

Principali differenze tra ICD9 ed ICD10 per grandi gruppi di cause

Castelfranco Veneto, 20 e 27 novembre 2008

Stefano Brocco

Obiettivo

Illustrare in modo analitico le principali differenze nella causa di morte tra ICD9 e ICD10

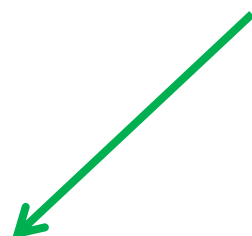
Evidenza sulle condizioni che non concordano

Enfasi sui casi più frequenti

Malattie cerebrovascolari

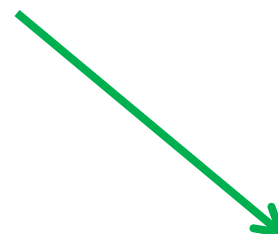
Rapporto di comparabilità 1,04

Decessi ICD10 3.910



3674

ICD9 mal cerebrovascolari



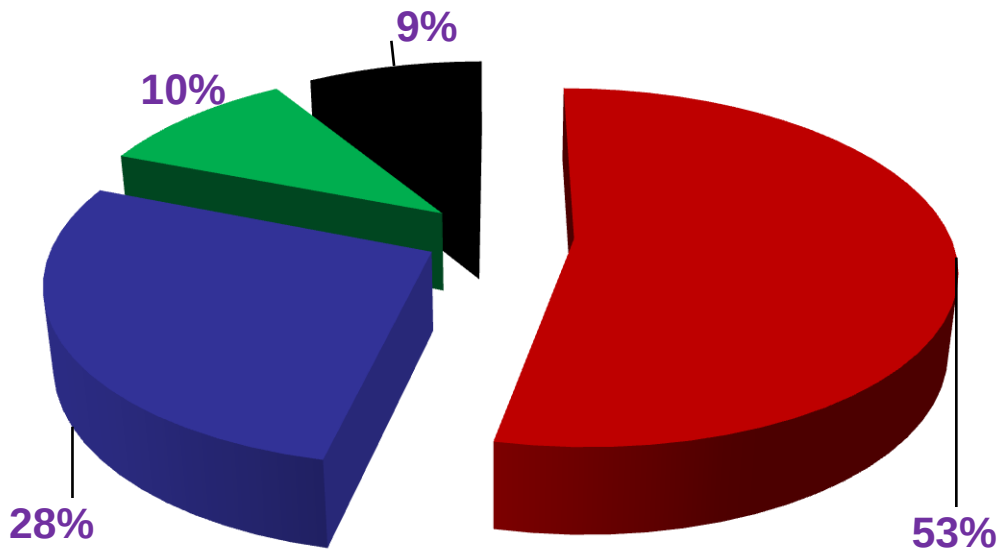
236

ICD9 altro

Malattie cerebrovascolari

236 casi malattie cerebrovascolari ICD10, altro ICD9

Distribuzione cause ICD9



■ polmonite ■ cardiopatia ischemica ■ altre cardiache ■ altre

1

SCHEDA DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA

PARTE A - A CURA DEL MEDICO

LUOGO DEL DECESSO

- Abitazione _____ 1 ☐
 Istituto di cura pubblico _____ 2 ☐
 Istituto di cura privato _____ 3 ☐
 Struttura socio-assistenziale _____ 4 ☐
 Altro (specificare) _____ 5 ☐

Provincia di _____

Comune di _____

CODICE DELLA ASL
DI DECESSO

RISCONTRO DIAGNOSTICO

Richiesto _____ 1 ☐

Non richiesto _____ 2 ☐

Riservato all'ISTAT

I			
E			

MORTE DA CAUSA NATURALE

1. Causa iniziale (scrivere in stampatello)

Scegliere la SOLA patologia che ha dato inizio alla catena dei processi morbosi indicati ai punti 2 e 3.

Broncopolmonite

che ha provocato causa 2

2. Causa intermedia (scrivere in stampatello)

Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente, indicata al punto 1.

Insufficienza respiratoria

che ha/hanno provocato causa 3

3. Causa terminale (scrivere in stampatello)

Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause indicate ai

Shock settico

4. Altri stati morbosi rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in stampatello) Indicare altre malattie o stati morbi rilevanti, esclusi dal precedente indicato ai punti 1, 2, 3, ma che hanno contribuito al decesso.

Esiti di ictus

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta

Accidentale _____ 1 ☐

Suicidio _____ 3 ☐

Infortunio sul lavoro _____ 2 ☐

Omicidio _____ 4 ☐

6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)

ICD9 broncopolmonite

Principio generale

7. Malattia o come (scrivere in stampatello)

ICD10 esiti di ictus

Principio generale

e regola 3

8. Stati morbosi preesistenti che hanno eventualmente contribuito al decesso (scrivere in stampatello)

9.1 Modalità che (scrivere in stampatello)

Indicare l'intervallo

9.2 Data dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Da _____ Giorno _____ Mese _____ Anno _____

9.3 Luogo dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Abitazione 1 ☐ Istituto di cura collettiva 2 ☐ Scuola, istituzione o area della pubblica amministrazione 3 ☐

Luogo dedicato alle attività sportive 4 ☐ Sede civile 5 ☐ Luogo di commercio e servizio 6 ☐

Area industriale e di costruzione 7 ☐ Azienda agricola 8 ☐

Altri luoghi (specificare) _____ 9 ☐

1

SCHEDA DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA

PARTE A - A CURA DEL MEDICO

LUOGO DEL DECESSO

Abitazione _____ 1 ☐
 Istituto di cura pubblico _____ 2 ☐
 Istituto di cura privato _____ 3 ☐
 Struttura socio-assistenziale _____ 4 ☐
 Altro (specificare) _____ 5 ☐

Provincia di _____

Comune di _____

CODICE DELLA ASL
DI DECESSO

RISCONTRO DIAGNOSTICO

Richiesto _____ 1 ☐

Non richiesto _____ 2 ☐

RISERVATO ALL'ISTAT

I			
E			

MORTE DA CAUSA NATURALE

1. Causa iniziale (scrivere in stampatello)

Scegliere la SOLA patologia che ha dato inizio alla catena dei processi morbosi indicati ai punti 2. e 3.

