



# Knowledge Centre on Cancer (KCC) della Commissione Europea

**Armonizzare e coordinare scienza, informazione e comunicazione**

Giorgia RANDI

*Unità Health in Society*

*DG Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea*

*Lezioni d'Europa, 12 Maggio 2022*

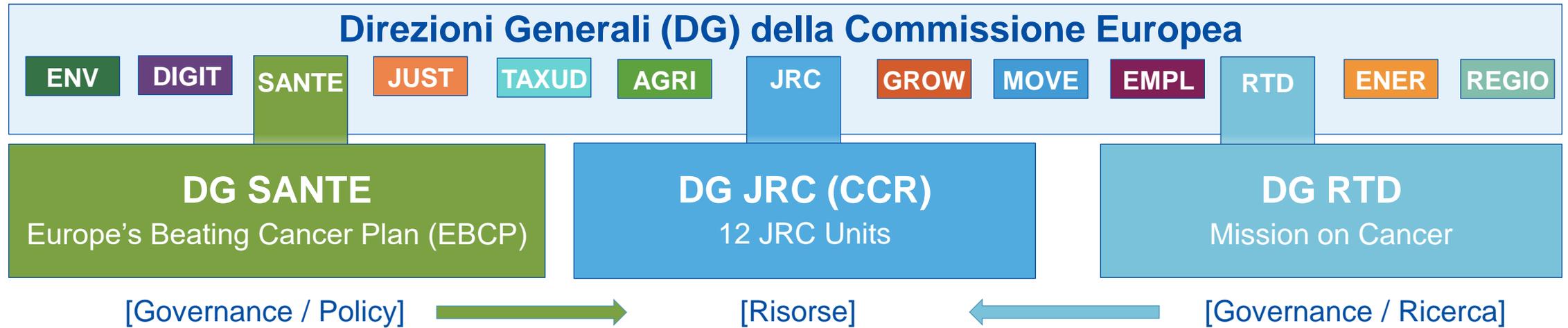
# Cancro: la principale causa di morte per i cittadini dell'Unione Europea (UE) di età inferiore ai 65 anni

- **2,7 milioni di nuovi casi** e **1,3 milioni di decessi** stimati per il 2020 nell'UE
- **1 persona su 2** sviluppa il cancro e **1 su 5** muore a causa del cancro nell'UE
- **Il costo del cancro** in UE è stimato a circa **97 miliardi** euro nel **2018**

**Si può prevenire** fino al **40 %** dei nuovi casi di tumore

L' **Unione Europea** ha bisogno di **azioni coordinate** nella lotta contro il cancro:  
***Knowledge Centre on Cancer (KCC)*** della **Commissione Europea**

# KCC, per un approccio coordinato delle attività sul cancro



## Flagship initiatives

- |   |  |
|---|--|
|  Knowledge Centre on Cancer                            |  Cancer Diagnostic and Treatment for All      |
|  European Cancer Imaging Initiative                  |  European Initiative to Understand Cancer   |
|  Eliminate cancers caused by Human papillomavirus    |  Better life for cancer patients initiative |
|  EU Cancer Screening Scheme                          |  Cancer Inequalities Registry               |
|  EU network of National Comprehensive Cancer Centres |  Helping Children with Cancer Initiative    |

Componenti scientifiche e tecniche

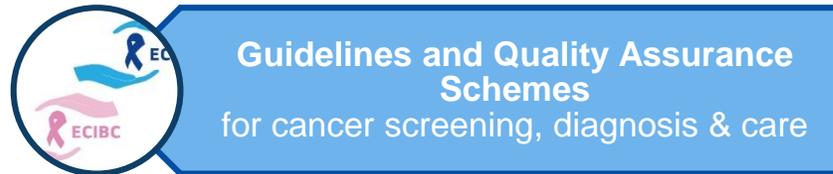


**Coordinamento e allineamento delle attività connesse al cancro**

- 5 aree di intervento:
- Comprensione
  - Prevenzione
  - Diagnostica e trattamento
  - Qualità della vita
  - Accesso equo

