

## SELEZIONE: dai ricoveri ai pazienti

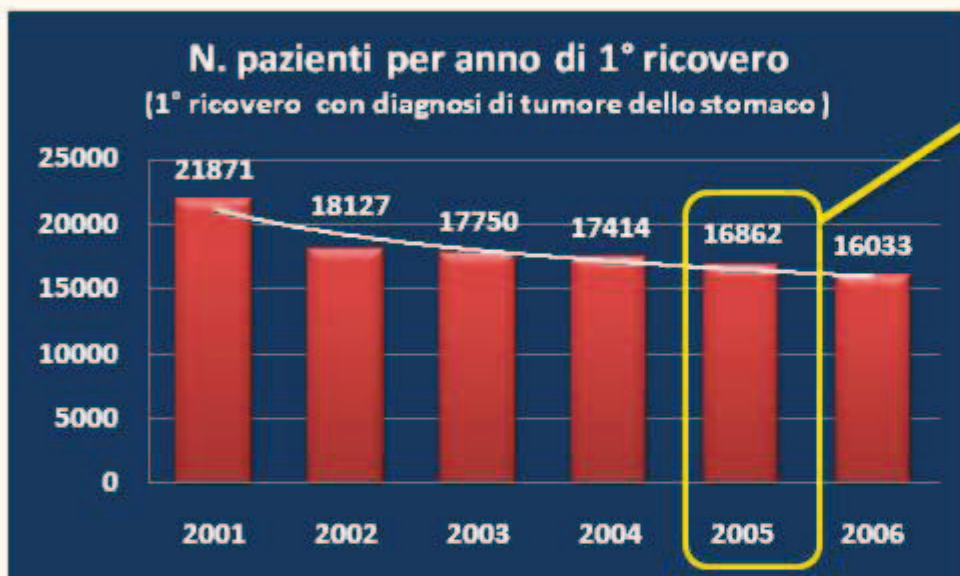
RICOVERI											PAZIENTI "tracciabili"
TOTALI	TUMORE (in diagnosi principale e/o secondaria)  (ICD9-CM: 140-239)			TUMORE dello STOMACO (ICD9-CM: 151)							
	Totale		Diagnosi principale	Solo diagnosi secondarie	Ricoveri di pazienti "tracciabili"		Ricoveri di pazienti "non tracciabili"				
	N.	N.			%	N.	% vs Tum.Tot.	N.	N.	N.	%
2001	12,940,082	1,758,402	13.6	40,096	2.28	25,212	14,884	37,383	2,713	7.3	<b>109,474</b>
2002	12,948,713	1,763,168	13.6	39,902	2.26	24,392	15,510	37,579	2,323	6.2	
2003	12,818,905	1,757,111	13.7	39,661	2.26	23,694	15,967	38,730	931	2.4	
2004	12,991,102	1,794,784	13.8	38,861	2.17	23,486	15,375	38,102	759	2.0	
2005	12,966,874	1,806,092	13.9	37,896	2.10	22,421	15,475	37,096	800	2.2	
2006	12,857,813	1,799,135	14.0	36,789	2.04	21,822	14,967	36,530	259	0.7	
TOT	77,523,489	10,678,692	13.8	233,205	2.18	141,027	92,178	225,420	7,785	3.5	

Ricoveri ripetuti	N. Pazienti
1	61,516
2 o più	47,958
<b>Totale</b>	<b>109,474</b>

fig 1

## PAZIENTI AL “PRIMO” RICOVERO CON DIAGNOSI DI TUMORE DELLO STOMACO



### Criterio di inclusione adottato per caso incidente 2005:

I pazienti con diagnosi di tumore dello stomaco ricoverati per la prima volta nel 2005 e mai rintracciati fra i ricoveri con diagnosi di tumore dello stomaco (ICD-9 CM: 151) negli anni 2001-2004.

*Linea del tempo*



**fig 2**

## Casi incidenti 2005: Caratteristiche demografiche al 1° ricovero.

CARATTERISTICHE DEMOGRAFICHE AL 1° RICOVERO				
	N		%	
TOTALE	16,862		100.0	
UOMINI	9,920		58.8	
DONNE	6,942		41.2	
DISTRIBUZIONE PER ETÀ				
	UOMINI	DONNE	TOTALE	
			N	%
0-14 anni	4	2	6	0.0
15-49 anni	586	472	1,058	6.3
45-64 anni	2,227	1,138	3,365	20.0
65-74 anni	3,273	1,915	5,188	30.8
70-85 anni	3,060	2,354	5,414	32.1
oltre 85 anni	770	1,061	1,831	10.9
Totale	9,920	6,942	16,862	100.0
ETÀ				
	UOMINI	DONNE	TOTALE	
Media	70.61	72.52	71.40	
Mediana	71	74	73	

