



**“L’attività del gruppo di lavoro
del Registro Tumori della provincia di Viterbo:
dalla raccolta dei dati all’attività di codifica
dei casi di tumore “**

**Simonetta Beggiato,
Silvia Aniceti, Lorenzina Fiocchetti,
Anna Nami e Giulietta Schirra**

Sala Benedetti - Amministrazione Provinciale

Viterbo, 8 novembre 2016





Patrizia



Giulietta



Anna



Lorenzina

**Registro Tumori
provincia di Viterbo
RTVT**



Silvia



Angelita



Simonetta

ATTIVITA' DI FORMAZIONE

operatori registro tumori

- Corso base AIRTUM per operatori dei registri tumori
- Corso annuale di aggiornamento per operatori dei registri tumori
- 2017- RT: analisi di casi specifici per un accurata codifica

Manuale di Tecniche di Registrazione dei Tumori

a cura di **Stefano Ferretti**
Adriano Giacomini
e Gruppo di lavoro AIRTUM



Contributi di:

Francesco Bellù Registro tumori dell'Alto Adige-Tumorregister Südtirol
Tiziana Cassetti Registro tumori Umbro di popolazione
Luigino Dal Maso CRO Aviano
Corrado Magnani Registro tumori Infantili del Piemonte
Silvia Patriarca CPO-Registro tumori Piemonte, Città di Torino
Maurizio Ponz de Leon Registro dei tumori Colorettali di Modena
Ivan Rashid Registro tumori della Provincia di Modena
Piera Vicari CPO-Registro tumori Piemonte, Città di Torino
Susanna Vitarelli Registro tumori della Provincia di Macerata

Si ringraziano:

Roberto Zanetti (Registro tumori, CPO Piemonte)
per il contributo scientifico fornito nella fase di revisione finale e per il testo introduttivo
Antonio Ponti (CPO - Centro per la Prevenzione Oncologica Piemonte)
per il contributo nella revisione delle parti relative al rapporto tra registrazione e screening

Tutti i colleghi che hanno inviato osservazioni e proposte di correzioni editoriali

SOFTWARE

RTVT TAROSP107201 (srvregtum.srv.local\sqlexpress-SQLOLEDB.1) S



File Strumenti Backup Plus ?

Buongiorno Simonetta, oggi è lunedì 24 ottobre 2016



Cognome/Nome

Cerca

Anagrafica

Data di nascita

ID PT

ID Caso

Registro: trovati 266 record.

IDP	Sta	Cognome Nome	Sex	GGn	MMn	AAAAn	ComN	ComR	Evol	Causa9	Causa10	GGf	MMf	AAAf
A0379001	E		M	8	3	1930	056059	056045	2	2041		7	12	2012
A0227981	E		F	20	2	1927	060022	056021	1			31	12	2012
S0000628	E		F	17	11	1991	999458	056014	2			31	3	2011
A0017249	R		M	5	6	1945	056060	056059	1			31	12	2012
A0163679	A		M	7	4	1940	056050	056050	2	1519		16	5	2013
A0064069	R		M	30	4	1949	999227	056059	2	1608		6	5	2012
A0141545	A		F	8	7	1964	026086	056035	1			31	12	2012
A0095504	A		F	29	1	1933	056005	056005	1			31	12	2012
A0001531	A		M	24	9	1924	056006	056006	2	4279		7	7	2013
A0052079	A		M	8	2	1955	056059	056059	1			31	12	2012
A0052079	A		M	8	2	1955	056059	056059	1			31	12	2012
A0315687	R		M	11	9	1955	056059	056052	1			31	12	2012
A0315687	R		M	11	9	1955	056059	056052	1			31	12	2012
A0197314	R		F	26	7	1952	056045	056014	1			31	12	2012
A0090155	A		F	18	5	1938	056045	056004	1			31	12	2012
A0197347	A		F	20	10	1954	058091	056045	1			31	12	2012

Fuori registro: nessun record trovato.