Stroke

che ha provocato causa 2

2. Causa intermedia (scrivere in stampatello)

Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente, indicata al punto 1.

Intervallo (in)
anni mesi giorni

IMA

Arresto cardiaco

3. Causa terminale (scrivere in stampatello)

Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause indicate ai punti 1. e 2. Non inserire il meccanismo del decesso (arresto cardiovascolare, collasso respiratorio, etc.)

4. Altri stati morbosi rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in stampatello)
Indicare altre malattie o stati morbosi rilevanti, esclusi dal meccanismo indicato ai punti 1, 2, 3, ma che hanno contribuito al decesso.

Intervallo (in)
anni mesi giorni

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta

Accidentale

1 ☐

Suicidio

3 ☐

Infortunio sul lavoro

2 ☐

Omicidio

4 ☐

6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)

ICD9 IMA

Regola 1

7. Malattia o contusione (scrivere in stampatello)

conseguenti alla lesione

8. Stati morbosi preesistenti che hanno eventualmente contribuito al decesso (scrivere in stampatello)

ICD10 stroke

Principio generale

9.1 Modalità che ha provocato la morte (scrivere in stampatello)

da una scala a

Indicare l'intervallo di tempo tra l'azione violenta e la morte _____
anni mesi giorni ore

9.2 Data dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Da _____ Giorno _____ Mese _____ Anno _____

9.3 Luogo dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Abitazione 1 ☐ Istituto di cura collettiva 2 ☐ Scuola, istituzione o area della pubblica amministrazione 3 ☐

Luogo dedicato alle attività sportive 4 ☐ Sede civile 5 ☐ Luogo di commercio e servizio 6 ☐

Aree industriali e di costruzione 7 ☐ Azienda agricola 8 ☐

Altri luoghi (specificare) _____ 9 ☐

Demenze

Rapporto di comparabilità **1,07**

Decessi ICD10 **1.480**

1.166

ICD9 demenze

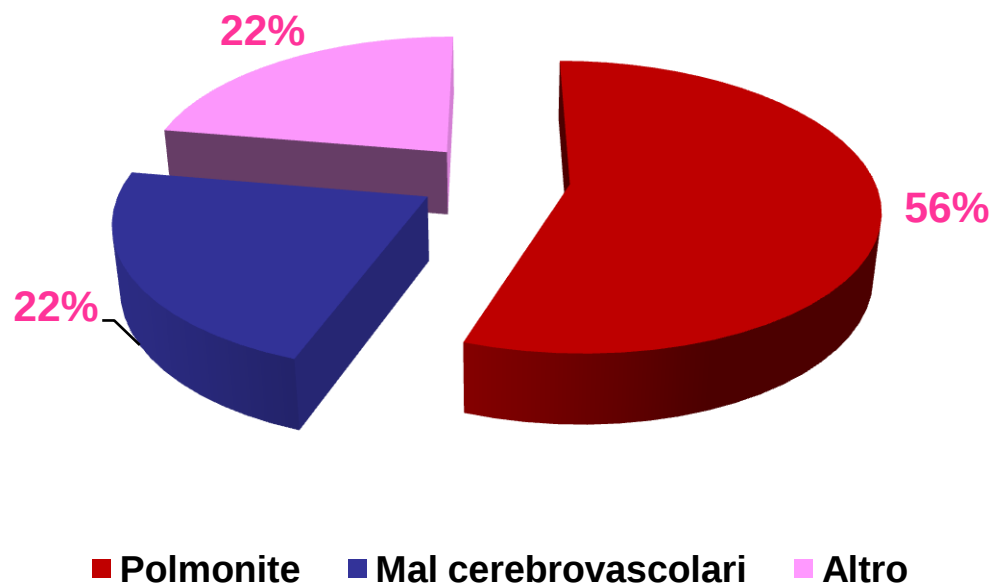
314

ICD9 altro

Demenze

314 casi demenze ICD10, altro ICD9

Distribuzione cause ICD9



1

SCHEDA DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA

PARTE A - A CURA DEL MEDICO

LUOGO DEL DECESSO

- Abitazione _____ 1 ☐
 Istituto di cura pubblico _____ 2 ☐
 Istituto di cura privato _____ 3 ☐
 Struttura socio-assistenziale _____ 4 ☐
 Altro (specificare) _____ 5 ☐

Provincia di _____

Comune di _____

CODICE DELLA ASL
DI DECESSO

RISCONTRO DIAGNOSTICO

Richiesto _____ 1 ☐

Non richiesto _____ 2 ☐

Riservato all'ISTAT

I				
E				

MORTE DA CAUSA NATURALE

1. Causa iniziale (scrivere in stampatello)

Scegliere la SOLA patologia che ha dato inizio alla catena dei processi morbosi indicati ai punti 2. e 3.

Broncopolmonite

che ha provocato causa 2

2. Causa intermedia (scrivere in stampatello)

Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente, indicata al punto 1.

Insufficienza respiratoria

che ha/hanno provocato causa 3

3. Causa terminale (scrivere in stampatello)

Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause indicate ai punti 1. e 2. Non inserire il meccanismo del decesso (arresto cardiovascolare, collasso).

Shock settico

4. Altri stati morbosi rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in stampatello) Indicare altre malattie o stati morbosi rilevanti, esclusi dal meccanismo indicato ai punti 1, 2, 3, ma che hanno contribuito al decesso.