# KCC – Mission on Cancer (DG RDT)

## KCC: pilastri delle competenze



## Mission on Cancer : obiettivi e azioni

### Migliorare la comprensione del cancro

- Creare UNCAN, iniziativa europea per UNderstand CANcer

### Prevenzione, screening e diagnosi precoce

- Sviluppare un centro di informazione sul cancro unico sulla prevenzione
- Ottimizzare e migliorare l'accesso ai programmi di screening esistenti

### Ottimizzare la diagnostica e il trattamento

- Sostenere la creazione di una rete di infrastrutture globali contro il cancro
- Sviluppare programmi di gemellaggio

### Qualità della vita (QoL)

- Progettare programmi di monitoraggio per i sopravvissuti al cancro infantile

### Quadro di monitoraggio

- Sostenere il monitoraggio dello stato di avanzamento della missione e una delega per misurare QoL

# KCC - Europe's Beating Cancer Plan (DG SANTE)

## KCC: pilastri delle competenze

## EBCP: flagship initiatives

## KCC: pilastri delle competenze

**Healthy Life**

Health Promotion & Disease Prevention Knowledge Gateway

 Knowledge Centre on Cancer 

 European Cancer Imaging Initiative

 Eliminate cancers caused by Human papillomavirus

 EU Cancer Screening Scheme 

 EU network of National Comprehensive Cancer Centres 

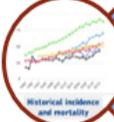
 Cancer Diagnostic and Treatment for All

 European Initiative to Understand Cancer

 Better life for cancer patients initiative

 Cancer Inequalities Registry 

 Helping Children with Cancer Initiative 

 European Cancer Information System (ECIS)

 EU Platform for Rare Disease (Cancer) Registration

 Guidelines and Quality Assurance Schemes for cancer screening, diagnosis & care

# Knowledge Centre on Cancer

We foster scientific and technical coordination of EU activities on cancer, while expanding the EU's capacities and systems for prevention, early detection, treatment and care.



Cancer information



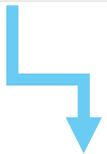
Cancer prevention



Cancer screening, diagnosis and care



Flagship EC initiatives



Espandere il sistema **europeo d'informazione sul cancro ECIS**, che è il punto di riferimento per monitorare le statistiche sul cancro in Europa

# Knowledge Centre on Cancer

We foster scientific and technical coordination of EU activities on cancer, while expanding the EU's capacities and systems for prevention, early detection, treatment and care.



Cancer information



Cancer prevention



Cancer screening, diagnosis and care



Flagship EC initiatives



Raccolta delle evidenze scientifiche (tramite **Knowledge Gateway** e **best practices**)  
per le **politiche di prevenzione del cancro**

# Knowledge Centre on Cancer

We foster scientific and technical coordination of EU activities on cancer, while expanding the EU's capacities and systems for prevention, early detection, treatment and care.



Cancer information



Cancer prevention



Cancer screening, diagnosis and care



Flagship EC initiatives



Coordinare la stesura di **linee guida europee** e **schemi di *Quality Assurance*** in ambito di prevenzione, screening, diagnosi, trattamento e cura del cancro

## Knowledge Centre on Cancer

We foster scientific and technical coordination of EU activities on cancer, while expanding the EU's capacities and systems for prevention, early detection, treatment and care.



Cancer information



Cancer prevention



Cancer screening, diagnosis and care



Flagship EC initiatives

KCC accentra e coordina **dati scientifici, in modo indipendente**, promuovendo interoperabilità ed espansione dei sistemi informativi oncologici, portali, piattaforme e *database* in UE.

# Linee guida e schemi di *Quality Assurance* (QA) in ambito oncologico

- Offre **linee guida** sviluppate da un **gruppo multidisciplinare di esperti internazionali**, costantemente aggiornate sulla base delle più **recenti evidenze scientifiche** e rivolte a cittadini/pazienti, operatori sanitari e *policy makers*
- Determina **livelli essenziali di qualità dell'assistenza** e promuove uguale accessibilità per i cittadini europei



Linee guida europee in materia di screening e diagnosi



Linee guida internazionali sulla cura del cancro al seno



Sistema europeo di garanzia della qualità



# Linee guida in Italia: *adolopment*

## ADOLOPMENT

Il Sistema Nazionale Linee Guida raccomanda alle società scientifiche l'*adolopment* di linee guida internazionali di buona qualità