SOFTWARE

Anagrafica

IDP Paziente Stato CF

Cognome / Nome Sesso Data di Nascita / /

Com. Nascita Residenza

Data ultimo stato in vita / / Stato in vita

Causa di Decesso ICD9 ICD10

Medico di base

Note

	Icd9	Icd10	IcdO3T	IcdO3M	Princ	Conf	LC	GGdia	MMdia	AAAAdia	Eta	GGseq	MMseq	AAAseq	IDP	CT
▶	1889	C679	C679	80003	U	29	5	3	12	2010	68	31	5	2013	A0229401	43240

SOFTWARE

Tumore

Residenza	GRAFFIGNANO	Completo	NO	ID caso	/	Calc
Servizio notificante iniziale			Servizi notificanti presenti			Tipo servizio notificante
<input checked="" type="radio"/> Anatomia patologica	<input type="radio"/> Mortalità	<input type="radio"/> Medico di base	<input checked="" type="checkbox"/> Anatomia patologica	<input type="checkbox"/> Mortalità	<input checked="" type="radio"/> Provinciale	
<input type="radio"/> SDO	<input type="radio"/> Altri RT	<input type="radio"/> Oncologia	<input checked="" type="checkbox"/> SDO	<input type="checkbox"/> Medico base	<input type="radio"/> Extra-Provinciale	
<input type="radio"/> Esenzioni ticket	<input type="radio"/> Invalidi civili	<input type="radio"/> Altra fonte notificante	<input type="checkbox"/> Esenzione ticket	<input type="checkbox"/> Altro	<input type="radio"/> Extra-Regionale	
Patol.1	120271	LAZIO OSPEDALE DI BELCOLLE (VT)	Osped.1	120271	LAZIO OSPEDALE DI BELCOLLE (VT)	
Patol.2			Osped.2			
N.Referto	201/2012	Data di diagnosi	27 / 7 / 2012	Età	75	
Multiplo	Unico	Non Incluso nell'incidenza Causa: non confermato				
ICD03T	PANCREAS	Icd-03	C251	Icd-9	1571	
	CORPO DEL PANCREAS	Icd-10	C251			
ICD03M	81403 Adenocarcinoma, NAS					
Lateralità		Grading	9 - NON NOTO	Gleason (prostata)		
Intervento	5212	BIOPSIA A CIELO APERTO DEL PANCREAS	Data	27 / 7 / 2012		
Modalità	7 - ISTOLOGICA	Livello certezza	5 - DATI CERTI	Importazione Automatica		
Inserito	25/09/2015 11.11.17	Completato		Modificato		
		Aggiornato		Letto		
SDO	ANPA	ESEN	RT	EMAT	INVC	
OK					Stampa Annulla	

SOFTWARE

Ricoveri

	Richiesto	Nor	CF	Sesso	comNas	qNas	mNas	aNas	comRes	Ospedale	Cartel	qRic	mRic	aRic	lcd91	lcd92	lcd93	lcd94	lcd95	lcd96	RepAm	qInt	mInt	aInt
		PA	PT	M	056059	18	9	1942	056059	120271	669	12	1	2002	1462						3801			
		PA	PT	M		18	9	1942	056059	080902	02014239	29	1	2002	1420						1001	31	1	200
		PA	PT	M		18	9	1942	056059	080902	02014281	8	2	2002	1420	5185					1001	12	2	200
		PA	PT	M	056059	18	9	1942	056059	120271	14672	5	9	2002	1970						6401	10	9	200
		PA	PT	M	056059	18	9	1942	056059	120271	16877	9	10	2002	V581	1469					6401	9	10	200
		PA	PT	M	056059	18	9	1942	056059	120271	18336	30	10	2002	V581	1970	V1002				6401	30	10	200
▶		PA	PT	M	056059	18	9	1942	056059	120271	19966	2	12	2002	V581	1970	1469				6401	2	12	200
		PA	PT	M	056059	18	9	1942	056059	120271	899	13	1	2003	V581	1420	1970				6401	13	1	200

Richiesta cartella

	Nome	CF	Sesso	comNas	qNas	mNas	aNas	comRes	Ospedale	Cartel	qRic	mRic	aRic	lcd91	lcd92	lcd93	lcd94	lcd95	lcd96	
▶	██████████	PTCMSM42P18M0	M		18	9	1942	056059	080902	02014281	8	2	2002	1420	5185					

 Richiedi

Ospedale

Cartella

Data ricovero

Reparto ricovero

Data dimissione

Reparto dimissione

ICD-9

<input type="text" value="V581"/>	ALTRI E NON SPECIFICATI PROCEDIMENTI E TRATTAMENTI ULTERIORI - CHEMIOTERAPIA
<input type="text" value="1970"/>	TUMORI MALIGNI SECONDARI DEGLI APPARATI RESPIRATORIO E DIGERENTE - TUMORI MALIGNI SECONDARI DEL POLMONE
<input type="text" value="1469"/>	TUMORI MALIGNI DELL'OROFARINGE - TUMORI MALIGNI DELL'OROFARINGE, NON SPECIFICATO
<input type="text"/>	
<input type="text"/>	

