

EPIDEMIOLOGIA & PREVENZIONE

Rivista dell'Associazione italiana di epidemiologia ANNO 34 (5-6) SETTEMBRE-DICEMBRE 2010 SUPPLEMENTO 2

AIRTUM Working Group

1

I TUMORI IN ITALIA, RAPPORTO 2010:

La prevalenza dei tumori in Italia

Persone che convivono con un tumore,
lungosopravvissuti e guariti

ITALIAN CANCER FIGURES, REPORT 2010:

Cancer prevalence in Italy

Patients living with cancer,
long-term survivors and cured patients



Associazione italiana registri tumori



Centro per la prevenzione e il controllo delle malattie



Istituto superiore di sanità

inferenze



Rivista fondata da Giulio A. Maccacaro

Anno 34 (5-6) 2010

Epidemiologia & Prevenzione
è indicizzata in *Medline*,
Science Citation Index Expanded,
Journal Citation Reports/Science Edition

Pubblicazione bimestrale Registrazione
del Tribunale di Milano n. 239/1977 Spedi-
zione in AP - 45% - art. 2 comma 20b legge
662/96 - Milano.

**Iscrizione al Registro degli Operatori di
Comunicazione (ROC)** n. 11747.

Una copia: 13,50 euro.

Abbonamento annuo 2011: informazioni e
condizioni sul sito www.epiprev.it

Gestione abbonamenti: ufficio abbonamenti
tel. 02 48702283, fax 02 48706089.

I dati necessari per l'invio della rivista sono
trattati elettronicamente e utilizzati dall'editore
Inferenze scrl per la spedizione della presente
pubblicazione e di altro materiale medico-
scientifico. Ai sensi dell'art.13 Legge 675/96
è possibile in qualsiasi momento e gratuita-
mente consultare, modificare e cancellare i
dati, o semplicemente opporsi al loro utilizzo
scrivendo a: Inferenze scrl, responsabile dati,
via Ricciarelli 29, 20148 Milano.

IVA assolta dall'editore ai sensi dell'art. 74
lettera C del DPR 26/10/1972 n.633 e suc-
cessive modificazioni e integrazioni nonché
ai sensi del DM 29/12/1989. Non si rilasciano
quindi fatture (art. 1 c. 5 DM 29/12/1989).

Testata associata

A.N.E.S.
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
EDITORIA PERIODICA SPECIALIZZATA



Stampa

Arti grafiche Ancora srl - Milano

EPIDEMIOLOGIA & PREVENZIONE

EDIZIONI
inferenze

via Ricciarelli 29, 20148 Milano
segreteria@inferenze.it

Direttore scientifico
Eugenio Paci

Vicedirettore scientifico
Francesco Forastiere

Past director
Benedetto Terracini

Direttore responsabile
Maria Luisa Clementi

Segreteria scientifica
Liliana Cori

Redazione
Marco Crespi, Cinzia Tromba, Ilaria Caspani

Segreteria di redazione
via Giusti 4, 21053 Castellanza (VA)
e-mail: epiprev@inferenze.it

Impaginazione
Laboratorio srl

Comitato di direzione
Annibale Biggeri, Fabio Barbone, Dolores Catelan, Dario Consonni, Emanuele Crocetti,
Marina Davoli, Paolo Giorgi Rossi, Chiara Marinacci, Andrea Ranzi, Lorenzo Richiardi,
Antonio Stazi, Giuseppe Traversa.

Comitato editoriale
Luigi Bisanti, Lucia Bisceglia, Cesare Cislighi, Giuseppe Costa, Giuseppe Gorini,
Marina Maggini, Adele Seniori Costantini, Pirous Fateh-Moghadam, Nereo Segnan,
Diego Serraino (AIE); Franco Berrino, Annibale Biggeri, Pietro Comba, Gemma Gatta,
Luigi Mara, Alberto Martinelli, Enzo Merler, Franco Merletti, Salvatore Panico, Silvano
Piffer (Coop. Epidemiologia&Prevenzione Giulio A. Maccacaro); Fabio Barbone, Pier
Alberto Bertazzi, Fabrizio Bianchi, Piero Borgia, Silvia Candela, Franco Carnevale, Ugo
Fedeli, Stefano Ferretti, Alba Finarelli, Livia Giordano, Roberto Grilli, David Kriebel,
Andrea Micheli, Roberta Pirastu, Renato Pizzuti, Walter Ricciardi, Roberto Romizi,
Stefania Salmaso, Rodolfo Saracci, Salvatore Scondotto, Paolo Vineis, Marco Zappa,
(Membri invitati dalla Direzione Scientifica, non in rappresentanza della proprietà).

