



PROVINCIA DI SALERNO

Settore Politiche Sociali, sanitarie e sicurezza alimentare
Servizio Politiche sanitarie e sicurezza alimentare
Ufficio Statistico Oncologico (Registro Tumori)

Via Loria, 24 – 84129 Salerno
Telefono 089522024
Fax 089338514
politichesanitarie@provincia.salerno.it
regtum@provincia.salerno.it

Provincia di Salerno
Prot. PSA 201300295830 11/12/2013



IL REGISTRO TUMORI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Il Registro Tumori di popolazione della Provincia di Salerno è stato istituito con deliberazione di Giunta Provinciale n. 4093 del 27/11/1996, al precipuo scopo di raccogliere, codificare, archiviare ed elaborare, sistematicamente, i dati relativi alle patologie tumorali dei residenti nel territorio provinciale salernitano, così da costituire un importante strumento a fini epidemiologico-statistici, nonché garanzia di efficacia ed oculata prevenzione, dal momento che i dati, una volta elaborati, vengono pubblicati (fino ad oggi su monografia biennale), e trasmessi alla banca dati nazionale dell'AIRTUM, che è l'Associazione Italiana Registri Tumori, che coordina l'attività dei Registri Tumori presenti sul territorio nazionale, svolgendo attività di raccordo metodologico tra quelli già esistenti, nonché verso i nuovi, e dalla stessa Associazione certificati.

Gli stessi sono inoltre trasmessi alla banca dati dell'International Agency for Research on Cancer - IARC.

Il Registro Tumori della Provincia di Salerno è accreditato dal 26 luglio 2004 all'AIRTUM, e dal 2005 all'International Agency for Research on Cancer - IARC.

E' appena il caso di precisare, che i dati raccolti e pubblicati in circa quindici anni di attività del Registro Tumori della Provincia di Salerno sono stati inseriti in molte pubblicazioni di carattere scientifico/epidemiologico in campo oncologico.

Un esempio per tutti è costituito dallo Studio, di rilievo nazionale, dal titolo "Itacare 4", pubblicato dall'Istituto Superiore di Sanità nel 2005, che tratta i dati relativi alla percentuale di sopravvivenza di pazienti affetti da patologie tumorali residenti nell'area geografica del territorio provinciale salernitano, e che costituiva, all'epoca di pubblicazione, l'unica opera scientifica relativa alla sopravvivenza oncologica nel Meridione italiano e nel Sud dell'Europa.

Infine, i dati selezionati dal Registro Tumori di Salerno relativi al periodo 1998-2001, sono stati inclusi nella pubblicazione (anno 2009, cadenza quinquennale), a cura della IARC, dal titolo "Cancer Incidence in five continents IX", e quelli relativi al periodo 2003/2007 sono inseriti nel Volume della IARC, dal titolo "Cancer Incidence in five continents X".



PROVINCIA DI SALERNO

Settore Politiche Sociali, sanitarie e sicurezza alimentare Servizio Politiche sanitarie e sicurezza alimentare Ufficio Statistico Oncologico (Registro Tumori)

Via Loria, 24 – 84129 Salerno
Telefono 089522024
Fax 089338514
politichesanitarie@provincia.salerno.it
regtum@provincia.salerno.it

Circostanza di non poco conto, atteso il prestigio nel campo oncologico di tale pubblicazione, sia a livello continentale, sia a livello intercontinentale.

Per completezza, è il caso di precisare che i dati più recenti, relativi al periodo 2003-2007, allo stato sono disponibili on-line sul sito della IARC. La pubblicazione cartacea avrà luogo entro i primi mesi del 2014.

Il Registro Tumori della Provincia di Salerno ha prodotto, allo stato, n. otto (8) pubblicazioni sull'incidenza e la mortalità per malattie neoplastiche, dando un quadro completo del fenomeno cancro dell'intera provincia, ed ha anche significativamente esteso l'area di osservazione oncologica regionale e nazionale, contribuendo a colmare una carenza legata al notevole divario che esiste tra le aree meridionali e quelle centro-settentrionali del Paese.

