





-  Osservatorio
-  Nazionale
-  Screening
-  Quinto Rapporto

Redazione

Cinzia Tromba, Inferenze scari – Milano

Impaginazione

Luigi F. Bona, Studio Metropolis – Monza

Editore

Edizioni Inferenze scari

Stampa

Arti grafiche Ancora srl – Milano

Autori

Ancona Aldo, *Coordinamento Commissione Salute Regione Toscana*

Angeloni Claudio, *ASL di Teramo*

Anghinoni Emanuela, *ASL di Mantova*

Arfuso Ornella, *Resp. Org. Centro di riferimento, Azienda sanitaria 10 di Palmi (RC)*

Baiocchi Diego, *Agenzia di Sanità Pubblica, Regione Lazio*

Baldissera Sandro, *Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, ISS*

Banovich Flavio, *ULSS 4 Alto Vicentino, Thiene (VI)*

Bertozzi Nicoletta, *Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, ISS e Dip. Sanità pubblica AUSL Cesena*

Bietta Carla, *Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, ISS e UO epidemiologia, Dip. Prev. AUSL 2 Umbria, Perugia*

Binkin Nancy, *Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, ISS*

Bonanomi Andrea Giovanni, *CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze*

Bordon Rita, *Centro per la Prevenzione Oncologica del Piemonte, Torino*

Bortoli Antonio, *ULSS 22, Bussolengo (VR)*

Castiglione Guido, *CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze*

Cataliotti Luigi, *Clinica Chirurgica I, AOU Careggi, Firenze*

Cazzola Luigi, *ULSS 2, Feltrè*

Chianca Antonietta, *Osservatorio Epidemiologico Regionale della Campania*

Chionne Fausto, *Azienda USL 2 dell'Umbria, Dipartimento*

di Diagnostica per immagini, Programma screening mammografico

Ciatto Stefano, CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze

Confortini Massimo, CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze

Curia Luigi Rubens, dirigit. Settore Prevenzione primaria e secondaria, Dipartimento Tutela alla Salute, Regione Calabria

D'Argenio Paolo, Centro nazionale per la prevenzione e il Controllo delle Malattie, Ministero della Salute, Roma

D'Argenzio Angelo, ASL Caserta 2

Dalla Palma Paolo, Ospedale di Trento

De Giacomi Giovanna, Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, ISS e ARES 118 Roma

Distante Vito, Clinica Chirurgica I, AOU Careggi, Firenze

Fateh-Moghadam Piroos, Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, ISS e Servizio Osservatorio epidemiologico, APSS, Trento

Federici Antonio, Centro nazionale per la prevenzione e il Controllo delle Malattie, Ministero della Salute, Roma

Fersini Giuseppina, dirigit. Servizio Screening oncologici, Dipartimento Tutela alla salute, Regione Calabria

Finarelli Alba Carola, Assessorato alle Politiche per la Salute della Regione Emilia-Romagna

Frigerio Alfonso, Azienda Sanitaria Ospedaliera O.I.R.M. S. Anna, Torino

Fusco-Moffa Igino, Azienda USL 2 dell'Umbria, Dipartimento di Prevenzione, UOS di Epidemiologia

Gafà Lorenzo, sezione provinciale Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori di Ragusa

Galli Vania, AUSL Modena

Gallo Tolinda, Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, ISS e Azienda serv. san. 4 "Medio Friuli", Udine

Giordano Livia, Centro per la Prevenzione Oncologica del Piemonte, Torino

Giorgi Daniela, UO epidemiologia - ASL 2 Lucca

Giubilato Pamela, Centro per la prevenzione oncologica del Piemonte, Torino

Gramagna Maria, UO Prevenzione e Tutela Sanitaria e Veterinaria, Dir. gen. Sanità Regione Lombardia