Demenza senile

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta

Accidentale _____ 1 ☐

Suicidio _____ 3 ☐

Infortunio sul lavoro _____ 2 ☐

Omicidio _____ 4 ☐

6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)

ICD9 broncopolmonite

Principio generale

7. Malattia o come (scrivere in stampatello)

8. Stati morbosi preesistenti che hanno eventualmente contribuito al decesso (scrivere in stampatello)

ICD10 demenza senile

Principio generale

e regola 3

9.1 Modalità che ha provocato il decesso (scrivere in stampatello)

Indicare l'intervallo

9.2 Data dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Da _____ Giorno _____ Mese _____ Anno _____

9.3 Luogo dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Abitazione 1 ☐ Istituto di cura collettiva 2 ☐ Scuola, istituzione o area della pubblica amministrazione 3 ☐

Luogo dedicato alle attività sportive 4 ☐ Sede civile 5 ☐ Luogo di commercio e servizio 6 ☐

Area industriale e di costruzione 7 ☐ Azienda agricola 8 ☐

Altri luoghi (specificare) _____ 9 ☐

1

SCHEDA DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA

PARTE A - A CURA DEL MEDICO

LUOGO DEL DECESSO

- Abitazione _____ 1 ☐
 Istituto di cura pubblico _____ 2 ☐
 Istituto di cura privato _____ 3 ☐
 Struttura socio-assistenziale _____ 4 ☐
 Altro (specificare) _____ 5 ☐

Provincia di _____

Comune di _____

CODICE DELLA ASL
DI DECESSO

RISCONTRO DIAGNOSTICO

Richiesto _____ 1 ☐

Non richiesto _____ 2 ☐

Riservato all'ISTAT

I			
E			

MORTE DA CAUSA NATURALE

1. Causa iniziale (scrivere in stampatello)

Scegliere la SOLA patologia che ha dato inizio alla catena dei processi morbosi indicati ai punti 2. e 3.

Ictus emorragico

che ha provocato causa 2

2. Causa intermedia (scrivere in stampatello)

Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente, indicata al punto 1.

Intervallo (in)
anni mesi giorni

Demenza

che ha/hanno provocato causa 3

3. Causa terminale (scrivere in stampatello)

Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause indicate ai punti 1. e 2. Non inserire il meccanismo del decesso (arresto cardiovascolare, collasso).

Shock

4. Altri stati morbosi rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in stampatello) Indicare altre malattie o stati morbosi rilevanti, esclusi dal meccanismo indicato ai punti 1, 2, 3, ma che hanno contribuito al decesso.

Intervallo (in)
anni mesi giorni

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta

Accidentale

1 ☐

Infortunio sul lavoro

2 ☐

Suicidio

3 ☐

Omicidio

4 ☐

6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)

ICD9 ictus

Principio generale

7. Malattia o comorbosità (scrivere in stampatello)

eventuali alla lesione

8. Stati morbosi preesistenti che hanno eventualmente contribuito al decesso (scrivere in stampatello)

ICD10 demenza vascolare

Principio generale

e regola C (LDC)

9.1. Modelli più rilevanti, in

Indicare l'anno

9.2. Data dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Da _____ Giorno _____ Mese _____ Anno _____

9.3. Luogo dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

- Abitazione 1 ☐ Istituto di cura collettiva 2 ☐ Scuola, istituzione o area della pubblica amministrazione 3 ☐
 Luogo dedicato alle attività sportive 4 ☐ Sede civile 5 ☐ Luogo di commercio e servizio 6 ☐
 Area industriale e di costruzione 7 ☐ Azienda agricola 8 ☐
 Altri luoghi (specificare) _____ 9 ☐

Demenze

Rapporto di comparabilità 1,07

Decessi ICD9 1.389

1.166

ICD10 demenze

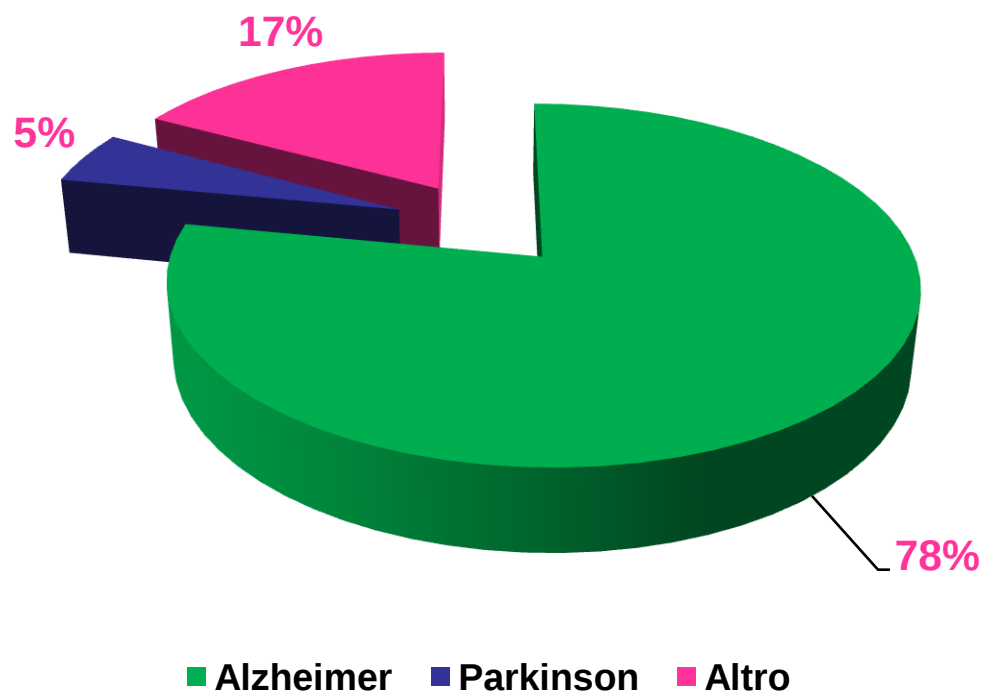
223

ICD10 altro

Demenze

223 casi demenze ICD9, altro ICD10

Distribuzione cause ICD10



SCHEDA DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA

PARTE A - A CURA DEL MEDICO

LUOGO DEL DECESSO

Abitazione _____	1 ☐
Istituto di cura pubblico _____	2 ☐
Istituto di cura privato _____	3 ☐
Struttura socio-assistenziale _____	4 ☐
Altro (specificare) _____	5 ☐

Provincia di _____

Comune di _____

CODICE DELLA ASL
DI DECESSO

--	--	--

RISCONTRO DIAGNOSTICO

Richiesto _____ 1 ☐

Non richiesto _____ 2 ☐

Riservato all'ISTAT

I				
E				

MORTE DA CAUSA NATURALE

1. Causa iniziale (scrivere in stampatello)

Scegliere la SOLA patologia che ha dato inizio alla catena dei processi morbosi indicati ai punti 2. e 3.