Modalità di abbonamento
Pagamento con carta di credito (American Express, Carta Si, VISA, Eurocard, Master
Card) comunicando il proprio nome, numero della carta di credito e data di scadenza
per tel. 02-48702283, per fax 02-48706089, via e-mail: abbonamenti@inferenze.it
oppure utilizzando il servizio PayPal sul sito web della rivista www.epiprev.it
Versamento su conto corrente postale n. 55195440 intestato a Inferenze scrl, via
Ricciarelli n. 29, 20148 Milano (segnalare la causale del versamento).
Accredito tramite c/c bancario presso: UGS BANCA Piazza Buonarroti n. 25, 20149
Milano, IBAN: IT53P 03127 01600 000000003681
intestato all'impresa editoriale Inferenze scrl, via Ricciarelli n. 29, 20148 Milano.

Si ringrazia la Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei tumori di Milano
che ospita la Cooperativa.

© Inferenze scrl, Milano



I TUMORI IN ITALIA - RAPPORTO AIRTUM 2010

I tumori in Italia - Rapporto 2010
La prevalenza dei tumori in Italia
Persone che convivono con un tumore,
lungosopravvivenenti e guariti

Italian cancer figures - Report 2010
Cancer prevalence in Italy
Patients living with cancer, long-term survivors and cured patients

AIRTUM Working Group

Associazione italiana registri tumori



Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie
Ministero della salute



Istituto superiore di sanità



AIRTUM Working Group

Coordinators: Stefano Guzzinati,¹ Luigino Dal Maso,^{2,3} Roberta De Angelis⁴

Scientific contributors: Angela De Paoli,² Carlotta Buzzoni,^{5,6} Emanuele Crocetti,^{5,6} Lauro Bucchi,⁷ Claudia Casella,⁸ Francesco Cuccaro,⁹ Mario Fusco,¹⁰ Stefano Luminari,¹¹ Anselmo Madeddu,¹² Lucia Mangone,¹³ Silvia Patriarca,¹⁴ Silvano Piffer,¹⁵ Fabrizio Stracci,¹⁶ Giovanna Tagliabue,¹⁷ Rosario Tumino,¹⁸ Marco Zappa⁵ and Riccardo Capocaccia⁴

Representative of the AIRTUM Steering Board: Stefano Ferretti¹⁹

- 1 Registro tumori del Veneto, Istituto oncologico Veneto, IRCCS, Padova
- 2 SOC di epidemiologia e biostatistica, Centro riferimento oncologico, IRCCS, Aviano (PN) e Registro tumori del Friuli Venezia Giulia
- 3 Dipartimento di medicina del lavoro, sezione statistica medica e biometria «G.A.Maccacaro», Università degli Studi di Milano
- 4 Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute (CNESPS), Istituto superiore sanità (ISS)
- 5 Registro tumori toscano, UO di epidemiologia clinica e descrittiva, Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica (ISPO), Firenze
- 6 Banca dati AIRTUM

- 7 Registro tumori della Romagna, Istituto scientifico romagnolo per lo studio e la cura dei tumori (IRST), Meldola (FC)
- 8 Registro tumori Regione Liguria, SS di epidemiologia descrittiva, IST Istituto nazionale ricerca sul cancro, Genova
- 9 Registro tumori di Milano, ASL di Milano, SC di epidemiologia, Milano
- 10 Registro tumori di popolazione della Regione Campania, c/o ex ASL NA4, Brusciano (NA)
- 11 Registro tumori della Provincia di Modena, Centro oncologico modenese, Modena
- 12 Registro tumori di Siracusa, ASL8 Siracusa
- 13 Registro tumori Reggiano, UO di epidemiologia, Dipartimento di sanità pubblica, Azienda USL di Reggio Emilia
- 14 Registro tumori Piemonte, Centro prevenzione oncologica