Quinto Rapporto dell'Osservatorio Nazionale Screening

A cura di Marco Rosselli Del Turco
e Marco Zappa

Comitato tecnico-scientifico

Carlo Naldoni
Eugenio Paci
Nereo Segnan
Marcello Vettorazzi
Marco Zappa

Coordinamento editoriale

Liana Bonfrisco

Grazzini Grazia, *CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze*
Greco Donato, *Capo Dipartimento Prevenzione e Comunicazione e Direttore operativo CCM, Ministero della Salute*
Iossa Anna, *CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze*
Lauria Carmela, *sezione provinciale Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori di Ragusa*
Longobardi Carlo, *Servizio Materno-infantile, Regione Campania*
Macchi Luigi, *UO Prevenzione e Tutela Sanitaria e Veterinaria, Dir. gen. Sanità Regione Lombardia*
Maglietta Rocco, *Screening Basilicata*
Maglietta Teresa, *coordinamento Commissione Salute Regione Toscana*
Mancini Ettore, *Centro per la Prevenzione Oncologica del Piemonte, Torino*
Mano Maria Piera, *Centro per la Prevenzione Oncologica del Piemonte, Torino e Dipartimento Scienze biomediche e oncologia umana, Università di Torino*
Mantellini Paola, *CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze*
Naldoni Carlo, *Assessorato alle Politiche per la Salute della Regione Emilia-Romagna*
Negozianti Maria, *Azienda USL 2 dell'Umbria, Dipartimento di Diagnostica per immagini, Programma screening mammografico*
Oddone Trinito Massimo, *Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, ISS e UO Epidemiologia, Dipartimento Prevenzione AUSL Roma C*
Paci Eugenio, *CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze e per il Gruppo IMPATTO*
Pagano Giovanni, *AUSL Roma H, Albano Laziale, Roma*
Pavan Anna, *UO Prevenzione e Tutela Sanitaria e Veterinaria, Dir. gen. sanità Regione Lombardia*
Perra Alberto, *Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, ISS*
Petrella Marco, *Azienda USL 2 dell'Umbria, Dipartimento di Prevenzione, UOS di Epidemiologia*
Piccini Paola, *CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze*
Pirola Maria Elena, *UO Prevenzione e Tutela Sanitaria e Veterinaria, Dir. Gen. Sanità Regione Lombardia*
Pizzutti Renato, *Osservatorio Epidemiologico Regionale della Campania*
Ponti Antonio, *Centro per la Prevenzione Oncologica del Piemonte, Torino*

Prandini Stefania, *Regione Umbria*
Puliti Donella, *CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze*
Ronco Guglielmo, *Centro per la Prevenzione Oncologica del Piemonte, Torino*
Rosselli Del Turco Marco, *CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze*
Rubeca Tiziana, *CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze*
Salimbeni Silvana, *AUSL Bologna*
Sapino Anna, *Istituto di Anatomia Patologica, Università di Torino*
Sassoli de' Bianchi Priscilla, *Assessorato alle Politiche per la Salute della Regione Emilia-Romagna*
Scalisi Aurora, *Screening citologico di Catania*
Scardetta Paola, *Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, ISS*
Sconza Francesco, *Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, ISS e Dip. Prevenzione ASL 4, Cosenza*
Segnan Nereo, *Centro per la Prevenzione Oncologica del Piemonte, Torino*
Senore Carlo, *Centro per la Prevenzione Oncologica del Piemonte, Torino*
Stefanini Valeria, *Centro per la Prevenzione Oncologica del Piemonte, Torino*
Taffurelli Mario, *Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Anestesiologiche, Chirurgia d'urgenza, Università di Bologna*
Tomatis Mariano, *Centro per la Prevenzione Oncologica del Piemonte, Torino*
Ventura Leonardo, *CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze*
Vettorazzi Marcello, *IOV - Registro Tumori del Veneto, Padova*
Visioli Carmen Beatrice, *CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze*
Volante Renza, *OIRM Sant'Anna, Torino*
Zanetti Roberto, *Centro per la Prevenzione Oncologica del Piemonte, Torino*
Zangirolami Federica, *Centro per la Prevenzione Oncologica del Piemonte, Torino*
Zanier Loris, *Agenzia di Sanità Pubblica, Regione Friuli-Venezia Giulia*
Zappa Marco, *CSPO Istituto Scientifico della Regione Toscana, Firenze*
Zorzi Manuel, *IOV - Registro Tumori del Veneto, Padova*

Indice

Introduzione	
<i>Marco Rosselli Del Turco e Marco Zappa</i>	8
Un neonato irrequieto: il CCM e la prevenzione possibile	
<i>Donato Greco</i>	10
Le nuove sfide per i prossimi anni	
<i>Teresa Maglione, Aldo Ancona</i>	12

I PROGRAMMI

Lo screening mammografico in Italia: survey 2004 e dati preliminari 2005	
<i>Daniela Giorgi, Livia Giordano, Leonardo Ventura, Alfonso Frigerio, Eugenio Paci, Marco Zappa</i>	16
Trend temporali di alcuni indicatori dei programmi di screening mammografico in Italia: 1996-2004	
<i>Livia Giordano, Daniela Giorgi, Paola Piccini, Leonardo Ventura, Valeria Stefanini, Carlo Senore, Eugenio Paci, Nereo Segnan</i>	32
Livello di attivazione e indicatori di processo dei programmi organizzati di screening dei tumori del collo dell'utero in Italia	
<i>Guglielmo Ronco, Pamela Giubilato, Carlo Naldoni, Manuel Zorzi, Emanuela Anghinoni, Aurora Scalisi, Paolo Dalla Palma, Loris Zanier, Antonio Federici, Claudio Angeloni, Stefania Prandini, Rocco Maglietta, Ettore Mancini, Renato Pizzuti, Anna Iossa, Nereo Segnan, Marco Zappa</i>	46
Lo screening colorettales in Italia: dati della survey 2005	
<i>Manuel Zorzi, Grazia Grazzini, Priscilla Sassoli de' Bianchi, Carlo Senore</i>	62