Intervallo (gi)
anni mesi giorni

Demenza di Alzheimer

2. Causa intermedia (scrivere in stampatello)

Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente, indicata al punto 1.

Intervallo (gi)
anni mesi giorni

↓ che ha/hanno provocato causa 3. ↓

3. Causa terminale (scrivere in stampatello)

Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause indicate ai punti 1. e 2. Non inserire il meccanismo del decesso (arresto cardiovascolare, respiratorio, etc.)

Polmonite

4. Altri stati morbosi rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in stampatello) Indicare altre malattie o stati morbosi rilevanti, esclusi dal riconoscimento indicato ai punti 1, 2, 3, ma che hanno contribuito al decesso.

Intervallo (gi)
anni mesi giorni

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta

Accidentale _____ 1 ☐

Suicidio _____ 3 ☐

Infortunio sul lavoro _____ 2 ☐

Omicidio _____ 4 ☐

6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)

8. Stati morbosi preesistenti che hanno eventualmente contribuito al decesso (scrivere in stampatello)

ICD9 “demenza di Alzheimer” = 290.1

Disturbi psichici

ICD10 “demenza di Alzheimer” = G30.9

Come “morbo di Alzheimer”

Malattie del sistema nervoso

9.3 Luogo dell'incidente, infortunio, suicidio, omicidio

Abitazione 1 ☐ Istruzione collettiva 2 ☐ Scuola, istituzione area della pubblica amministrazione 3 ☐

Luogo dedicato alle attività sportive 4 ☐ Strada e vie 5 ☐ Luogo di commercio e servizio 6 ☐

Area industriale e di costruzione 7 ☐ Azienda agricola 8 ☐

Altri luoghi (specificare) _____ 9 ☐

SCHEDA DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA**PARTE A - A CURA DEL MEDICO**

LUGAR DEL DECESO

Abitazione _____	1	
Istituto di cura pubblico _____	2	
Istituto di cura privato _____	3	
Struttura socio-educativa _____	4	
Altro (specificare) _____	5	

Provincia di _____

Comune di

CODICE DELLA ASL
DI DECESSO

|||

RISCONTRO DIAGNOSTICO

Richiesta _____ 1 ☐

Non richiesto ☐

Reservato al 18TAT

I				
E				

NORTE DA CALUSA NATURAL

1. **Clauses initiate processes in atom notation**

Scegliere la SOLA patologia che ha dato inizio alla catena dei processi morbosi indicati ai punti 2 e 3.

Intervallo α		
min	max	class

Demenza senile

2. Causa intermedia (scuze în stăruială)

Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente,
indicare al punto 1

Interval	0	(a)
mean		
value		

che ha/hanno provocato causa 3

3. Cause terminale (cuspide in stem petalo)

Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause indicate ai punti 1. e 2. Non inserire il meccanismo del decesso (arresto cardiovascolare, respiratorio, etc.)

Integrating

Shock settico

4. Altri stati morbosi rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in questo spazio altri morbi o stati morbosi rilevanti, esclusi dal co noscimento indicato ai punti 1, 2, 3, ma che hanno contribuito al decesso).

Interval		
Interval	Mean	Count
1	1.0	1
2	2.0	1
3	3.0	1
4	4.0	1
5	5.0	1
6	6.0	1
7	7.0	1
8	8.0	1
9	9.0	1
10	10.0	1
11	11.0	1
12	12.0	1
13	13.0	1
14	14.0	1
15	15.0	1
16	16.0	1
17	17.0	1
18	18.0	1
19	19.0	1
20	20.0	1
21	21.0	1
22	22.0	1
23	23.0	1
24	24.0	1
25	25.0	1
26	26.0	1
27	27.0	1
28	28.0	1
29	29.0	1
30	30.0	1
31	31.0	1
32	32.0	1
33	33.0	1
34	34.0	1
35	35.0	1
36	36.0	1
37	37.0	1
38	38.0	1
39	39.0	1
40	40.0	1
41	41.0	1
42	42.0	1
43	43.0	1
44	44.0	1
45	45.0	1
46	46.0	1
47	47.0	1
48	48.0	1
49	49.0	1
50	50.0	1
51	51.0	1
52	52.0	1
53	53.0	1
54	54.0	1
55	55.0	1
56	56.0	1
57	57.0	1
58	58.0	1
59	59.0	1
60	60.0	1
61	61.0	1
62	62.0	1
63	63.0	1
64	64.0	1
65	65.0	1
66	66.0	1
67	67.0	1
68	68.0	1
69	69.0	1
70	70.0	1
71	71.0	1
72	72.0	1
73	73.0	1
74	74.0	1
75	75.0	1
76	76.0	1
77	77.0	1
78	78.0	1
79	79.0	1
80	80.0	1
81	81.0	1
82	82.0	1
83	83.0	1
84	84.0	1
85	85.0	1
86	86.0	1
87	87.0	1
88	88.0	1
89	89.0	1
90	90.0	1
91	91.0	1
92	92.0	1
93	93.0	1
94	94.0	1
95	95.0	1
96	96.0	1
97	97.0	1
98	98.0	1
99	99.0	1
100	100.0	1

Parkinson

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta

Accidentale	1	☐	Infortunio sul lavoro	2	☐
Malattia	3	☐	Omicidio	4	☐

6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)

ICD9 si seleziona demenza senile

7. Malattie o complicazioni eventualmente sopravvenute conseguenti alla lesione (scrivere in stampello)

8. Stati morbosi preesistenti che hanno eventualmente contribuito al decesso
(scrivere in stampatello)

**ICD10 si seleziona morbo di Parkinson
la demenza senile (F03) è una diretta
conseguenza del morbo di Parkinson**

9.2 Data dell'incidento, infortunio, suicidio, omicidio

[illegible]

9.3 Luogo dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Abitazione 1 ☐ Istruzione collettiva 2 ☐ Scuola, istituzioni e aree della politica amministrativa 3 ☐
 Luogo dedicato alle attività sportive 4 ☐ Strade e vie 5 ☐ Luogo di commercio e servizio 6 ☐
 Area industriale e di costruzione 7 ☐ Azienda agricola 8 ☐
 Altri luoghi (specificare): _____ 9 ☐

