
Roma, 27 settembre 2016

**Gli andamenti dei tumori in
Italia per aree geografiche**

Lucia Mangone

Azienda USL Reggio Emilia
Presidente Associazione Italiana Registri Tumori

Cosa sono i Registri Tumori?

strutture deputate alla raccolta dati

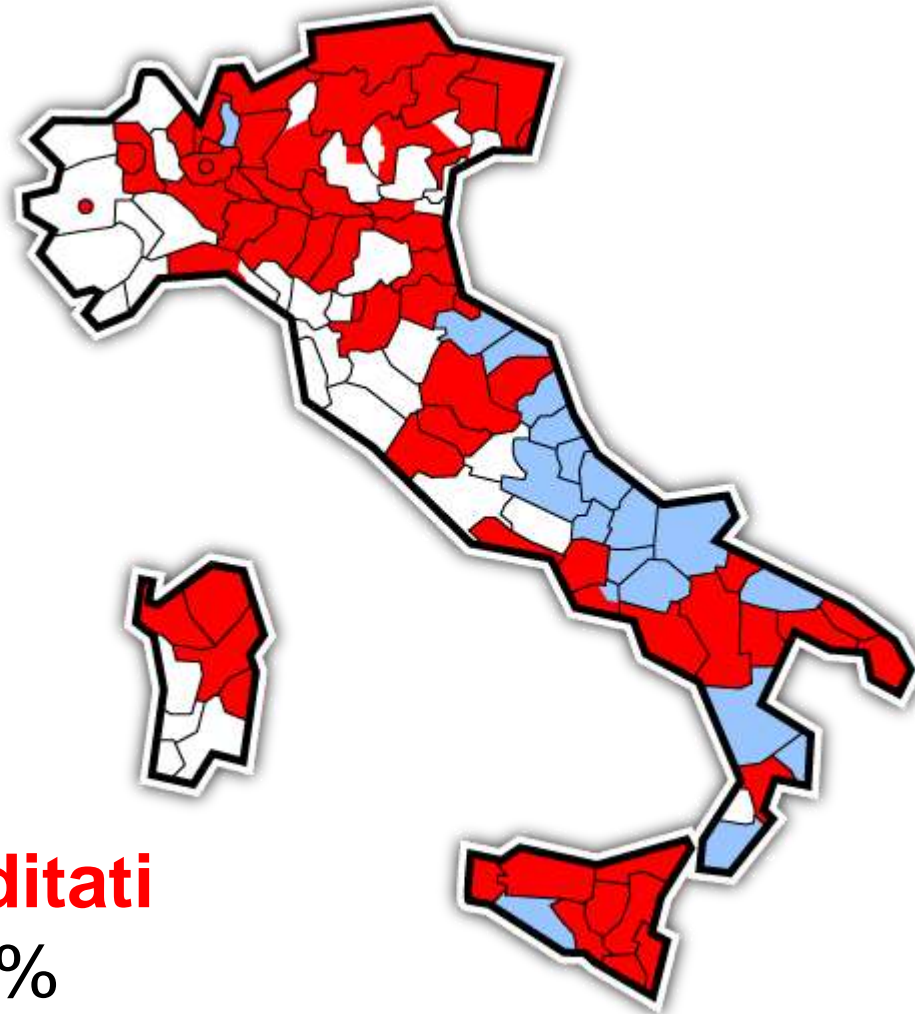
tumori maligni infiltranti

INCIDENZA

SOPRAVVIVENZA

PREVALENZA

Dove sono i Registri Tumori?