LA QUALITA'

I dati della survey nazionale sulla qualità del 2° livello screening per il cervicocarcinoma Donne invitate nel 2004	
<i>Renza Volante, Pamela Giubilato, Guglielmo Ronco</i>	70
Il "Progetto SQTm" sulla qualità della diagnosi e della terapia entro i programmi di screening in Italia: risultati degli indicatori 2004	
<i>Antonio Ponti, Maria Piera Mano, Vito Distante, Diego Baiocchi, Rita Bordon, Antonio Federici, Alfonso Frigerio, Paola Mantellini, Carlo Naldoni, Giovanni Pagano, Anna Sapino, Mario Taffurelli, Mariano Tomatis, Marcello Vettorazzi, Federica Zangirolami, Manuel Zorzi, Luigi Cataliotti, Marco Rosselli Del Turco, Nereo Segnan</i>	80
Il programma di controllo di qualità nello screening mammografico in Emilia-Romagna: il contributo dei tecnici sanitari di radiologia medica	
<i>Vania Galli, Silvana Salimbeni, Priscilla de' Bianchi Sassoli, Carlo Naldoni, Alba Carola Finarelli</i>	90
Piani regionali per la prevenzione oncologica. L'attività del CCM e il sistema di valutazione	
<i>Paolo D'Argenio</i>	98
Survey sulla qualità della diagnosi e del trattamento dei tumori mammari in provincia di Ragusa (anni 2001-2002)	
<i>Lorenzo Gafà, Carmela Lauria, Mariano Tomatis, Roberto Zanetti, Antonio Ponti</i>	104
Comportamenti preventivi per il tumore della mammella	
<i>Igino Fusco-Moffa, Maria Negoziante, Fausto Chionne, Marco Petrella</i>	112

LE RISORSE - L'ORGANIZZAZIONE - LA COMUNICAZIONE

Il modello organizzativo della Regione Campania <i>Renato Pizzuti, Antonietta Chianca, Angelo D'Argenzio, Carlo Longobardi</i>	118
L'organizzazione e il sistema di gestione e monitoraggio dei programmi di screening nella Regione Calabria <i>Luigi Rubens Curia, Ornella Arfuso, Giuseppina Fersini</i>	126
Screening oncologici: modelli organizzativi e stato dell'arte in Lombardia <i>Marua Elena Pirola, Maria Gramegna, Luigi Macchi, Anna Pavan</i>	132
La diffusione dell'attività di diagnosi precoce in Italia per lo screening cervicale, mammografico e coloretale (Studio PASSI, 2005) <i>Tolinda Gallo, Nancy Binkin, Sandro Baldissera, Nicoletta Bertozzi, Carla Bietta, Giovanna V. De Giacomi, Pirus Fateh-Moghadam, Alberto Perra, Paola Scardetta, Francesco Sconza, Massimo Oddone Trinito</i>	140

LA RICERCA

Screening mammografico e riduzione dei tassi di mastectomie. I risultati del progetto IMPATTO <i>Manuel Zorzi, Donella Puliti, Eugenio Paci per il Gruppo IMPATTO</i>	148
La ricerca del papillomavirus come test primario per lo screening cervicale <i>Guglielmo Ronco</i>	154
Valutazione comparativa delle performance di un test immunochimico per la determinazione del sangue occulto fecale su un giorno vs due giorni di prelievo con diversi cut-off di positività nell'ambito di un programma di screening per il carcinoma coloretale <i>Grazia Grazzini, Carmen B. Visioli, Flavio Banovich, Andrea G. Bonanomi, Antonio Bortoli, Guido Castiglione, Luigi Cazzola, Stefano Ciatto, Massimo Confortini, Paola Mantellini, Tiziana Rubeca, Marcello Vettorazzi, Marco Zappa</i>	158

Documento di consenso GISMA in merito alla possibilità di estensione dello screening mammografico di popolazione alla fascia di età 40-49 e 70-74 anni <i>a cura del Writing Committee: Vito Distante, Alfonso Frigerio, Carlo Naldoni, Eugenio Paci, Antonio Ponti, Marco Rosselli Del Turco, Stefano Ciatto, Marcello Vettorazzi, Marco Zappa</i>	162
--	-----

Referenti dei Programmi di Screening mammografico, cervicale e coloretale	166
---	-----