Alzheimer

Rapporto di comparabilità 1,5

Decessi ICD10 604

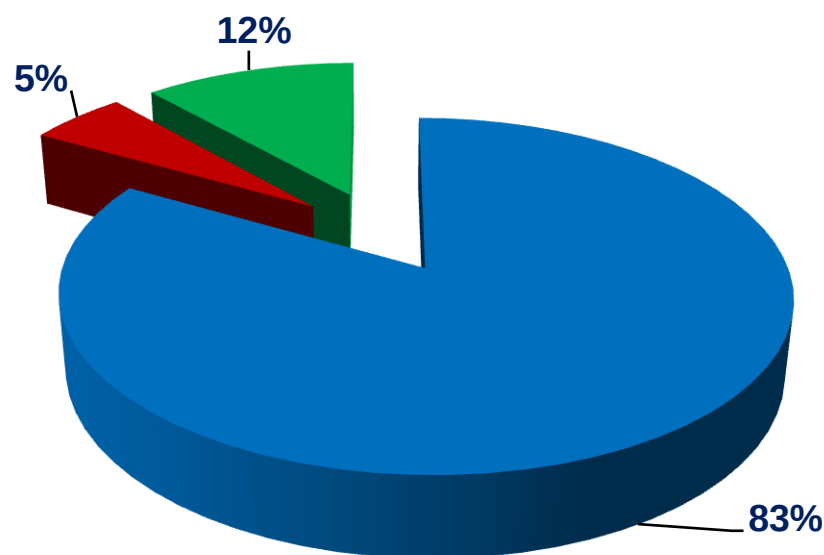
395
ICD9 Alzheimer

209
ICD9 altro

Alzheimer

209 casi Alzheimer ICD10, altro ICD9

Distribuzione cause ICD9



■ demenza ■ polmonite ■ altro

SCHEDA DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA

PARTE A - A CUIRA DEL MEDICO

LUGAR DEL DECESO

Abitazione _____	1	
Istituto di cura pubblico _____	2	
Istituto di cura privato _____	3	
Sintittima socio-sanitaria _____	4	
Altro (spiegare) _____	5	

Provincia di _____

Comune di _____

**CODICE DELLA ASL
DI DECESSO**

|||

RECONTROL DIAGNOSTICS

Fichero: _____ 1 ☐

Non richiesto _____ 2 ☐

Reservato al 18TAT

I				
E				

NORTE DA CALSA NATURALE

1. Causa iniziale (scotture in stampella)

Scegliere la SOLA patologia che ha dato inizio alla catena dei processi moribondi indicati ai punti 2. e 3.

Intervallo (a)		
start	end	count
0	1	1
1	2	1
2	3	1
3	4	1
4	5	1
5	6	1
6	7	1
7	8	1
8	9	1
9	10	1
10	11	1
11	12	1
12	13	1
13	14	1
14	15	1
15	16	1
16	17	1
17	18	1
18	19	1
19	20	1
20	21	1
21	22	1
22	23	1
23	24	1
24	25	1
25	26	1
26	27	1
27	28	1
28	29	1
29	30	1
30	31	1
31	32	1
32	33	1
33	34	1
34	35	1
35	36	1
36	37	1
37	38	1
38	39	1
39	40	1
40	41	1
41	42	1
42	43	1
43	44	1
44	45	1
45	46	1
46	47	1
47	48	1
48	49	1
49	50	1
50	51	1
51	52	1
52	53	1
53	54	1
54	55	1
55	56	1
56	57	1
57	58	1
58	59	1
59	60	1
60	61	1
61	62	1
62	63	1
63	64	1
64	65	1
65	66	1
66	67	1
67	68	1
68	69	1
69	70	1
70	71	1
71	72	1
72	73	1
73	74	1
74	75	1
75	76	1
76	77	1
77	78	1
78	79	1
79	80	1
80	81	1
81	82	1
82	83	1
83	84	1
84	85	1
85	86	1
86	87	1
87	88	1
88	89	1
89	90	1
90	91	1
91	92	1
92	93	1
93	94	1
94	95	1
95	96	1
96	97	1
97	98	1
98	99	1
99	100	1

Demenza di Alzheimer

2. Causa intermedia (scursă în stampă)

Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente, indicate al punto 1.

Interval	0	1
----------	---	---

che ha/hanno provocato causa 3

3. Causa terminale (occlusa in stem petiolol)

Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause indicate ai punti 1. e 2. Non inserire il meccanismo del decesso (arresto cardiovascolare, collasso respiratorio, etc.)

Polmonite

4. Altri stati morbosì rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in stampato)

Indicare altre malattie o stati morbosi rilevanti, esclusi dal censimento
Indicare al pari 1 2 3, ma che hanno condotto tutto al decesso.

Interview

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta

Accidents: ☐

Public Policy

Infortunio sul lavoro

Ornithodoros

6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)

8. Stati morbosi preesistenti che hanno eventualmente contribuito al decesso
(scrivere in stampatello)

9.3 Luogo dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Abitazione 1 ☐ **Istituzione collettiva 2** ☐ **Scuola, istituzioni e aree della politica amministrativa 3** ☐

Luogo del caso alle attività sportive 4 ☐ Scuola serie 5 ☐ Luogo di commercio e servizio 5 ☐

Area industriale e di costruzione ☐ Azienda agricola ☐

Aliri usphi (specimens) _____ 9

1

SCHEDA DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA

PARTE A - A CURA DEL MEDICO

LUOGO DEL DECESSO

- Abitazione _____ 1 ☐
 Istituto di cura pubblico _____ 2 ☐
 Istituto di cura privato _____ 3 ☐
 Struttura socio-assistenziale _____ 4 ☐
 Altro (specificare) _____ 5 ☐

Provincia di _____

Comune di _____

CODICE DELLA ASL
DI DECESSO

RISCONTRO DIAGNOSTICO

Richiesto _____ 1 ☐

Non richiesto _____ 2 ☐

Riservato all'ISTAT

I			
E			

MORTE DA CAUSA NATURALE

1. Causa iniziale (scrivere in stampatello)

Scrivere la SCL e, nel caso, il tipo di lesione che ha dato inizio alla catena del morbore indicata al punto 1.