- (CPO) Piemonte A.S.O. San Giovanni Battista Molinette, Torino.
- 15 Registro tumori della Provincia di Trento, Osservatorio epidemiologico, Azienda provinciale per i servizi sanitari, Centro per i servizi, Trento
- 16 Registro tumori Umbro di Popolazione, Dipartimento di specialità medico-chirurgiche e sanità pubblica, Sezione di sanità pubblica, Università degli studi di Perugia
- 17 Registro tumori della Lombardia, Provincia di Varese, Istituto nazionale per lo studio e la cura dei tumori, Milano
- 18 Registro tumori e UO anatomia patologica, distretto ospedaliero 1«Civile, M.P. Arezzo» ASP 7, Ragusa
- 19 Segreteria AIRTUM, Registro tumori della Provincia di Ferrara, Università di Ferrara

La banca dati AIRTUM è realizzata presso l'UO epidemiologia clinica e descrittiva, Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica, ISPO, Firenze

CANCER REGISTRIES AND CONTRIBUTORS TO THE AIRTUM MONOGRAPH AND WEB-SITE:

■ **Registro tumori dell'Alto Adige Tumregister Südtirol, Servizio di anatomia e istologia patologica, Ospedale di Bolzano.** Guido Mazzoleni, Francesco Bellù, Birgit Tschugguel, Elena De Valiere, Gerlinde Facchinelli, Markus Falk, Tomas Dal Cappello

■ **Registro tumori Piemonte, Provincia di Biella, CPO, Centro di riferimento regionale per l'epidemiologia e la prevenzione dei tumori.** Adriano Giacomini, Pier Carlo Vercellino, Simona Andreone, Anna Busato

■ **Registro tumori della Provincia di Ferrara, Sezione di anatomia, istologia e citologia patologica, Dipartimento di medicina sperimentale e diagnostica dell'Università di Ferrara.** Stefano Ferretti, Laura Marzola, Elena Migliari, Nada Carletti, Italo Nenci

■ **Registro tumori toscano, UO di epidemiologia clinica e descrittiva, Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica.** Emanuele Crocetti, Carlotta Buzzoni, Adele Caldarella, Antonella Corbinelli, Francesco Giusti, Teresa Intrieri, Gianfranco Manneschi, Libuse Nemcova, Gianpaolo Romeo, Claudio Sacchetti, Marco Zappa, Eugenio Paci.

■ **Registro tumori del Friuli Venezia Giulia, Assessorato alla salute, Trieste.** Diego Serraino, Tiziana Angelin, Ettore Bidoli, Luigino Dal Maso, Margherita de Dottori, Angela De Paoli, Emilia De Santis, Ornella Forgiarini, Antonella Zucchetto, Loris Zanier

■ **Registro tumori Regione Liguria, SS di epidemiologia descrittiva, IST Istituto nazionale ricerca sul cancro, Genova (SSD di epidemiologia).** Marina Vercelli, Maria Antonietta Orengo, Claudia Casella, Enza Marani, Antonella Puppo, Maria Vittoria Cesia, Roberta Cogno, Simone Manenti, Elsa Garrone, Alberto Quaglia

■ **Registro tumori di popolazione della Provincia di Latina, Ospedale S. M. Goretti.** Fabio Pannozzo, Susanna Busco, Ivan Rashid, Valerio Ramazzotti, M.Cecilia Cercato, Walter Battisti, Isabella Sperduti, Leonarda Macci, Ester Bugliarello, Edvige Bernazza, Lucilla Tamburo, Miriana Rossi, Simonetta Curatella, Carla De Francesco, Silvana Tamburrino

■ **Registro tumori di Milano, ASL Milano, SC di epidemiologia.** Luigi Bisanti, Mariangela Autelitano, Francesco Cuccaro, Giorgia Randi, Simona Ghilardi, Rosanna Leone, Luisa Filipazzi, Annamaria Bonini, Cinzia Giubelli

■ **Registro tumori della Provincia di Modena, Centro oncologico modenese.** Massimo Federico, Maria Elisa Artoli, Katia Valla, Barbara Braghieri, Claudia Cirilli, Stefano Luminari, Monica Pirani, Lorenza Ferrari

■ **Registro tumori di popolazione della Regione Campania, c/o ex ASL NA4.** Mario Fusco, Caterina Bellatalla, Maria Fusco, Margherita Panico, Carmela Perrotta, Biagio Vassante

■ **Registro tumori mammella della Provincia di Palermo, Dipartimento di oncologia, Ospedale M. Ascoli, Arnas Ospedale civico E. Benfratelli, G. Di Cristina e M. Ascoli.** Adele Traina, Giuseppe Carruba, Rosanna Cusimano, Rosalba Amodio, Cecilia Dolcemascio, Rosalba Staiti, Maurizio Zarcone