I programmi

La qualità

Le risorse L'organizzazione La comunicazione

La ricerca

Referenti dei Programmi di Screening mammografico, cervicale e coloretale

MAMMOGRAFICO

Regione	CRR	Programma	Referente
Abruzzo	G. Pizzicanella, C. Delli Pizzi	P.O. Atesa	A. Sparvieri
		P.O. Atri	A. Merlini
		P.O. Chieti	C. Colosimo
		P.O. Giulianova	D. Manini
		P.O. Lanciano	A. Santodirocco
		P.O. Popoli	V. Di Giandomenico
		P.O. Sant'Omero	G. Limbucci
		D.S. Scafa	V. Di Giandomenico
		P.O. Sulmona	F. Gentile
		P.O. Teramo	M. Monina
		P.O. Vasto	L. Vallone
Basilicata	R. Maglietta	Basilicata	V. Barile
Bolzano (Prov. Aut.)	A. Fanolla	Bolzano	F. Vittadello, E. Egarter-Vigl
Calabria	L.R. Curia, G. Fersini	ASL 1 Paola	P. Petrucci, V. Truscelli
		ASL 2 Castrovillari	V. Gigli, A. Varcasia
		ASL 3 Rossano	N. D'Angelo, G. Motta
		ASL 4 Cosenza	A. Giorno, F. Lanzone
		ASL 5 Crotone	C. Spadafora, R. Fortunato
		ASL 6 Lamezia Terme	A. Leotta, C. Giannuzzi
		ASL 7 Catanzaro	E. Bova, R. Garieri
		ASL 8 Vibo Valentia	C. Amodei
		ASL 9 Locri	M. A. Bova, G. Pepe
		ASL 10 Palmi	O. Arfuso, C. Capria
		ASL 11 Reggio Calabria	D. Famà, P. Strati

(segue)

Regione	CRR	Programma	Referente
Campania	R. Pizzuti, A. Gambacorta, S. De Placido	Avellino 1	S. Daniele
		Avellino 2	M. Cozza
		Benevento	M.P. Aversano
		Caserta 1	A. Marra
		Caserta 2	C. Vatiere
		Napoli 1	R. Papa
		Napoli 2	M.T. Pini
		Napoli 3	G. Marino
		Napoli 4	C. Maione
		Napoli 5	F. Nardacchione
		Salerno 1	P. Sabatino
		Salerno 2	M. D'Avino
		Salerno 3	M. Cantelmi
Emilia-Romagna	A.C. Finarelli, C. Naldoni, P. Sassoli de' Bianchi	AUSL Bologna	G. Saguatti, N. Collina, M. Manfredi, P. Baldazzi, M. Galetti
		AUSL Cesena	A. Bondi, C. Imolesi
		AUSL Ferrara	G.P. Baraldi, M.C. Carpanelli
		AUSL Forlì	F. Falcini
		AUSL Imola	R. Nannini, L. Caprara
		AUSL Modena	E. Gallo, R. Negri
		AUSL Parma	G.M. Conti, M. Zatelli
		AUSL Piacenza	R. Silva, G. Gatti
		AUSL Ravenna	P. Bravetti, M. Serafini, B. Vitali
		AUSL Reggio-Emilia	C.A. Mori, A. Cattani
AUSL Rimini	F. Desiderio, D. Canuti		
Friuli-Venezia Giulia	L. Zanier, A. Franzo	Programma regionale	G. Mustacchi, M. Zottar, S. Mentil, G. Brianti, C. Pinna, A. Infantino
Lazio	A. Barca, A. Federici	Frosinone	L. Sindici, A. Corbo
		Latina	E. Grenga, F. Gagliardi
		Rieti	R. Tempesta, G. Baldi
		Roma A	L. Calvagno
		Roma B	L. Boschi, M.L. Mangia
		Roma C	C. De Carolis, F. Vaia
		Roma D	M. Sessa, M. Scarinci
		Roma E	L. Corinto, M.T. Sacerdote
		Roma F	G. Tagliaferri, M. Matera
		Roma G	M. Carlesimo, M.C. Tufi
		Roma H	L.M. Fabi, A. Vella
Viterbo	M.T.A. Strassera, S. Brezzi		
Liguria	G. Paoli, L. Bonelli	ASL 1 Imperiese	L. Garibotto, C. Battaglia
		ASL 2 Savonese	M. Olivieri, P. Pregliasco
		ASL 3 Genovese	L. Bonelli, B. Scanu
		ASL 4 Chiavarese	O. Brunetti, S. Erba
		ASL 5 Spezzino	E. Montrucchio, P. De Nobili

(segue)