Polmonite

che ha provocato causa 2

2. Causa intermedia (scrivere in stampatello)

Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente, indicate al punto 1.

Intervallo
anni mesi giorni ore

che ha/hanno provocato causa 3

3. Causa terminale (scrivere in stampatello)

Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause indicate ai punti 1. e 2. Non inserire il meccanismo del decesso (arresto cardiovascolare, collasso cardiocircolatorio, ecc.).

Shock settico

4. Altri stati morbose rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in stampatello) Indicare altre malattie o stati morbose rilevanti, esclusi dal meccanismo indicato ai punti 1, 2, 3, ma che hanno contribuito al decesso.

Demenza di Alzheimer

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta

Accidentale _____ 1 ☐

Suicidio _____ 3 ☐

Infortunio sul lavoro _____ 2 ☐

Omicidio _____ 4 ☐

6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)

ICD10 applicazione regola 3 solo se morbo di Alzheimer grave o avanzato
In questo caso si seleziona polmonite

9.1 Modalità che ha provocato la lesione indicata al punto 6 (caduta da una scala o pioli, impiccagione, fucilata, ecc.) (scrivere in stampatello)

Indicare l'intervallo di tempo tra l'azione violenta e la morte _____
anni mesi giorni ore

9.2 Data dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Da _____ Giorno _____ Mese _____ Anno _____

9.3 Luogo dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Abitazione 1 ☐ Istituto di cura collettiva 2 ☐ Scuola, istituzione o area della pubblica amministrazione 3 ☐

Luogo dedicato alle attività sportive 4 ☐ Sede civile 5 ☐ Luogo di commercio e servizio 6 ☐

Area industriale e di costruzione 7 ☐ Azienda agricola 8 ☐

Altri luoghi (specificare) _____ 9 ☐

1

SCHEDA DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA

PARTE A - A CURA DEL MEDICO

LUOGO DEL DECESSO

Abitazione _____ 1 ☐
 Istituto di cura pubblico _____ 2 ☐
 Istituto di cura privato _____ 3 ☐
 Struttura socio-assistenziale _____ 4 ☐
 Altro (specificare) _____ 5 ☐

Provincia di _____

Comune di _____

CODICE DELLA ASL
DI DECESSO

RISCONTRO DIAGNOSTICO

Richiesto _____ 1 ☐

Non richiesto _____ 2 ☐

Riservato all'ISTAT

I				
E				

MORTE DA CAUSA NATURALE

1. Causa iniziale (scrivere in stampatello)

Scrivere la SCL e indicare che ha dato inizio alla catena del morbosi mortali indicati al

Polmonite

che ha provocato causa 2

2. Causa intermedia (scrivere in stampatello)

Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente, indicate al punto 1.

Intervallo
anni mesi giorni ore

che ha/hanno provocato causa 3

3. Causa terminale (scrivere in stampatello)

Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause nei punti 1. e 2. Non inserire il meccanismo del decesso (arresto cardiovascolare, respiratorio, etc.).

Shock settico

4. Altri stati morbose rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in stampatello) Indicare altre malattie o stati morbose rilevanti, esclusi dal meccanismo indicato ai punti 1, 2, 3, ma che hanno contribuito al decesso.

Morbo di Alzheimer severo

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta

Accidentale _____ 1 ☐

Suicidio _____ 3 ☐

Infortunio sul lavoro _____ 2 ☐

Omicidio _____ 4 ☐

6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)

ICD10 applicazione regola 3 solo se morbo di Alzheimer grave o avanzato
In questo caso si seleziona morbo di Alzheimer

9.1 Modalità che ha provocato la lesione indicata al punto 6 (caduta da una scala o pioli, impiccagione, fucilata, ecc.) (scrivere in stampatello)

Indicare l'intervallo di tempo tra l'azione violenta e la morte _____
anni mesi giorni ore

9.2 Data dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Da _____ Giorno _____ Mese _____ Anno _____

9.3 Luogo dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Abitazione 1 ☐ Istituto di cura collettiva 2 ☐ Scuola, istituzione area della pubblica amministrazione 3 ☐
 Luogo dedicato alle attività sportive 4 ☐ Sede civile 5 ☐ Luogo di commercio e servizio 6 ☐
 Area industriale e di costruzione 7 ☐ Azienda agricola 8 ☐
 Altri luoghi (specificare) _____ 9 ☐

Polmonite

Rapporto di comparabilità 0,58

Decessi ICD9 1.347

770

ICD10 Polmonite

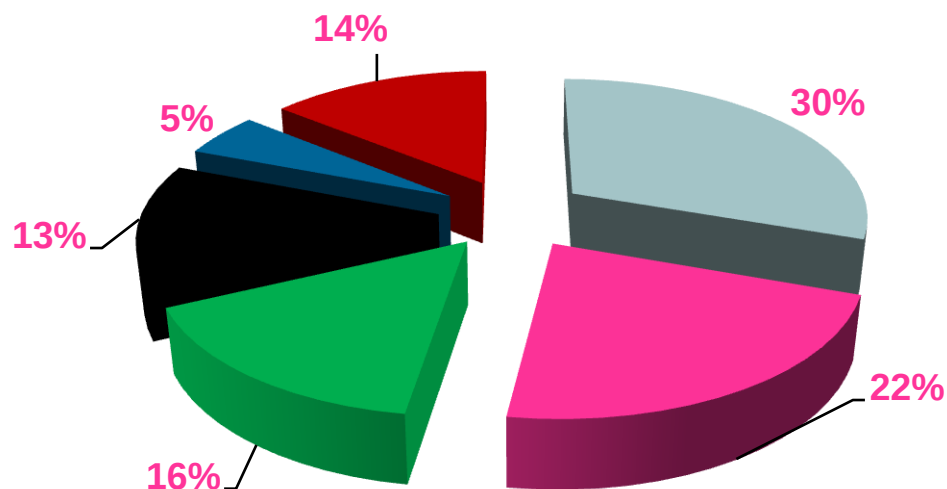
573

ICD10 altro

Polmonite

573 casi polmonite con ICD9, altro con ICD10

Distribuzione cause ICD10



■ Demenze

■ Mal cr. basse vie resp.

