



## Servizio Sanitario Nazionale - Regione Puglia Registro Tumori Puglia

# Registro Tumori e collaborazione con MMG e PLS



L'IRCCS Oncologico "Giovanni Paolo II" di Bari presenta:

### Incidenza, mortalità e sopravvivenza nel Rapporto del Registro Tumori Puglia

17 settembre 2016 – Fiera del Levante, Aula Conferenze Padiglione 152 Regione Puglia

Ore 9:00 Saluti delle autorità

Ore 9:30 Il **Registro Tumori Puglia** – Modera Sante Minerba, Direttore RTP – ASL Taranto, Vicepresidente AIRTUM  
Lucia Bisceglia, Ares Puglia - AReS Puglia, Centro di Coordinamento RTP - IRCCS Oncologico : *Il Rapporto regionale 2015*

Ore 10:00 I **Registri Tumori provinciali: un focus**

Antonia Mincuzzi, RTP-ASL Ta: *RT e l'integrazione ambiente-salute*

Vincenzo Coviello, RTP-ASL BT: *RT e i profili di rischio per la popolazione*

Fabrizio Quarta e Anna Melcarne, RTP-ASL LE: *RT e l'integrazione con i servizi assistenziali: la Melanoma Unit*

Enrico Caputo, RTP-ASL BA: *RT e lo screening*

Fernando Palma, RTP-ASL FG: *RT e la collaborazione con MMG e PLS*

Antonino Ardizzone, RTP-ASL BR: *RT e gli studi analitici*

Ore 11:30 Tavola Rotonda – **Uso dei dati del Registro Tumori** – Modera Francesco Schittulli, Presidente Nazionale LILT

Lucia Mangone, Presidente Nazionale AIRTUM: *La sorveglianza e la valutazione*

Antonio Delvino, Direttore Generale IRCCS Oncologico di Bari: *La programmazione e la rete oncologica*

Giampietro Gasparini, Direttore Scientifico IRCCS Oncologico di Bari: *La ricerca*

Giorgina Specchia e Nicola Di Renzo, coordinatori della Rete Ematologica Pugliese: *Le reti cliniche*

Giovanni Gorgoni, Direttore Dipartimento Promozione della Salute Regione Puglia: *Conclusioni*

Ore 12:30-13:30 Evento Satellite **Sperimentazione di un progetto di teleassistenza in onco-ematologia**

Loreto Gesualdo, Presidente della Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Bari: *La strategia Smart Health*

Attilio Guarini, Direttore UOC Ematologia IRCCS Oncologico di Bari: *La teleassistenza in Onco-ematologia*



Fernando Palma  
RT Puglia - Asl Foggia

# Fonti informative

➤ obbligatorie

➤ Integrative

# Fonti informative obbligatorie

## □ Anagrafe

Adeguati livelli di completezza e precisione della registrazione sono raggiungibili se sono utilizzate almeno le seguenti fonti:

- SDO
- Cartelle cliniche
- Archivi di anatomia, istologia e citologia patologica
- Schede di mortalità (RENCAM)

## Fonti informative Integrative

1. Registri tumori infantili
2. Registri tumori ospedalieri e d'organo
3. Commissioni regionali per l'autorizzazione rimborso delle cure all'estero
4. Commissioni di invalidità
5. Registri regionali dei mesoteliomi
6. Registri nazionali di patologia (ad es: tumori dell'osso, retinoblastoma)
7. Unità operative cure palliative, hospice, assistenza domiciliare integrata
8. Servizi di Radioterapia
9. Servizi di Diagnostica per Immagini
10. Servizi di Laboratorio analisi
11. Servizi di Oncologia
12. Centri screening
13. Archivi di esenzione ticket per pazienti affetti da patologia oncologica
14. Network degli Oncologi Pediatrici
15. Medici di Medicina Generale (MMG)
16. Pediatri di Libera Scelta (PLS)

## Fonti informative Integrative

Medici di Medicina Generale (MMG)

Pediatri di Libera Scelta (PLS)

Asl	MMG	PLS
Bari	1.030	186
BAT	321	55
Brindisi	348	57
Foggia	533	90
Lecce	694	107
Taranto	500	82
<b>Puglia</b>	<b>3.426</b>	<b>577</b>