L'ultima pubblicazione risale al biennio 2008/2009, ed è stata presentata il 24 settembre 2013 presso la sala Giunta dell'Amministrazione Provinciale di Salerno.

Il “vulnus”, per così dire, del Registro Tumori della Provincia di Salerno, è costituito dalla sua allocazione.

In particolare, la sede naturale di un Registro Tumori, trattandosi di una struttura a forte, se non esclusiva, connotazione sanitaria, è l'Azienda Sanitaria Locale (ASL) territorialmente preposta (e, all'interno della Asl, il Dipartimento di Prevenzione/Servizio di Epidemiologia e Prevenzione) a cui fa capo l'Ente Regione.

Non così è, evidentemente, per il “nostro” Registro Tumori, afferente al territorio provinciale salernitano.

Pur tuttavia, il ruolo, l'attività, nonché il “modus operandi” del Registro Tumori della Provincia di Salerno, sono stati riconosciuti sin dalla sua istituzione dalla Regione Campania, che ne aveva previsto il potenziamento già con deliberazione di Giunta Regionale n. 1293 del 17/07/2007.

Ad essi è succeduta la Legge Regionale n. 19 del 10 luglio 2012 avente ad oggetto “Istituzione del Registro Tumori di Popolazione della Regione Campania”, che prevedeva l'istituzione di un “Registro Tumori della Regione Campania”, articolato in sette Registri Tumori, con una copertura territoriale estesa a tutte le province del territorio regionale, uno per ciascuna Asl della Regione Campania, da allocarsi presso il Dipartimento di Prevenzione di ciascuna di esse, ed un unico Registro Tumori Infantile.

L'articolazione era prevista dall'art. 2.

La suddetta legge è stata dichiarata incostituzionale con la recentissima sentenza Corte Cost. n. 79/2013 perché in contrasto con il Piano di rientro dal disavanzo sanitario, in quanto prevedeva, all'art. 16, uno stanziamento “ad hoc”.

Nelle more della pronuncia di incostituzionalità, probabilmente immaginando l'esito del ricorso presentato con delibera del 14/09/2012 dal CdM, con Decreto Commissariale n. 104 del 24/09/2012, **tutt'ora vigente**, il Presidente Caldoro istituiva il Registro Tumori di popolazione della Regione Campania, mutuandone l'articolazione dalla Legge Regionale, ed



PROVINCIA DI SALERNO

Settore Politiche Sociali, sanitarie e sicurezza alimentare
Servizio Politiche sanitarie e sicurezza alimentare
Ufficio Statistico Oncologico (Registro Tumori)

Via Loria, 24 – 84129 Salerno
Telefono 089522024
Fax 089338514
politichesanitarie@provincia.salerno.it
regtum@provincia.salerno.it

individuando la fonte del finanziamento nelle previsioni di cui alla sopracitata Deliberazione di G.R. n. 1293/2007.

Il Decreto n. 104/2012, dunque, se da un lato prevede (per quanto riguarda il territorio provinciale salernitano) l'istituzione di un R.T. presso l'Asl Salerno, cosa a cui peraltro l'Asl ha già provveduto con Deliberazione del Direttore Generale n. 33 del 15/01/2013, dall'altro riconosce il ruolo e l'attività del Registro Tumori della Provincia di Salerno, nella misura in cui ritiene necessario attivare, per la gestione del Registro Tumori della Provincia di Salerno appunto, un protocollo d'intesa tra la Provincia di Salerno e l'ASL territorialmente competente, che definisca i ruoli degli enti istituzionalmente coinvolti.

Il Protocollo predisposto dall'Asl è stato formalizzato nella proposta di deliberazione di G.P. del settore Politiche Sociali, Sanitarie e Sicurezza alimentare n. 6 dell'8/07/2013, approvata dalla Giunta del 11/07/2013, seduta n.20, numero del registro 142.

E' stato, quindi, sottoscritto dalle parti il 9 settembre 2013 nell'Ufficio del Direttore Generale della ASL/SA, in Salerno via Nizza n° 146.

