

TUMORE DEL POLMONE

Nel periodo 2007-2011 sono stati registrati complessivamente in provincia di Latina 1702 nuovi casi di tumore del polmone. E' risultato al **1°** posto in termini di frequenza fra le neoplasie diagnosticate nel sesso maschile, per il quale ha rappresentato circa il 17,2% di tutti i tumori, e al **4°** posto nel sesso femminile, per il quale ha rappresentato il 5,8% di tutti i tumori.

Nella provincia di Latina sono diagnosticati in media ogni anno 98 casi ogni 100.000 uomini e 27 ogni 100.000 donne.

Fra le cause di morte tumorale il cancro del polmone è stata la **prima** in termini di frequenza negli uomini (29,6 % di tutti i decessi tumorali), mentre tra le donne ha rappresentato la **terza** causa con il 12 %.

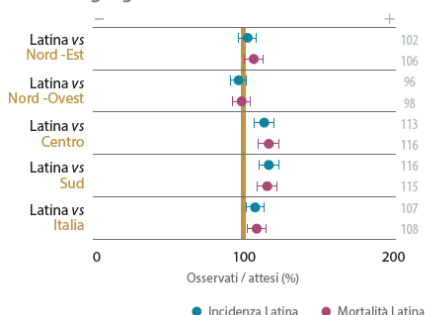
Il confronto con i dati Pool dell'AIRTum ha evidenziato per gli uomini della provincia un più alto tasso di incidenza per tumore del polmone (73.1 vs 65 del Centro Italia), e tassi in linea con l'Italia Centrale per le donne (19 vs 18.8). Per il tumore al polmone si osserva un gradiente nord-sud a livello nazionale.

L'incidenza inizia ad aumentare nei due sessi nella fascia di età 45-49 anni, ma per gli uomini si osserva una crescita esponenziale del tasso di incidenza col progredire dell'età. L'età media alla diagnosi è nella nostra provincia di 71 anni per gli uomini e 68 per le donne.

Sintesi dei risultati periodo 2007-2011

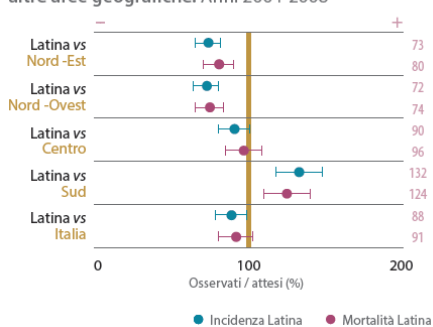
	Incidenza		Mortalità	
	M	F	M	F
Numero casi	1321	381	1180	320
% sul totale	17,2	5,8	29,6	12
Tasso grezzo	98,7	27,3	88,2	22,9
Tasso std (EUR)	73,1	19	63,8	14,8
Età mediana	71	68	73	73
Età media	70,1	67,5	71,6	70,8

Figura 3b. Confronti nazionali.
Rapporto tra i casi osservati a Latina rispetto ad altre aree geografiche. Anni 2004-2008



Uomini

Figura 4b. Confronti nazionali.
Rapporto tra i casi osservati a Latina rispetto ad altre aree geografiche. Anni 2004-2008