AIRTUM

44 RT accreditati

Copertura 60%

Percorso malattia



diagnosi

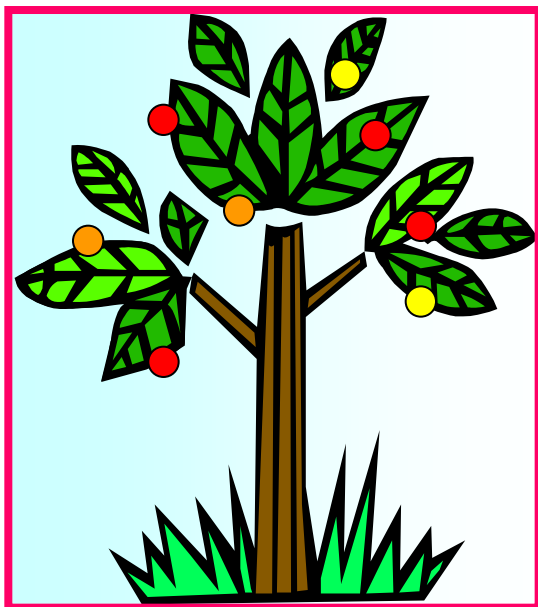
trattamento

follow-up

tracce



Le tracce della malattia



- **Anatomia Patologica**
- **SDO**
- **Registro Mortalità**
- **Oncologia**
- **Ematologia**
- **Farmaceutica**
- **Esenzione ticket**
- **Medici Medicina Generale**
- **Case cura private**
- **...**

La registrazione e codifica

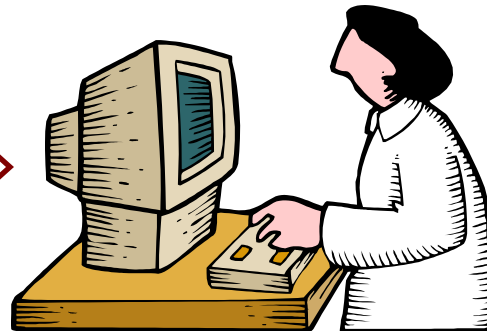
*sorgenti
informatizzate*

- *anatomia patologica*
- *SDO*
- *mortalità*

**Manuale
di Tecniche
di Registrazione
dei Tumori**

in cura di Stefano Ferretti
Adriano Giacomini
e Gruppo di lavoro AIRTUM

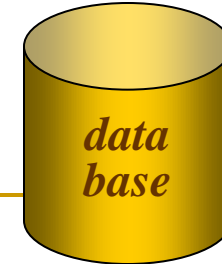
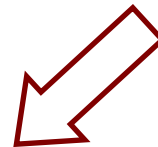
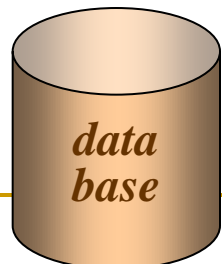
**CANCER REGISTRATION
PRINCIPLES AND METHODS**