■ **Registro tumori della Provincia di Parma, UO di oncologia, Azienda ospedaliera universitaria di Parma.** Maria Michiara, Francesco Bozzani, Paolo Sgargi

■ **Registro tumori della Provincia di Ragusa, Dipartimento di prevenzione, azienda sanitaria provinciale (ASP)** Rosario Tumino, Sonia Cilia, Maria Guglielmina La Rosa, Giuseppe Cascone, Graziella Frasca, Maria Concetta Giurdanella, Caterina Martorana, Gabriele Morana, Carmela Nicita, Patrizia Rollo, Maria Grazia Ruggeri, Aurora Sigona, Eugenia Spata, Stefania Vacirca

■ **Registro tumori Reggiano, UO di epidemiologia, Dipartimento di sanità pubblica, Azienda USL di Reggio Emilia.** Lucia Mangone, Enza Di Felice, Annamaria Pezzarossi, Stefania Caroli, Carlotta Pellegrini, Massimo Vicentini, Cinzia Storch, Silvio Cavuto, Jaqueline Costa

■ **Registro tumori della Romagna, Istituto tumori della Romagna (IRST).** Fabio Falcini, Americo Colamartini, Lauro Bucchi, Chiara Balducci, Mila Ravegnani, Benedetta Vitali, Carlo Cordaro, Licia Caprara, Orietta Giuliani, Stefania Giorgetti, Silvia Salvatore, Monica Palumbo, Rosa Vattiatto, Alessandra Ravaoli, Flavia Foca, Elisa Rinaldi

■ **Registro tumori della Provincia di Salerno.** Andrea Donato, Arturo Iannelli, Gennaro Senatore, Arrigo Zevola

■ **Registro tumori della Provincia di Sassari, ASLI, Sassari.** Mario Budroni, Rosaria Cesaraccio, Daniela Pirino, Donatella carboni, Giovanna Fiori, Marcella Soddu, Gianpaolo Mamelì, Francesco Mura

■ **Registro tumori di Siracusa, ASL8 Siracusa.** Maria Lia Contrino, Anselmo Madeddu, Francesco Tisano, Salvatore Sciacca, Angela Muni, Margherita Mizzi, Maria Russo

■ **Registro tumori di Sondrio, ASL della Provincia di Sondrio.** Roberto Tessandori, Giuseppina Ardemagni, Luigi Gianola, Sergio Maspero, Monica Lucia Annulli, Elena Moroni, Guglielmana Roberto

■ **Registro tumori Piemonte, Centro prevenzione oncologica (CPO) Piemonte ASO San Giovanni Battista Molinette, Torino.** Roberto Zanetti, Stefano Rosso, Silvia Patriarca, Rossana Prandi, Irene Sobrato, Franca Gilardi, Paola Busso

■ **Registro tumori della Provincia di Trento, Servizio osservatorio epidemiologico, Azienda provinciale per i servizi sanitari.** Silvano Piffer, Silvia Franchini, Maria A. Gentilini, Laura Battisti, Maddalena Cappelletti, Marilena Moser

■ **Registro tumori umbro di popolazione, Dipartimento di specialità medico, chirurgiche e sanità pubblica, Sezione di sanità pubblica, Università degli Studi di Perugia.** Francesco La Rosa, Fabrizio Stracci, Daniela D'Alò, Massimo Scheibel, Daniela Costarelli, Francesco Spano, Stefania Rossini, Cinzia Santucci, Anna Maria Petrinelli, Clotilde Solimene, Fortunato Bianconi, Valerio Brunori

■ **Registro tumori della Lombardia, Provincia di Varese, Istituto nazionale per lo studio e la prevenzione oncologica.** Paolo Crosignani, Giovanna Tagliabue, Paolo Contiero,

Lucia Preto, Andrea Tittarelli, Anna Maghini, Tiziana Codazzi, Emanuela Frassoldi, Daniela Gada, Enrica Costa, Laura di Grazia

■ **Registro tumori del Veneto, Istituto oncologico veneto, IRCCS, Padova.** Paola Zambon, Maddalena Baracco, Emanuela Bovo, Antonella Dal Cin, Anna Rita Fiore, Alessandra Greco, Stefano Guzzinati, Daniele Monetti, Alberto Rosano, Carmen Stocco, Sandro Tognazzo