“GRADE-ADOLOPMENT” of guidelines, expressing the combined use of adoption, adaptation, and de novo recommendations to provide trustworthy guidelines

In un processo di *adolopment* la raccomandazione iniziale può essere adattata oppure adottata

Silvia Deandrea  
Presidente Gruppo Italiano Screening Mammografico (GISMa)  
[presidente@gisma.it](mailto:presidente@gisma.it)

Presto disponibili sul sito AITeRS  
<https://www.aiters.it/>

Home >> Il processo di adolopment per lo screening mammografico

OSSERVATORIO NAZIONALE SCREENING

OSSERVATORIO NAZIONALE SCREENING: I PROGRAMMI, GLI OPERATORI, LE EVIDENZE SCIENTIFICHE, I RISULTATI

Chi siamo | Dati | Documenti e commenti | Comunicazione | Ons per la ripartenza | Linee guida | Newsletter

**Home**  
Rapporto sul 2019  
Dati  
Documenti e commenti  
Eventi e slide  
Comunicazione  
Formazione  
Legislazione  
Ons per la ripartenza

### IL PROCESSO DI ADOLOPMENT PER LO SCREENING MAMMOGRAFICO

L'Osservatorio nazionale screening, in supporto al Gruppo Italiano Screening Mammografico (GISMa), è promotore dell'iniziativa per l'adozione e l'adattamento delle Linee guida europee per lo screening mammografico al contesto italiano. Il percorso si pone l'obiettivo di migliorare la qualità dello screening mammografico organizzato in Italia favorendo l'erogazione di attività clinica in accordo alle migliori evidenze.

Le Linee guida europee sullo screening mammografico esistono da oltre 20 anni e forniscono agli Stati Membri le indicazioni per l'organizzazione dei programmi di screening. A partire dal 2016, le raccomandazioni (European Breast Cancer Guidelines on Screening and Diagnosis) sono sviluppate con il metodo GRADE (Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation) e il framework GRADE Evidence to Decision (ETD) (3), lo stesso richiesto dal Sistema Nazionale Linee Guida (SNLG) per l'accettazione di Linee guida nel sistema previsto dalla legge 24/2017 ("Legge Gelli").

Il processo di adolopment si è rivelato dunque utile di fronte alla disponibilità di Linee guida di riferimento comunitarie che presentano le caratteristiche richieste per l'inclusione nel sistema italiano, e la contestuale assenza di documenti analoghi sviluppati a livello nazionale.

<https://www.osservatorionazionale screening.it>

# Attività di promozione della salute e prevenzione delle malattie non trasmissibili



Cancer prevention

- [Knowledge Gateway](#): raccolta sempre aggiornata sui determinanti del cancro e su politiche relative alla salute
- [Best practices](#) relative ai determinanti del cancro
- [Strumenti](#) per limitare la commercializzazione di alimenti malsani, bevande analcoliche o alcoliche ai minori
- [Alimentazione e nutrizione scolastica](#) in Europa: politiche, interventi e loro impatto
- [Sistemi di etichettatura nutrizionale](#): una revisione completa dei sistemi di etichettatura nutrizionale



La commercializzazione di alimenti malsani ai bambini può influenzare le loro preferenze alimentari, la dieta e la salute  
© Unione Europea 2019



# Health Promotion and Disease Prevention Knowledge Gateway

## Sfoggia Health Promotion Knowledge Gateway per argomento



### Promozione della salute mentale

Questa sezione include argomenti relativi alla promozione della salute mentale e alla prevenzione della depressione, dello stress legato al lavoro e della demenza.



### Prevenzione delle malattie non trasmissibili

Questa sezione include informazioni sulla prevenzione di malattie non trasmissibili come obesità, diabete, malattie cardiovascolari e cancro del colon-retto.



### Fattori di rischio delle malattie non trasmissibili

Gli argomenti trattati in questa sezione sono legati all'alimentazione, al danno legato all'alcol, all'attività fisica e al tabacco.



