



STATO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE NEI COMUNI DEL LAZIO

Metodi • Stime di incidenza di tumore RTL

Fonte dei dati

Per le stime di incidenza nella regione Lazio negli anni 2010-20xx, sono state utilizzate le seguenti fonti di dati:

- **Rilevazione ISTAT** sulla popolazione residente comunale per sesso, età e stato civile al 1° Gennaio degli anni in studio. La suddivisione per ASL e distretto all'interno del Comune di Roma è stata ricavata riproporzionando il dato ISTAT in base alla popolazione residente per circoscrizione ricavata dall'anagrafe di Roma (disponibile a partire dall'anno 2007).
- **Integrazione** (record-linkage) dei seguenti flussi informativi:
 - SDO (Schede di Dimissione Ospedaliera), inclusa la mobilità passiva;
 - ReNCaM (Registro Nominativo delle Cause di Morte);
 - Sistema Informativo delle Prescrizioni Farmaceutiche Territoriali e Ospedaliere;
 - SIAS (Sistema Informativo per l'Assistenza Specialistica Ambulatoriale);
 - Sistema Informativo delle Esenzioni per patologia (codice 048 – esenzione per patologia neoplastica)
- **Anagrafe** del Comune di Roma e l'Anagrafe Assistiti della Regione Lazio per la verifica della residenza dei casi incidenti di tumore.

Procedura per la selezione dei casi incidenti di tumore

1. Selezione di tutti i casi eleggibili di tumore maligno (codici ICD9-CM: 140-195, 199-208, 238.4, 238.5, 238.6, 238.7, 273.3, codici ICD10-CM: C0-C9, D42, D43, D45, D46, D47) negli anni 2010-20xx individuati dalle SDO e dal ReNCaM. Un caso è definito eleggibile se corrisponde al primo ricovero o ad un decesso, non preceduto da ricovero, avvenuto nel periodo 2010-20xx, con lo stesso codice ICD9-CM di dimissione. La diagnosi di tumore maligno può trovarsi in qualunque posizione della SDO.
- 2a. Esclusione dei casi incidenti dei tumori della cute non melanoma (ICD9: 173, ICD10: C44)
- 2b. Esclusione dei casi prevalenti utilizzando i seguenti criteri:
 - ricoveri nel periodo successivo al 1/1/2000 fino alla data di incidenza per tumore maligno della stessa sede;

- ricoveri nel periodo successivo al 1/1/2000 fino alla data di incidenza con menzione di anamnesi per tumore maligno della stessa sede (ICD9: V10.0x-V10.8x) (Appendice - Tabella 1).

2c. Esclusione dei casi con un ricovero singolo per tumore maligno e che non hanno contemporaneamente:

- menzione di chemioterapia da SDO
- prestazione ambulatoriale di chemio/radioterapia
- prescrizione di un farmaco chemioterapico
- esenzione per patologia neoplastica (codice esenzione 048)
- decesso per tumore maligno della stessa sede

3. Verifica della residenza per i casi incidenti 2010-20xx. Sono inclusi solo i casi residenti nel Lazio alla data di incidenza.

Per le principali sedi nosologiche sono stati sviluppati criteri più complessi sede specifica descritti di seguito.

Applicazione di criteri (o algoritmi) di selezione sede-specifici:

- **TESTA COLLO**

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore del distretto testa collo (ICD9: 140.xx-149.xx, 160.xx-161.xx)
- Diagnosi secondaria di tumore del distretto testa collo (ICD9: 140.xx-149.xx, 160.xx-161.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 99.85),
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico

Non sono inclusi i casi identificati solo da fonte ReNCaM.

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

- **ESOFAGO**

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore dell'esofago (ICD9: 150.xx)
- Diagnosi secondaria di tumore dell'esofago (ICD9: 150.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 42.xx),
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico
- Causa di morte di tumore dell'esofago

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• STOMACO

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore dello stomaco (ICD9: 151.xx)
- Diagnosi secondaria di tumore dello stomaco (ICD9: 151.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 44.xx),
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico
- Causa di morte di tumore dello stomaco

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• INTESTINO TENUE

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore dell'intestino tenue (ICD9: 152.xx)
- Diagnosi secondaria di tumore dell'intestino tenue (ICD9: 152.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 45.0x-45.1x, 45.3x, 45.6x, 46.02, 46.2x-46.9x),
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico
- Causa di morte di tumore dell'intestino tenue