■ **Registro tumori dell'ASL di Brescia.** Francesco Donato, Rosa Maria Limina, Anna Adorni, Paolo Andreis, Giuseppe Zani, Francesco Piovan, Ornella Salvi, Maria Puleio

■ **Registro tumori della Provincia di Macerata, Dipartimento di medicina sperimentale e sanità pubblica Università di Camerino.** Susanna Vitarelli, Silvia Antonini

■ **Registro tumori della Provincia di Trapani, Servizio sanitario regione Sicilia, Dipartimento prevenzione Area igiene e sanità pubblica ASL9 Cittadella della salute, Trapani** Giuseppina Candela, Giuseppe Pappalardo, Tiziana Scuderi, Barbara Lottero, Michele Ribaudo

■ **Registro tumori della Provincia di Mantova.** Paolo Ricci, Linda Guardà, Luciana Gatti, Annalaura Bozzeda, Maria Dall'Acqua, Vanda Pironi

■ **Registro tumori della Provincia di Catanzaro.** Antonella Suterà Sardo, Adriana Mazzei, Nicola Sirianni, Anna Maria Lavecchia, Pierina Mancuso

■ **Registro tumori della Provincia di Nuoro, ASL di Nuoro, Centro epidemiologico aziendale.** Mario Usala, Filomena Pala, Giovanna Maria Sini, Nicolina Pintori, Luisa Canu, Giuliana Demurtas, Nina Doa

■ **Registro dei tumori infantili del Piemonte, CPO, Servizio di epidemiologia dei tumori, Università di Torino.** Paola Pisani, Guido Pastore, Corrado Magnani, Benedetto Terracini, Tiziana Cena, Daniela Alessi, Iacopo Baussano, Franco Merletti, Milena Maule, Maria Luisa Mosso, Marinella Nonnato, Assunta Rasulo, Lorenzo Richiardi, Luisa Zuccolo, Emanuele Pivetta, Paola Dalmaso, Vanda Macerata

■ **Registro tumori coloretali di Modena, Dipartimento di medicina e specialità mediche, Policlinico universitario di Modena.** Maurizio Ponz de Leon, Federica Domati, Giuseppina Rossi, Carlo Alberto Goldoni, Federica Rossi, Carmela De Gaetani, Piero Benatti, Luca Roncucci, Carmela Di Gregorio, Monica Pedroni Annalisa Pezzi, Stefania Maffei, Francesco Mariani, Enrica Borsi

■ **Registro tumori infantili e negli adolescenti Regione Marche, Centro ricerche igienistiche, sanitarie e ambientali, Università di Camerino.** Mario Cocchioni, Cristiana Pascucci

■ **Registro mesoteliomi Liguria, SS di epidemiologia descrittiva, IST Istituto nazionale ricerca sul cancro, Genova.** Valerio Gennaro, Anna Lazzarotto, Lucia Benfatto, Giovanna Mazzucco, Fabio Montanaro

INDICE CONTENTS

- 5 Prefazione Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM)
Foreword. National Centre for Disease Prevention and Control (CCM)
- 6 Prefazione Istituto superiore di sanità
Foreword. Istituto superiore di sanità
- 7 Prefazione Centro riferimento oncologico, Aviano, Italia
Foreword. Department of Medical Oncology, Aviano, Italy
- 9 Introduzione. Comitato direttivo AIRTUM
Introduction. AIRTUM Steering Committee
- 11 Sintesi del Rapporto AIRTUM 2010
AIRTUM Report 2010 Extended Summary
- 24 Riassunto
Abstract
- 27 Materiali e metodi • Materials and methods**
- 28 La banca dati AIRTUM
The AIRTUM database
- 35 Metodi statistici
Statistical methods
- 49 Schede specifiche per tumore • Cancer-specific data sheets**
- 50 Guida alla lettura delle schede specifiche per tumore
A guide to the cancer-specific data sheets
- | | |
|--|--|
| 56 Tumore della testa e del collo
<i>Head and neck cancer</i> | 78 Tumore del colon
<i>Colon cancer</i> |
| 58 Tumore della lingua
<i>Tongue cancer</i> | 80 Tumore del retto
<i>Rectal cancer</i> |
| 60 Tumore della bocca
<i>Mouth cancer</i> | 82 Tumore del fegato
<i>Liver cancer</i> |
| 62 Tumore delle ghiandole salivari
<i>Salivary gland cancer</i> | 84 Tumore della colecisti e delle vie biliari
<i>Gallbladder cancer</i> |
| 64 Tumore dell'orofaringe
<i>Oropharynx cancer</i> | 86 Tumore del pancreas
<i>Pancreas cancer</i> |
| 66 Tumore del rinofaringe
<i>Nasopharynx cancer</i> | 88 Tumore delle cavità nasali
<i>Nasal cavity cancer</i> |
| 68 Tumore dell'ipofaringe
<i>Hypopharynx cancer</i> | 90 Tumore della laringe
<i>Larynx cancer</i> |
| 70 Tumore dell'esofago
<i>Oesophagus cancer</i> | 92 Tumore della trachea, dei bronchi e del polmone
<i>Trachea, bronchus and lung cancer</i> |
| 72 Tumore dello stomaco
<i>Stomach cancer</i> | 94 Tumore dell'osso
<i>Bone cancer</i> |
| 74 Tumore dell'intestino tenue
<i>Small intestine cancer</i> | 96 Melanoma cutaneo
<i>Skin melanoma</i> |
| 76 Tumore del colon e del retto
<i>Colon and rectum cancer</i> | 98 Mesotelioma
<i>Mesothelioma</i> |