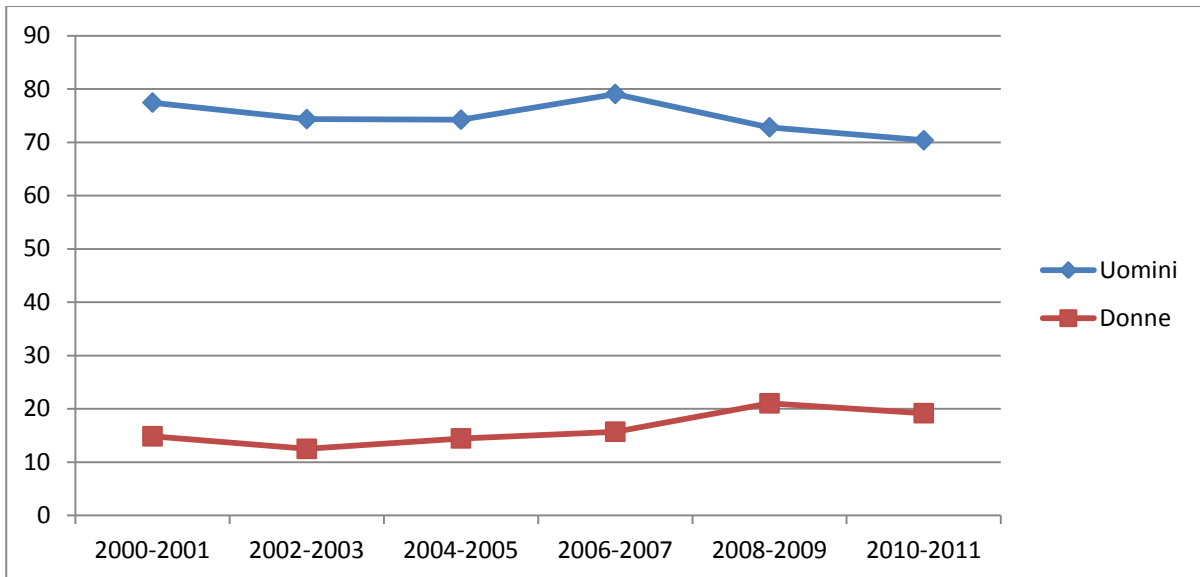


Donne

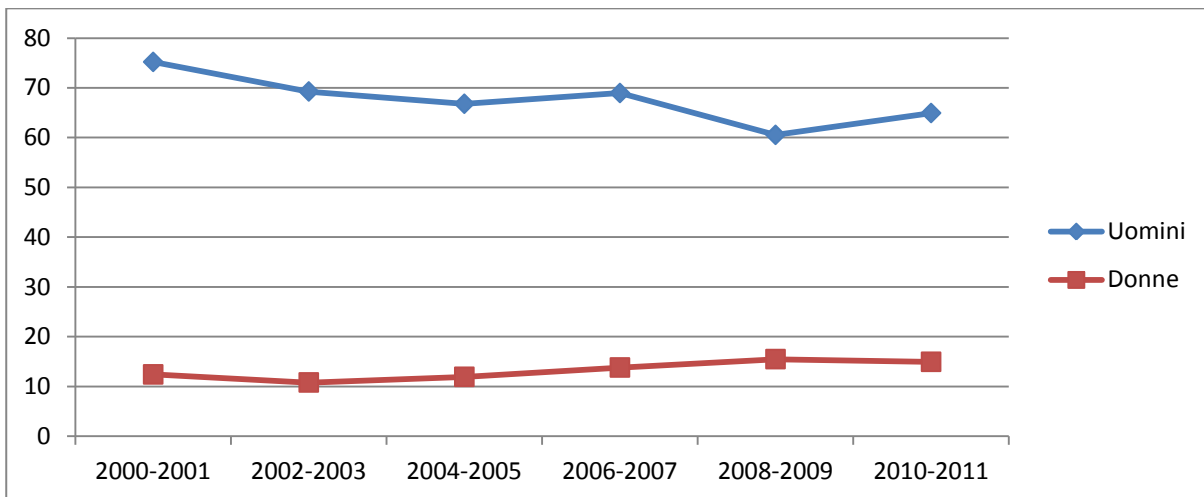
Andamento temporale

Mentre per gli uomini nel periodo considerato sia l'incidenza che la mortalità mostrano un andamento in diminuzione, molto evidente se consideriamo l'intero decennio (2000-2011), per le donne si è osservato un incremento in entrambi i tassi, molto probabilmente legato all'acquisita abitudine al fumo di sigaretta.

Trend del Tasso standardizzato di incidenza del tumore ai polmoni in provincia di Latina



Trend del tasso standardizzato di mortalità del tumore ai polmoni in provincia di Latina



La sopravvivenza

Con il termine sopravvivenza si intende la percentuale (%) di malati ancora in vita a distanza di un determinato numero di anni dalla diagnosi. E' questa la sopravvivenza osservata. In genere viene indicata quella a cinque anni in quanto per molte sedi corrisponde grosso modo alla percentuale di persone ormai guarite. La sopravvivenza **relativa** a cinque anni tiene conto della mortalità della popolazione generale in quell'area e rappresenta una stima più legata alla specifica causa tumorale. Questa relativa è in genere più alta di quella osservata per tutte le possibili cause. La sopravvivenza a 5 anni dalla diagnosi è un indicatore ampiamente entrato nell'uso comune.

La sopravvivenza relativa a 5 anni non ha mostrato miglioramenti nel tempo per il tumore del polmone che resta uno dei tumori a peggior prognosi, attestandosi oggi sul 12 % per gli uomini e 17% per le donne.

Distribuzione territoriale

L'area Nord della Provincia ha tassi superiori rispetto al Centro e soprattutto al Sud.