Regione	CRR	Programma	Referente
Lombardia	M.E. Pirola, A. Pavan, L. Macchi	ASL Bergamo	R. Paganoni, N. Bosco
		ASL Brescia	C. Scotti
		ASL Como	M. Gramegna, G. Gola
		ASL Cremona	L. Boldori, M. Dal Soldà
		ASL Lecco	E. Invernizzi, R. Moretti
		ASL Lodi	A. Belloni, G. Marazza
		ASL Mantova	E. Anghinoni, G. Gianella
		ASL Milano Città	L. Bisanti
		ASL Provincia Milano 1	C. Maggioni
		ASL Provincia Milano 2	L. Fantini
		ASL Provincia Milano 3	N. Castelli
		ASL Pavia	L. Camana, G. Magenes
		ASL Sondrio	L. Cecconami
		ASL Varese	S. Pisani, F. Sambo
Marche	C. Mancini L. Di Furia, C. Sisti, P. Balzani, R. Arzeni, N. Storti, G. Genga	ASL Vallecamerica	L. Pasquale
		Pesaro	G. Giacomucci
		Urbino	G. Cappuccini
		Fano	M. Agostini
		Senigallia	P. Busilachi, A. Barzetti
		Jesi	O. Pirani
		Fabriano	P. Lamanna
		Ancona	B. Finocchi
		Civitanova	A. Galassi
		Macerata	C. Balboni
		Camerino	F. Filippetti
		Fermo	G. Ciarrocchi
		S. Benedetto	A. Mandolini
		Ascoli Piceno	V. Luciani
Molise	G. Paglione, S. Romito	Programma regionale	L. Iacobucci, F. Carozza
Piemonte	A. Frigerio, L. Giordano, A. Ponti, N. Segnan	Dip. 1 (ASL 1, 2, 3, 4) Torino	E. Mancini, C. Senore
		Dip. 2 (ASL 8) Moncalieri	S. Polizzi
		Dip. 3 (ASL5-10) Rivoli	M. Sartori
		Dip. 4 (ASL 6, 7, 9) Ivrea	M. P. Alibrandi
		Dip. 5 (ASL 11, 12) Biella-Vercelli	N. Lorenzini
		Dip. 6 (ASL 13, 14) Novara - VCO	C. Magnani, G. Pretti
		Dip. 7 (ASL 15-18) Cuneo	L. Orione
		Dip. 8 (Asl 19-21) Asti-Casale Monferrato	T. Miroglio
		Dip. 9 (ASL 20, 22) Alessandria	G. Faragli
Puglia	V. Pomo	Programma attivato nel 2006	
Sardegna	R. Masala	Programma attivato nel 2006	

(segue)

Regione	CRR	Programma	Referente
Sicilia	S. Ciriminna	Catania	R. Musumeci, R. Scillieri
		Palermo	M.R. Russo
		Ragusa	C. Spada, M. Firrincieli
		Caltanissetta	G. Merlino, D. Laverde
Toscana	E. Paci, E. Gentile, B. Lazzari, M. Rosselli Del Turco, V. Distante, D. Casella, S. Bianchi, P. Falini, P. Mantellini	Arezzo	P. Ghezzi, F. D'Elia
		Empoli	L. Rossi, S. Santini
		Firenze	P. Falini, C. Angiolini, E. Gentile
		Grosseto	E. Rondanelli, N. Mari, A. Buonavia, R. Algeri
		Livorno	P. Lopane, S. De Masi, A. Bardelli
		Lucca	E. Ercolini, S. Coccioli, C. De Santi
		Massa Carrara	B. Bianchi, G. Lambruschini, M. Lombardi
		Pisa	L. Mameli, M. Perco, M.C. Cossu
		Pistoia	P. Pacini, M. Rapanà
		Prato	A. Battaglia, F. Cipriani, A. Cruciani
		Siena	R. Turillazzi, S. G. Venezia, W.R. Gioffre
		Versilia	C. Gentili, A. Scarfanti, A. Valchera
Trento (Prov. Aut.)	S. Della Sala, S. Piffer	Trento	W. Della Sala, M. Pellegrini, D. Bernardi, S. Franchini, L. Battisti
Umbria	P. Bellini, S. Prandini	Gubbio/Città di Castello	P. Marino, G. Vinti
		Perugia	M. Negozianti, M. Petrella
		Foligno	P. Tozzi
		Terni	M.P. Lamberini, R. Corvetti
Valle d'Aosta	G. Furfaro	Programma regionale	T. Meloni
Veneto	M. Vettorazzi, C. Cogo, M. Zorzi, C. Fedato	ULSS 1 Belluno	G. Carubia, M. Pellizzola, A. De Faveri
		ULSS 2 Feltre	L. Cazzola, T. Vergerio, G. Orsingher
		ULSS 4 Alto Vicentino	F. Banovich, S. Saccon
		ULSS 5 Ovest Vicentino	F. Cappellari, R. Colombari, E. De Stefani
		ULSS 6 Vicenza	M. Merzari, P. Costa
		ULSS 7 Pieve di Soligo	S. Cinquetti, T. Moretto
		ULSS 8 Asolo	G. Lusto, O. Bertipaglia, M. Menin
		ULSS 9 Treviso	L. Dapporto, M. Bovo
		ULSS 10 Veneto Orientale	F. Benvegnù, A. Favaretto
		ULSS 12 Veneziana	L. Lovisatti, S.F. Nordio
		ULSS 13 Dolo-Mirano	A. Montaguti
		ULSS 15 Camposampiero- Cittadella	P. Coin, S. Callegaro
		ULSS 16 Padova	C. Di Maggio, G. Pilotto
		ULSS 17 Este-Monselice	A. Ferro, A. Brandalese
		ULSS 18 Rovigo	L. Gallo, A. Stomeo
		ULSS 20 Verona	R. Mariotto
		ULSS 21 Legnago	G. Bronzato, S. Soffritti
ULSS 22 Bussolengo	A. Bortoli, A. Ganassini		