### Impatto sociale delle malattie non trasmissibili

In questa sezione del portale di conoscenza della promozione della salute troverai argomenti relativi agli impatti sociali delle malattie non trasmissibili e dei suoi determinanti legati alla dieta e all'attività fisica.

### Marketing alimentare e bevande analcoliche per bambini e adolescenti

L'impatto del marketing alimentare si riferisce all'effetto che il marketing ha sulle persone, in termini di cambiamenti nelle conoscenze, negli atteggiamenti e nei comportamenti alimentari, nella dieta e nella salute.

### Linee guida dietetiche basate sugli alimenti in Europa

Le linee guida dietetiche basate sugli alimenti sono state descritte come raccomandazioni basate sulla scienza sotto forma di linee guida per un'alimentazione sana.

# European Cancer Inequality Registry (ECIR)

- Lanciato il 2 febbraio 2022

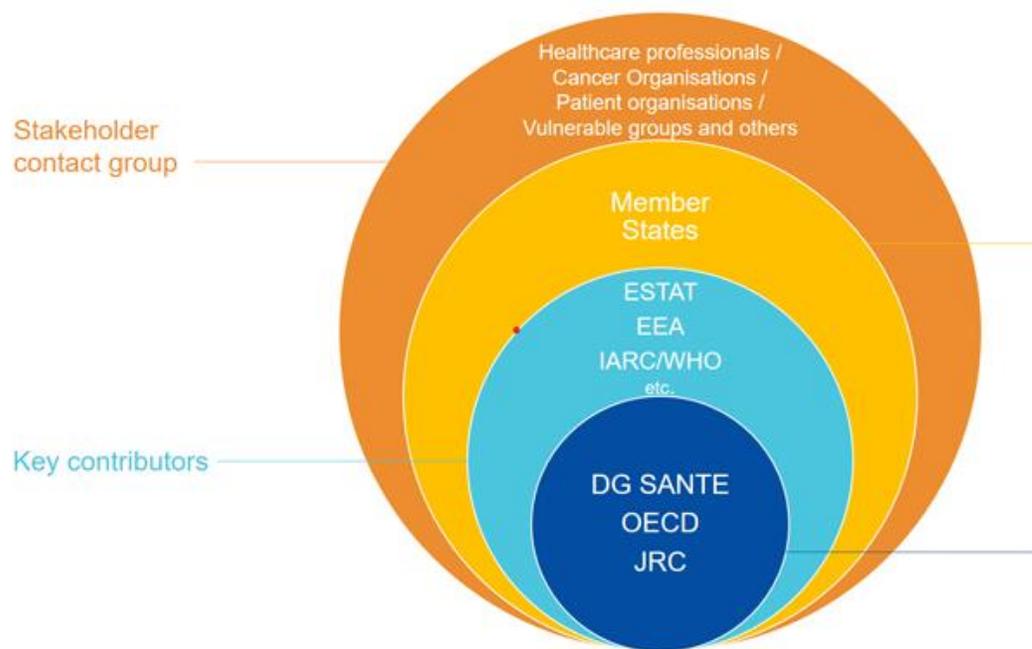


ECIR è composto da 3 elementi:

- *Data tool* già disponibile sul sito
- **Report per Paese** incentrati sulla valutazione della situazione specifica per Paese, pubblicati in anni pari (dal 2022)
- **Report analitici** finalizzati al confronto delle *performance* tra i diversi Paesi, pubblicati in anni dispari (dal 2023)

# European Cancer Inequality Registry (ECIR)

## La governance del progetto



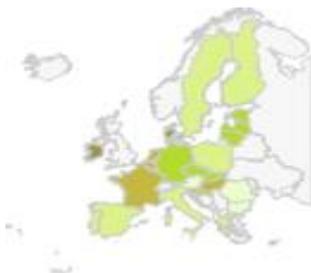
## Dimensioni considerate



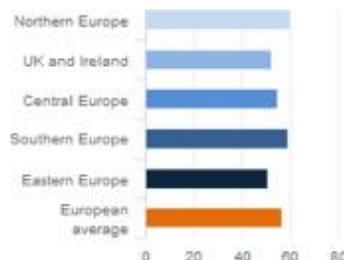
# European Cancer Information System (ECIS)