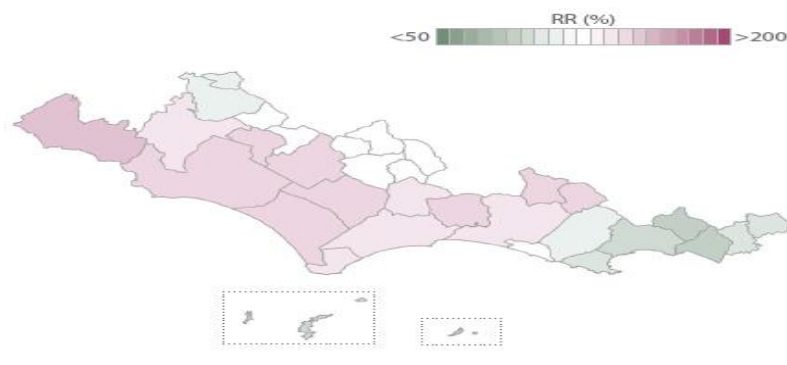
Tassi per zona geografica (Maschi)

Periodo 2007-2011	Incidenza			Mortalità		
	Tasso	INF	SUP	Tasso	INF	SUP
Provincia	73,1	4,02	4,02	63,76	3,72	3,72
Aprilia-Cisterna	83,53	9,67	9,67	72,48	9,03	9,03
Latina	74,06	7,57	7,57	64,67	7,02	7,02
Monti Lepini	75,17	12,70	12,70	66,2	11,66	11,66
Terracina-Fondi	74,05	9,16	9,16	64,04	8,37	8,37
Formia-Gaeta	59,48	7,82	7,82	52,67	7,24	7,24

Tassi per zona geografica (Femmine)

Periodo 2007-2011	Incidenza			Mortalità		
	Tasso	INF	SUP	Tasso	INF	SUP
Provincia	19,05	2,02	2,02	14,76	1,73	1,73
Aprilia-Cisterna	21,43	4,83	4,83	17,48	4,25	4,25
Latina	24,07	4,07	4,07	17,79	3,45	3,45
Monti Lepini	9,59	4,53	4,53	8,82	4,11	4,11
Terracina-Fondi	16,79	4,28	4,28	12,6	3,59	3,59
Formia-Gaeta	16,29	4,24	4,24	12,93	3,58	3,58

Figura 2e. Incidenza
Mappa dei rischi relativi (RR) per comune
Anni 1997-2008



La prevalenza

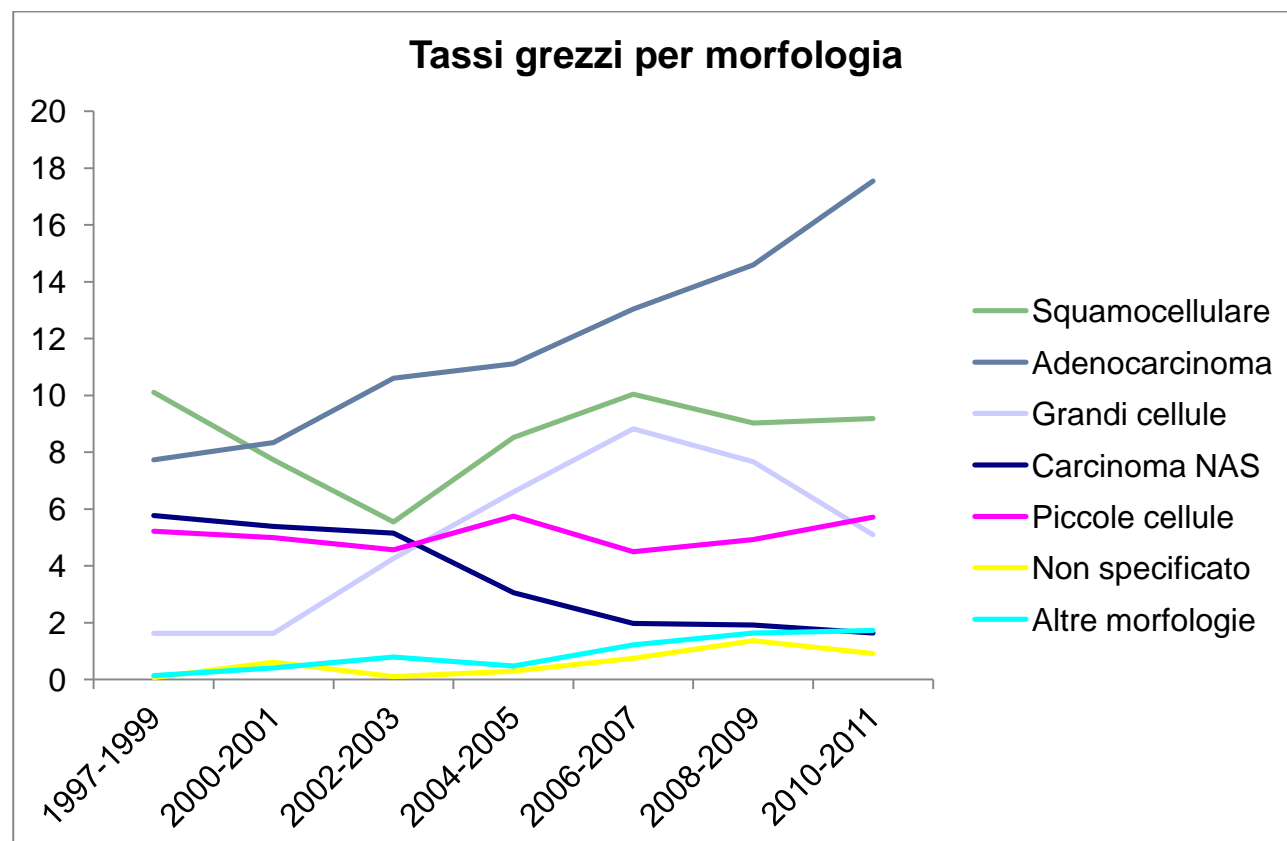
I casi prevalenti, quelli cioè ancora in vita nei Comuni della provincia di Latina, a distanza di 5 anni dalla diagnosi si contano intorno a 420 e intorno ai 600 se consideriamo casi diagnosticati da 15 anni.