CERVICALE

Regione	CRR	Programma	Referente
Abruzzo	C. Angeloni	ASL Aquila	S. Santarelli
		ASL Pescara	A. Angelone
		ASL Chieti	E. Scala
		ASL Lanciano-Vasto	A. Salvi
		ASL Teramo	C. Fortunato
		ASL Avezzano-Sulmona	V. Maccallini
Basilicata	R. Maglietta	Basilicata	R. Maglietta
Bolzano (Prov. Aut.)	A. Fanolla	Bolzano	F. Vittadello, G. Negri
Calabria	L.R. Curia, G. Fersini	ASL 1 Paola	P. Petrucci, A. Mistorni
		ASL 2 Castrovillari	V. Gigli, C.M. Stigliano
		ASL 3 Rossano	N. D'Angelo, G. D'Amico
		ASL 4 Cosenza	A. Giorno, G. russo
		ASL 5 Crotona	C. Spadafora, M.G. Scalia
		ASL 6 Lamezia Terme	A. Leotta, C. Fumia
		ASL 7 Catanzaro	E. Bova, A.M. Lavecchia
		ASL 8 Vibo Valentia	C. Amodei
		ASL 9 Locri	M.A. Bova, G. Macrì
		ASL 10 Palmi	O. Arfuso, A. Vadalà
		ASL 11 Reggio Calabria	D. Famà, R. Bellantonio
Campania	R. Pizzuti, A. Gambacorta, S. De Placido	Avellino 1	G. Albano
		Avellino 2	M. Cozza
		Benevento	G. Ragozzino
		Caserta 1	G. Capone
		Caserta 2	C. Vatiero
		Napoli 1	R. Papa
		Napoli 2	M.T. Pini
		Napoli 3	M. Panico
		Napoli 4	C. Maione
		Napoli 5	F. Manco, F. Quarto
		Salerno 1	U. Scala
		Salerno 2	A. Graziano
		Salerno 3	M. Speranza
		Emilia-Romagna	A. C. Finarelli, C. Naldoni, P. Sassoli de' Bianchi
Ausl Cesena	M. Farneti, M. Severi		
Ausl Ferrara	D. Beccati, M.C. Carpanelli		
Ausl Forlì	F. Falcini		
Ausl Imola	R. Nannini, R. Caprara		
Ausl Modena	M. Turci, C. Goldoni		
Ausl Parma	L. Lombardazzi, M. Zatelli		
Ausl Piacenza	P. G. Dataro, G. Gatti		
Ausl Ravenna	P. Schincaglia, M. Serafini, B. Vitali		
Ausl Reggio-Emilia	S. Prandi, L. Paterlini P.		
Ausl Rimini	F. Desiderio, D. Canuti		

(segue)

Regione	CRR	Programma	Referente
Friuli-Venezia Giulia	L. Zanier	Programma regionale	D. Gerin, M. Zottar, S. Mentil, G. del Frate, C. Pinna, A. Franzo
Lazio	A. Barca, A. Federici	Frosinone	F. Masetti, A. Corbo
		Latina	P. Bellardini, F. Gagliardi
		Rieti	G. Falcocchio, G. Baldi
		Roma A	F. Bozzi
		Roma B	M. L. Mangia
		Roma C	P. Capparucci, F. Vaia
		Roma D	D. Caluori, M. Scarinci
		Roma E	E. Rossi, M.T. Sacerdote
		Roma F	A. Castellano, M. Matera
		Roma G	M.C. Tufi
		Roma H	A. Valentini, A. Vella
		Viterbo	S. Brezzi
Lombardia	M. E. Pirola, A. Pavan, L. Macchi	ASL Bergamo	R. Paganoni, N. Bosco
		ASL Brescia	C. Scotti
		ASL Cremona	L. Boldori
		ASL Lodi	A. Belloni, G. Marazza
		ASL Mantova	E. Anghinoni, G. Gianella
		ASL Pavia	L. Camana, G. Magenes
		ASL Vallecasonica	L. Pasquale
Marche	C. Mancini, L. Di Furia, C. Sisti, P. Balzani, R. Arzeni, N. Storti, G. Genga	Pesaro	G. Giacomucci
		Urbino	G. Cappuccini
		Fano	M. Agostini
		Senigallia	M. Bartolucci, S. Bozzi Cimorelli
		Jesi	G. Picchietti
		Fabriano	P. Lamanna
		Ancona	B. Finocchi
		Civitanova	M. Verniani
		Macerata	C. Balboni
		Camerino	F. Filippetti
		Fermo	G. Ciarrocchi
		S. Benedetto	A. Mandolini
		Ascoli Piceno	V. Luciani
Molise	G. Paglione, S. Romito	Programma regionale	M. Paoletta, C. Gianmaria