■ Mal. Neurologiche

■ Mal cerebrovasc.

■ Tumori

■ Altro

Arresto cardiaco

Rapporto di comparabilità 0,38

Decessi ICD9

794

299

ICD10 arresto cardiaco

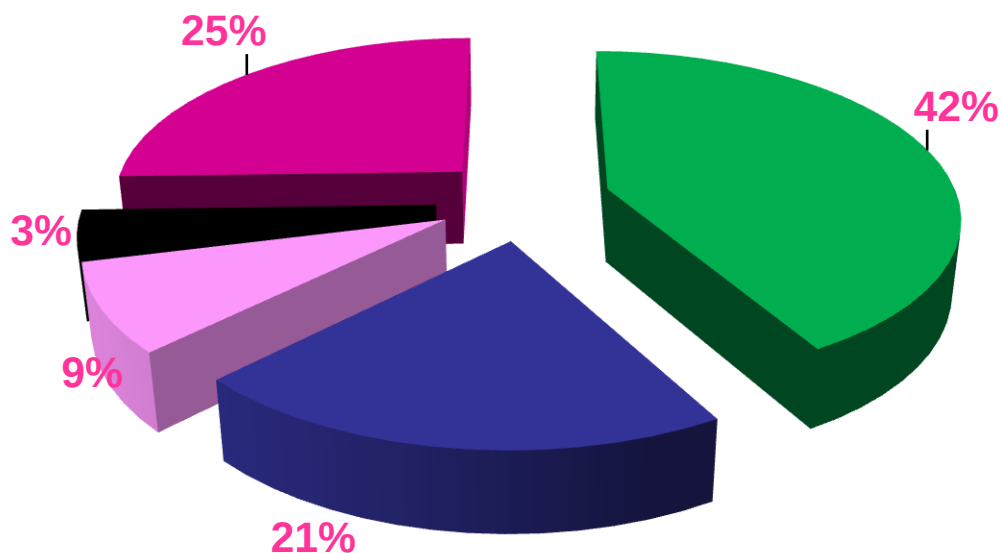
495

ICD10 altro

Arresto cardiaco

495 casi arresto cardiaco con ICD9, altro con ICD10

Distribuzione cause ICD10



■ altre mal cardiache

■ mal resp.

■ Altro

■ stati morbosi mal definiti

■ diabete

1

SCHEDA DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA

PARTE A - A CURA DEL MEDICO

LUOGO DEL DECESSO

Abitazione _____ 1 ☐
 Istituto di cura pubblico _____ 2 ☐
 Istituto di cura privato _____ 3 ☐
 Struttura socio-assistenziale _____ 4 ☐
 Altro (specificare) _____ 5 ☐

Provincia di _____

Comune di _____

CODICE DELLA ASL
DI DECESSO

RISCONTRO DIAGNOSTICO

Richiesto _____ 1 ☐

Non richiesto _____ 2 ☐

Riservato all'ISTAT

I				
E				

MORTE DA CAUSA NATURALE

1. Causa iniziale (scrivere in stampatello)

Selezionare la SMI e l'evento che ha dato inizio alla catena dei morbi ed morbi in diretta di

Scompenso cardiaco

che ha provocato causa 2

2. Causa intermedia (scrivere in stampatello)

Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente, indicata al punto 1.

Intervallo (in
anni mesi giorni)

che ha/hanno provocato causa 3

3. Causa terminale (scrivere in stampatello)

Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause in punti 1. e 2. Non inserire il meccanismo del decesso, rimesso cardiovascolare.

Arresto cardiaco

4. Altri stati morbi rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in stampatello)

Indicare altre malattie o stati morbi rilevanti, esclusi dal meccanismo indicato ai punti 1, 2, 3, ma che hanno contribuito al decesso.

Intervallo (in
anni mesi giorni)

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta

Accidentale _____ 1 ☐

Suicidio _____ 3 ☐

Infortunio sul lavoro _____ 2 ☐

Omicidio _____ 4 ☐

6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)

(scrivere in stampatello)

ICD9 arresto cardiaco

applicazione principio generale
Poi regola di modifica 8 (SMP)

ICD10 scompenso cardiaco

applicazione del principio generale

Indicare l'intervallo di tempo tra l'azione violenta e la morte _____

9.2 Data dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Da _____ Giorno _____ Mese _____ Anno _____

9.3 Luogo dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Abitazione 1 ☐ Istituto di cura pubblica 2 ☐ Scuola, istituzione area della pubblica amministrazione 3 ☐

Luogo dedicato alle attività sportive 4 ☐ Sede civile 5 ☐ Luogo di commercio e servizio 6 ☐

Area industriale e di costruzione 7 ☐ Azienda agricola 8 ☐

Altri luoghi (specificare) _____ 9 ☐

1

SCHEDA DI MORTE OLTRE IL 1° ANNO DI VITA

PARTE A - A CURA DEL MEDICO

LUOGO DEL DECESSO

Abitazione _____ 1 ☐
 Istituto di cura pubblico _____ 2 ☐
 Istituto di cura privato _____ 3 ☐
 Struttura socio-assistenziale _____ 4 ☐
 Altro (specificare) _____ 5 ☐

Provincia di _____

Comune di _____

CODICE DELLA ASL
DI DECESSO

RISCONTRO DIAGNOSTICO

Richiesto _____ 1 ☐

Non richiesto _____ 2 ☐

Riservato all'ISTAT

I			
E			

MORTE DA CAUSA NATURALE

1. Causa iniziale (scrivere in stampatello)

Scrivere la SCL e indicare che ha dato inizio alla catena dei morbi ed morbi in diretta al

Senectus

che ha provocato causa 2

2. Causa intermedia (scrivere in stampatello)

Eventuali complicazioni o evoluzione della causa precedente, indicata al punto 1.

Intervallo (gi)
anni mesi giorni

che ha/hanno provocato causa 3

3. Causa terminale (scrivere in stampatello)

Patologia che ha immediatamente preceduto il decesso collegata alle cause ai punti 1. e 2. Non inserire il meccanismo del decesso (arresto cardiovascolare, respiratorio, etc.)