*prevalenti,
benigni, ...*

forte automazione

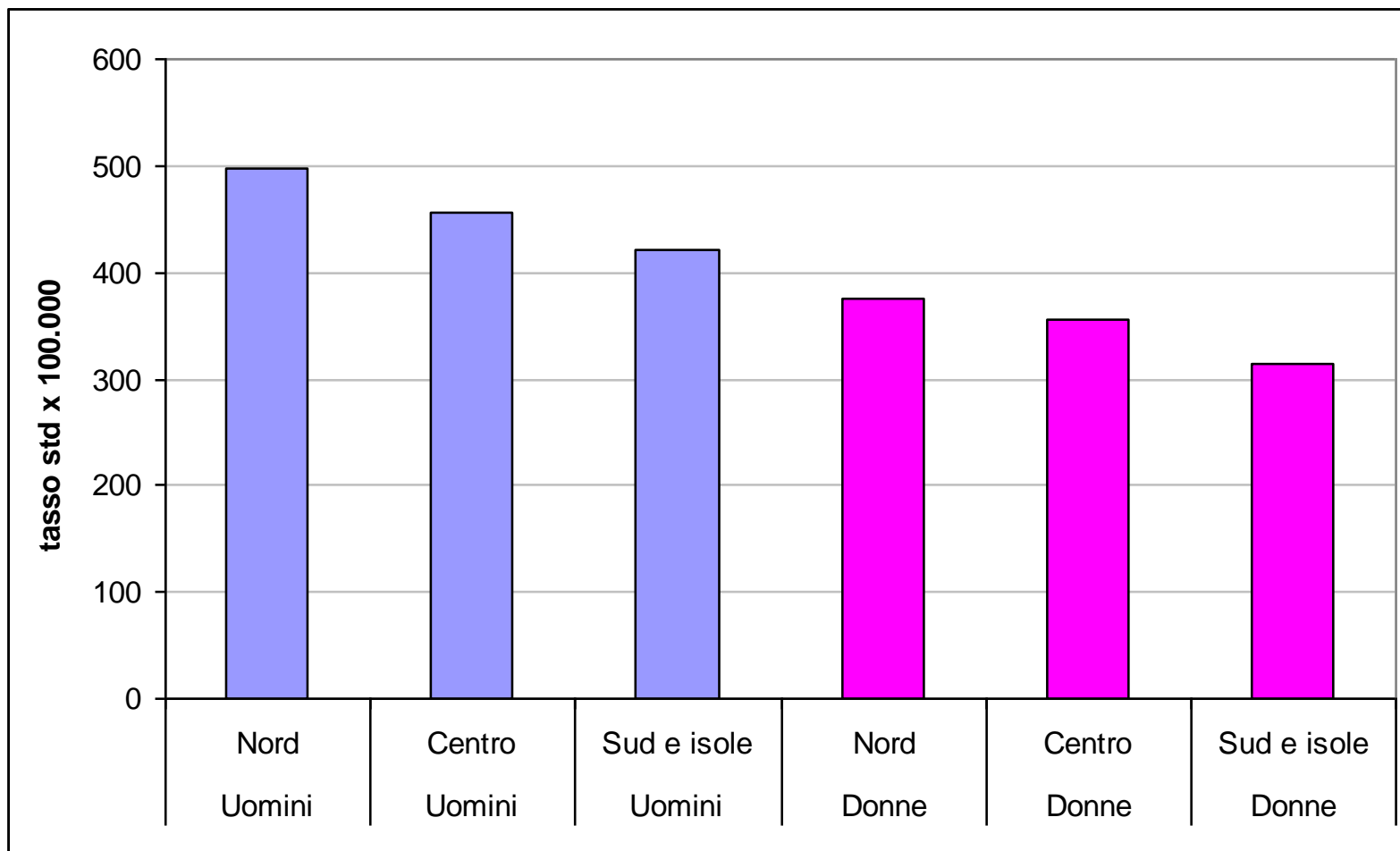
*Incidenti,
maligni, ...*



A hand holding a single yellow leaf against a bright, sunlit background. The sun is visible as a bright, glowing orb behind the leaf, creating a lens flare effect. The background is a soft, out-of-focus blue and white, suggesting a sky or water surface. The overall scene is bright and natural.

L'incidenza

Incidenza dei tumori



Fattori di rischio dei tumori?

Quota di tumori attribuibili a vari fattori di rischio (USA 2012)	%
Tabacco	33
Dieta	5
Sovrappeso	20
Inattività fisica	5
Abuso alcol	3
Occupazione	5
Infezioni	8
Radiazioni	2
Ambiente	2

Le 5 neoplasie più frequenti

	uomini		
	nord	centro	sud
1°	prostata 20%	prostata 19%	prostata 17%
2°	polmone	colon-retto	polmone
3°	colon-retto	polmone	colon-retto
4°	vescica	vescica	vescica
5°	stomaco	stomaco	fegato

Le 5 neoplasie più frequenti

	donne		
	nord	centro	sud
1°	mammella 31%	mammella 28%	mammella 29%
2°	colon-retto	colon-retto	colon-retto
3°	polmone	polmone	tiroide
4°	utero corpo	tiroide	utero corpo
5°	tiroide	utero corpo	polmone

A hand holding a yellow leaf against a blue sky with clouds. The text "La sopravvivenza" is overlaid in blue.