(segue)

Regione	CRR	Programma	Referente
Piemonte	G. Ronco, N. Segnan	Dip. 1 (ASL 1, 2, 3, 4) Torino	N. Segnan, G. Ronco, E. Mancini
		Dip. 2 (ASL 8) Moncalieri	S. Polizzi
		Dip. 3 (ASL 5-10) Rivoli	M. Sartori
		Dip. 4 (ASL 6, 7, 9) Ivrea	M.P. Alibrandi
		Dip. 5 (ASL 11, 12) Biella-Vercelli	N. Lorenzini
		Dip. 6 (ASL 13, 14) Novara - VCO	C. Magnani, G. Pretti
		Dip. 7 (ASL 15-18) Cuneo	L. Orione
		Dip. 8 (ASL 19-21) Asti-Casale Monferrato	T. Miroglio
		Dip. 9 (ASL 20, 22) Alessandria	G. Faragli
Puglia	V. Pomo	Programma attivato nel 2006	
Sardegna	R. Masala	ASL Cagliari	V. Caredda, M. Pilia
Sicilia	S. Ciriminna	Catania	A. Scalisi
		Ragusa	S. D'Amanti
		Siracusa	F. Tisano
		Trapani	A. Baraco
		Caltanissetta	M. Santino, F. Sferrazza
Toscana	E. Paci, M.P. Cariaggi, S. Cecchini, A. Iossa, C. Visioli, P. Mantellini, G. Taddei	Arezzo	F. Mirri, P. Ghezzi, G. Cariti
		Empoli	L. Rossi, M. Biancalani
		Firenze	A. Iossa, C. Visioli, L. Cianferoni
		Grosseto	E. Rondanelli, R. Rosati, R. Motta
		Livorno	P. Lopane, S. De Masi, E. Simoncini
		Lucca	L. Pfanner, S. Coccioli, A. Melani
		Massa Carrara	U. Bola, F. Pietrini, P. Migliorini
		Pisa	E. De Franco, M. Perco, S. Allegretti
		Pistoia	P. D. Marini, M. Rapanà
		Prato	A. Battaglia, F. Cipriani, P. Giusti
		Siena	R. Turillazzi, E. Monti
		Versilia	C. Gentili, A. Scarfantonì, G. Giovannardi
Trentino	S. Dalla Palma Sala, S. Piffer	Trento	E. Polla, S. Franchini, M. Gentilini, L. Battisti
Umbria	P. Bellini, S. Prandini	Gubbio/Città di Castello	V. Ranieri, G. Vinti
		Perugia	M. Marri
		Foligno	A. Di Marco
		Terni	T. Urbani, R. Corvetti
Valle d'Aosta	G. Furfaro	Programma regionale	T. Meloni

(segue)

Regione	CRR	Programma	Referente
Veneto	M. Vettorazzi, C. Cogo, M. Zorzi, C. Fedato	ULSS 1 Belluno	P. Iuzzolino, D. Tazzara
		ULSS 2 Feltre	L. Cazzola, G. Orsingher, T. Vergerio
		ULSS 3 Bassano	S. Marinangeli
		ULSS 4 Alto Vicentino	F. Banovich, S. Saccon
		ULSS 5 Ovest Vicentino	R. Colombari
		ULSS 6 Vicenza	M. Merzari, P. Costa
		ULSS 7 Pieve di Soligo	S. Cinquetti, T. Moretto
		ULSS 8 Asolo	G. Lustro, O. Bertipaglia, M. Menin
		ULSS 9 Treviso	L. Laurino
		ULSS 10 Veneto Orientale	F. Benvegnù, A. Favaretto
		ULSS 12 Veneziana	O. Pancino
		ULSS 13 Dolo-Mirano	A. Montaguti
		ULSS 14 Chioggia	M. L. Polo
		ULSS 15 Camposampiero- Cittadella	P. Coin, S. Callegaro
		ULSS 16 Padova	D. Minucci, M. Matteucci
		ULSS 17 Este-Monselice	A. Ferro, M. Zordan
		ULSS 18 Rovigo	L. Gallo, A. Stomeo, R. Buoso
		ULSS 19 Adria	E. Di Mambro, S. Zulian
		ULSS 20 Verona	M. Bonamini, I. Brunelli
		ULSS 21 Legnago	G. Bronzato, A. Maggiolo
		ULSS 22 Bussolengo	A. Bortoli, A. Ganassini