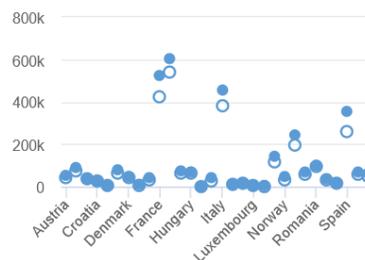
- Riporta **statistiche aggiornate** sul **cancer burden** a livello europeo.
- Permette l'esplorazione dei **pattern geografici e temporali** di incidenza, mortalità e sopravvivenza in tutta Europa per le principali entità tumorali.
- Punto di riferimento e di informazione per i **cittadini europei**, fornisce dati per la **ricerca sul cancro** e per valutazioni/decisioni in ambito di **sanità pubblica**.



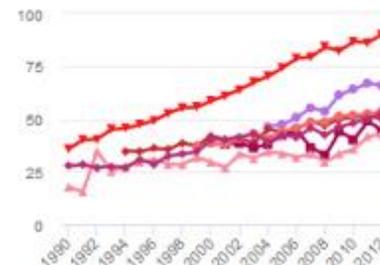
Proiezioni di  
incidenza e  
mortalità 2020



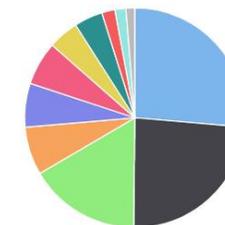
Stime di  
sopravvivenza



Stime di incidenza e  
mortalità fino al 2040



Serie storiche di  
incidenza e mortalità



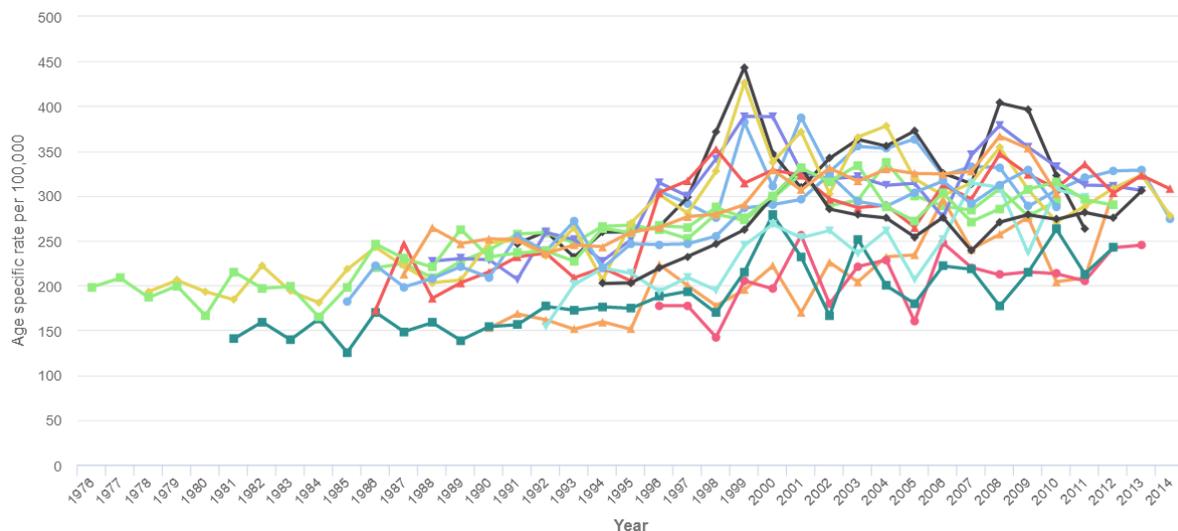
Serie storiche di  
incidenza infantile