La sopravvivenza

Sopravvivenza a 5 anni, per area %

	uomini			
anni 2000-2004, età 15+	Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria	Trentino, Veneto, Friuli, Emilia- Romagna	Toscana, Umbria, Marche, Lazio	Abruzzo, Molise, Campania, puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna
	nord-ovest	nord-est	centro	sud
prostata	91	89	85	78
polmone	13	14	14	11
colon-retto	57	60	58	56
vescica	79	79	78	77
stomaco	32	30	30	27

Sopravvivenza a 5 anni, per area %

	donne			
anni 2000-2004, età 15+	Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Liguria	Trentino, Veneto, Friuli, Emilia- Romagna	Toscana, Umbria, Marche, Lazio	Abruzzo, Molise, Campania, puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna
	nord-ovest	nord-est	centro	sud
mammella	87	85	86	81
colon-retto	60	60	61	56
polmone	17	17	19	15
tiroide	91	93	89	89
utero	78	76	76	71

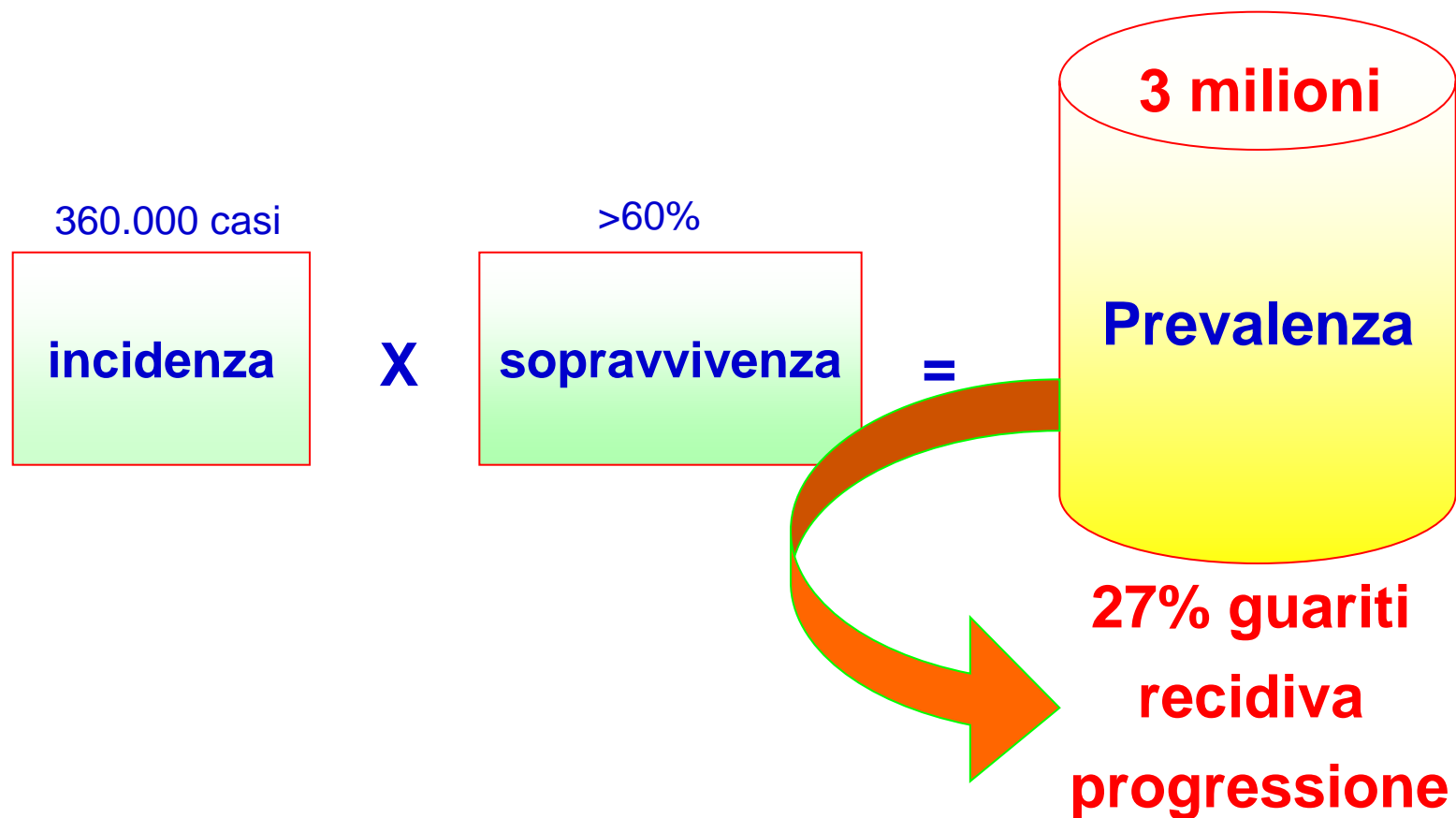
Sopravvivenza a 5 anni, per area %

Tumori ematologici	nord-ovest	nord-est	centro	sud
Linfoma H				
Maschi	78	83	80	81
Femmine	84	85	81	88
Mieloma				
Maschi	45	48	48	43
Femmine	42	48	49	49
Leucemie				
Maschi	49	45	42	45
Femmine	45	45	44	47

A hand holding a yellow leaf against a blue sky background with the text "La prevalenza" overlaid.

La prevalenza

La prevalenza



La prevalenza distinta per regione

	tutti tumori	mammella	prostata
Lombardia	565.000	134.000	80.000
Veneto	280.000	67.000	41.000
Piemonte	274.000	65.000	41.000
...			
Molise	13.000	3.000	1.500
Valle d'Aosta	7.500	1.700	1.000

Il “carico” della malattia neoplastica

mammella

	nuove diagnosi	vive	già guarite	si aspetta guarigione
Lombardia	9000	134.000	21.000	70.000
...				