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• COLON

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore del colon (ICD9: 153.xx)
- Diagnosi secondaria di tumore del colon (ICD9: 153.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 45.21-45.26, 45.41-45.49, 45.52, 45.71-45.76, 45.79, 45.8x, 45.94, 46.10-46.14, 46.64, 46.91, 46.92, 46.96, 47.xx),
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico tracciante del tumore del colon, retto, ano (ATC: L01XX19, L01XA03, L01XC06, L01BC02, L01BC06, L01DC03, L01EX21, L01XC08, L01XX44, L01XC07, L01FE01, L01FE02, L01CE02, L01FG01, L01EX05)
- Causa di morte di tumore del colon e farmaco chemioterapico tracciante del tumore del colon, retto, ano

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• RETTO

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore del retto (ICD9: 154.0x, 154.1x, 154.8x)
 - Diagnosi secondaria di tumore del retto (ICD9: 154.0x, 154.1x, 154.8x) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 48.24-48.26, 48.29, 48.3x-48.9x),
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico tracciante del tumore del colon, retto, ano (ATC: L01XX19, L01XA03, L01XC06, L01BC02, L01BC06, L01DC03, L01EX21, L01XC08, L01XX44, L01XC07, L01FE01, L01FE02, L01CE02, L01FG01, L01EX05)
 - Causa di morte di tumore del retto e farmaco chemioterapico tracciante del tumore del colon, retto, ano
- La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• ANO

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore dell'ano (ICD9: 154.2x, 154.3x)
 - Diagnosi secondaria di tumore dell'ano (ICD9: 154.2x, 154.3x) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 49.0x, 49.2x, 49.3x, 49.6x, 49.7x),
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico tracciante del tumore del colon, retto, ano (ATC: L01XX19, L01XA03, L01XC06, L01BC02, L01BC06, L01DC03, L01EX21, L01XC08, L01XX44, L01XC07, L01FE01, L01FE02, L01CE02, L01FG01, L01EX05)
 - Causa di morte di tumore del retto e farmaco chemioterapico tracciante del tumore del colon, retto, ano
- La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• FEGATO

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore al fegato (ICD9: 155.xx)
- Diagnosi secondaria di tumore al fegato (ICD9: 155.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 38.91, 50.00, 50.2, 50.94, 50.0x-50.1x, 50.21-50.22, 50.3x-50.5x, 99.25, 99.28, 99.85),
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico

- Causa di morte di tumore al fegato

Un caso è definito metastasi e quindi non viene considerato caso incidente di tumore se sono presenti dei tumori pregressi (ricoveri nel periodo precedente la data di diagnosi o farmaci chemioterapici traccianti) di mammella, trachea bronchi e polmoni e melanoma della cute.

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

- **COLECISTI E VIE BILIARI**

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore della colecisti (ICD9: 156.xx)
- Diagnosi secondaria di tumore della colecisti (ICD9: 156.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 51, 51.0x-51.2x, 51.42, 51.5x-51.6x),
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico
- Causa di morte di tumore della colecisti

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

- **PANCREAS**

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore del pancreas (ICD9: 157.xx)
- Diagnosi secondaria di tumore del pancreas (ICD9: 157.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 52.0x-52.2x, 52.5x, 52.6x),
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico
- Causa di morte di tumore del pancreas

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

- **POLMONE**

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore della trachea, bronchi e polmoni (ICD9: 162.xx)
- Diagnosi secondaria di tumore della trachea, bronchi e polmoni (ICD9: 162.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:

- intervento chirurgico (codice ICD9: 32.xx, 33.0x-33.2x, 33.93, 99.25, 99.28)
- procedura di chemio/radioterapia
- farmaco chemioterapico tracciante (ATC: L01BA04, L01EC02, L01EE01, L01EX23, L01EX25, L01EB01, L01EB02, L01XE03, L01XX34, L01XX31, L01XE13, L01XE47, L01XE35, L01EB02, L01EB01, L01EB03, L01EB07, L01EB04, L01ED01, L01ED02, L01ED05, L01ED04, L01XE16, L01XE36, L01XE28, L01XE44, L01XE43, L01ED01, L01ED03, L01FF02, L01FF01, L01FF05, L01FF03, L01XC17, L01XC18)

- Causa di morte di tumore della trachea, bronchi e polmoni

Un caso è definito metastasi e quindi non viene considerato caso incidente di tumore se sono presenti dei tumori pregressi (ricoveri nel periodo precedente la data di diagnosi o farmaci chemioterapici traccianti) per le seguenti sedi: colon, retto, ano, mammella, vescica, melanoma della cute, prostata, rene, laringe, oppure se ha più tumori concomitanti e somministrazione del farmaco chemioterapico tracciante della mutazione del gene BRAF (ACT: L01EC02, L01EE01, L01EX23, L01EX25).