Nosce  
te ipsum

Asl (Provincia)	Kmq	%	Abitanti	%	Abitanti x kmq	Famiglie	Comuni
Bari	3.862,88	19,8	1.263.820	31,0	327	488.423	41
BAT	1.542,95	7,9	393.534	9,6	255	143.856	10
Brindisi	1.861,12	9,5	398.661	9,8	214	157.247	20
Foggia	7.007,54	35,9	630.851	15,5	90	244.023	61
Lecce	2.799,07	14,3	804.239	19,7	287	325.280	97
Taranto	2.467,35	12,6	586.061	14,4	238	231.647	29
<b>Puglia</b>	<b>19.540,90</b>	<b>100</b>	<b>4.077.166</b>	<b>100</b>	<b>209</b>	<b>1.590.476</b>	<b>258</b>



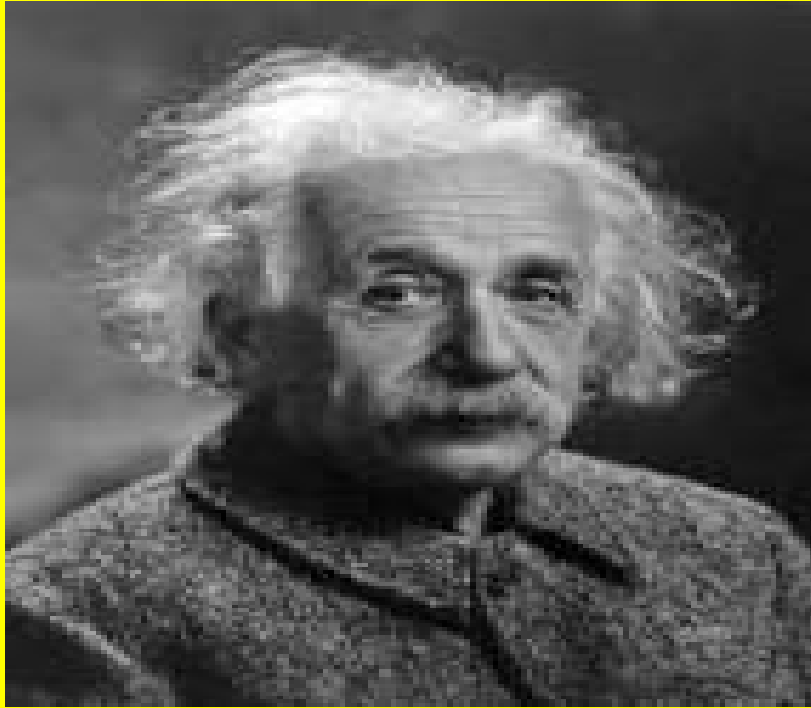
Asl (Provincia)	Kmq	%	Abitanti	%	MMG	PLS	Totale
Bari	3.862,88	<b>19,8</b>	1.263.820	<b>31,0</b>	1.030	186	1.216
BAT	1.542,95	<b>7,9</b>	393.534	<b>9,6</b>	321	55	376
Brindisi	1.861,12	<b>9,5</b>	398.661	<b>9,8</b>	348	57	405
Foggia	7.007,54	<b>35,9</b>	630.851	<b>15,5</b>	533	90	623
Lecce	2.799,07	<b>14,3</b>	804.239	<b>19,7</b>	694	107	801
Taranto	2.467,35	<b>12,6</b>	586.061	<b>14,4</b>	500	82	582
<b>Puglia</b>	<b>19.540,90</b>	100	<b>4.077.166</b>	100	3.426	577	4.003

RT

Collaborazione possibile?

MMG

PLS



MMMG ~ RT ~ PLS

Archivi e base dati

Feedback informativo



# Provincia di Foggia

2<sup>a</sup> x estensione (7.007,54 kmq)  
(Bolzano 7.398,38 >>> Trieste 212,51)

27<sup>a</sup> x numero di abitanti (630.851)  
(Roma 4.340.474 >>> Ogliastro 57.318)

52<sup>a</sup> x numero di Comuni (61)  
(Torino 315 >>> Trieste 6)

85<sup>a</sup> x densità abitativa (90 ab./kmq)  
(Napoli 2.641 >>> Ogliastro 31)

## Ricoveri totali residenti Asl Foggia 2006-2013

Strutture	Ricoveri	%
Presidi Ospedalieri Asl Foggia	319.268	25,1
Ospedali Riuniti Foggia, IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza" San Giovanni Rotondo, Case di Cura	780.018	61,4
Ospedali e Case di Cura Province BA-BAT-BR-LE-TA	33.112	2,6
Strutture extraregionali	136.376	10,9
Totale	1.270.774	100

La maggior parte dei MMG e dei PLS opera in forme associative (gruppo o rete, semplice o super)

In ogni Comune, per ogni forma associativa esistente è stato individuato un referente per il RT.