ATTIVITA'

Il Registro Tumori della Provincia di Salerno raccoglie, codifica, archivia ed elabora sistematicamente i dati relativi alle patologie tumorali dei residenti nella provincia di Salerno dal 1996.

L'obiettivo primario del Registro è quello di produrre dati sulle patologie tumorali insorte nella popolazione residente della Provincia di Salerno con i seguenti indicatori: incidenza (nuovi casi di tumore insorti in un anno), mortalità (deceduti per tumore), sopravvivenza (generalmente calcolata a 5 anni dalla diagnosi del tumore) e prevalenza (il numero di persone che si sono ammalate di tumore in passato, sia esso prossimo o remoto, e che sono sopravvissute).

Il personale addetto si reca presso le quattro strutture di Anatomia Patologica della provincia di Salerno (Azienda Ospedaliera di Salerno, P.O. di Eboli, P.O. di Scafati e P.O. di Vallo della Lucania), e, ove non sia possibile visionare il dato su supporto informatico, consulta i referti cartacei (circa 5000 all'anno).

Questo lavoro certosino, si giustifica in quanto la qualità dei dati è direttamente proporzionale alla percentuale di conferma cito/istologica.

Attualmente, la media nazionale della percentuale di conferma cito/istologica presso i Registri Tumori si attesta all'85% mentre il Registro di Salerno è passato da una percentuale del 75% relativa al biennio 1996-1997 ad una percentuale dell'82% relativa al biennio 2008-2009, e si pone come obiettivo il raggiungimento della media nazionale con il prossimo biennio di incidenza.



PROVINCIA DI SALERNO

Settore Politiche Sociali, sanitarie e sicurezza alimentare
Servizio Politiche sanitarie e sicurezza alimentare
Ufficio Statistico Oncologico (Registro Tumori)

Via Loria, 24 – 84129 Salerno
Telefono 089522024
Fax 089338514
politichesanitarie@provincia.salerno.it
regtum@provincia.salerno.it

Successivamente, bisogna reperire a Napoli, presso la Regione Campania e precisamente presso l'Osservatorio Epidemiologico Regionale (Assessorato alla Sanità) e presso l' ARSAN (Agenzia Regionale Sanitaria), i DRG (diagnosis related groups) dei ricoveri per patologie tumorali (ICD9-CM classificazione internazionale delle malattie codici da 140.0 a 208.9) dei residenti nella provincia di Salerno effettuati presso strutture pubbliche e private su tutto il territorio nazionale – una media di 31.000 ricoveri l'anno di cui il 60% in ambito provinciale, il 24% extraprovinciale e il 16% fuori regione.

A questo punto, si procede al linkage con l'archivio storico (l'informatico cioè incrocia i DRG presi con i circa 57.000 casi già esistenti nel nostro archivio in modo tale da eliminare i doppi e non incorrere in casi prevalenti ovvero i casi di tumore riguardanti anni di diagnosi precedenti a quello in lavorazione) e vengono considerati pertanto validi soltanto i nuovi casi di tumore.

I casi non presenti in archivio vengono suddivisi per istituti sanitari di ricovero (Aziende Ospedaliere, Presidi Ospedalieri, Case di cura ecc.) e si procede alla richiesta delle cartelle cliniche, quantificabili in circa 10.000 l'anno, da consultare su tutto il territorio provinciale, regionale e nazionale.

Nel momento in cui si riceve la disponibilità da parte delle strutture sanitarie a poter consultare la documentazione clinica, i gruppi di lavoro si recano presso gli archivi per rilevare le informazioni necessarie.

Purtroppo i ricoveri in ambito provinciale non sono sempre esaustivi in quanto mancano i referti necessari alla definizione ottimale del caso (istologici, citologici, interventi chirurgici ecc.) e quindi spesso è preferibile consultare le cartelle cliniche dei ricoveri dello stesso paziente in ambito extraprovinciale ed extraregionale (dove vanno ad operarsi).