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• MELANOMA DELLA CUTE

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore di melanoma (ICD9: 172.xx)
- Diagnosi secondaria di tumore di melanoma (ICD9: 172.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 40.0x-40.5x, 86.1x-86.7x, 86.9x),
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico

Non sono inclusi i casi identificati solo da fonte ReNCaM.

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• MAMMELLA FEMMINILE

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore della mammella (ICD9: 174.xx)
- Diagnosi secondaria di tumore della mammella (ICD9: 174.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 40.22, 40.23, 85.20-85.25, 85.33-85.36, 85.1x, 85.91),
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico tracciante del tumore della mammella (ATC: L01DC04, L01XE33, L01XE42, L01XC13, L01XC14, L01XE07, L01EF01, L01EF02, L01EH01, L01AA01, L01DB01, L01DB03, L01CD01, L01CD02, L01XC03, L02BA02, L02BA03, L02BG01, L02BG02, L02BG03, L02BG04, L02BG05, L02BG06, L02BA01)

- Causa di morte di tumore della mammella e farmaco chemioterapico tracciante del tumore della mammella
La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

- **CERVICE UTERINA**

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore della cervice uterina (ICD9: 180.xx)
- Diagnosi secondaria di tumore della cervice uterina (ICD9: 180.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 67.xx)
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico

Non sono inclusi i casi identificati solo da fonte ReNCaM.

Un caso è definito metastasi e quindi non viene considerato caso incidente di tumore se sono presenti dei tumori pregressi (ricoveri nel periodo precedente la data di diagnosi o farmaci chemioterapici traccianti) per le seguenti sedi: colon, retto, ano.

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

- **CORPO DELL'UTERO**

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore del corpo dell'utero (ICD9: 179.xx, 182.xx)
- Diagnosi secondaria di tumore del corpo dell'utero (ICD9: 179.xx, 182.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 66.xx, 68.xx, 98.85),
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico

- Causa di morte di tumore del corpo dell'utero

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

- **OVAIO**

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore dell'ovaio (ICD9: 183.xx)

- Diagnosi secondaria di tumore dell'ovaio (ICD9: 183.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:

- intervento chirurgico (codice ICD9: 65.xx),
- procedura di chemio/radioterapia
- farmaco chemioterapico

- Causa di morte di tumore dell'ovaio

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• **PROSTATA**

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore della prostata (ICD9: 185.xx)

- Diagnosi secondaria di tumore della prostata (ICD9: 185.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:

- intervento chirurgico (codice ICD9: 60.xx),
- procedura di chemio/radioterapia
- farmaco chemioterapico

- Causa di morte di tumore della prostata

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• **VESCICA**

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore della vescica (ICD9: 188.xx)

- Diagnosi secondaria di tumore della vescica (ICD9: 188.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:

- intervento chirurgico (codice ICD9: 57.xx),
- procedura di chemio/radioterapia
- farmaco chemioterapico

- Causa di morte di tumore della vescica

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• **RENE E ALTRI ORGANI URINARI**

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore del rene e altri organi urinari (ICD9: 189.xx)

- Diagnosi secondaria di tumore del rene e altri organi urinari (ICD9: 189.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:

- intervento chirurgico (codice ICD9: 55.xx-56.xx, 58.xx, 99.85),
- procedura di chemio/radioterapia
- farmaco chemioterapico

- Causa di morte di tumore del rene e altri organi urinari

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• TIROIDE

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore della tiroide (ICD9: 193.xx)

- Diagnosi secondaria di tumore della tiroide (ICD9: 193.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:

- intervento chirurgico (codice ICD9: 06.2x-06.6x),
- procedura di chemio/radioterapia
- farmaco chemioterapico

Non sono inclusi i casi identificati solo da fonte ReNCaM.