# ECIS - European Cancer Information System

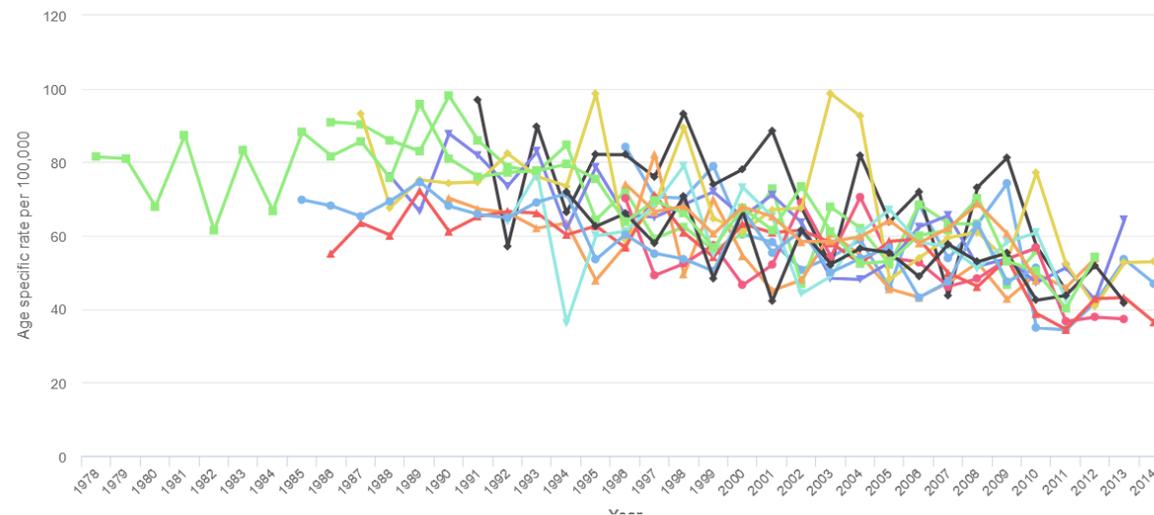


## Tumore della mammella in Italia, donne 50-69 anni

### Incidenza



### Mortalità

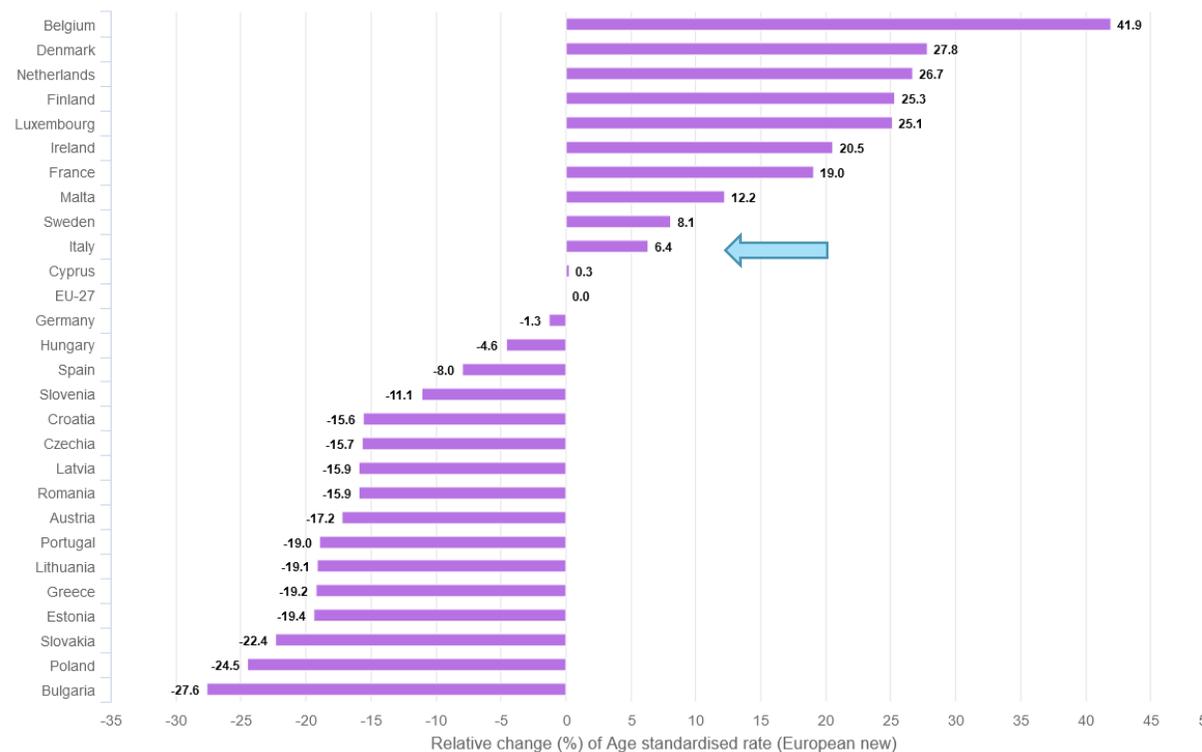
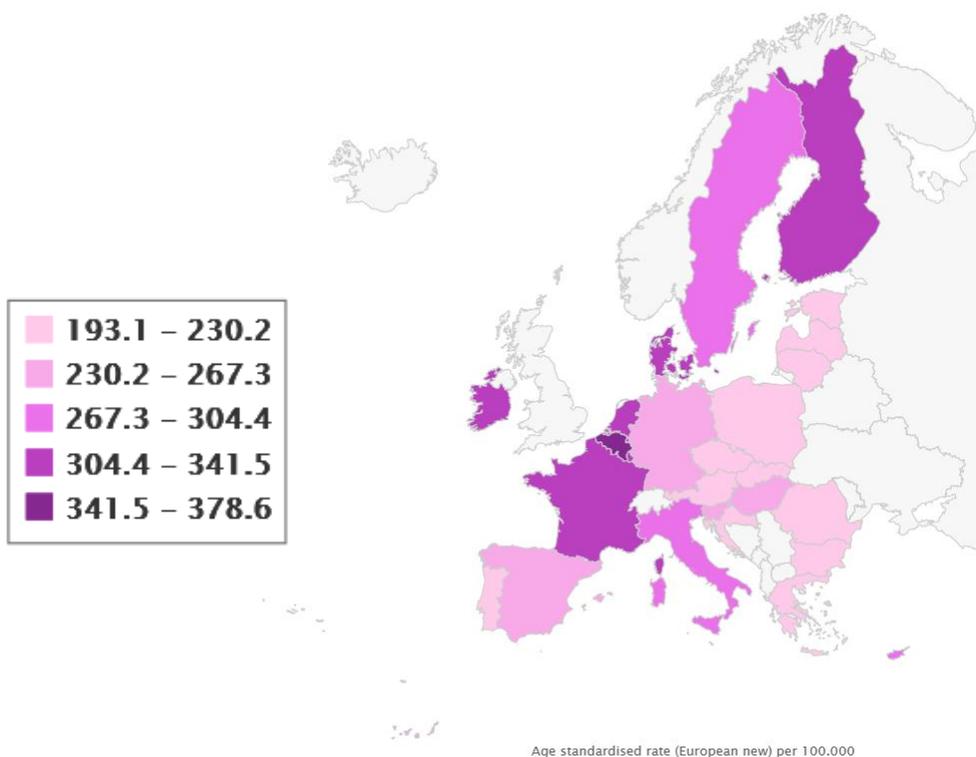


Registri tumori italiani con più di 15 anni di registrazione

# ECIS - European Cancer Information System



## Tumore della mammella in Italia, donne 50-69 anni Stime di Incidenza, 2020



# Principali obiettivi del KCC

- **Potenziare i dati ECIS** e il loro uso per una prevenzione più mirata del cancro: ad es. espandendo le dimensioni cliniche, geografiche, demografiche e ambientali.
- **Migliorare armonizzazione e comparabilità dei dati** dei registri tumori europei (regionali/nazionali): aumentare completezza e copertura di popolazione, ridurre i tempi di raccolta e preparazione dei dati.
- **Aggiornare regolarmente le linee guida** e promuoverne l'attuazione in tutti i paesi dell'UE; in corso la fase di fattibilità e sperimentazione del programma di *Quality Assurance - QA* per i tumori della mammella.
- Continuare a sostenere in maniera coordinata le politiche e le azioni comunitarie in materia di cancro.

# Grazie per l'attenzione



© Unione europea 2021

Salvo diversa indicazione, il riutilizzo di questa presentazione è autorizzato con licenza [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). Per qualsiasi uso o riproduzione di elementi non di proprietà dell'UE, potrebbe essere necessario richiedere l'autorizzazione direttamente ai rispettivi titolari dei diritti.

Diapositiva 11, fonte: [www.aiters.it](http://www.aiters.it)