Considerato il forte flusso migratorio dei pazienti oncologici presso queste strutture, ai fini della pubblicazione dei dati di incidenza e per ottenere gli standard richiesti dagli organismi nazionali ed internazionali, diventa di vitale acquisire tutte le informazioni necessarie.

LE STRUTTURE PROVINCIALI

Salerno AA.OO. S. Giovanni di Dio e Ruggi d' Aragona Per questa struttura si fa presente che è presente una stanza messi a disposizione dove il nostro personale procede alla raccolta dei dati e ad una collaborazione di consulenza per la realizzazione di un Registro Tumori Ospedaliero al fine di effettuare studi epidemiologici correlati alle patologie neoplastiche;

Salerno (Ospedale Giovanni Da Procida, Casa di Cura Villa del Sole, Casa di Cura Tortorella ed ex ASL SA/2);

Nocera Inferiore (Ospedale Umberto I ed ex ASL SA/1);

Vallo della Lucania (Ospedale San Luca, ex ASL SA/3 e Casa di Cura Cobellis);



PROVINCIA DI SALERNO

Settore Politiche Sociali, sanitarie e sicurezza alimentare Servizio Politiche sanitarie e sicurezza alimentare Ufficio Statistico Oncologico (Registro Tumori)

Via Loria, 24 – 84129 Salerno
Telefono 089522024
Fax 089338514
politichesanitarie@provincia.salerno.it
regtum@provincia.salerno.it

Scafati (Ospedale Mauro Scarlato);
Eboli (Ospedale Maria SS. Addolorata);
Battipaglia (Ospedale Santa Maria della Speranza e Casa di Cura Salus);
Polla (Ospedale Luigi Curto e distaccamento di Sant’Arsenio);
Oliveto Citra (Ospedale San Francesco d’Assisi);
Agropoli (Ospedale Civile e Casa di Cura Malzoni);
Roccamare (Ospedale);
Sapri (Ospedale dell’Immacolata);
Mercato San Severino (Ospedale Amico Gaetano Fucito);
Cava de’ Tirreni (Ospedale Santa Maria Incoronata dell’Olmo);
Pagani (Ospedale Andrea Tortora);
Sarno (Ospedale Villa Malta).

REGIONALI

Napoli (Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, Ospedale Pascale, Azienda Ospedaliera Monaldi, Ospedale Cotugno, Ospedale Cardarelli, I Policlinico, ARSAN Agenzia Regionale Sanitaria - Osservatorio Epidemiologico Regionale, Regione Campania – Assessorato alla Sanità e Assistenza Sanitaria);
Avellino (Ospedale Giuseppe Moscati e Casa di Cura Malzoni);
Castellammare di Stabia (Ospedale San Leonardo e Casa di Cura Villa Stabia);
Benevento (Azienda Ospedaliera G. Rummo);
Caserta
Brusciano (Registro Tumori Napoli 4).

EXTRAREGIONALI

Potenza (Azienda Ospedaliera San Carlo);
San Giovanni Rotondo (Casa Sollievo della Sofferenza);
Milano (Istituto Europeo di Oncologia e Fondazione IRCCS – Istituto Neurologico “C. Besta”, Ospedale “Humanitas”, Registro Tumori della Lombardia – Provincia di Varese, Registro Tumori di Milano);
Roma (Policlinico Universitario Gemelli, Istituto Nazionale Tumori “Regina Elena” IRCCS IFO, Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I, Istituto Superiore di Sanità, Centro Nazionale di Epidemiologia, ISTAT);
Siena (Azienda Ospedaliera Universitaria Senese);
Pisa (Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana);
Padova (Azienda Ospedaliera, Registro Tumori Veneto);
Firenze (Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica ISPO, Registro Tumori della Regione Toscana);
Bologna (Istituto Ortopedico “Rizzoli”);



PROVINCIA DI SALERNO

Settore Politiche Sociali, sanitarie e sicurezza alimentare Servizio Politiche sanitarie e sicurezza alimentare Ufficio Statistico Oncologico (Registro Tumori)

Via Loria, 24 – 84129 Salerno
Telefono 089522024
Fax 089338514
politichesanitarie@provincia.salerno.it
regtum@provincia.salerno.it

Genova (Registro Tumori Regione Liguria);

Modena (Registro Tumori della Provincia di Modena e Policlinico).