Tumori rari in Italia

RARO: meno di 6 casi per 100.000 abitanti

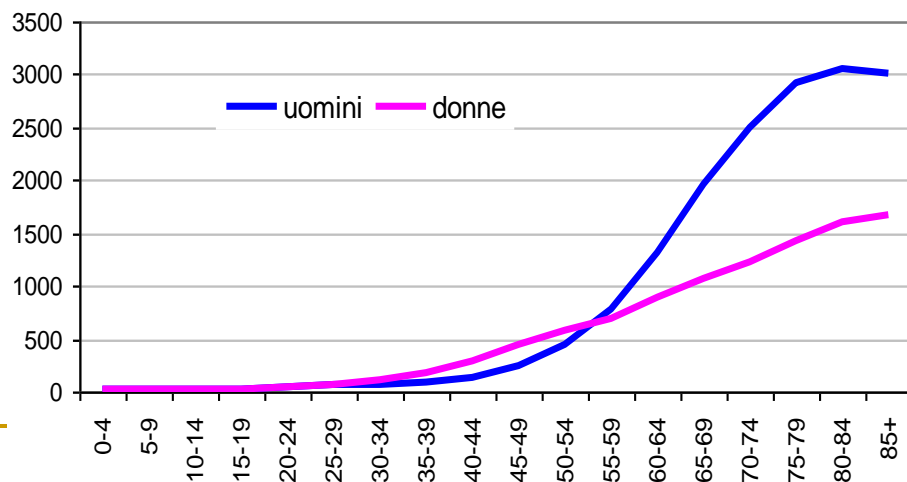
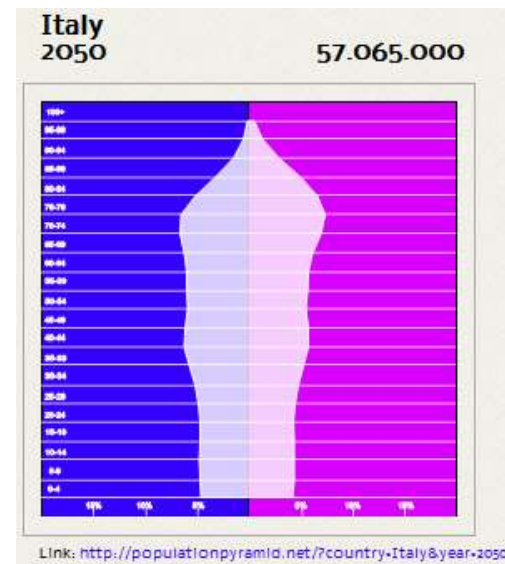
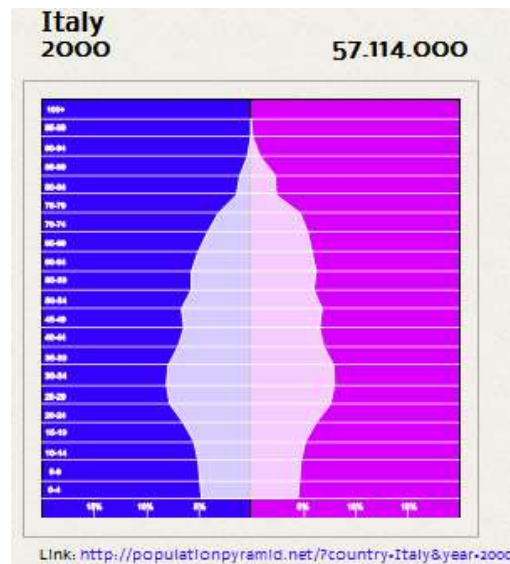
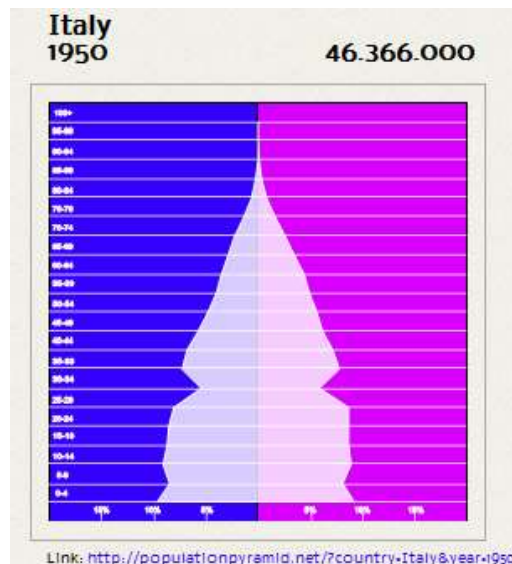
In Italia ogni anno si ammalano 88.000 persone

	198 sedi tumori rari	Tumori embrionali	Tumori neuroendocrini
Lombardia	15000	39	400
Lazio	8500	23	240
Molise	470	1	13
Valle D'aosta	188	1	5

A hand holding a yellow leaf against a blue sky background with the text "2 messaggi" overlaid.

2 messaggi

Cambia la popolazione



- Più tumori
- Comorbidità
- Cronicizzazione

Deve migliorare la diagnosi precoce

% adesione ai programmi di Screening

Cervice	Mammella	Colon-retto
Valle d'Aosta 73% Toscana 65% Emilia Romagna 63% Umbria 62% Piemonte 60%	Trentino 75% Emilia Romagna 73% Toscana 71% Lombardia, Friuli e Umbria 67% Valle d'Aosta 66% Veneto 62% Basilicata 61%	Emilia-Romagna 65% Valle d'Aosta 64%
Lombardia 20% Liguria 14%	Puglia e Calabria 28% Campania 21%	Campania 10% Calabria e Sicilia 8% Puglia 6%

Perché la diagnosi precoce?



Elevata sopravvivenza



Elevata qualità di vita

grazie