Procedure

<input type="text" value="9925"/>	INIEZIONE O INFUSIONE DI SOSTANZE CHEMIOTERAPICHE PER TUMORE
<input type="text" value="9925"/>	INIEZIONE O INFUSIONE DI SOSTANZE CHEMIOTERAPICHE PER TUMORE
<input type="text" value="9925"/>	INIEZIONE O INFUSIONE DI SOSTANZE CHEMIOTERAPICHE PER TUMORE
<input type="text" value="9925"/>	INIEZIONE O INFUSIONE DI SOSTANZE CHEMIOTERAPICHE PER TUMORE
<input type="text" value="9925"/>	INIEZIONE O INFUSIONE DI SOSTANZE CHEMIOTERAPICHE PER TUMORE

SOFTWARE

RTVT TAROSP107201 (srvregtum.srv.local\sqllexpress-SQLOLEDB.1) S

File Strumenti Backup Plus ?

Buongiorno Simonetta, oggi è lunedì 24 ottobre 2016

Referti di Anatomia Patologica

Nd	Sesso	qNas	mNas	aNas	comRes	NumEsame	Reparto	gRef	mRef	aRef	gAcc	mAcc	aAcc
▶	BA M	22	8	1944	056024	13969/2010	OSP. C/CASTELLAN	21	12	2010	14	12	2010
	BA M	22	8	1944	056024	1667/2011	OSP. C/CASTELLAN	1	3	2011	11	2	2011
	BA M	22	8	1944	056024	9101/2012	OSP. BELCOLLE CH	24	9	2012	11	9	2012
	BA M	22	8	1944	056024	9296/2012	OSP. BELCOLLE CH	1	10	2012	14	9	2012
	BA M	22	8	1944	056024	239/2012	OSP. BELCOLLE CH	3	10	2012	14	9	2012

Numero Reparto

Accettazione Refertazione

Topografia Altre top.

Morfologia Altre morf.

Procedura

Descrizione macroscopica:

Diagnosi:

LAVORO INIZIALE

Tumore

Residenza Completo IDcaso /

Servizio notificante iniziale

Anatomia patologica Mortalità Medico di base
 SDO Altri RT Oncologia
 Esenzioni ticket Invalidi civili Altra fonte notificante

base

Patol.1

Patol.2

Osped.2

N.Referto Data di diagnosi / / Età

Non Incluso nell'incidenza
Causa: non confermato

Multiplo

ICD03T Icd-03

Icd-9 Icd-10

ICD03M

Lateraltà Grading Gleason (prostata)

Intervento Data / /

Modalità Livello certezza

Inserito Completato Modificato Aggiornato Letto

LAVORO INIZIALE

Selezione

- CASI PREVALENTI
- CASI DI NON RESIDENTI
- CASI MULTIPLI RELATIVI A SEDI GIA' OGGETTO DI RILEVAZIONE DI UN CASO INCIDENTE
- CASI CON NON SUFFICIENTE EVIDENZA
- CASI CON INZIALE CAUSA DI MORTE:
DCI, DEATH CERTIFICATION INITIATED
DCO, DEATH CERTIFICATION ONLY



LAVORO INIZIALE

- Validare casi certi
- Suddividere la casistica in gruppi in cui si intende approfondire la ricerca:
 - archivio cartelle cliniche,
 - archivio anatomia patologica,
 - archivio oncologia/ematologia,
 - archivio radiologia/radioterapia,
 - archivio screening....
 - archivio invalidi civili
 -



RACCOLTA DEI DATI

Anatomia Patologica

- primo referto relativo al caso
- istologico dell'intervento (estemporanea e/o definitivo)
- pregressi referti del paziente
- lateralità
- recidiva o metastasi
- tumori multipli

RACCOLTA DEI DATI

Cartelle Cliniche

- Referti anatomia patologica
- Diagnostica per immagini
- Anamnesi
- Markers tumorali e/o altre indagini di laboratorio
- Consulenze specialistiche
- Terapie