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• CERVELLO E SNC

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di tumore del cervello e SNC (ICD9: 191.xx, 192.xx)

- Diagnosi secondaria di tumore del cervello e SNC (ICD9: 191.xx, 192.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:

- intervento chirurgico (codice ICD9: 01.xx-05.xx)
- procedura di chemio/radioterapia
- farmaco chemioterapico

- Causa di morte di tumore del cervello e SNC

Un caso è definito metastasi e quindi non viene considerato caso incidente di tumore se sono presenti dei tumori pregressi (ricoveri nel periodo precedente la data di diagnosi o farmaci chemioterapici traccianti) per le seguenti sedi: colon, retto, ano, mammella, trachea, bronchi, polmoni e melanoma della cute.

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• LEUCEMIA LINFOIDE

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di leucemia linfoide (ICD9: 204.xx)
- Diagnosi secondaria di leucemia linfoide (ICD9: 204.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 41.04-41.05, 41.07-41.09, 41.31, 41.92, 99.79)
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico tracciante di leucemia linfoide (ATC: L01AA01, L01AA02, L01XX47, L01XE27, L01XX52, L01XC15)
- Causa di morte di leucemia linfoide

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• LEUCEMIA MIELOIDE

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di leucemia mieloide (ICD9: 205.xx, 206.xx)
- Diagnosi secondaria di leucemia mieloide (ICD9: 205.xx, 206.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 41.0x, 41.31, 41.92, 99.79)
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico tracciante di leucemia linfoide (ATC: L01AA01, L01DB01, L01XE14, L01XE24, L01BC07, L01XE01, L01XE08, L01XE06, L01CA03, L01XX05)
- Causa di morte di leucemia mieloide

Un caso è definito metastasi e quindi non viene considerato caso incidente di tumore se sono presenti dei tumori pregressi (ricoveri nel periodo precedente la data di diagnosi) per sindrome mielodisplastica.

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

• LINFOMA DI HODGKIN

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di linfoma di Hodgkin (ICD9: 201.xx)
- Diagnosi secondaria di linfoma di Hodgkin (ICD9: 201.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 41.31, 40.11, 40.2x-40.5x, 41.0x, 41.92, 99.79)
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico

Non sono inclusi i casi identificati solo da fonte ReNCaM.

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

- **LINFOMA NON-HODGKIN**

Un caso è definito incidente nel periodo di interesse se rispetta uno dei seguenti criteri:

- Diagnosi principale di linfoma non-Hodgkin (ICD9: 192.xx, 200.xx)
- Diagnosi secondaria di linfoma non-Hodgkin (ICD9: 192.xx, 200.xx) e almeno una delle seguenti condizioni:
 - intervento chirurgico (codice ICD9: 41.31, 40.11, 40.2x-40.5x, 41.0x, 41.92, 99.79)
 - procedura di chemio/radioterapia
 - farmaco chemioterapico
- Causa di morte di linfoma non-Hodgkin

Un caso è definito metastasi e quindi non viene considerato caso incidente di tumore se sono presenti dei tumori pregressi (ricoveri nel periodo precedente la data di diagnosi) per leucemia linfoide.

La data di incidenza è determinata considerando la prima data disponibile tra tutte le tracce associate al caso (SDO/farmaceutica/esenzioni per patologia oncologica/prestazioni ambulatoriali).

APPENDICE

Tabella 1. Codici ICD9-CM di anamnesi per sede tumorale

ICD9	Sede Tumorale
V1001	LINGUA
V1003	ESOFAGO
V1004	STOMACO
V1007	FEGATO
V1022	NASO-SINUSALE
V1021	LARINGE
V101	TRACHEA
V101	BRONCO E POLMONE
V1081	OSSO
V1082	MELANOMA
V103	MAMMELLA
V1041	UTERO COLLO
V1042	UTERO CORPO
V1042	UTERO, NAS
V1043	OVAIO
V1040	GENITALI FEMMINILI NAS
V1046	PROSTATA
V1047	TESTICOLO
V1045	GENITALI MASCHILI NAS
V1052	RENE
V1053	PELVI RENALE
V1051	VESCICA
V1059	APPARATO URINARIO NAS
V1084	OCCHIO
V1085	ENCEFALO
V1086	MIDOLLO SPINALE, NERVI CRANICI E ALTRI SNC
V1087	TIROIDE
V1071	LINFOMA NON-HODGKIN
V1072	LINFOMA HODGKIN
V1061	LEUCEMIE LINFODI
V1062	LEUCEMIE MIELOIDI