Saltuariamente vengono contattati altri centri di rilievo nazionale per informazioni specifiche.

Tutti i casi correttamente definiti, vengono codificati secondo le linee guida dettate dallo IARC (Internacional Agency for Research on Cancer) ed inseriti nel data-base. La codifica comunemente in uso tra i Registri Tumori, compreso il Registro di Salerno, è l'ICDO-3 (revisione della classificazione internazionale delle malattie codici da C00.0 a C80.9) che ha sostituito la precedente ICDO9-CM (classificazione internazionale delle malattie codici da 140.0 a 208.9) tuttora in uso presso le strutture sanitarie e con la quale vengono definite le patologie dei ricoveri (DRG).

Si procede quindi all'acquisizione dei dati di mortalità presso ASL/SA.

La mortalità per tumore è un indicatore indispensabile che un Registro Tumori deve produrre e permette di recuperare la quota incidente dei DCO (death certificate only) cioè tutti i casi che possono essere definiti soltanto attraverso il certificato di morte.

Attualmente la media nazionale si attesta all'1% mentre il Registro di Salerno è passato da una percentuale del 3% relativa al biennio 1996-1997 ad una percentuale del 2.3% relativa al biennio 2008-2009 e si pone come obiettivo il raggiungimento della media nazionale con il prossimo biennio di incidenza.

Il dato di mortalità è anche indispensabile per gli studi di sopravvivenza (normalmente effettuati a cinque anni dalla diagnosi di tumore) e l'aggiornamento dei follow-up (esistenza in vita).

Conclusa l'attività di raccolta e di inserimento dei casi nel data-base, si procede:

- alla elaborazione statistica dell'incidenza e della mortalità;
- alla pubblicazione dei dati (finora su monografia biennale);
- alla trasmissione dei dati alla banca dati nazionale dell'AIRTUM (Associazione Italiana Registri Tumori).

Il Registro produce inoltre elaborazioni dati a seguito di richieste da parte di Enti pubblici, Aziende Ospedaliere, Università, Amministratori locali, Studi medici, Ricercatori, cittadini ecc.

Tali richieste, indirizzate al Dirigente del Settore, non sono mai redatte su format convenzionali, ma in base alle esigenze del richiedente sono di volta in volta personalizzate e si attengono al "Codice Etico e di Comportamento per la tutela e la riservatezza dei dati personali" atto a cui il personale del Registro fa riferimento.



PROVINCIA DI SALERNO

**Settore Politiche Sociali, sanitarie e sicurezza alimentare
Servizio Politiche sanitarie e sicurezza alimentare
Ufficio Statistico Oncologico (Registro Tumori)**

Via Loria, 24 – 84129 Salerno
Telefono 089522024
Fax 089338514
politichesanitarie@provincia.salerno.it
regtum@provincia.salerno.it

Infine, la partecipazione del personale del Registro Tumori di Salerno a corsi, riunioni e convegni effettuati in ambito regionale ed extra-regionale, risulta di primaria importanza in quanto tali occasioni rappresentano momenti fondamentali per acquisire e confrontarsi sulle metodiche e strategie da attuare per migliorare sempre più la qualità dei dati allineandosi agli standard degli altri Registri Tumori nazionali ed internazionali.

Tra i più importanti incontri ricordiamo:

1. Riunione annuale dell'Associazione Italiana Registri Tumori (A.I.R.Tum.) alla quale siamo soci;
2. Corso di aggiornamento annuale di livello avanzato riservato agli operatori dei Registri Tumori e organizzato dall'Associazione Italiana Registri Tumori (A.I.R.Tum.) e dall'Università di Camerino;
3. Il FAD (Corso di base per operatori dei Registri Tumori a distanza).

Salerno, 11 dicembre 2013

Il dirigente
Dott. Gerardo Bellino

d'ordine
Arturo Iannelli
Istruttore