RACCOLTA DEI DATI

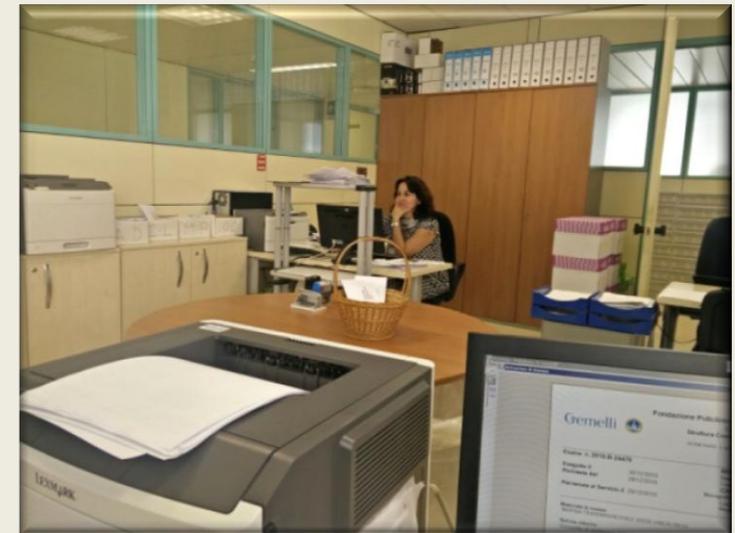
Altre fonti

- Schede di morte Istat
- Cartelle Invalidità Civile



Recupero dati da altre strutture :

- accesso diretto archivi Cartelle Cliniche
- accesso diretto alle Anatomie Patologiche
- ricezione copie cartacee cartelle cliniche
- ricezione cd



I NUMERI DEL I° QUINQUENNIO DI ATTIVITA'

- Numero casi “lavorati” **17.500 per arrivare a ...**
10.250 casi incidenti in totale
- Recupero referti Anatomia Patologica nostra ASL **725**
- Casi ematologici **1.195**
- Recupero cartelle cliniche presso Oncologia **1.415**
- CC recuperate nella nostra ASL e in quelle di altre ASL **4.280**
- Invalidi Civili **630**

COLLABORAZIONI

- Anatomo Patologo
- Ematologo
- Oncologo
- Radioterapista



SOFTWARE

Tumore

Residenza FABRICA DI ROMA Completo OK N IDcaso 0010 / 2010 Calc

Servizio notificante iniziale

- Anatomia patologica Mortalità Medico di base
 SDO Altri RT Oncologia
 Esenzioni ticket Invalidi civili Altra fonte notificante

Servizi notificanti presenti

- Anatomia patologica Mortalità
 SDO Medico base
 Esenzione ticket Altro N

Tipo servizio notificante

- Provinciale
 Extra-Provinciale
 Extra-Regionale

Patol.1 120271 + LAZIO OSPEDALE DI BELCOLLE (VT)

Osped.1 120003 + 0901 LAZIO OSPEDALE DI CIVITA CASTELLANA (VT)

Patol.2 +

Osped.2 +

N.Referto 13969/2010 Data di diagnosi 14 / 12 / 2010 N

Età 66

Incluso nell'incidenza

Multiplo Unico

ICD03T COLON Icd-03 C183

FLESSURA EPATICA DEL COLON Icd-9 1530 Icd-10 C183

ICD03M 81403 Adenocarcinoma, NAS

Lateralità Grading 2 - MODERATAMENTE DIFFERENZIATO Gleason (prostata)

Intervento 4573 EMICOLECTOMIA DESTRA + Data 10 / 2 / 2011

Modalità 7 - ISTOLOGICA Livello certezza 5 - DATI CERTI Importazione Automatica

Scheda
Terapia
Cartella

Inserito 31/05/2013 10.33.57 Completato 24/06/2013 13.19.00 Modificato Aggiornato 02/08/2016 12.43.00 Letto 02/08/2016 12.44.00

SDO ANPA ESEN RT EMAT INVC OK Stampa Annulla

STADIAZIONE

stadiazione MAMMELLA

pT pN pM Stadio Dimensione mm
yT yN M Stadio Dimensione mm
cT cN M Stadio Dimensione mm

Fattore C Estensione Familiarità

Stato screening Ultimo test / / Adesione

Cavo ascellare Data C.A. / / Linfonodi positivi su totale (ATTENZIONE: CAVO+LS)

Linf.Sentinella Data LS / / N (sn) LS positivi / Dimensione mm

% In Situ Peso kg Altezza cm PS ECOG

Sezione generale

Esami diagnostici/staging

In situ Familiarità Forma
Inv. neurale
M. Fibrocistica CEA CA15.3
Multicentricità RE 95 RPG 95
Multifocalità Att. prolifer. 60 HER-2 1+
Angioinvasione P53
Necrosi
Inv. linfatica