I referenti sono stati cooptati nel Comitato Scientifico del RT Foggia.

Ogni anno i Medici frequentanti il Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale partecipano a sessioni seminariali sull'attività dei Registri Tumori e sulla cooperazione tra RT, MMG e PLS.



Tale organizzazione consente una preziosa interazione con MMG e PLS, e garantisce nella maggior parte dei casi un ancora più rapido recupero della completa documentazione.

Il coinvolgimento di MMG e PLS facilita un prezioso **feedback informativo** con il RT, anche ai fini di **analisi utili per una corretta programmazione sanitaria**.

Coinvolgimento Associazioni (LILT, AIL, eccetera)

Fernando Palma, Antonella Piscopiello, Maria Teresa Cascavilla  
S.C. Statistica ed Epidemiologia Asl Foggia, Registro Tumori Puglia sezione Asl Foggia

**INTRODUZIONE.** Nonostante la presenza di poli ospedalieri come San Giovanni Rotondo, Foggia, strutture pubbliche (Cerignola, Manfredonia, San Severo - Lucera) e private, oltre il 10% dei ricoveri totali dei residenti in Provincia di Foggia in media è *extraregionale* (Tab. 1). Per il RT, triennio 2006-2008, i casi extraregione da esaminare sono 2.472 (13,6%), con aumentata difficoltà a reperire dati (Tab. 2). Una capillare rete collaborativa tra MMG e Pls consente di ovviare alle difficoltà di recupero della documentazione clinica.



**MATERIALI E METODI.** La provincia di Foggia è caratterizzata da aspetti orografici e demografici particolari :

- è la seconda più estesa d'Italia dopo quella di Bolzano;
- è composta da 61 Comuni;
- gli abitanti sono 635.344, il 19,6% con età ≥65 anni, il 9,8% con età ≥75 anni, età media ~42 anni;
- 38 Comuni hanno meno di 5.000 abitanti;
- MMG sono oltre 500;
- Pls circa 100.

La maggior parte dei MMG e dei Pls opera in forme associative (gruppo o rete, semplice o super).

**RISULTATI.** In ogni Comune, per ogni forma associativa esistente tra MMG e Pls è stato individuato un referente per il RT. I referenti sono stati cooptati nel Comitato Scientifico del RT Foggia. Ogni anno i Medici frequentanti il Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale partecipano a sessioni seminariali sull'attività dei Registri Tumori e sulla cooperazione tra RT, MMG e Pls. Tale organizzazione consente una preziosa interazione tra RT, MMG e Pls (Figura 1) e, nell'immediato futuro, garantirà nella maggior parte dei casi un ancora più rapido recupero della completa documentazione. Inoltre il coinvolgimento di MMG e Pls facilita un prezioso feedback informativo con il RT, anche ai fini di analisi utili per una corretta programmazione sanitaria.

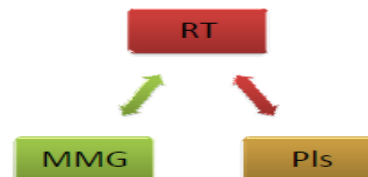
**Tab. 1: Ricoveri totali residenti Asl Foggia 2006/2013**

Strutture	Ricoveri	%
Presidi Ospedalieri Asl Foggia (Cerignola, Lucera, Manfredonia, San Severo)	319.268	25,1
Ospedali Riuniti Foggia, IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza" San Giovanni Rotondo, Case di Cura	780.018	61,4
Ospedali e Case di Cura Province BA-BAT-BR-LE-TA	33.112	2,6
Strutture extraregionali	138.376	10,9
<b>Totale</b>	<b>1.270.774</b>	<b>100</b>

**Tab. 2: Casistica RTP sezione Asl Foggia**

Anno	Casistica	Extraregione	Extraprovincia
2006	6463	844	142
2007	5784	836	134
2008	5917	792	103

Figura 1. Interazione tra RT, MMG e Pls.



**CONCLUSIONI.** Pur essendo considerato il rapporto con MMG e Pls di particolare utilità nei controlli di "secondo livello" per i casi che non ricevono sufficiente documentazione da fonti primarie, questa esperienza di coinvolgimento e cooperazione si sta dimostrando particolarmente efficace.







*Grazie*

*per*

*la*

*Vostra*

*cortese*

*attenzione*