Arresto cardiaco

4. Altri stati morbose rilevanti che hanno contribuito al decesso (scrivere in stampatello) Indicare altre malattie o stati morbose rilevanti, esclusi dal meccanismo indicato ai punti 1, 2, 3, ma che hanno contribuito al decesso.

Intervallo
anni mesi giorni

MORTE DA CAUSA VIOLENTA

5. Causa violenta

Accidentale _____ 1 ☐

Suicidio _____ 3 ☐

Infortunio sul lavoro _____ 2 ☐

Omicidio _____ 4 ☐

6. Descrizione della lesione (scrivere in stampatello)

ICD9 arresto cardiaco

applicazione principio generale

Poi regola di modifica 4

8. Stati morbose preesistenti che hanno eventualmente contribuito al decesso (scrivere in stampatello)

ICD10 senectus

**applicazione del principio generale
(senilità e arresto cardiaco sono entrambi mal definiti)**

9.3 Luogo dell'accidente, infortunio, suicidio, omicidio

Abitazione 1 ☐ Istituto di cura collettiva 2 ☐ Scuola, istituzione area della pubblica amministrazione 3 ☐

Luogo dedicato alle attività sportive 4 ☐ Sede civile 5 ☐ Luogo di commercio e servizio 6 ☐

Area industriale e di costruzione 7 ☐ Azienda agricola 8 ☐

Altri luoghi (specificare) _____ 9 ☐

Risultati: confronto per settori

Stati morbosi mal definiti

Numero di decessi con ICD10 (R00-R99):	436
Numero di decessi con ICD9 (780-799):	367
Numero di decessi con entrambe:	317
Rapporto di comparabilità:	<u>1,19</u>
% concordanza ICD10:	72,7%
% concordanza ICD9:	86,4%

Tumori

Rapporto di comparabilità

Tutti i tumori		1,01
Polmone	?	0,99
Colon-retto		0,98
Mammella		1,00

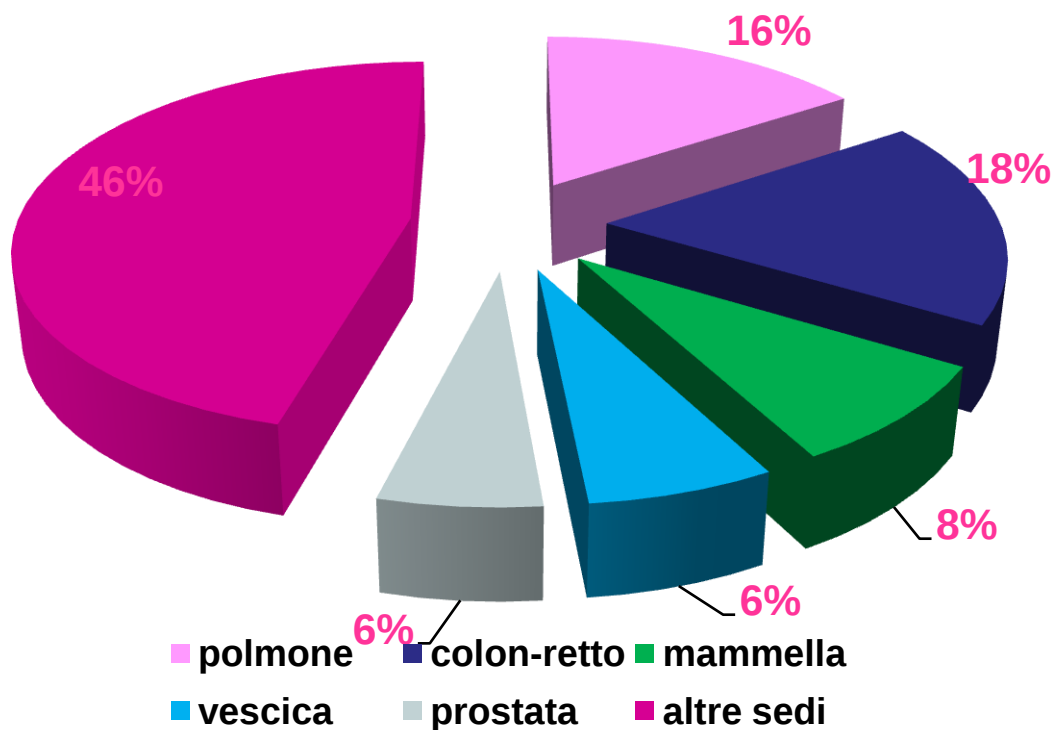
Tumori

L'aumento del rapporto di comparabilità per tutti i tumori con il suo contemporaneo calo per le sedi più frequenti è determinato da due principali fattori:

- alcune condizioni morbose in ICD9 sono state riclassificate tra i **tumori** (es macroglobulinemia)
- con ICD10 è stato introdotto il codice **C97**: tumori maligni di sedi indipendenti multiple

Tumori: codice C97

235 decessi nel 2007 sono stati classificati con il codice C97



**Grazie
dell'attenzione**

Link Utili

www.who.int/whosis/icd10/

Sito ufficiale dell'OMS dedicato ad ICD10, in lingua inglese. Vi si trovano:

- La lista tabulare (consultabile online)
- Il file relativo agli aggiornamenti

ftp://ftp.cdc.gov/pub/Health_Statistics/NCHS/Software/mmds/

Sito da cui è possibile scaricare il software ACME-transax

Link Utili

www.istat.it/

Sito ufficiale dell'ISTAT. Vi si trovano:

- I dati di mortalità relativi all'anno 2003, codificati con ICD10
- Una pubblicazione di “note integrative” per la codifica in ICD10
- Uno studio di bridge coding ICD9/ICD10 condotto dall'ISTAT sui dati di mortalità 2003

www.ser-veneto.it

- Vario materiale relativo alla codifica in ICD10 prodotto dal gruppo interregionale
- Volume 1 della classificazione aggiornato al 2008
- Volume 2 della classificazione aggiornato al 2008 (solo le istruzioni per la codifica)