Prevalenza Tumore Polmone in Provincia di Latina		
	M	F
a 5 anni	317	106
a 10 anni	403	129
a 15 anni	459	143

Diagnosi e terapia

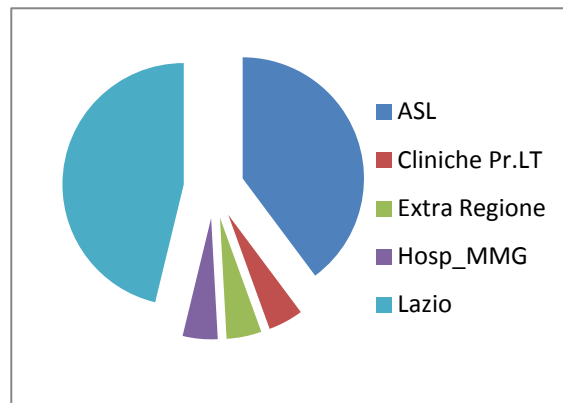
La diagnosi è su base istologica o citologica per quasi il 63 %, strumentale per il 23% e clinica per il 13,0%.

L'istologia più frequente è l'adenocarcinoma (37%), seguito dallo squamoso (22%) e grandi cellule (17%). L'andamento temporale dei tassi di incidenza per le principali morfologie mostra un notevole e continuo aumento dell'incidenza nel tempo dell'adenocarcinoma e di quello a grandi cellule e una riduzione dello squamo cellulare, fino al 2000 il più diffuso, e quello a piccole cellule. I cambiamenti nelle abitudini al fumo sembrano aver avuto un peso nel tempo, specie negli uomini.



La diagnosi viene fatta per circa il 40% dei casi negli ospedali della ASL, e in maggior quota in ospedali romani. Per un 5% dei casi la fonte principale per il registro resta il Medico di famiglia o l'Hospice.

ASL	39,80%
Cliniche Pr.LT	4,60%
Extra Regione	4,70%
Hosp_MMG	4,70%
Lazio	46,20%
	100,00%



Sempre intorno al 5% è la quota di pazienti che negli ultimi due anni di osservazione (2010-2011) si è rivolta a centri e ospedali fuori della Regione Lazio. Riportiamo il numero di casi per i maggiori ospedali dove nel biennio 2010-2011 sono stati trattati i nostri residenti con tumore maligno del polmone:

Pol.Umberto I	13
SanCam.Forlanini	65
IFO Reg.Elena	61
Pol. Gemelli	43
S. Andrea	26
Regina Apostol.	38
P. Nord Latina	169
P. Centro	69
P. Sud	37

Latina 17 nov.2015

Dr Fabio Pannozzo