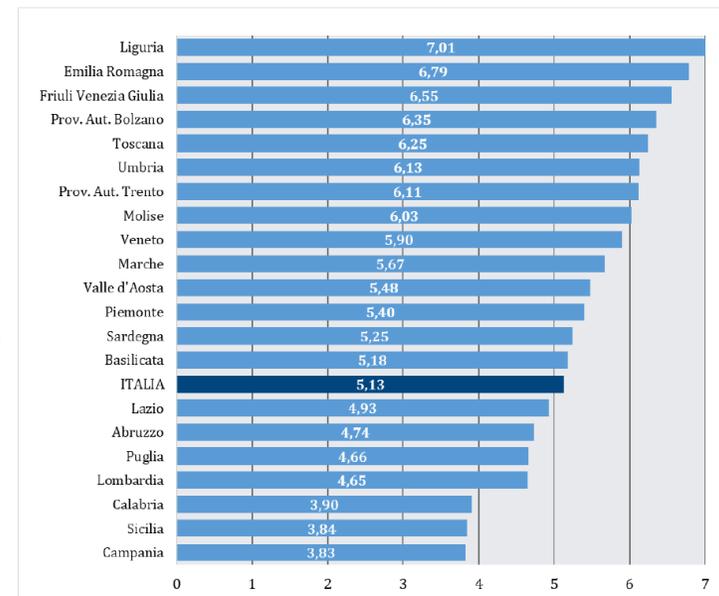


Figura 7.8. Infermieri dipendenti per 1.000 abitanti per Regione (dati MdS, anno 2022)

Rifletteremo sul SSN...



5. L'organizzazione delle cure del cancro

Reti oncologiche, centri di eccellenza e territorio: quale sintesi possibile?

Il tempo dedicato alla cura e alla comunicazione

Il valore dei Registri AIFA

Azioni e provvedimenti del Ministero della Salute
per ottimizzare diagnosi e presa in carico

CONFERENZA STAMPA DI PRESENTAZIONE DEL VOLUME

I NUMERI DEL CANCRO IN ITALIA 2024

Modera: **Mauro Boldrini**

10.00 **Saluti istituzionali**

Pierluigi Russo
Franco Locatelli
Mauro Biffoni
Saverio Cinieri

10.30 **Introduzione**

Francesco Perrone

10.40 **Incidenza e Mortalità**

Fabrizio Stracci

10.55 **Focus sui giovani under 50**

Massimo Di Maio

11.10 **Prevalenza e Guarigione**

Diego Serraino

11.25 **I fattori di rischio comportamentali
in Italia: i dati dai sistemi di sorveglianza
PASSI e PASSI d'Argento**

Maria Masocco

11.40 **Screening oncologici**

Paola Mantellini

11.55 **Prospettive dello screening
per il carcinoma polmonare**

Federico Spandonaro

12.10 **Le Reti Oncologiche**

Sandro Pignata

12.25 **Cancro e popolazione carceraria**

Lucia Castellano

12.40 **Conclusioni**

Francesco Perrone

12.50 **Discussione e commenti**



Roma
19 dicembre 2024
ore 10.00 - 13.00

Palazzo Baldassini
Via delle Coppelle 35

Grazie per l'attenzione