OK

Annulla



ASL
VITERBO



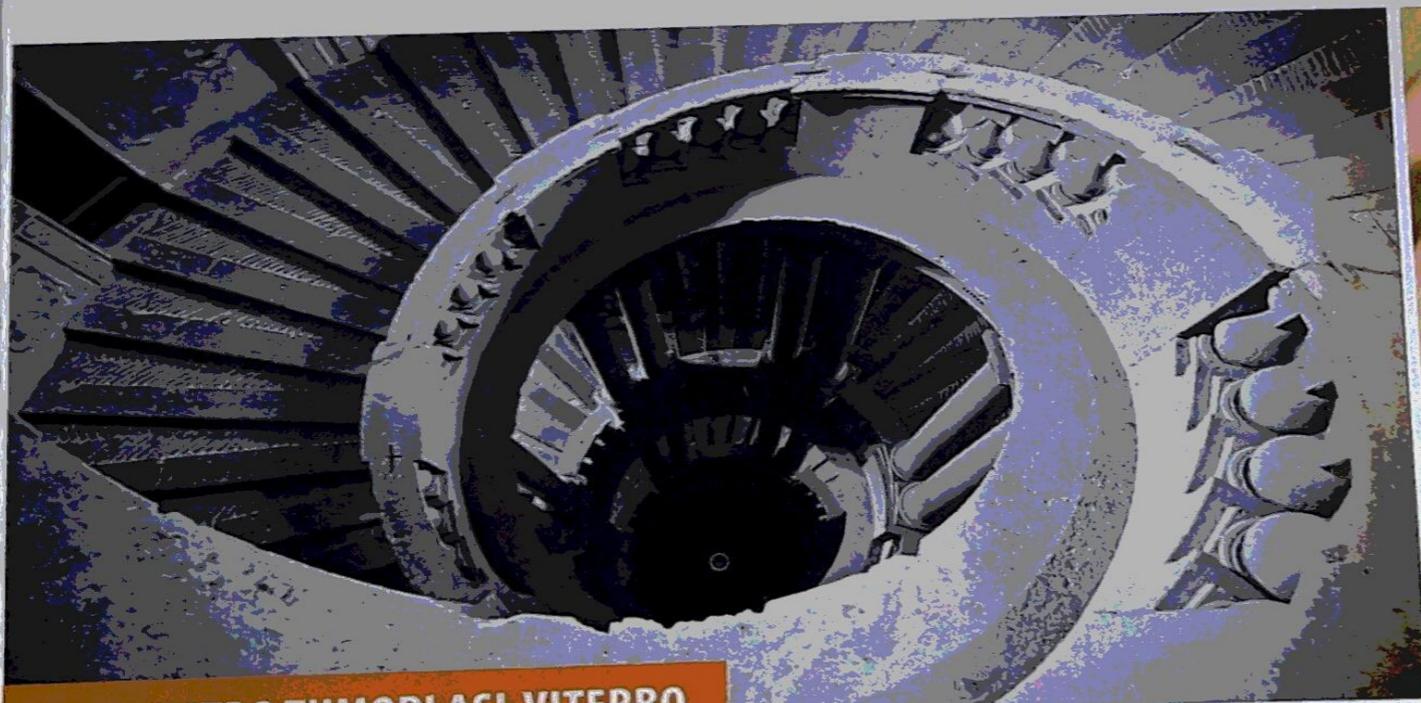
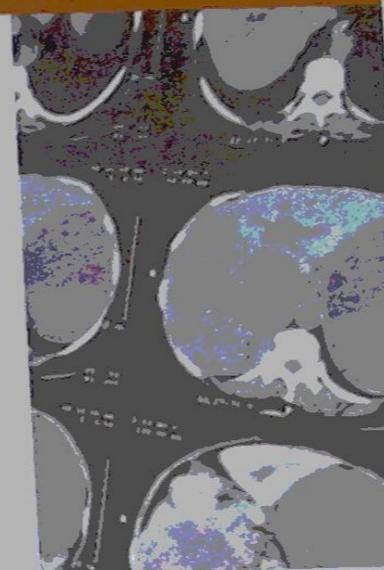
REGIONE
LAZIO



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
REGISTRI
TUMORI

RAPPORTO 2016

i **TUMORI**
in Provincia
di **VITERBO**



REGISTRO TUMORI ASL VITERBO

A CURA DI: A. BRUSTOLIN, S. BEGGIATO, I. RASHID, S. ANICETI, A. CAPATI, L. FIOCCHETTI, P. GALEOTTI,
V. GOMES, G. SCHIRRA, A. NAMI, M. MONTANARO, F. POLEGGI, G. VERRICO, A. QUERCIA

Grazie
per

l'attenzione