COLORETTALE

Regione	CRR	Programma	Referente
Abruzzo	V. Maccallini	Avezzano-Sulmona	A. Sedici
Basilicata	R. Maglietta	Programma regionale	A. Sigillito
Campania	R. Pizzuti, A. Gambacorta	Salerno 1	V. Gallo, G. Storti, A. Caiazzo
		Salerno 2	A. Rossi, M.G. Panico
		Salerno 3	A. Giuliano, G. Della Greca
Emilia-Romagna	A. C. Finarelli, P. Landi, C. Naldoni, P. Sassoli de' Bianchi	AUSL Piacenza	F. Fornari, E. Borciani, G. Gatti
		AUSL Parma	C. Zurlini,
		AOSP Parma	A. Franzè, M. Zatelli, F. Maradini
		AUSL Reggio Emilia	L. Paterlini
		AOSP Reggio Emilia	R. Passatelli, C. Campari
		AUSL Modena	R. Corradini, C. Goldoni
		AUSL Bologna	N. Collina, M. Manfredi, N. D'Imperio, V. Eusebi
		AOSP Bologna	F. Bazzoli
		AUSL Imola	R. Nannini, L. Caprara
		AUSL Ferrara	M. Mattei, M.C. Carpanelli
		AOSP Ferrara	V. Matarese
		AUSL Ravenna	O. Triossi, M. Serafini, B. Vitali
		AUSL Forlì	E. Ricci, F. Falcini
		AUSL Cesena	G.L. Milandri, A. Bondi, C. Imolesi
		AUSL Rimini	A. Cardelli, O. Giuliani
Lombardia	M.E. Pirola, A. Pavan, L. Macchi	ASL Bergamo	R. Paganoni, N. Bosco
		ASL Brescia	C. Scotti, F. Speziani
		ASL Como	M. Gramegna, G. Gola
		ASL Cremona	L. Boldori, M. Dal Soldà
		ASL Lecco	E. Invernizzi, R. Moretti
		ASL Lodi	A. Belloni, G. Marazza
		ASL Mantova	E. Anghinoni, G. Gianella
		ASL Milano Città	L. Bisanti
		ASL Provincia Milano 1	C. Maggioni
		ASL Provincia Milano 2	L. Fantini
		ASL Pavia	L. Camana, G. Magenes
		ASL Sondrio	L. Ceconami
ASL Vallecamonica	L. Pasquale		
Marche	C. Mancini	Programma attivato nel 2006	
Piemonte	N. Segnan, C. Senore	Asti-Casale	T. Miroglio
		Biella-Vercelli	N. Lorenzini
		Collegno-Pinerolo	M. Sartori
		Novara	G. Pretti
		Torino	C. Senore

(segue)

Regione	CRR	Programma	Referente
Toscana	E. Paci, G. Grazzini, P. Mantellini, C. Visioli, G. Castiglione, T. Rubeca	Arezzo	P. Ghezzi
		Empoli	L. Rossi, M. Biagini
		Firenze	G. Grazzini, C. B. Visioli, F. Franceschini
		Grosseto	E. Rondanelli, R. Rosati, S. Quaranta, A. Rechichi
		Livorno	P. Lopane, C. Maffei, M. Campana, M. Pelosini
		Lucca	G. Finucci, S. Coccioli, G. Gujana
		Massa Carrara	U. Bola, M. Panichi, F. Pincione
		Pisa	G. Venturini, M. Perco
		Pistoia	E. Torelli, M. Rapanà
		Prato	A. Battaglia, F. Cipriani, A. Candidi Tommasi
		Siena	R. Turillazzi, P. Galgani
		Versilia	C. Ciabattoni, U. Ferro
Umbria	N. Bizzarri	Programma attivato nel 2006	
Valle d'Aosta	G. Furfaro	Programma regionale	S. Crotta
Veneto	M. Vettorazzi, M. Zorzi, C. Fedato	Alto Vicentino	F. Banovich
		Asole	G. Lustro, O. Bertipaglia
		Arzignano	R. Colombari
		Belluno	B. Germanà
		Bussolengo	A. Bortoli
		Camposanpiero-Cittadella	P. Coin
		Chioggia	M.L. Polo
		Dolo-Mirano	A. Montaguti
		Este-Monselice	A. Ferro
		Feltre	L. Cazzola
		Legnago	G. Bronzato
		Padova	F. De Lazzari
		Pieve di Soligo	S. Cinquetti
		Rovigo	L. Gallo, A. Stomeo
		Treviso	M. Pieno
		Verona	A. Ederle, A. Fantin, M.C. Chioffi
Vicenza	P. Costa		