- 100 Sarcoma di Kaposi
Kaposi's sarcoma
- 102 Tumore dei tessuti molli
Connective and soft tissue cancer
- 104 Tumore della mammella femminile
Female breast cancer
- 106 Cancro di vulva e vagina
Vulva and vaginal cancer
- 108 Tumore della cervice uterina
Cervical cancer
- 110 Tumore del corpo dell'utero
Corpus uteri cancer
- 112 Tumore dell'ovaio
Ovary cancer
- 114 Tumore del pene
Penis cancer
- 116 Tumore della prostata
Prostate cancer
- 118 Tumore del testicolo
Testis cancer
- 120 Tumore del rene
e delle altre vie urinarie
Kidney and other urinary organ cancers
- 122 Tumore della vescica
Bladder cancer
- 124 Melanoma della coroide
Choroidal melanoma
- 126 Tumore dell'encefalo e del SNC
Brain and central nervous system cancer
- 128 Tumore della tiroide
Thyroid cancer
- 130 Linfoma di Hodgkin
Hodgkin Lymphoma
- 132 Linfomi non Hodgkin
Non Hodgkin Lymphoma
- 134 Mieloma multiplo
Multiple myeloma
- 136 Leucemie
Leukaemias
- 138 Leucemia linfatica acuta
Acute lymphatic leukaemia
- 140 Leucemia linfatica cronica
Chronic lymphatic leukaemia
- 142 Leucemia mieloide acuta
Acute myeloid leukaemia
- 144 Leucemia mieloide cronica
Chronic myeloid leukaemia
- 146 Tutti i tumori (esclusi i tumori
non melanomatosi della cute)
All sites (except non-melanoma skin cancer)

149 Commenti • *Cancer-specific remarks*

- 150 Commenti ai risultati riguardanti i 15 tumori più frequenti
Cancer-specific remarks for the 15 most frequent cancer sites

169 Confronti • *Comparisons*

- 170 Tendenze della prevalenza dei tumori in Italia, 1992-2006
Trends of cancer prevalence in Italy, 1992-2006
- 172 I confronti internazionali
International comparisons

179 Appendice • *Appendix*

- 180 Popolazione coperta dai Registri tumori inclusi nello studio
Population of Italian Cancer Registries included in the present monograph
- 181 Popolazione delle regioni italiane e delle macro-aree
Overall population of Italian Regions and macro-areas

183 La rete dei registri AIRTUM • *The Network of the AIRTUM Cancer Registries*

- 184 I registri tumori dell'Associazione italiana registri tumori.
Personale, contatti, ringraziamenti.
*The Registries of the Italian Network of Cancer Registries.
Staff, contacts, acknowledgements*

Ringraziamenti (*Acknowledgements*)

Si ringraziano i colleghi del Progetto «Interventi riabilitativi in oncologia» e in particolare il professor Francesco De Lorenzo, presidente dell'Associazione italiana malati di cancro (AIMAC), per le osservazioni e i commenti; Daniele Monetti, Andrea Tavilla, Silvia Rossi e Sandra Mallone per il contributo informatico e statistico; Luigina Mei e Ilaria Calderan per il prezioso supporto editoriale, i referee anonimi che hanno contribuito con i loro commenti a migliorare la qualità del presente lavoro.