*Risultati preliminari*

## Casi incidenti 2005: alcune caratteristiche cliniche al 1° ricovero.

CARATTERISTICHE CLINICHE AL 1° RICOVERO		
<b>PRESENZA DI METASTASI AL 1° RICOVERO</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Senza indicazione di metastasi al 1° ricovero (a)	11,430	67.8
Con indicazione di metastasi ( <b>DIAGNOSI TARDIVE</b> )	5,432	32.2
<i>Come diagnosi principale</i>	303	1.8
<i>Fra le diagnosi secondarie</i>	5,129	30.4
<i>(a) metastasi in diagnosi principale e / o secondarie (ICD-9 CM: 196-198)</i>		
<b>DIAGNOSI DI TUMORE DELLO STOMACO (ICD-9 CM: 151)</b>		
In diagnosi principale	14,254	84.5
Fra le diagnosi secondarie	2,608	15.5
<b>INTERVENTI AL 1° RICOVERO</b>		
Nessun intervento di elezione	9,247	54.8
Gastrectomia (ICD-9 CM: 435-439)	6,982	41.4
Gastrotomia /Asportazione locale tessuto (ICD-9 CM: 430-434) (b)	162	1.0
Gastrostomia/Gastroenterostomia (ICD-9 CM: 431; 443) (c)	471	2.8
Chemioterapia	670	4.0
Radioterapia	14	0.1

*Risultati preliminari*



## Casi incidenti 2005: diagnosi principale al 1° ricovero.

DIAGNOSI PRINCIPALE AL 1° RICOVERO	N	%
151 Tum stomaco	14,254	84.5
Tutti gli altri tumori	599	3.55
1-139 Malattie infettive e parassitarie	32	.2
240-279 Mal endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi immunitari	53	.3
280-289 Mal sangue e organi ematopoietici	186	1.1
290-319 Disturbi psichici	15	.1
320-389 Mal. sist. nervoso e organi sensi	27	.2
390-459 Mal sist. circolatorio	264	1.6
460-519 Mal. app. respiratorio	134	.8
520-579 Mal. app. digerente	340	2.0
580-629 Mal. app. genito-urinario	46	.3
630-676 Complicazioni gravidanza parto e puerperio	1	.0
680-709 Mal. cute e tessuto sottocutaneo	4	.0
710-739 Mal. sist. osteomuscolare e tessuto connettivo	23	.1
740-759 Malformazioni congenite	2	.0
780-799 Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	130	.8
800-999 Traumatismi e avvelenamenti	44	.3
Codice V	708	4.2
<b>Totale</b>	<b>16,862</b>	<b>100.0</b>

N. 2,608  
% 15.5

DIAGNOSI PRINCIPALE AL 1° RICOVERO	N	%
140-149 Tum. labbra, cavità orale e faringe	4	.0
150 Tum esofago	36	.2
151 Tum stomaco	14,254	84.5
152 Tum intestino	4	.0
153-154 Tum colon-retto	72	.4
155 Tum fegato	9	.1
156 Tum colecisti	6	.0
157 Tum pancreas	16	.1
158 Tum retroperitoneo e peritoneo	4	.0
159 Tum altre e mal definite sedi app digerente e peritoneo	1	.0
160-165 Tum app respiratorio	15	.1
170-173; 176 Tum Ossa, cute	1	.0
174-175 Tum Mammella	4	.0
179-189 Tum. organi genitourinari	30	.2
191 Tum. encefalo	1	.0
193 Tum. tiroide	1	.0
195 Tum altre e mal definite sedi	1	.0
196 Tum secondari e non sp dei linfonodi	36	.2
197 Tum secondari degli app respiratorio e digerente	222	1.3
198 Tum secondari di altre sedi specificate	45	.3
199 Tum senza indicazione delle sede	50	.3
200-208 Tum. tessuti linfatici ed ematopoietico	27	.2
210-229 Tum. benigni	6	.0
230-234 Carcinomi in situ	1	.0
235-238 Tum. comportamento incerto	7	.0
<b>140-238 Tutti i tumori</b>	<b>14,853</b>	<b>88.1</b>

V10 Anamnesi personale di tumore maligno, diverso dal tum. stomaco	2
V109 Anamnesi personale di tumore maligno non sp	15
V441 Presenza di gastrostomia	1
V580 Radioterapia	10
V581 Chemioterapia	561
V5881/2 Collocazione e sistemazione di catetere vascolare e non	25
V64 Interventi chirurgici o procedure non eseguite (per controindicazione, rifiuto del paziente o altre ragioni)	31
V667 Cure palliative (Assistenza terminale)	19
V67 Visita di controllo e follow up	11
V71 Valutazione per sospetto di condizioni morbose	6
V76 Screening per individuazione di tumori maligni	6
Altro	21
<b>Totale Codici V</b>	<b>708</b>

Potrebbero essere casi prevalenti ?

**fig 5**

*Risultati preliminari*

## Casi incidenti 2005: mortalità ospedaliera nei due anni successivi al 1° ricovero.

MORTALITÀ OSPEDALIERA									
SESSO	Decessi al 1° ricovero		Decessi nei ricoveri successivi 2005/2006				Decessi totali 2005-2006		Pazienti
			con menzione di tum. stomaco	senza menzione di tum. stomaco	Tot				
	N	%	N	N	N	%	N	%	
Uomini	756	7.6	1,005	698	1,703	17.2	2,459	24.8	9,920
Donne	596	8.6	564	395	959	13.8	1,555	22.4	6,942
Totale	1,352	8.0	1,569	1,093	2,662	15.8	4,014	23.8	16,862

PRESENZA DI METASTASI AL 1° RICOVERO	Decessi al 1° ricovero		Decessi nei ricoveri successivi 2005/2006		Decessi totale 2005-2006		Pazienti
	N	%	N	%	N	%	
Senza indicazione di metastasi	811	7.1	1,462	12.8	2,273	19.9	11,430
Con indicazione di metastasi	541	10.0	1,200	22.1	1,741	32.1	5,432
Totale	1,352	8.0	2,662	15.8	4,014	23.8	16,862

*Risultati preliminari*